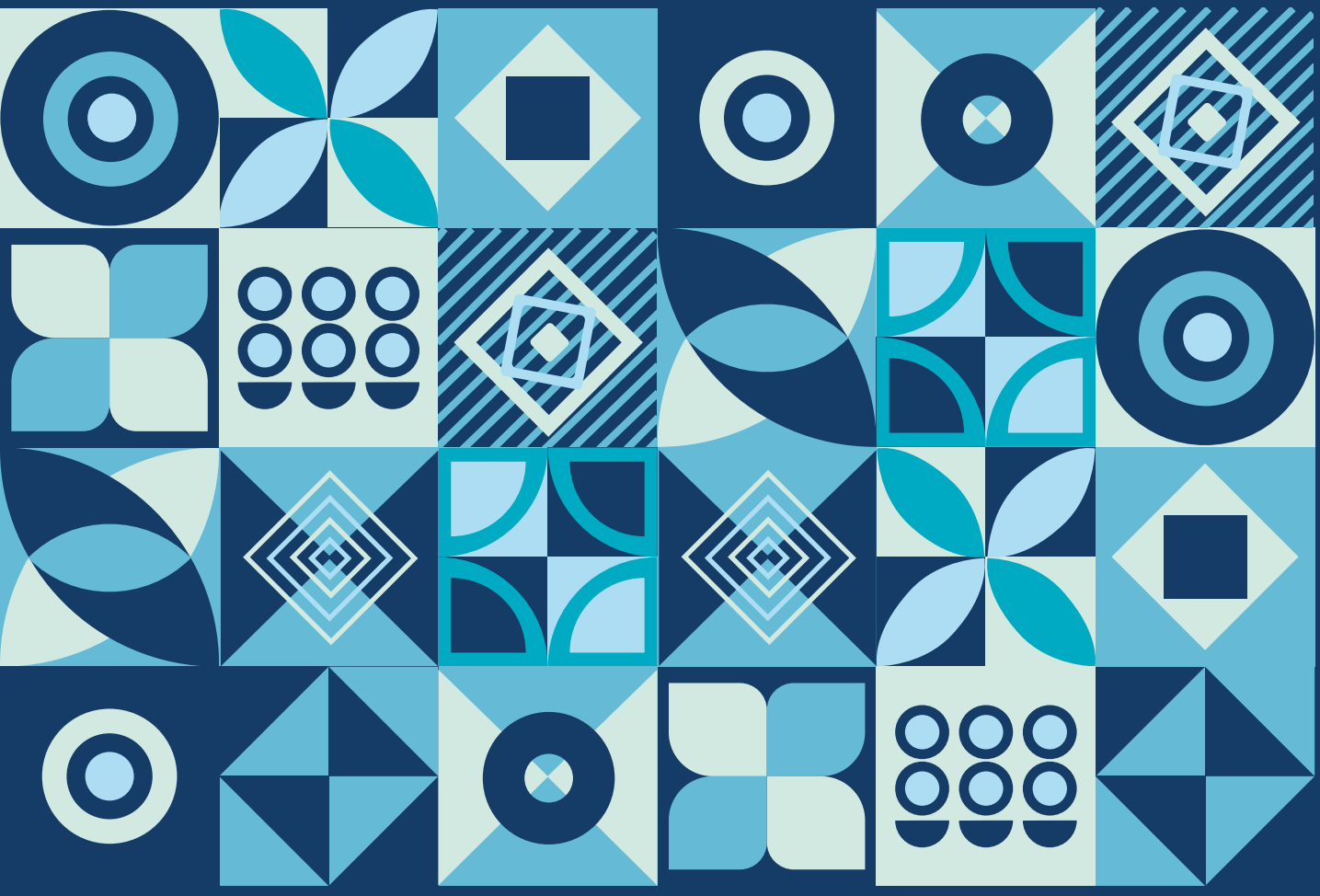
# Catálogo General

2024



www.garsaco.com

Descárgate
aquí la versión
del catálogo en pdf

LA MARCA QUE TE HACE LA VIDA MÁS FÁCIL!!

El secreto hacia éxito es comenzar el viaje
con pasión, constancia e ilusión.

**¿Nos acompañas?**

Nosotros estaremos aquí para acompañarte
y hacerte la vida

*Easy life!*

# Fabricantes y distribuidores

Garsaco, una de las **empresas más reconocidas a nivel nacional** en el sector de la iluminación y el material eléctrico.

+ 20 años **colaborando con nuestros clientes**

## Más de 4000 productos con stock actualizado en tiempo real

Ponemos a tu alcance una amplia gama de referencias de material eléctrico, iluminación, linternas, detectores, calefacción, ventilación, PAE, accesorios TV, productos Smart, etc.

### Garantía de fabricante

Todos nuestros productos cuentan con una garantía de hasta 10 años.

Así mismo, cumplen con todas las normas y requisitos de instalación.

### Atención orientada al cliente

Gracias a nuestra extensa red de agentes, puedes recibir asesoramiento y trato personalizado para cualquier consulta ya sea por email, teléfono o presencial.

### Compromiso envío en 24 horas

Realiza tu pedido por la web y asegúrate de que salga de nuestras instalaciones dentro de las siguientes 24 horas laborables.

## Innovación y transformación digital 2.0

Con una gran inversión en digitalización, nos preocupamos por facilitar y mejorar la experiencia de nuestros clientes.

Puedes realizar los pedidos donde y cuando quieras a través de nuestra web **www.garsaco.com**

## Te ayudamos a vender más y mejor

Realizamos estudios de mercado para monitorizar la demanda con el objetivo de fabricar productos ganadores que generen grandes beneficios.

Proporcionamos material promocional de apoyo para potenciar tus ventas.

## Comprometidos con el medio ambiente

Ofrecemos piezas de repuesto para prolongar la vida útil de nuestros productos.

Optimizamos el embalaje y la logística para los envíos de mercancía.

Buscamos materiales alternativos que tengan una alta reciclabilidad.

Colaboramos con las principales empresas de reciclaje en nuestro país ECOEMBES Y SUNRISE.

# ¿Todavía no... compras online?

Descubre las **grandes ventajas** de comprar por la web

**Atiéndeles**
**sin interrupciones**
Tus clientes, lo primero.

Los pedidos
**Online**
tienen
**prioridad**

Atención
**personalizada**

Precios
**actualizados**
en tiempo real

Compra

**Ofertas**
**exclusivas**
en la web

**Descuentos**
sin hacer grandes pedidos

Guarda tu pedido
**en el carrito**
y sigue en cualquier
**momento**

Acceso a...
**+ 5.000**
referencias
**actualizadas**

Lo que necesites
**dónde y cuándo**
**quieras**

**Control**
**de stock**
al momento

Envíos en
**24h.**

# Índice

fotográfico

# Material eléctrico


**P.17**
**Bases múltiples**

**P.18**
Interior

**P.32**
Exterior

**P.35**
**Alargadores de enchufes**

**P.36**
Prolongadores

**P.38**
Enrollacables

**P.40**
**Matériel électrique française**

**P.41**
Multiprises

**P.43**
Rallonges

**P.44**
**Cables**

**P.45**
Conductores

**P.54**
Textiles

**P.52**
Guías pasacables

**P.58**
Alimentación y conexión

**P.61**
**Conexiones eléctricas y cajas**

**P.62**
Conectores empalme rápido

**P.63**
Terminales de conexión

**P.64**
Regletas de conexión

**P.65**
Terminales de cable

**P.72**
Prensas estopas

**P.73**
Conectores estancos

**P.74**
Cajas conexión estancas

**P.75**
Cajas de registro

**P.78**
**Sistemas de fijación**

**P.79**
Bridas

**P.83**
Fijación de cables y tubos

**P.86**
Fijación de tornillos y tacos

**P.87**
**Canalización y ordenación de cables**

**P.88**
Canaletas

**P.92**
Organizadores de cables

**P.93**
**Medición eléctrica**

**P.94**
Multímetros

**P.97**
Comprobadores de voltajes

**P.98**
**Interruptores**

**P.99**
De paso

**P.100**
Armarios

**P.100**
De pie

**P.101**
Mini

**P.103**
Flotantes

**P.104**
**Casquillos**

**P.105**
Adaptadores conversores

**P.106**
Portalámparas reforzados

**P.107**
Portalámparas lisos

**P.110**
Portalámparas con arandela

**P.114**
Especiales

**P.119**
Portalámparas decorativos

**P.121**
**Clavijas y bases aéreas**

**P.122**
Domésticas

**P.128**
Industriales

**P.132**
Cetac

**P.135**
**Adaptadores y enchufes**

**P.136**
Adaptadores de viaje

**P.137**
Ladrones

**P.142**
**Mecanismos**

**P.143**
Domésticos

**P.160**
Estancos

**P.165**
Cajas y módulos

**P.167**
**Timbres**

**P.168**
Domésticos

**P.172**
Industriales

**P.173**
**Detectores y alarmas**

**P.174**
Superficie

**P.180**
Empotrables

**P.185**
Alarmas

**P.187**
**Extractores**

**P.190**
**Programadores**

**P.191**
Temporizadores

**P.194**
Minuteros

**P.195 Electricidad y protecciones**

**P.196** Cuadros eléctricos

**P.197** Magnetotér-micos

**P.199** Diferenciales

**P.201** Condensadores

**P.203 Telecomunicaciones**

**P.204** Televisión

**P.215** Mandos

**P.216** Telefonía

**P.218** Internet

**P.219 Cables y cargadores USB**

**P.220** Cables

**P.222** Cargadores

**P.226 Domótica**

**P.227** Mat. eléctrico

**P.237** Iluminación


## Iluminación


**P.243 Linternas**

**P.244** Mano

**P.247** Cabeza

**P.250** Displays

**P.258** Trabajo

**P.265** Camping

**P.268** Señalización

**P.270 Interior**

**P.271** Aritos

**P.283** Downlights

**P.294** Plafones

**P.309** Lámparas colgantes

**P.324** Lámparas de pie

**P.327** Apliques

**P.329** Focos de pared

**P.330** Focos de techo

**P.346** Comercial

**P.349** Paneles LED



**P.363** Regletas LED

**P.368** Muebles y baños

**P.374** Pantallas y regletas industriales

**P.382** Flexos

**P.401** Luces de noche

P.411
**Exterior**

**P.412** Solar

**P.426** Proyectores

**P.444** Estacas

**P.455** Guirnaldas

**P.458** Faroles

**P.464** Apliques


**P.485** Plafones

**P.488** Bañadores

**P.492** Piscina

P.495
**Emergencia**

**P.496** Luminaria emergencia

P.499
**Bombillas, tubos, campanas y farolas**


**P.500** Bajo consumo

**P.501** Incandescentes y halógenas

**P.503** Bombillas LED

**P.546** Tubos fluorescentes

**P.549** Tubos LED

**P.554** Bombillas industriales

**P.556** Campanas y farolas ind.

P.561
**Tiras LED**

**P.562** Interior

**P.563** Exterior

**P.569** Decorativas

**P.572** Perfiles y accesorios

## Soportes

P.585
**Soportes y accesorios de TV**

**P.586** Pared / Techo

**P.604** Pie

**P.607** Accesorios TV

P.609
**Soportes pantallas**

**P.610** Monitores

**P.612** Proyectores

**P.613** Tablets / móviles

**P.614** Elevadores

P.615
**Soportes hogar y oficina**

**P.616** Hogar

**P.620** Reposapiés

# Climatización

## P.622 Ventilación

**P.623** De mano y USB

**P.628** Sobremesa

**P.631** De pared

**P.633** De pie

**P.644** Industriales

**P.649** Purificación

**P.652** Techo


## P.678 Calefacción

**P.679** Calefactores

**P.685** Estufas y braseros

**P.691** Radiadores y emisores térm.

**P.694** Convectores

**P.697** Calefactores pared

**P.698** Exterior

**P.701** Industrial


# PAE

## P.702 Cocina

**P.703** Exprimidores

**P.704** Batidoras

**P.708** Cafeteras

**P.712** Hervidores

**P.714** Tostadoras

**P.719** Sandwicheras

**P.722** Freidoras

**P.724** Hornos y microondas

**P.729** Placas y hornillos

**P.733** Vinoteca

**P.734** Básculas


## P.737 Cuidado personal

**P.738** Básculas

**P.740** Secadores

**P.743** Afeitadoras y cortapelos


## P.745 Hogar y bienestar

**P.746** Planchado

**P.749** Equipos de limpieza

**P.752** Soluciones térmicas

# Menaje

## P.759 Equipamiento de cocina

**P.760**
Sartenes y paelleras

**P.766**
Baterías

**P.768**
Gas butano y barbacoas

## P.774 Instrumentos de cocina

**P.775**
Cocinado

**P.779**
Corte, picado, rallado

**P.785**
Abridores

**P.787**
Accesorios vino

**P.791**
Bebidas y líquidos

**P.795**
Porta alimentos

**P.799**
Pesar y medir

## P.801 Instrumentos de mesa

**P.802**
Vajilla

**P.804**
Sujeta-manteles

## P.805 Ordenación y recipientes

**P.806**
Tápers

**P.809**
Contenedores reciclaje aceite

**P.810**
Botes cocina

**P.810**
Escurridores

**P.811**
Organizadores

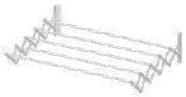
**P.813**
Limpieza

# Ferretería

## P.814 Hogar

**P.815**
Relojes

**P.818**
Radios
y calculadoras



**P.820**
Lavado
y planchado

**P.828**
Tijeras

**P.829**
Barreños

**P.829**
Cubos basura
y reciclaje

**P.833**
Capazos
y cubos

**P.834**
Bayetas y cu-
bos limpieza

**P.835**
Escobas,
recogedores

**P.838**
Desatascado-
res

**P.840**
Baño

## P.843 Jardín y terraza

**P.844**
Mosquiteros

**P.850**
Riego

**P.861**
Herramientas

**P.868**
Macetas

**P.870**
Termómetros

**P.871**
Mobiliario

## P.872 Fontanería

**P.873**
Equipamiento
ducha

**P.877**
Mecanismos

**P.879**
Sifones
y válvulas

**P.889**
Grifería

## P.893 Herrajes y accesorios muebles

**P.894**
Soportes
y topes



**P.902**
Fieltros

**P.905**
Burletes



**P.909**
Gotas
adhesivas

**P.910**
Protección
niños/as

## P.916 Herramientas y bricolaje

**P.917** Herramientas manuales

**P.953** Herramientas eléctricas

**P.964** Consumibles y abrasivos

**P.976** Automóvil

**P.977** Sujeción y almacenaje

**P.984** Letras y símbolos

**P.988** Escaleras y taburetes

**P.991** Carros de transporte

**P.993** Cinta adhesiva

# Navidad y decoración

## P.998 Artículos de navidad

**P.999** Guirnaldas

**P.1026** Ramas

**P.1028** Gnomos

**P.1031** Estrellas

**P.1032** Cortinas

**P.1035** Tubos LED

**P.1040** Árboles

**P.1047** Muñecos exterior

## P.1048 Velas decorativas

# Primeras marcas

## P.1052 Pilas y baterías

**P.1053** GSC

**P.1057** Philips

**P.1059** Maxell

**P.1060** GP

**P.1061** Duracell

**P.1066** Procell

# Expositores

## P.1067 Expositores comerciales

**P.1068** Sobremesa y pie

# Área técnica

## P.1071 Información técnica

**Copyright © Garsaco Import S.L. 2023/2024**. Todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibido copiar, reproducir, difundir, publicar o modificar cualquier material incluido en el Sitio Web de Garsaco Import o en cualquier soporte derivado del mismo sin previo consentimiento expreso y escrito de Garsaco Import S.L.

**Productos y fotografías**: Todas las fotografías y descripciones empleadas en esta publicación representan de manera fiable los productos expuestos en el momento de la impresión. Durante la vigencia de este catálogo, algunos artículos y/o envases podrían alterarse sin previo aviso.

# Bases múltiples

Material eléctrico

# Estándar
SERIE

## Bases múltiples

CHILD · A 16A · 250V · Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100005009** ★ | Máx. 3680W | 2 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **100005019** ★ | Máx. 3680W | 2 | (3x1.5mm) | 3M | 20 |
| **000000000** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.0mm) | 1.5M | 20 |
| **000000008** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **000000016** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 3M | 20 |
| **000001060** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 5M | 20 |
| **000000002** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.0mm) | 1.5M | 15 |
| **000000010** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **000000018** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 3M | 15 |
| **000000004** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.0mm) | 1.5M | 15 |
| **000000012** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **000000020** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 3M | 15 |
| **000000006** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.0mm) | 1.5M | 15 |
| **000000014** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **000000022** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 3M | 15 |
| **100005021** ★ | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |

## Estándar
SERIE

# Bases múltiples con interruptor

CHILD | A 16A | 250V | Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100005010** ★ | Máx. 3680W | 2 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **100005020** ★ | Máx. 3680W | 2 | (3x1.5mm) | 3M | 20 |
| **000000001** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.0mm) | 1.5M | 20 |
| **000000009** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **000000017** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 3M | 20 |
| **000000793** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 5M | 20 |
| **000000003** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.0mm) | 1.5M | 15 |
| **000000011** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **000000019** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 3M | 15 |
| **000000794** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 5M | 15 |
| **000000005** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.0mm) | 1.5M | 15 |
| **000000013** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **000000021** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 3M | 15 |
| **000000795** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 5M | 15 |
| **000000007** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.0mm) | 1.5M | 15 |
| **000000015** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **000000023** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 3M | 15 |
| **000000796** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 5M | 10 |

# Estándar
SERIE

x3

x4

x5

x6

## Bases múltiples

CHILD | A 16A | 250V | Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000000024** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **100005011** ★ | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 3M | 20 |
| **000000026** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **100005013** ★ | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 3M | 15 |
| **000000028** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **000000030** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |

# Estándar
SERIE

x3

x4

x5

x6

## Bases múltiples con interruptor

CHILD | A 16A | 250V | Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000000025** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **100005012** ★ | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 3M | 20 |
| **000000027** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **100005014** ★ | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 3M | 15 |
| **000000029** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |
| **000000031** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |

# Mega
SERIE

## Bases múltiples sin cable

CHILD · A · 16A · 250V · Hz · 50Hz

Sin cable eléctrico. Material: **PC**. Con protección para niños/as. **Bolsa.**

| Referencia | Potencia | Tomas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000800222** | Máx. 3680W | 2 | 10/50 |
| **000800223** | Máx. 3680W | 3 | 10/50 |
| **000800225** | Máx. 3680W | 4 | 10/50 |
| **000800227** | Máx. 3680W | 5 | 10/50 |
| **000800229** | Máx. 3680W | 6 | 10/50 |

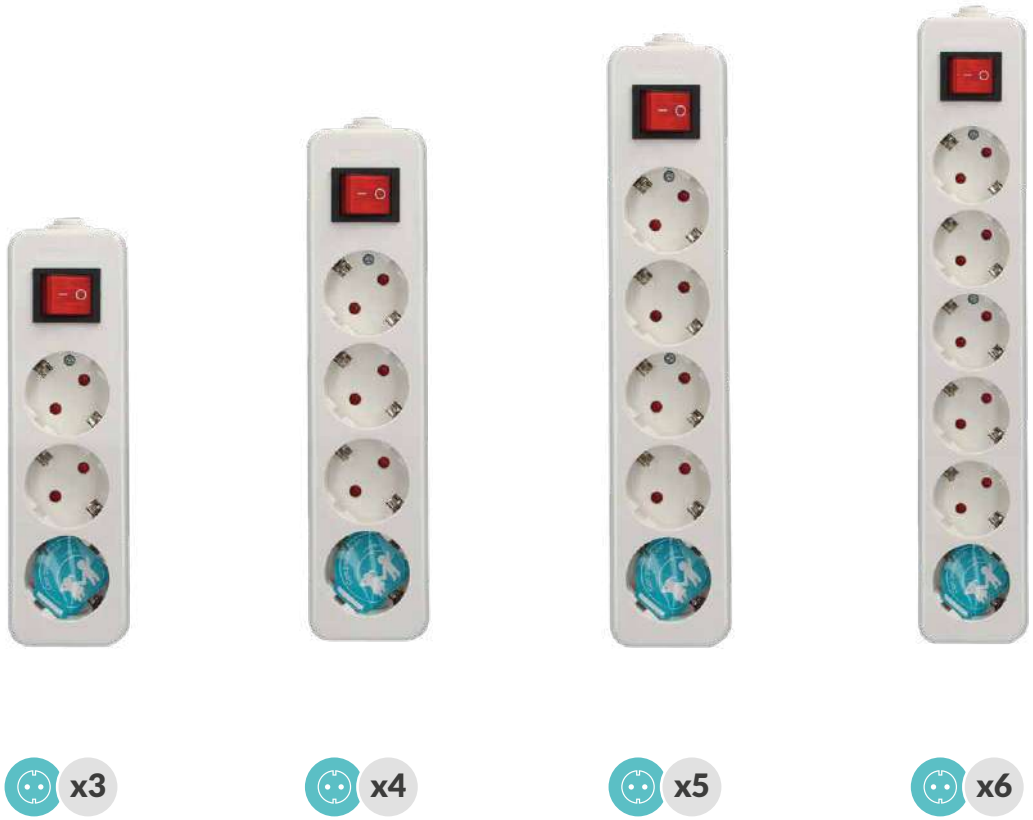
## Bases múltiples sin cable cuadrada

CHILD · A · 16A · 250V · Hz · 50Hz

Sin cable eléctrico. Material: **PC**. Con protección para niños/as. **Bolsa.**

| Referencia | Potencia | Tomas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000800231** | Máx. 3680W | 4 | 10/50 |

# Mega
SERIE




## Bases múltiples sin cable con interruptor

CHILD | A | 250V | Hz
CHILD | 16A | 250V | 50Hz

Sin cable eléctrico. Material: **PC**. Con protección para niños/as. **Bolsa.**

| Referencia | Potencia | Tomas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000800276** | Máx. 3680W | 3 | 10/50 |
| **000800226** | Máx. 3680W | 4 | 10/50 |
| **000800228** | Máx. 3680W | 5 | 10/50 |
| **000800230** | Máx. 3680W | 6 | 10/50 |

# Mega
SERIE

x2 1.5M | x3 1.5M | x4 1.5M | x5 1.5M | x6 1.5M

## Bases múltiples con cable

CHILD | A 16A | 250V | Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral. Material: **PC**. Con protección para niños/as. **Blíster.**

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000800275** | Máx. 3680W | 2 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |
| **000800058** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |
| **000800212** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |
| **000800214** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |
| **000800216** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |

# Mega
SERIE

x2 — 1.5M

x3 — 1.5M | 3M

x4 — 1.5M | 3M

x5 — 1.5M | 3M

x6 — 1.5M | 3M

## Bases múltiples con cable + interruptor

CHILD | A 16A | 250V | Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral. Material: **PC**. Con protección para niños/as. **Blíster.**

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000800792** | Máx. 3680W | 2 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |
| **000800211** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |
| **000800874** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 3M | 12 |
| **000800213** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |
| **000800875** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 3M | 12 |
| **000800215** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |
| **000800876** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 3M | 12 |
| **000800217** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |
| **000800877** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 3M | 12 |

# USB
BASES

x3

x6

USB

## Bases múltiples con interruptor + 2 USB

CHILD | A 16A | 250V | Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral.
**Salida total USB: 2.1A / 5V.**

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100000000** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.4M | 20 |
| **100000001** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.4M | 20 |

# Especiales
BASES

x3

x8

USB

## Bases múltiples con interruptor + 2 USB

CHILD | A 10/16A | 250V | Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral.
**Salida total USB: 2.1A.**

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Protección **subidas tensión** | Protección **sobrecalentamiento** | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000803392** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.4M | No | No | 20 |
| **000803393** | Máx. 3680W | 8 | (3x1.5mm) | 1.4M | Sí | Sí | 10 |

# Especiales
BASES

## Bases múltiples con interruptor

CHILD · A 10/16A · 250V · Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral.

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Protección **subidas tensión** | Protección **sobrecalentamiento** | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000800090** | Máx. 3500W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | Sí | Sí | 30 |
| **000800797** | Máx. 3500W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | Sí | Sí | 30 |
| **000800798** | Máx. 3500W | 8 | (3x1.5mm) | 1.5M | Sí | Sí | 30 |
| **000800064** | Máx. 3500W | 9 | (3x1.5mm) | 1.5M | No | Sí | 20 |
| **000803313** | Máx. 3680W | 12 | (3x1.5mm) | 1.5M | No | No | 10 |

# Aluminio
SERIE

x3

x4

x5

x6

## Bases múltiples aluminio con interruptor

CHILD | A 10/16A | 250V | Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral. Material: **Aluminio**. Con protección para niños/as.
Protección para **subidas de tensión** y **sobrecalentamiento**.

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000801084** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **000801085** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **000801086** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **000801087** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |

N!

## Base múltiple sobremesa 2 USB A + 1 USB C

CHILD · 16A · 220-240V · 50Hz

**Pinza regulable**. Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral.
Material: **PC**. Botón On/Off. Con protección para niños/as.

**Velocidad de carga (Output USB A)**: 5V / 3.0A / Máx.15W.
**Velocidad de carga (Output USB C)**: 5V / 3.0A / Máx.15W.
**Velocidad de carga (Output USB A + C)**: 5V / 3.4A / Máx.17W (En total).
**Velocidad de carga (Output USB A + A + C)**: 5V / 3.4A / Máx.17W (En total).

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100000003** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.4M | 12 |

# Multi
INTERRUPTOR

N!

## Bases múltiples multi interruptor

CHILD | 16A | 250V | 50Hz

Con interruptor **individual** y **general**. Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral.
Material: **PC**. Con protección para niños/as. Protección para **subidas de tensión**. Blíster.

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100010002** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **100010003** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **100010004** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **100010005** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |

BASES CON
# Protección

## Bases múltiples con protección

CHILD | A 16A | 250V | Hz 50Hz

Cable eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral.
Material: **PC**. Con protección para niños/as. Protección para **subidas de tensión**.

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100005015** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **100005016** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **100005017** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |
| **100005018** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.5mm) | 1.5M | 20 |

## Base doble sucko con tapas

CHILD IP44 16A 250V 50Hz

Con tapas para engarzar cable.
Sucko 2P+TT lateral. Material: **goma**. Uso externo.

| Referencia | Potencia | Tomas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000503302** | Máx. 3680W | 2 | 20 |

## Ladrón doble sucko con tapas

CHILD IP44 16A 250V 50Hz

Con tapas para engarzar cable.
Sucko 2P+TT lateral. Material: **goma**. Uso externo.

| Referencia | Potencia | Tomas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000503303** | Máx. 3680W | 2 | 20 |

## Base triple sucko sin cable con tapas

CHILD | IP44 | 16A | 250V | 50Hz

Con tapas para engarzar cable. Sucko 2P+TT lateral. Material: **goma**. Uso externo.

| Referencia | Potencia | Tomas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000500168** | Máx. 3680W | 3 | 50 |

## Base múltiple industrial 5 tomas

CHILD | IP44 | 16A | 250V | 50/60Hz

Con tapas para engarzar cable. Cable eléctrico **H07RN-F.** Sucko 2P+TT lateral. Material: **goma**. Uso externo.

| Referencia | Potencia | Tomas | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000500118** | Máx. 3500W | 5 | (3x1.5mm) | 3M | 20 |

## Base múltiple 4 tomas

A 16A

250V

Con **tapas**. Con cable eléctrico **H05RR-F de neopreno** para enchufe 2P+TT lateral.
Uso externo: **IP44**. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **100030001** | Máx. 3680W | (3x1.5mm) | 1.5M | 15 |

## Base múltiple 4 tomas + interruptor

A 16A

250V

Con **tapas** + **interruptor**. Con cable eléctrico **H07RN-F de neopreno** para enchufe 2P+TT lateral.
Uso externo: **IP44**. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000500169** | Máx. 3680W | (3x1.5mm) | 1.5M | 30 |

## Estaca jardín doble sucko

A 16A 250V

Con cable eléctrico **de goma H05RR-F** para enchufe 2P+TT lateral.
Uso externo: **IP44**. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000501332** | Máx. 3680W | (3x1.5mm) | 1.5M | 12 |

# Alargadores de enchufes

Material eléctrico

## Prolongador blanco

CHILD | A 2.5A | 250V | Hz 50Hz

Cable redondo eléctrico H03VVH2-F para enchufe 2P. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Color | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100500000** | Máx. 625W | ○ Blanco | (2x0.75mm) | 2M | 20 |
| **100500001** | Máx. 625W | ○ Blanco | (2x0.75mm) | 3M | 20 |
| **100500002** | Máx. 625W | ○ Blanco | (2x0.75mm) | 5M | 20 |

## Prolongador negro

CHILD | A 2.5A | 250V | Hz 50Hz

Cable redondo eléctrico H03VVH2-F para enchufe 2P. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Color | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100500003** | Máx. 625W | ● Negro | (2x0.75mm) | 2M | 20 |
| **100500004** | Máx. 625W | ● Negro | (2x0.75mm) | 3M | 20 |

Blanco

2M 3M 4M 5M 10M

Negro

2M 3M 4M 5M 10M 15M 25M

Rojo

10M 15M 25M

## Prolongadores

CHILD | A 10/16A | 250V | Hz 50Hz

Cable redondo eléctrico H05VV-F para enchufe 2P+TT lateral. Con protección para niños/as.

| Referencia | Potencia | Color | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000100040** | Máx. 3680W | ○ Blanco | (3x1.5mm) | 2M | 15 |
| **000100041** | Máx. 3680W | ○ Blanco | (3x1.5mm) | 3M | 15 |
| **000100042** | Máx. 3680W | ○ Blanco | (3x1.5mm) | 4M | 15 |
| **000100043** | Máx. 3680W | ○ Blanco | (3x1.5mm) | 5M | 15 |
| **000100044** | Máx. 3680W | ○ Blanco | (3x1.5mm) | 10M | 10 |
| **000100045** | Máx. 3680W | ● Negro | (3x1.5mm) | 2M | 20 |
| **000100046** | Máx. 3680W | ● Negro | (3x1.5mm) | 3M | 50 |
| **000100047** | Máx. 3680W | ● Negro | (3x1.5mm) | 4M | 20 |
| **000100048** | Máx. 3680W | ● Negro | (3x1.5mm) | 5M | 25 |
| **000100049** | Máx. 3680W | ● Negro | (3x1.5mm) | 10M | 20 |
| **000100050** | Máx. 3680W | ● Negro | (3x1.5mm) | 15M | 5 |
| **000100051** | Máx. 3680W | ● Negro | (3x1.5mm) | 25M | 5 |
| **000100052** | Máx. 3680W | ● Rojo | (3x1.5mm) | 10M | 20 |
| **000100053** | Máx. 3680W | ● Rojo | (3x1.5mm) | 15M | 10 |
| **000100054** | Máx. 3680W | ● Rojo | (3x1.5mm) | 25M | 5 |

A

B

## Enrollacables alargador 4 enchufes

CHILD | IP20 | A | 220-240V | Hz 50Hz

Con cable eléctrico H05VV-F. 2P+TT lateral.
Chasis de plástico y asa. Con **dispositivo de seguridad térmico y obturador**.

| Referencia | Artículos | Potencia estirado | Potencia enrollado | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **100510009** ★ | **A** | Máx. 3200W / 16A | Máx. 1100W / 16A | (3x1.5mm) | 3M | 20 |
| **100510000** | **B** | Máx. 3000W / 13A | Máx. 1000W / 4.3A | (3x1.5mm) | 5M | 10 |

## Enrollacables alargador 4 enchufes

CHILD | IP20 | A | 230V | Hz 50Hz

Con cable eléctrico H05VV-F. 2P+TT lateral.
Chasis de plástico y asa. Con **dispositivo de seguridad térmico y obturador**.

| Referencia | Potencia estirado | Potencia enrollado | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100510001** | Máx. 3000W / 13A | Máx. 1000W / 4.3A | (3x1.5mm) | 10M | 6 |
| **100510002** | Máx. 3000W / 13A | Máx. 1000W / 4.3A | (3x1.5mm) | 15M | 6 |

N!

## Enrollacables alargador profesional 4 enchufes

A 16A 250V

Con cable eléctrico H05VV-F. 2P+TT lateral.
Carrete de plástico. **Soporte metálico** con maneta de PVC. Con **dispositivo de seguridad térmico y obturador**. IP20.

| Referencia | Potencia estirado | Potencia enrollado | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100510008** ★ | Máx. 3000W / 13A | Máx. 1000W / 4.3A | (3x1.5mm) | 15M | 4 |
| **100510003** | Máx. 3000W / 13A | Máx. 1000W / 4.3A | (3x1.5mm) | 25M | 2 |
| **100510004** | Máx. 3000W / 13A | Máx. 1000W / 4.3A | (3x1.5mm) | 50M | 1 |

## Enrollacables alargador auto enrollable

A 10/16A 250V

Con cable eléctrico H05VV-F. 2P+TT lateral. Para **fijar en pared** con toma sucko.
Carrete de plástico y soporte de pared de aluminio. Cable alimentación a red 230V.
Con **dispositivo de seguridad térmico y obturador**. IP20.

| Referencia | Potencia estirado | Potencia enrollado | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000500879** | Máx. 1800W | Máx. 1200W | (3x1.5mm) | 11M + 2M | 4 |

# Matériel électrique française

Material eléctrico

## Française
SÉRIE

x3

x4

x5

x6

## Multiprises de courant

CHILD 16A 250V 50Hz

Câble électrique H05VV-F pour brancher 2P+TT lateral. Avec protection enfant.

| Référence | Puissance | Prises | Section | Longueur | Emballage |
|---|---|---|---|---|---|
| **100025000** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.0mm) | 1M | 20 |
| **100025002** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.0mm) | 1M | 15 |
| **100025004** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.0mm) | 1M | 15 |
| **100025006** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.0mm) | 1M | 15 |

# Française
SÉRIE

x3

x4

x5

x6

## Multiprises de courant avec interrupteur

CHILD 16A 250V 50Hz

Câble électrique H05VV-F pour brancher 2P+TT lateral. Avec protection enfant.

| Référence | Puissance | Prises | Section | Longueur | Emballage |
|---|---|---|---|---|---|
| **100025001** | Máx. 3680W | 3 | (3x1.0mm) | 1M | 20 |
| **100025003** | Máx. 3680W | 4 | (3x1.0mm) | 1M | 15 |
| **100025005** | Máx. 3680W | 5 | (3x1.0mm) | 1M | 15 |
| **100025007** | Máx. 3680W | 6 | (3x1.0mm) | 1M | 15 |

Française
SÉRIE

Blanc

2M 3M 4M 5M 10M

Noir

2M 3M 4M 5M 10M 15M 25M

## Rallonges électriques

CHILD 10/16A 250V 50Hz

Câble électrique H05VV-F pour brancher 2P+TT lateral. Avec protection enfant.

| Référence | Puissance | Couleur | Section | Longueur | Emballage |
|---|---|---|---|---|---|
| **007003708** | Máx. 3680W | ○ Blanc | (3x1.5mm) | 2M | 20 |
| **007003709** | Máx. 3680W | ○ Blanc | (3x1.5mm) | 3M | 20 |
| **007003710** | Máx. 3680W | ○ Blanc | (3x1.5mm) | 4M | 50 |
| **007003711** | Máx. 3680W | ○ Blanc | (3x1.5mm) | 5M | 15 |
| **007003712** | Máx. 3680W | ○ Blanc | (3x1.5mm) | 10M | 15 |
| **007003713** | Máx. 3680W | ● Noir | (3x1.5mm) | 2M | 50 |
| **007003714** | Máx. 3680W | ● Noir | (3x1.5mm) | 3M | 50 |
| **007003715** | Máx. 3680W | ● Noir | (3x1.5mm) | 4M | 50 |
| **007003716** | Máx. 3680W | ● Noir | (3x1.5mm) | 5M | 25 |
| **007003717** | Máx. 3680W | ● Noir | (3x1.5mm) | 10M | 20 |
| **007003718** | Máx. 3680W | ● Noir | (3x1.5mm) | 15M | 10 |
| **007003719** | Máx. 3680W | ● Noir | (3x1.5mm) | 25M | 8 |

# Cables

Material eléctrico

A

B

## Rollo 100M cable paralelo audio PVC

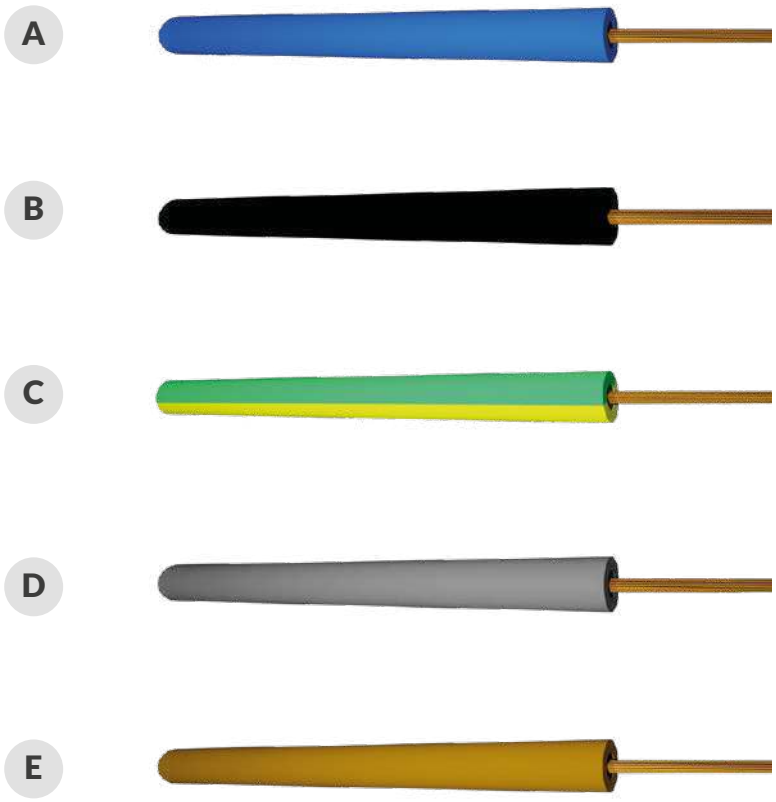
Material conductor: **cobre**.

| Referencia | Artículo | Sección | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003902938** | **A** | (2x0.5mm²) | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **003902939** | **A** | (2x0.75mm²) | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **003902940** | **A** | (2x1.0mm²) | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **003902941** | **A** | (2x1.5mm²) | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **003902904** | **B** | (2x0.75mm²) | ◐ Rojo/Negro | 100M | 1 |
| **003902905** | **B** | (2x1.0mm²) | ◐ Rojo/Negro | 100M | 1 |
| **003902906** | **B** | (2x1.5mm²) | ◐ Rojo/Negro | 100M | 1 |

## Rollo 50M tubo flexible extraplano

Tipo: **H07V-K**. Aislamiento: **0.7KV**. Material conductor: **cobre**.
Suministro de electricidad en edificios y otras **obras de ingeniería civil** con el objeto de limitar la generación y propagación de fuego y humo.
**CPR** Clasificación reacción al fuego: **Cca - s1b,d1,a1**.

| Referencia | Sección | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003902952** | (3x1.5mm²) | ○ Blanco | 50M | 1 |




## Rollo 100M cable flexible libre halógeno

Tipo: **H07Z1-K**. Aislamiento: **0.7KV**. Material conductor: **cobre**.
Suministro de electricidad en edificios y otras **obras de ingeniería civil** con el objeto de limitar la generación y propagación de fuego y humo.
**CPR** Clasificación reacción al fuego: **Cca - s1b,d1,a1**.

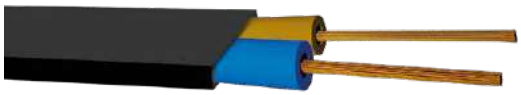
| Referencia | Artículo | Sección | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003902942** | **A** | (1x1.5mm²) | Azul | 100M | 1 |
| **003902947** | **A** | (1x2.5mm²) | Azul | 100M | 1 |
| **003902943** | **B** | (1x1.5mm²) | Negro | 100M | 1 |
| **003902948** | **B** | (1x2.5mm²) | Negro | 100M | 1 |
| **003902944** | **C** | (1x1.5mm²) | Verde/Amarillo | 100M | 1 |
| **003902949** | **C** | (1x2.5mm²) | Verde/Amarillo | 100M | 1 |
| **003902945** | **D** | (1x1.5mm²) | Gris | 100M | 1 |
| **003902950** | **D** | (1x2.5mm²) | Gris | 100M | 1 |
| **003902946** | **E** | (1x1.5mm²) | Marrón | 100M | 1 |
| **003902951** | **E** | (1x2.5mm²) | Marrón | 100M | 1 |

## Rollo 100M cable apantallado libre halógeno

Tipo: **H07Z1-K**. Material conductor: **cobre**. Cables sistemas contra **incendios**, sistemas de **seguridad** (alarmas), **intercomunicación** (telefonía, porteros automáticos) y sonido. Suministro de electricidad en edificios y otras obras de ingeniería civil con el objeto de limitar la generación y propagación de fuego y humo. **CPR** Clasificación reacción al fuego: **Cca - s1b,d1,a1**. Llevan 2 cables rojo-negro de 0.70mm$^2$ para la alimentación y los otros para el conexionado de los equipos 0.20mm$^2$.

| Referencia | Nº Conductores | Aislamiento | Exterior aproximado | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003902953** | 4 | 0.7KV | Ø4mm | 100M | 1 |
| **003902954** | 6 | 0.7KV | Ø4.8mm | 100M | 1 |
| **003902955** | 8 | 0.7KV | Ø5.1mm | 100M | 1 |
| **003902956** | 2+4 | 0.7KV | Ø5.6mm | 100M | 1 |
| **003902957** | 2+6 | 0.7KV | Ø6mm | 100M | 1 |

**A**



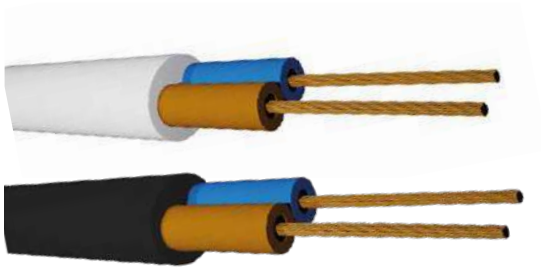
**B**

## Rollo 100M manguera plana

Material conductor: **cobre**.

| Referencia | Artículo | Sección | Aislamiento | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003902919** | **A** | (2x0.75mm$^2$) | 0.3KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **003902920** | **A** | (2x1.0mm$^2$) | 0.3KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **003902921** | **A** | (2x1.5mm$^2$) | 0.3KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **003902935** | **B** | (2x0.75mm$^2$) | 0.3KV | ● Negro | 100M | 1 |
| **003902936** | **B** | (2x1.0mm$^2$) | 0.3KV | ● Negro | 100M | 1 |
| **003902937** | **B** | (2x1.5mm$^2$) | 0.3KV | ● Negro | 100M | 1 |

50M 100M



A

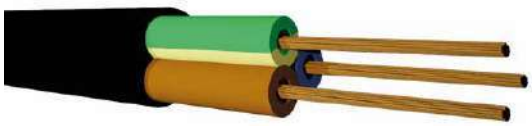
B

C

## Rollo manguera blanca

Material conductor: **cobre**. Cables sujetos a requisitos de reacción al fuego para aplicaciones generales en obras de construcción.
**CPR** Clasificación reacción al fuego: **ECA**. Cable: **VV-F.**

| Referencia | Artículo | Sección | Aislamiento | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003902922** | **A** | (2x0.5mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **003902923** | **A** | (2x0.75mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **101005005** ★ | **A** | (2x1.0mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 50M | 1 |
| **003902924** | **A** | (2x1.0mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **101005006** ★ | **A** | (2x1.5mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 50M | 1 |
| **003902925** | **A** | (2x1.5mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **101005001** | **A** | (2x1.5mm²) | 0.5KV | ● Negro | 100M | 1 |
| **003902926** | **A** | (2x2.5mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **003902927** | **B** | (3x0.75mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **101005008** ★ | **B** | (3x1.0mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 50M | 1 |
| **003902928** | **B** | (3x1.0mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **101005003** ★ | **B** | (3x1.5mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 50M | 1 |
| **003902929** | **B** | (3x1.5mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **101005009** ★ | **B** | (3x2.5mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 50M | 1 |
| **003902930** | **B** | (3x2.5mm²) | 0.5KV | ○ Blanco | 100M | 1 |
| **101005002** | **C** | (4x1.5mm²) | 0.5KV | ● Negro | 100M | 1 |



50M 100M

## Rollo manguera flexible negra

Material conductor: **cobre**. Cables sujetos a requisitos de reacción al fuego para aplicaciones generales en obras de construcción. **CPR** Clasificación reacción al fuego: **ECA**.

| Referencia | Cable | Sección | Aislamiento | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003902931** | VV-F | (3x1.0mm²) | 0.5KV | ● Negro | 100M | 1 |
| **101005004** ★ | RV-K | (3x1.5mm²) | 0.6-1KV | ● Negro | 50M | 1 |
| **003902932** | RV-K | (3x1.5mm²) | 0.6-1KV | ● Negro | 100M | 1 |
| **101005007** ★ | RV-K | (3x2.5mm²) | 0.6-1KV | ● Negro | 50M | 1 |
| **003902933** | RV-K | (3x2.5mm²) | 0.6-1KV | ● Negro | 100M | 1 |
| **003902934** | RV-K | (4x2.5mm²) | 0.6-1KV | ● Negro | 100M | 1 |

A

B

N!

## Cable solar

Tipo de cable: **solar**. Material conductor: **cobre**. Cables destinados para el uso en **instalaciones solares fotovoltaicas,** principalmente en la parte de la instalación de corriente continua. Cable adecuado para trabajar de forma permanente en el exterior, bajo condiciones climáticas variables y exigentes. **CPR** Clasificación reacción al fuego: **ECA**.

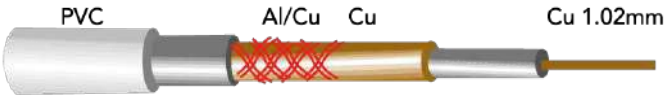
| Referencia | Artículo | Cable | Sección | Diámetro exterior | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **101040001** | **A** | H1Z2Z2-K | (1x4mm²) | Ø5.6mm | ● Negro | 100M | 1 |
| **101040002** | **B** | H1Z2Z2-K | (1x4mm²) | Ø5.6mm | ● Rojo | 100M | 1 |
| **101040003** | **A** | H1Z2Z2-K | (1x6mm²) | Ø6.15mm | ● Negro | 100M | 1 |
| **101040004** | **B** | H1Z2Z2-K | (1x6mm²) | Ø6.15mm | ● Rojo | 100M | 1 |

## Rollo 100M cable coaxial aluminio

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | |
|---|---|---|
| Conductor central | Diámetro 1.0 2 ± 0.02mm | Material CCS |
| Dieléctrico | Diámetro 4.80 ± 0.1mm | Material PE |
| Lámina | Cobertura 100% | Material AL/PE |
| Malla | Cobertura 47.2% | Material 16x4x0.12 AL |
| Cubierta | Diámetro 7.00 ± 0.1mm | Material PVC |
| Impedancia | 75 ± 3Ω | |
| Velocidad propagación | 82% | |
| Resistencia máx. conductor interno | 110Ω/Km | |
| Resistencia máx. conductor externo | 37Ω/Km | |

| Atenuación | (dB/100) | Atenuación | (dB/100) |
|---|---|---|---|
| 50MHz | 4.80 | 1000MHz | 20.90 |
| 200MHz | 9.00 | 1250MHz | 23.67 |
| 470MHz | 14.03 | 1750MHz | 28.50 |
| 800MHz | 18.65 | 2150MHz | 32.05 |
| 862MHz | 19.42 | 2300MHz | 33.33 |

| Referencia | Tipo | Material | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002600941** | 3C2V | Aluminio RG6 | 100M | 4 |

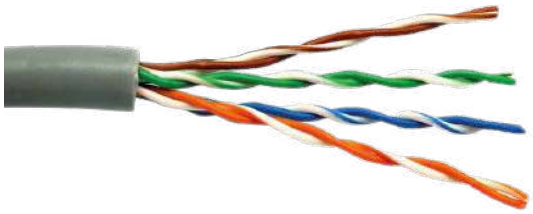



## Rollo 100M cable coaxial cobre

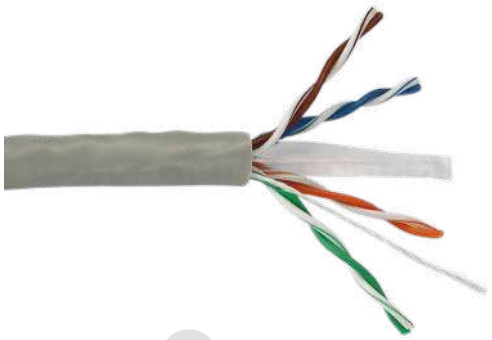
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | |
|---|---|---|
| Conductor central | Diámetro 1.0 2 ± 0.016mm | Material Cobre |
| Dieléctrico | Diámetro 4.57 ± 0.1mm | Material PE |
| Lámina | Cobertura 100% | Material AL/PE/Cu |
| Malla | Cobertura 46.3% | Material 16x4x0.12 Cu |
| Cubierta | Diámetro 6.80 ± 0.1mm | Material PVC |
| Impedancia | 75 ± 3Ω | |
| Velocidad propagación | 82% | |
| Resistencia máx. conductor interno | 22Ω/Km | |
| Resistencia máx. conductor externo | 19Ω/Km | |

| Atenuación | (dB/100) | Atenuación | (dB/100) |
|---|---|---|---|
| 50MHz | 4.50 | 1000MHz | 20.51 |
| 200MHz | 8.60 | 1250MHz | 23.08 |
| 470MHz | 13.55 | 1750MHz | 27.30 |
| 800MHz | 18.10 | 2300MHz | 32.01 |
| 862MHz | 18.86 | | |

| Referencia | Tipo | Material | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002600942** | 3C2V | Cobre | 100M | 4 |



A



B

## Rollo 100M cable de red UTP

Categoría: **CCA, UTP.** Cable CCA de **par trenzado** UTP 24AWG. Cable rígido ideal para instalaciones de cableado por regletas o similar. Revestimiento **LSZH libre de halógeno** y bajo nivel de humo para que no se propague la llama.

| Referencia | Artículo | Sección | Categoría | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003902626** | **A** | (4x0.48mm) | CAT5e | Gris | 100M | 4 |
| **003902628** | **B** | (4x0.5mm) | CAT6 | Gris | 100M | 4 |
| **003902629** | **B** | (4x0.5mm) | CAT6 | Gris | 305M | 2 |

## Rollo 100M cable telefónico

Rollo cable telefónico plano.

| Referencia | Conductores | Anchura | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002600962** | 4 | 3.6mm | Blanco | 100M | 10 |

## Guía pasacables 100% Nylon

Color: blanco.

| Referencia | Longitud | Diámetro | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000600132** | 5M | Ø4mm | 100% Nylon | 150 |
| **000600133** | 10M | Ø4mm | 100% Nylon | 80 |
| **000600134** | 15M | Ø4mm | 100% Nylon | 60 |
| **000600135** | 20M | Ø4mm | 100% Nylon | 50 |

## Guía pasacables fibra de vidrio

Color: naranja.

| Referencia | Longitud | Diámetro | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000601065** | 5M | Ø4mm | Fibra vidrio + metal | 25 |
| **000601066** | 10M | Ø4mm | Fibra vidrio + metal | 20 |
| **000601067** | 15M | Ø4mm | Fibra vidrio + metal | 15 |
| **000601068** | 20M | Ø4mm | Fibra vidrio + metal | 14 |

## Guía pasacables **trenzado**

Color: rojo y negro.

| Referencia | Longitud | Diámetro | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **501030001** | 30M | Ø6mm | Acero + PVC | 20 |

## Set 10 varillas pasacables **de fibra de vidrio**

Incluye: 10 varillas roscadas, 1 extensor flexible, 1 línea de ayuda para tirar, 1 extremo de gancho para tirar, 1 extremo de anillo para empujar, 2 tornillos de accesorios y 1 tubo de almacenamiento de plástico.

| Referencia | Longitud | Nº varillas | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **501030002** | 3.3M | 10 | Fibra vidrio | 100 |

A

B

C

D

E

## Cable textil trenzado

220-240V

Potencia: **máx. 60W**. Diámetro cable: Ø6mm. Cable: H03VV-F. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Longitud | Sección | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **101025022** | **A** | 2.5M | (2x0.75mm) | Negro | 50 |
| **003902977** | **A** | 10M | (2x0.75mm) | Negro | 50 |
| **101025019** | **B** | 2.5M | (2x0.75mm) | Gris oscuro | 50 |
| **003902978** | **B** | 10M | (2x0.75mm) | Gris oscuro | 50 |
| **101025026** ★ | **C** | 2.5M | (2x0.75mm) | Plateado | 50 |
| **101025018** | **C** | 2.5M | (2x0.75mm) | Gris claro | 50 |
| **003902979** | **C** | 10M | (2x0.75mm) | Gris claro | 50 |
| **101025015** | **D** | 2.5M | (2x0.75mm) | Cobre | 50 |
| **003902980** | **D** | 10M | (2x0.75mm) | Cobre | 50 |
| **101025020** | **E** | 2.5M | (2x0.75mm) | Marrón claro | 50 |
| **003902981** | **E** | 10M | (2x0.75mm) | Marrón claro | 50 |

F

G

H

I

J

## Cable textil **trenzado**

220-240V

Potencia: **máx. 60W**. Diámetro cable: Ø6mm. Cable: H03VV-F. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Longitud | Sección | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **101025017** | **F** | 2.5M | (2x0.75mm) | Dorado | 50 |
| **003902982** | **F** | 10M | (2x0.75mm) | Dorado | 50 |
| **101025014** | **G** | 2.5M | (2x0.75mm) | Amarillo | 50 |
| **003902983** | **G** | 10M | (2x0.75mm) | Amarillo | 50 |
| **101025021** | **H** | 2.5M | (2x0.75mm) | Naranja | 50 |
| **003902984** | **H** | 10M | (2x0.75mm) | Naranja | 50 |
| **101025016** | **I** | 2.5M | (2x0.75mm) | Cobrizo | 50 |
| **003902985** | **I** | 10M | (2x0.75mm) | Cobrizo | 50 |
| **101025023** | **J** | 2.5M | (2x0.75mm) | Negro/Blanco | 50 |
| **003902986** | **J** | 10M | (2x0.75mm) | Negro/Blanco | 50 |

A B C D E F G

## Cable textil **liso**

220-240V

Potencia: **máx. 60W**. Diámetro cable: Ø6mm. Cable: H03VV-F. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Longitud | Sección | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **101025011** | **A** | 2.5M | (2x0.75mm) | Negro/Gris | 50 |
| **003902987** | **A** | 10M | (2x0.75mm) | Negro/Gris | 50 |
| **101025003** | **B** | 2.5M | (2x0.75mm) | Rojo/Blanco | 50 |
| **003902988** | **B** | 10M | (2x0.75mm) | Rojo/Blanco | 50 |
| **101025013** | **C** | 2.5M | (2x0.75mm) | Rojo/Negro | 50 |
| **003902989** | **C** | 10M | (2x0.75mm) | Rojo/Negro | 50 |
| **101025010** | **D** | 2.5M | (2x0.75mm) | Negro/Blanco | 50 |
| **003902990** | **D** | 10M | (2x0.75mm) | Negro/Blanco | 50 |
| **101025009** | **E** | 2.5M | (2x0.75mm) | Negro | 50 |
| **003902991** | **E** | 10M | (2x0.75mm) | Negro | 50 |
| **101025006** | **F** | 2.5M | (2x0.75mm) | Gris claro | 50 |
| **003902992** | **F** | 10M | (2x0.75mm) | Gris claro | 50 |
| **101025007** | **G** | 2.5M | (2x0.75mm) | Marrón | 50 |
| **003902993** | **G** | 10M | (2x0.75mm) | Marrón | 50 |

H

I

J

K

L

M

## Cable textil **liso**

220-240V

Potencia: **máx. 60W**. Diámetro cable: Ø6mm. Cable: H03VV-F. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Longitud | Sección | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **101025024** | **H** | 2.5M | (2x0.75mm) | Bronce | 50 |
| **101025001** | **H** | 10M | (2x0.75mm) | Bronce | 50 |
| **101025008** | **I** | 2.5M | (2x0.75mm) | Marrón claro | 50 |
| **003902994** | **I** | 10M | (2x0.75mm) | Marrón claro | 50 |
| **101025004** | **J** | 2.5M | (2x0.75mm) | Champagne | 50 |
| **003902995** | **J** | 10M | (2x0.75mm) | Champagne | 50 |
| **101025005** | **K** | 2.5M | (2x0.75mm) | Dorado | 50 |
| **003902996** | **K** | 10M | (2x0.75mm) | Dorado | 50 |
| **101025012** | **L** | 2.5M | (2x0.75mm) | Plateado | 50 |
| **003902997** | **L** | 10M | (2x0.75mm) | Plateado | 50 |
| **101025002** | **M** | 2.5M | (2x0.75mm) | Blanco | 50 |
| **003902998** | **M** | 10M | (2x0.75mm) | Blanco | 50 |

A

B

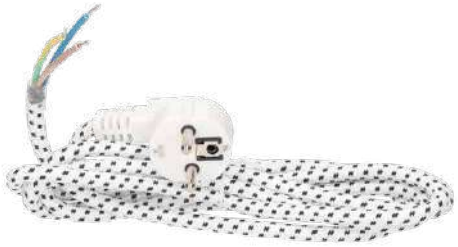
## Conexiones

250V

Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **001100234** | **A** | Conexión AC/006 | 2.5A | (2x0.75mm) | 1.5M | 300 |
| **001100235** | **B** | Conexión ordenador | 10A | (3x0.75mm) | 1.8M | 50 |

C



D

IP44

E

## Conexiones

A

10/16A

250V

Puntas peladas en un extremo. Clavija sucko. Cable H05RN-F.

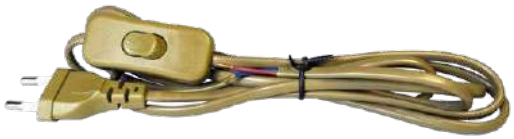
| Referencia | Artículo | Tipo | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001100239** | **C** | Conexión plancha | (3x1.0mm) | 1.8M | 50 |
| **001101091** | **D** | Conexión cable PVC | (3x1.0mm) | 1.5M | 50 |
| **001101092** | **D** | Conexión cable PVC | (3x1.0mm) | 3M | 50 |
| **001100154** | **E** | Conexión neopreno | (3x1.0mm) | 1.5M | 50 |
| **001100155** | **E** | Conexión neopreno | (3x1.0mm) | 3M | 50 |

## Cable textil con interruptor y clavija

220-240V

Longitud: **1.5M**. Uso interior.

| Referencia | Sección | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001102958** | (2x0.75mm) | Plateado | 50 |
| **001102959** | (2x0.75mm) | Dorado | 50 |
| **001102960** | (2x0.75mm) | Marrón | 50 |
| **001102961** | (2x0.75mm) | Blanco | 50 |
| **001102962** | (2x0.75mm) | Turquesa | 50 |
| **001102963** | (2x0.75mm) | Azul | 50 |
| **001102964** | (2x0.75mm) | Negro/Blanco | 50 |
| **001102965** | (2x0.75mm) | Rojo/Blanco | 50 |



## Cable conexión plano

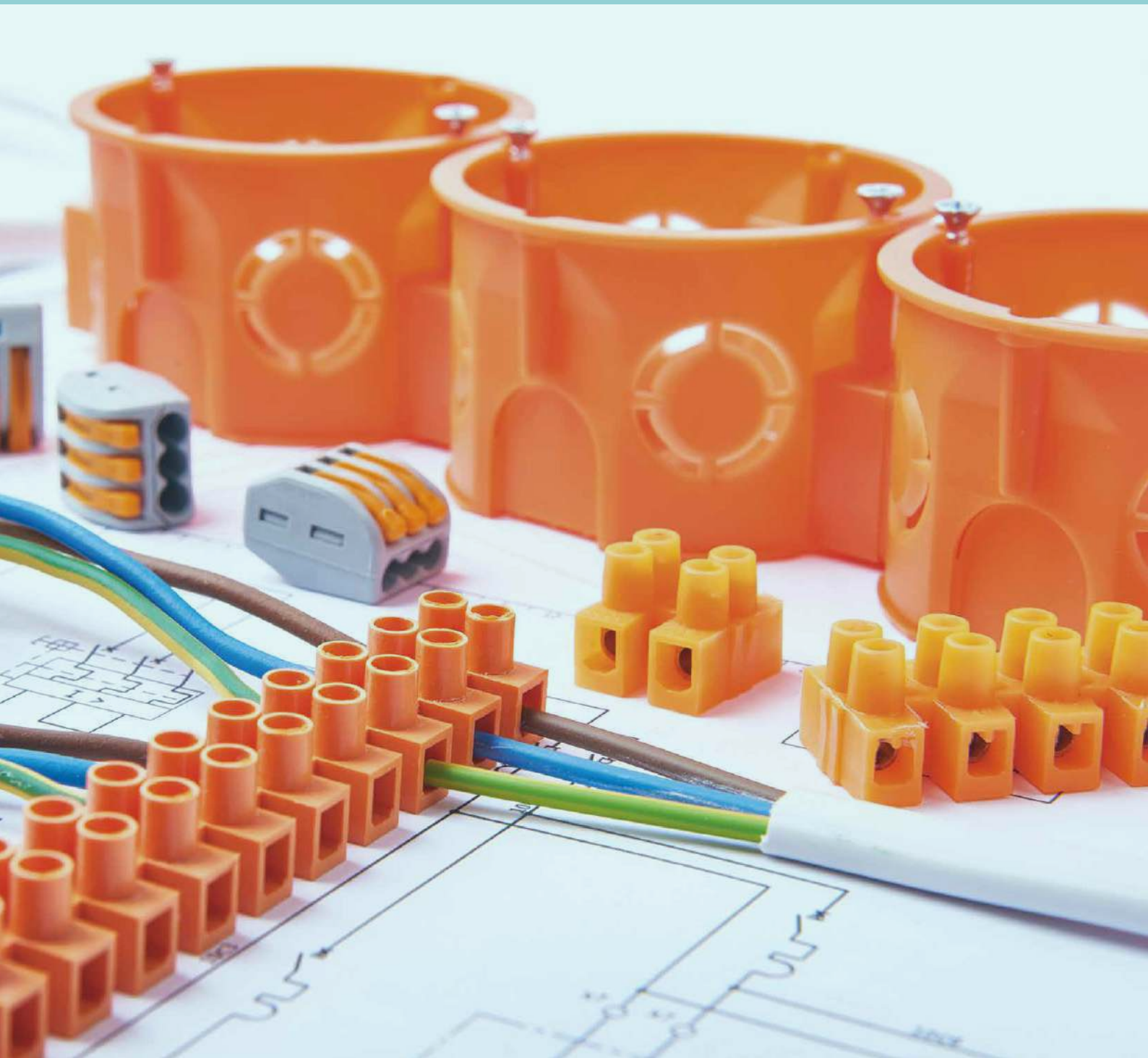
220-240V

Con **interruptor de paso**. Longitud: **1.5M**. Uso interior.

| Referencia | Sección | Color | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001100236** | (2x0.75mm) | ○ Blanco | 2A | 50 |
| **001100237** | (2x0.75mm) | ● Negro | 2A | 50 |
| **001102966** | (2x0.75mm) | ○ Transparente | 2A | 50 |
| **101020001** | (2x0.75mm) | ● Dorado | 2A | 50 |

# Cajas y conexiones eléctricas

Material eléctrico



# Petité
SERIE

**A**

**2 vías**

9.3x10x17.65mm

**B**

**3 vías**

9.3x13.2x17.65mm

**C**

**5 vías**

9.3x20.4x17.65mm

**D**

**2 vías**

14.5x12.4x20.5mm

**E**

**3 vías**

16.8x20.7x14.5mm

**F**

**1 vía**

9.5x20.8x15.8mm

## Conectores empalme rápido

450V

Hz 50/60Hz

Bolsa 5 unidades.

| Referencia | Artículo | Vías | Sección | Amperios | Color | Inflamabilidad | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **001105517** | **A** | 2 | 0.5-2.5mm² | 24A | Rojo | UL 94V-0 T85 (IEC) | 200/10000 |
| **001105518** | **B** | 3 | 0.5-2.5mm² | 24A | Naranja | UL 94V-0 T85 (IEC) | 200/10000 |
| **001105520** | **C** | 5 | 0.5-2.5mm² | 24A | Gris | UL 94V-0 T85 (IEC) | 100/4000 |
| **001105521** | **D** | 2 | 0.2-4mm² | 32A | Naranja/Transp. | UL 94V-0 T85 (IEC) | 100/5000 |
| **001105522** | **E** | 3 | 0.2-4mm² | 32A | Naranja/Transp. | UL 94V-0 T85 (IEC) | 100/5000 |
| **001105523** | **F** | 1 | 0.75-2.5mm² | 24A | Gris | UL 94V-2 T110 (IEC) | 100/5000 |

A

2 polos

B

3 polos

## Terminales de conexión con doble pulsador

IP20 | 450V | Hz 50/60Hz

Nivel inflamabilidad V2. Bolsa 5 unidades.

| Referencia | Artículo | Polos | Sección | Amperios | Material | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **001105524** | **A** | 2 | 0.5-2.5mm² | 16A | PC + PP | 20x25.5x17mm | 10/1000 |
| **001105525** | **B** | 3 | 0.5-2.5mm² | 16A | PC + PP | 39.8x25.4x17.10mm | 10/100 |

A

B

## Regletas conexión cerámica

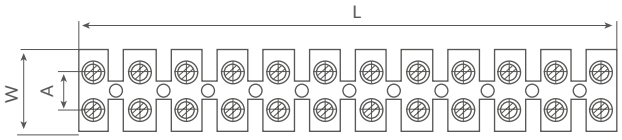
De **3 polos**. Pack 3 unidades.

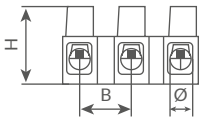
| Referencia | Artículo | Sección | Intensidad | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001000727** | **A** | 6mm² | 10A | 35x20x15mm | 40/400 |
| **001000728** | **B** | 16mm² | 30A | 50x25x20mm | 16/160 |

Natural

Blanco

Negro




## Regletas conexión

Bolsa 10 unidades. Voltaje: 250-450V. Voltaje nominal: 380V.

| Referencia | Color | L(mm) | W(mm) | H(mm) | A(mm) | B(mm) | Ø(mm) | Para cable | Intensidad | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **001000102** | Natural | 90.8 | 15.5 | 12.4 | 6 | 7.8 | Ø3 | 2.5 - 4.0mm² | 3A | 100 |
| **001000103** | Natural | 111.4 | 15.5 | 13.5 | 6.5 | 9.6 | Ø3.2 | 4.0 - 6.0mm² | 6A | 100 |
| **001000104** | Natural | 116.4 | 20 | 15.3 | 8 | 10 | Ø4 | 6.0 - 10.0mm² | 10A | 50 |
| **001000106** | Natural | 162 | 25 | 19.3 | 12 | 13.9 | Ø5.5 | 16mm² | 30A | 30 |
| **001000107** | Natural | 184.6 | 28.6 | 23 | 12 | 15.8 | Ø6.8 | 25mm² | 60A | 20 |
| **001000519** | Blanco | 90.8 | 15.5 | 12.4 | 6 | 7.8 | Ø3 | 2.5 - 4.0mm² | 3A | 100 |
| **001000520** | Blanco | 111.4 | 15.5 | 13.5 | 6.5 | 9.6 | Ø3.2 | 4.0 - 6.0mm² | 6A | 100 |
| **001000521** | Blanco | 116.4 | 20 | 15.3 | 8 | 10 | Ø4 | 6.0 - 10.0mm² | 10A | 50 |
| **001000522** | Blanco | 162 | 25 | 19.3 | 12 | 13.9 | Ø5.5 | 16mm² | 30A | 30 |
| **001000523** | Blanco | 184.6 | 28.6 | 23 | 12 | 15.8 | Ø6.8 | 25mm² | 60A | 20 |
| **001000108** | Negro | 90.8 | 15.5 | 12.4 | 6 | 7.8 | Ø3 | 2.5 - 4.0mm² | 3A | 100 |
| **001000109** | Negro | 111.4 | 15.5 | 13.5 | 6.5 | 9.6 | Ø3.2 | 4.0 - 6.0mm² | 6A | 100 |
| **001000110** | Negro | 116.4 | 20 | 15.3 | 8 | 10 | Ø4 | 6.0 - 10.0mm² | 10A | 50 |
| **001000112** | Negro | 162 | 25 | 19.3 | 12 | 13.9 | Ø5.5 | 16mm² | 30A | 30 |
| **001000113** | Negro | 184.6 | 28.6 | 23 | 12 | 15.8 | Ø6.8 | 25mm² | 60A | 20 |

# Horquillas
TERMINALES

**A**

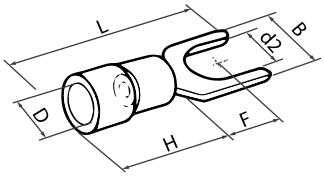
5.7mm 6.4mm

**B**

6.0mm 8.1mm 9.5mm

**C**

8.3mm 9.0mm 12mm




## Terminales preaislados horquilla

Tipo: **redondo**. Dimensiones en mm.

| Referencia | Artículo | Color | Sección | B | L | F | H | DØ | D2 | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000303600** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 5.7 | 21.2 | 6.5 | 10 | 4.3 | 3.2 | 30/360 |
| **000303601** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 6.4 | 21.2 | 6.5 | 10 | 4.3 | 4.3 | 30/360 |
| **000303603** | **B** | Azul | 2.5mm² | 6.0 | 21.2 | 6.5 | 10 | 4.9 | 4.3 | 24/288 |
| **000303604** | **B** | Azul | 2.5mm² | 8.1 | 21.2 | 6.5 | 10 | 4.9 | 5.3 | 24/288 |
| **000303605** | **B** | Azul | 2.5mm² | 9.5 | 21.2 | 6.5 | 10 | 4.9 | 6.5 | 20/240 |
| **000303606** | **C** | Amarillo | 4~6mm² | 8.3 | 25.2 | 7.5 | 12.5 | 6.7 | 4.3 | 10/120 |
| **000303607** | **C** | Amarillo | 4~6mm² | 9.0 | 23.9 | 7.5 | 12.5 | 6.7 | 5.3 | 10/120 |
| **000303608** | **C** | Amarillo | 4~6mm² | 12 | 31.2 | 12 | 12.5 | 6.7 | 6.5 | 10/120 |

# Redondos
TERMINALES

**A**

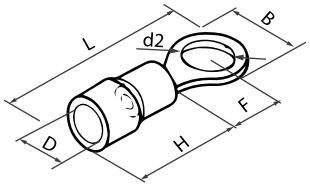
5.7mm 6.6mm
8.0mm 11.6mm

**B**

6.6mm 9.5mm
12mm 13.6mm

**C**

9.5mm 9.5mm
12mm




## Terminales preaislados redondos

Tipo: **redondo**. Dimensiones en mm.

| Referencia | Artículo | Color | Sección | B | L | F | H | DØ | D2 | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000303609** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 5.7 | 17.8 | 4.95 | 10 | 4.3 | 3.2 | 30/360 |
| **000303610** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 6.6 | 20.1 | 6.3 | 10 | 4.3 | 4.3 | 30/360 |
| **000303611** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 8.0 | 21.5 | 7.0 | 10 | 4.3 | 5.3 | 30/360 |
| **000303612** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 11.6 | 27.5 | 11.1 | 10 | 4.3 | 8.4 | 24/288 |
| **000303613** | **B** | Azul | 2.5mm² | 6.6 | 21.0 | 7.0 | 10 | 4.9 | 4.3 | 30/360 |
| **000303614** | **B** | Azul | 2.5mm² | 9.5 | 22.5 | 7.25 | 10 | 4.9 | 5.3 | 24/288 |
| **000303615** | **B** | Azul | 2.5mm² | 12 | 27.6 | 11 | 10 | 4.9 | 6.5 | 20/240 |
| **000303616** | **B** | Azul | 2.5mm² | 13.6 | 30.2 | 13.9 | 10 | 4.9 | 10.5 | 15/180 |
| **000303617** | **C** | Amarillo | 4~6mm² | 9.5 | 25.5 | 8.3 | 12.5 | 6.7 | 4.3 | 10/120 |
| **000303618** | **C** | Amarillo | 4~6mm² | 9.5 | 25.5 | 8.3 | 12.5 | 6.7 | 5.3 | 10/120 |
| **000303619** | **C** | Amarillo | 4~6mm² | 12 | 31.5 | 13 | 12.5 | 6.7 | 6.5 | 10/120 |

# Enchufables
HEMBRA

**A**

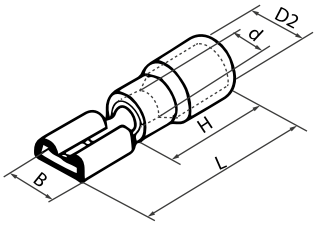
3.8mm 5.6mm 7.4mm

**B**

3.8mm 5.6mm 7.4mm

**C**

7.4mm




## Enchufable preaislado hembra plano

Tipo: **hembra/enchufable**. Dimensiones en mm.

| Referencia | Artículo | Color | Sección | B | L | H | DØ | D2 | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000303620** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 3.8 | 19 | 10 | 1.70 | 3.8 | 40/480 |
| **000303621** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 5.6 | 19 | 10 | 1.70 | 3.8 | 40/480 |
| **000303622** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 7.4 | 21 | 10 | 1.70 | 3.8 | 30/360 |
| **000303623** | **B** | Azul | 2.5mm² | 3.8 | 19 | 10 | 2.3 | 4.3 | 30/360 |
| **000303624** | **B** | Azul | 2.5mm² | 5.6 | 19 | 10 | 2.3 | 4.3 | 30/360 |
| **000303625** | **B** | Azul | 2.5mm² | 7.4 | 21 | 10 | 2.3 | 4.3 | 24/288 |
| **000303626** | **C** | Amarillo | 4~6mm² | 7.4 | 25 | 14 | 3.4 | 5.7 | 16/192 |

# Enchufables
MACHO

A

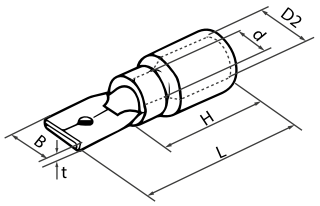
2.8mm 4.75mm 6.35mm

B

4.75mm 6.35mm

C

6.35mm




## Enchufable preaislados macho plano

Tipo: **macho/lengüeta**. Dimensiones en mm.

| Referencia | Artículo | Color | Sección | B | L | H | DØ | D2 | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000303627** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 2.8 | 17.7 | 10 | 1.70 | 4.3 | 40/480 |
| **000303628** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 4.75 | 20 | 10 | 1.70 | 4.3 | 40/480 |
| **000303629** | **A** | Rojo | 1.5mm² | 6.35 | 21 | 10 | 1.70 | 4.3 | 30/480 |
| **000303630** | **B** | Azul | 2.5mm² | 4.75 | 20 | 10 | 2.3 | 4.3 | 30/360 |
| **000303631** | **B** | Azul | 2.5mm² | 6.35 | 21 | 10 | 2.3 | 4.3 | 30/360 |
| **000303632** | **C** | Amarillo | 4~6mm² | 6.35 | 25 | 14 | 3.4 | 5.7 | 20/240 |

# Manguitos
PREAISLADOS

A

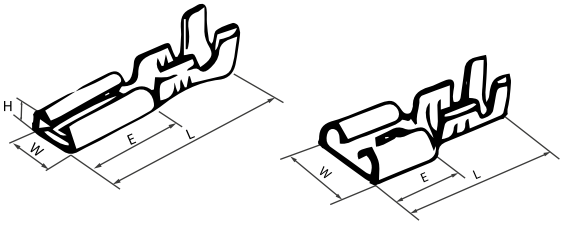
B

C

## Manguitos preaislados

Tipo: **preaislado**.

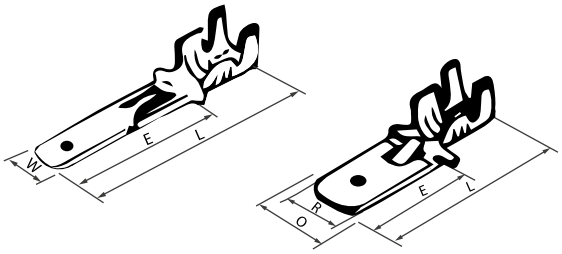
| Referencia | Artículo | Color | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000303633** | **A** | Rojo | 1.5mm | 20/240 |
| **000303634** | **B** | Azul | 2.5mm | 16/192 |
| **000303635** | **C** | Amarillo | 6mm | 10/120 |




## Terminales faston hembra

Tipo: **metálico**. Dimensiones en mm.

| Referencia | W | L | E | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000303636** | 4.1 | 16 | 6.6 | 80/960 |
| **000303638** | 7.7 | 18.5 | 7.5 | 30/360 |




## Terminales faston macho

Tipo: **metálico**. Dimensiones en mm.

| Referencia | W | L | E | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000303637** | 2.8 | 21 | 12 | 80/960 |
| **000303639** | 6.3 | 25 | 13.8 | 40/480 |

## Puntera hueca aislada en nylon

Tipo: **preaislado**.

| Referencia | Color | Sección | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000303640** | ○ Blanco | 0.5mm² | 120/1440 |
| **000303641** | ● Azul | 0.75mm² | 100/1200 |
| **000303642** | ● Rojo | 1mm² | 100/1200 |
| **000303643** | ● Negro | 1.5mm² | 80/960 |
| **000303644** | ● Gris | 2.5mm² | 60/720 |
| **000303645** | ● Naranja | 4mm² | 40/480 |
| **000303646** | ● Verde | 6mm² | 30/360 |

## Set terminales

Incluye: 130 terminales **redondos** / 60 terminales **horquilla** redondos /
40 terminales **enchufables hembra** plano / 40 terminales **enchufables macho** plano / 30 **manguitos**.

| Referencia | Incluye | Embalaje |
|---|---|---|
| **000303330** | 300Ud. | 40 |

## Kit tubo termo retráctil

Incluye: 30 Unid. **Ø1.5x100mm** / 30 Unid. **Ø2.5x100mm** / 20 Unid. **Ø4x100mm**
/ 10 Unid. **Ø6x100mm** / 6 Unid. **Ø10x100mm** / 4 Unid. **Ø13x100mm**

| Referencia | Incluye | Embalaje |
|---|---|---|
| **000303360** | 100 tubos | 30 |

**A** M12

**B** M16

**C** M18

**D** M20

## Kit prensa estopa + junta + tuerca

IP68

Material: **Nylon PA66**. Bolsa 5 unidades.

| Referencia | Artículo | Tuerca | Sección | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **501000000** | **A** | M12 | 3-6.5mm | 28x17x16mm | 20/200 |
| **501000001** | **B** | M16 | 4-8mm | 34x22x21mm | 20/200 |
| **001105534** | **C** | M18 | 5-10mm | 36x24x24mm | 20/200 |
| **501000002** | **D** | M20 | 6-11mm | 37x27x26mm | 20/200 |

**A**

**0.5-2.5mm²**

83.5x26.67mm

**B**

**4-8mm²**

83x20x22mm

**C**

**5-10mm²**

89x23x22mm

**D**

**5-9mm²/9-12mm²**

82x26x23mm

**E**

**10-14mm²**

118x30x28mm

## Conector estanco + regleta

IP68 450V 50/60Hz

Material: **Nylon PA66**. Nivel inflamabilidad V2. Bolsa 1 unidad.

| Referencia | Artículo | Polos | Sección | Amperios | Temperatura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **001105532** | **A** | 3 | 0.5-2.5mm² | 24A | T105 | 10/500 |
| **501000003** | **B** | 3 | 0.5-1.5mm² | 17.5A | T105 | 50/500 |
| **501000004** | **C** | 3 | 0.5-1.5mm² | 17.5A | T105 | 50/500 |
| **501000005** | **D** | 5 | 0.5-2.5mm² | 24A | T105 | 50/500 |
| **501000006** | **E** | 5 | 0.5-4.0mm² | 32A | T105 | 50/500 |

**A**

**2 x M20**

42.77x138x35.7mm

**B**

**3 x M25**

135x105x37mm

**C**

**4 x M25**

122x98x37mm

## Caja conexión estanca + regleta

IP68 450V 50/60Hz

Material: PC. Nivel inflamabilidad V2. Bolsa 1 unidad.

| Referencia | Artículo | Tipo | Polos | Sección | Conexión | Amperios | Temperatura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **001105531** | **A** | I | 3 | 0.5-2.5mm² | 2 x M20 | 24A | T105 | 10/100 |
| **501000007** | **B** | Y | 3 | 0.5-2.5mm² | 3 x M25 | 24A | T105 | 10/100 |
| **501000008** | **C** | H | 3 | 0.5-2.5mm² | 4 x M25 | 24A | T105 | 10/100 |

## Caja conexión estanca + regleta

IP44 250V 50/60Hz

Nivel inflamabilidad V2. Bolsa 5 unidades.

| Referencia | Polos | Sección | Amperios | Material | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **001105533** | 3 | 0.5-1.5mm² | 10A | PP | 27x42.4x9.3mm | 10/100 |

## Caja conexión redonda

IP55

Tipo: **estanca de superficie** con conos. Color: **gris**. Uso externo.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000301312** | Redonda | Ø80x40mm | 80 |

## Caja conexión cuadrada

IP55

Tipo: **estanca de superficie** con conos. Color: **gris**. Uso externo.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000301311** | Cuadrada | 80x80x40mm | 200 |

## Caja conexión cuadrada

IP55

Tipo: **estanca de superficie** con conos. Color: **gris**. Uso externo.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000301313** | Cuadrada | 105x105x40mm | 10/100 |

## Caja conexión rectangular

IP55

Tipo: **estanca de superficie** con conos. Color: **gris**. Uso externo.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **501000009** | Rectangular | 240x190x90mm | 20 |
| **501000010** | Rectangular | 300x220x120mm | 10 |

## Protección estanca para conexiones

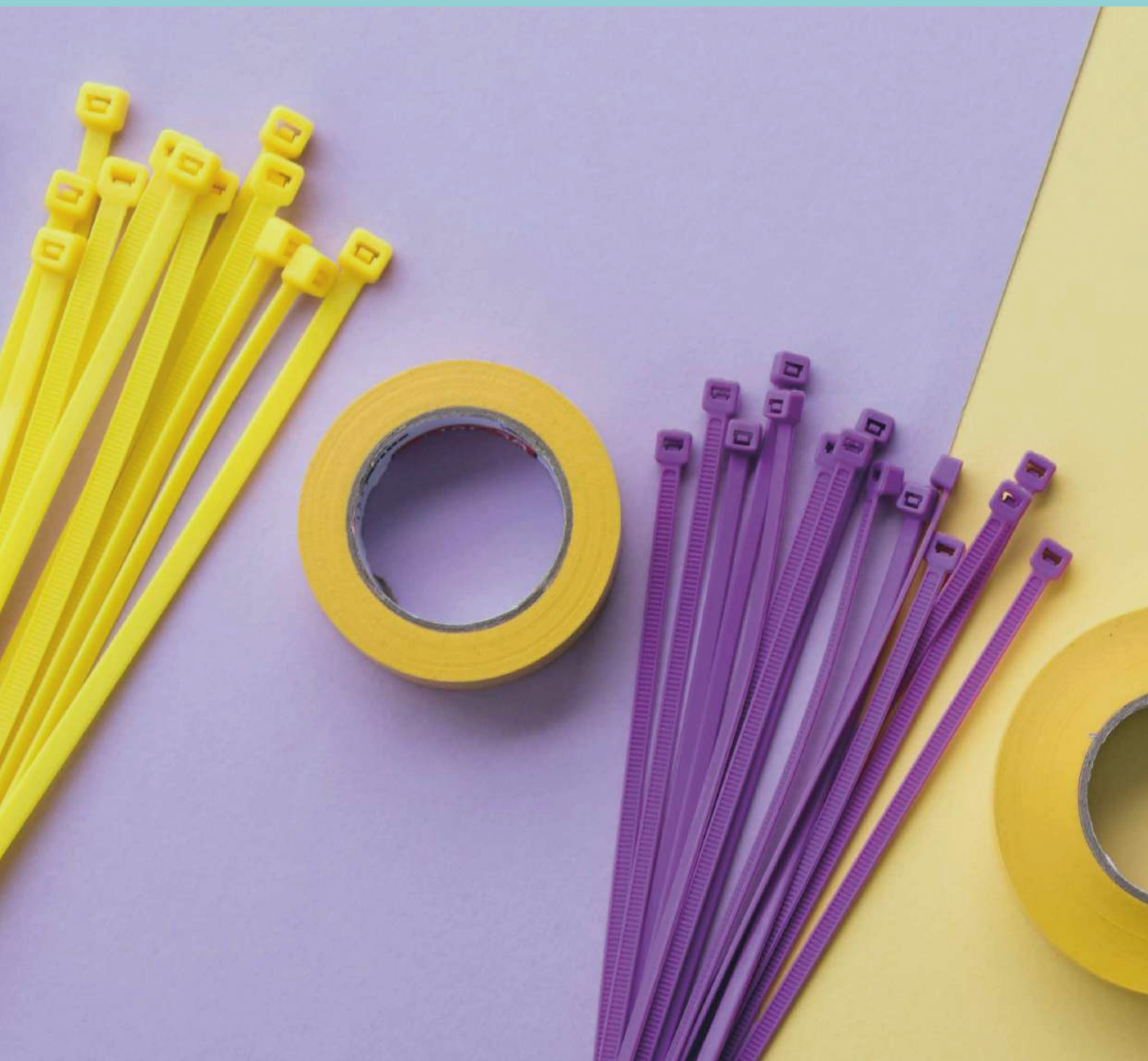
IP55

Color: naranja. Especial para exterior.

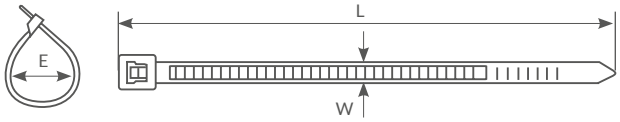
| Referencia | Para cable | Dimensión cerrada | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001002999** | Ø9mm | Ø65x270mm | 50 |

# Sistemas de fijación

Material eléctrico



**A** Ancho 2.5 **B** Ancho 3.5 **C** Ancho 4.8 **D** Ancho 7.9

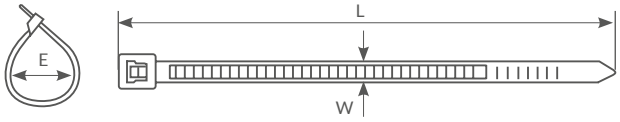



## Bridas 100% nylon naturales

Color: **natural**. Bolsa 100 unidades.

| Referencia | Artículo | L (mm) (±3) | W (mm) (±0.2) | E (mm) (Mín.-Máx.) | Resitencia ±10% (g) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000900171** | **A** | 80 | 2.5 | 3-14 | 0.19 | 500 |
| **000900082** | **A** | 100 | 2.5 | 3-20.5 | 0.23 | 500 |
| **000900172** | **A** | 130 | 2.5 | 3-30 | 0.32 | 250 |
| **000900083** | **A** | 160 | 2.5 | 3-39.80 | 0.41 | 200 |
| **000900173** | **A** | 200 | 2.5 | 3-52.50 | 0.5 | 250 |
| **000900084** | **B** | 140 | 3.6 | 3.5-33 | 0.59 | 250 |
| **000900174** | **B** | 180 | 3.6 | 3.5-45 | 0.79 | 200 |
| **000900085** | **B** | 200 | 3.6 | 3.5-46 | 0.83 | 100 |
| **000900175** | **B** | 250 | 3.6 | 3.5-68 | 1.07 | 100 |
| **000900086** | **B** | 300 | 3.6 | 3.5-84 | 1.27 | 100 |
| **000900176** | **C** | 160 | 4.6 | 3.5-36.6 | 0.88 | 170 |
| **000900087** | **C** | 200 | 4.8 | 3.5-49.5 | 1.13 | 100 |
| **000900177** | **C** | 250 | 4.8 | 3.5-65 | 1.52 | 100 |
| **000900178** | **C** | 300 | 4.8 | 3.5-81 | 1.79 | 100 |
| **000900088** | **C** | 380 | 4.8 | 3.5-106.7 | 2.3 | 50 |
| **000900179** | **C** | 430 | 4.8 | 3.5-122.5 | 2.73 | 50 |
| **000900181** | **D** | 300 | 7.6 | 8.5-82.8 | 3.52 | 50 |
| **000900182** | **D** | 370 | 7.6 | 8.5-103.5 | 4.25 | 100 |
| **000900089** | **D** | 500 | 7.6 | 8.5-146.5 | 5.85 | 25 |

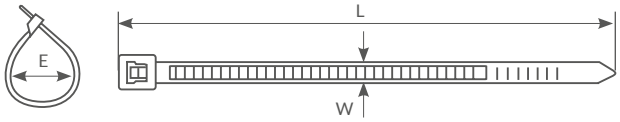
**A** Ancho 2.5 **B** Ancho 3.5 **C** Ancho 4.8 **D** Ancho 7.9 **E** Ancho 9.0




## Bridas 100% nylon negras

Color: **negro**. Bolsa 100 unidades.

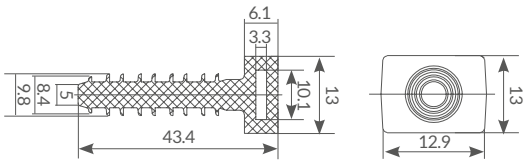
| Referencia | Artículo | L (mm) (±3) | W (mm) (±0.2) | E (mm) (Mín.-Máx.) | Resitencia ±10% (g) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000900184** | **A** | 80 | 2.5 | 3-14 | 0.19 | 500 |
| **000900092** | **A** | 100 | 2.5 | 3-20.5 | 0.23 | 500 |
| **000900185** | **A** | 130 | 2.5 | 3-30 | 0.32 | 250 |
| **000900093** | **A** | 160 | 2.5 | 3-39.80 | 0.41 | 200 |
| **000900186** | **A** | 200 | 2.5 | 3-52.50 | 0.5 | 250 |
| **000900094** | **B** | 140 | 3.6 | 3.5-33 | 0.59 | 250 |
| **000900187** | **B** | 180 | 3.6 | 3.5-45 | 0.79 | 200 |
| **000900095** | **B** | 200 | 3.6 | 3.5-46 | 0.83 | 100 |
| **000900188** | **B** | 250 | 3.6 | 3.5-68 | 1.07 | 100 |
| **000900096** | **B** | 300 | 3.6 | 3.5-84 | 1.27 | 100 |
| **000900189** | **C** | 160 | 4.8 | 3.5-36.6 | 0.88 | 170 |
| **000900097** | **C** | 200 | 4.8 | 3.5-49.5 | 1.13 | 100 |
| **000900190** | **C** | 250 | 4.8 | 3.5-65 | 1.52 | 100 |
| **000900191** | **C** | 300 | 4.8 | 3.5-81 | 1.79 | 100 |
| **000900098** | **C** | 380 | 4.8 | 3.5-106.7 | 2.3 | 50 |
| **000900192** | **C** | 430 | 4.8 | 3.5-122.5 | 2.73 | 50 |
| **000900194** | **D** | 300 | 7.6 | 8.5-82.8 | 3.52 | 50 |
| **000900195** | **D** | 370 | 7.6 | 8.5-103.5 | 4.25 | 100 |
| **000900099** | **D** | 500 | 7.6 | 8.5-146.5 | 5.85 | 25 |
| **000900100** | **E** | 550 | 8.8 | 8.5-163.5 | 8.4 | 25 |
| **000900101** | **E** | 760 | 8.8 | 8.5-229.50 | 12.10 | 10 |




## Bridas 100% nylon

Bolsa 25 unidades.

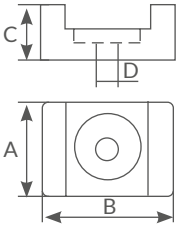
| Referencia | Artículo | Color | L (mm) (±3) | W (mm) (±0.2) | E (mm) (Mín.-Máx.) | Resitencia ±10% (g) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000901363** | **A** | Verde | 140 | 3.6 | 3.5-33 | 0.59 | 200 |
| **000901364** | **A** | Verde | 200 | 3.6 | 3.5-46 | 0.83 | 300 |
| **000901365** | **A** | Verde | 200 | 4.8 | 3.5-49.5 | 1.13 | 300 |
| **000901366** | **A** | Verde | 250 | 4.8 | 3.5-65 | 1.52 | 300 |
| **000901367** | **A** | Verde | 300 | 4.8 | 3.5-81 | 1.79 | 300 |
| **000901368** | **A** | Verde | 430 | 4.8 | 3.5-122.5 | 2.73 | 200 |
| **000901369** | **A** | Verde | 370 | 7.6 | 8.5-103.5 | 4.25 | 160 |
| **000901314** | **B** | Natural | 160 | 2.5 | 3-39.8 | 0.41 | 800 |
| **000901315** | **B** | Natural | 140 | 3.6 | 3.5-33 | 0.59 | 1000 |
| **000901316** | **B** | Natural | 200 | 3.6 | 3.5-46 | 0.83 | 400 |
| **000901317** | **B** | Natural | 200 | 4.8 | 3.5-49.5 | 1.13 | 600 |
| **000901318** | **B** | Natural | 250 | 4.8 | 3.5-65 | 1.52 | 400 |
| **000901319** | **B** | Natural | 300 | 4.8 | 3.5-81 | 1.79 | 400 |
| **000901320** | **C** | Negro | 160 | 2.5 | 3-39.8 | 0.41 | 800 |
| **000901321** | **C** | Negro | 140 | 3.6 | 3.5-33 | 0.59 | 400 |
| **000901322** | **C** | Negro | 200 | 3.6 | 3.5-46 | 0.83 | 400 |
| **000901323** | **C** | Negro | 200 | 4.8 | 3.5-49.5 | 1.13 | 400 |
| **000901324** | **C** | Negro | 250 | 4.8 | 3.5-65 | 1.52 | 400 |
| **000901325** | **C** | Negro | 300 | 4.8 | 3.5-81 | 1.79 | 400 |




## Taco bridas negro

Color: **negro**.

| Referencia | Diámetro | Longitud x Ancho | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000900196** | Ø7mm | 45x4.5mm | 100 ud. | 50 |




## Bases para bridas

Material: **plástico**. Sujeta cables.

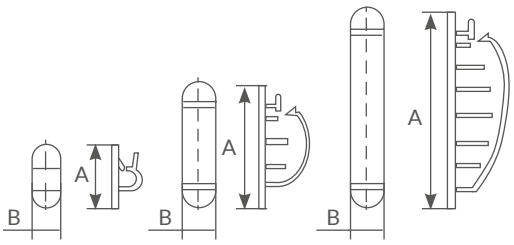
| Referencia | Diámetro (D) | Dimensión (AxBxC) | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500025007** | Ø4.5mm | 16x22x9.5mm | 100 ud. | 100 |
| **500025008** | Ø6.8mm | 16x22x9.5mm | 100 ud. | 100 |

N!

**A** Un orificio

**B** 3 orificios

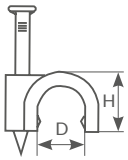
**C** 6 orificios




## Abrazaderas adhesivas para cable

Material: **plástico**. Para **organizar** los cables.

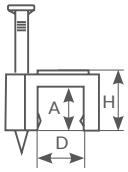
| Referencia | Artículo | Nº orificios | Pack | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500025004** | **A** | 1 | 100 ud. | 22.5x12.5mm | 100 |
| **500025005** | **B** | 3 | 100 ud. | 54x14.2mm | 100 |
| **500025006** | **C** | 6 | 100 ud. | 87x14.2mm | 100 |




## Grapillones para cables manguera redondos

Alta resistencia. Con clavo de acero templado.

| Referencia | D (mm) | H (mm) | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000303830** | Ø5 | 6 | 100 ud. | 500 |
| **000301300** | Ø6 | 8 | 100 ud. | 300 |
| **000301301** | Ø7 | 8.7 | 100 ud. | 300 |
| **000301302** | Ø8 | 9.5 | 100 ud. | 200 |
| **000303831** | Ø9 | 11 | 100 ud. | 200 |




## Grapillones para cables telefónicos

Alta resistencia. Con clavo de acero templado.

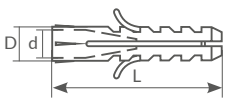
| Referencia | H(mm) | A(mm) | B(mm) | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000303835** | 5.5 | 3.5 | 5 | 100 ud. | 500 |

N!

## Fijadores de tubo con taco

Material: **plástico**. Para la **fijación de tuberías** a la pared o en el techo.
Incluye un anclaje de tornillo con un **tornillo autoperforante**.

| Referencia | Taco | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500025001** | Ø16mm | 100 ud. | 100 |
| **500025002** | Ø20mm | 100 ud. | 100 |
| **500025003** | Ø25mm | 50 ud. | 100 |




## Taco expansión

Material: **nylon**.

| Referencia | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Color | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000301305** | Ø6 | 4.6 | 50 | Gris | 100 ud. | 125 |
| **000301306** | Ø8 | 6.5 | 39 | Gris | 100 ud. | 40 |

## Taco de vuelco

Bolsa 2 unidades.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000301307** | Con espiga | Ø5x90mm | 300 |

## Taco de vuelco

Bolsa 2 unidades.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000301308** | Con gancho | Ø5x90mm | 250 |

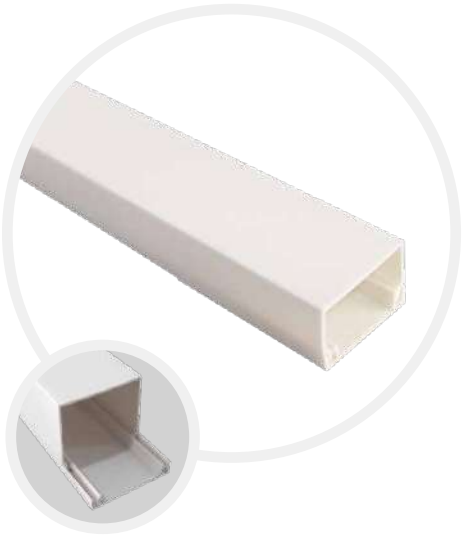
# Canalización y ordenación de cables

Material eléctrico

# Adhesiva
## MINI CANALETAS

**A**

8x12mm | 10x15mm | 10x20mm



**B**

12x12mm | 16x16mm | 16x25mm

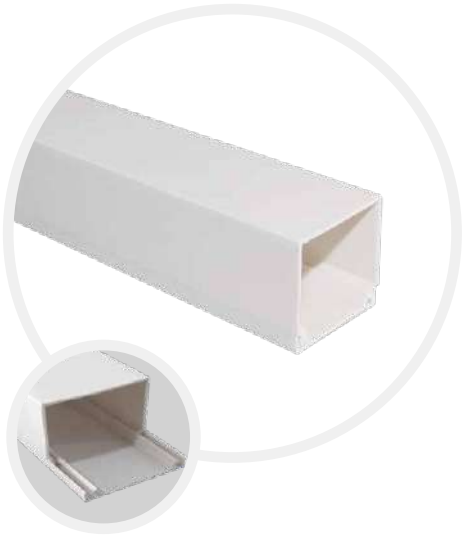
## Mini-canaleta adhesiva PVC 2M

IP40

Tipo: **auto extinguible**. Con tapa de cierre de máxima protección.
Con cinta adhesiva. Color: blanco. Ideal para todo tipo de cableados.
Fácil instalación. No metálica. Para impactos ligeros. **No propagador de llama**.
Con **aislamiento eléctrico**. Sin continuidad eléctrica.
Protección baja interior y exteriormente contra contaminantes.
Clasificación frente a temperaturas: 222.

| Referencia | Artículo | Dimensión | Grosor | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000300610** | **A** | 8x12mm | 0.75mm | 50 |
| **000300611** | **A** | 10x15mm | 0.80mm | 50 |
| **000300612** | **A** | 10x20mm | 0.80mm | 50 |
| **000300613** | **B** | 12x12mm | 0.60mm | 50 |
| **000300614** | **B** | 16x16mm | 1.00mm | 40 |
| **000300615** | **B** | 16x25mm | 0.95mm | 25 |

# A tornillo
## CANALETAS



**A**

40x60mm | 40x100mm | 50x75mm | 60x100mm

**B**

25x25mm | 25x40 mm | 40x40mm

## Canaleta fijación a tornillo PVC 2M

IP40

**Fijación a tornillo**. Color: blanco. Ideal para todo tipo de cableados.
Fácil instalación. No metálica. Para impactos ligeros. **No propagador de llama**.
Con **aislamiento eléctrico**. Sin continuidad eléctrica.
Protección baja interior y exteriormente contra contaminantes.
Clasificación frente a temperaturas: 222.

| Referencia | Artículo | Dimensión | Grosor | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000300619** | **A** | 40x60mm | 1.4mm | 8 |
| **000303359** | **A** | 40x100mm | 1.5mm | 4 |
| **000300620** | **A** | 50x75mm | 1.45mm | 4 |
| **000300621** | **A** | 60x100mm | 1.80mm | 4 |
| **000300616** | **B** | 25x25mm | 1.00mm | 20 |
| **000300617** | **B** | 25x40mm | 1.10mm | 10 |
| **000300618** | **B** | 40x40mm | 1.38mm | 10 |

# Adhesiva
CANALETAS

10x35mm | 15x50mm | 20x70mm | 25x90mm

IP40

## Canaleta adhesiva PVC 2M

Tipo: **auto extinguible**. Con tapa de cierre de máxima protección.
Con cinta adhesiva. Color: blanco. Ideal para todo tipo de cableados.
Fácil instalación. No metálica. Para impactos ligeros. **No propagador de llama**.
Con **aislamiento eléctrico**. Sin continuidad eléctrica.
Protección baja interior y exteriormente contra contaminantes.
Clasificación frente a temperaturas: 222.

| Referencia | Dimensión | Grosor | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000303355** | 10x35mm | 1.35mm | 25 |
| **000303356** | 15x50mm | 1.60mm | 25 |
| **000303357** | 20x70mm | 2.00mm | 10 |
| **000303358** | 25x90mm | 2.00mm | 10 |

## Ángulo exterior para canaletas

Bolsa 4 unidades.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **000304638** | 10x15mm | 25/80 |
| **000304639** | 16x16mm | 25/80 |
| **000304640** | 10x20mm | 25/80 |
| **000304641** | 16x25mm | 25/80 |
| **000304642** | 25x40mm | 25/80 |

## Ángulo interior para canaletas

Bolsa 4 unidades.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **000304646** | 10x15mm | 25/80 |
| **000304647** | 16x16mm | 25/80 |
| **000304648** | 10x20mm | 25/80 |
| **000304649** | 16x25mm | 25/80 |
| **000304650** | 25x40mm | 25/80 |

## Tapa final para canaletas

Bolsa 4 unidades.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **000304678** | 10x15mm | 25/80 |
| **000304679** | 16x16mm | 25/80 |
| **000304680** | 10x20mm | 25/80 |
| **000304681** | 16x25mm | 25/80 |
| **000304682** | 25x40mm | 25/80 |

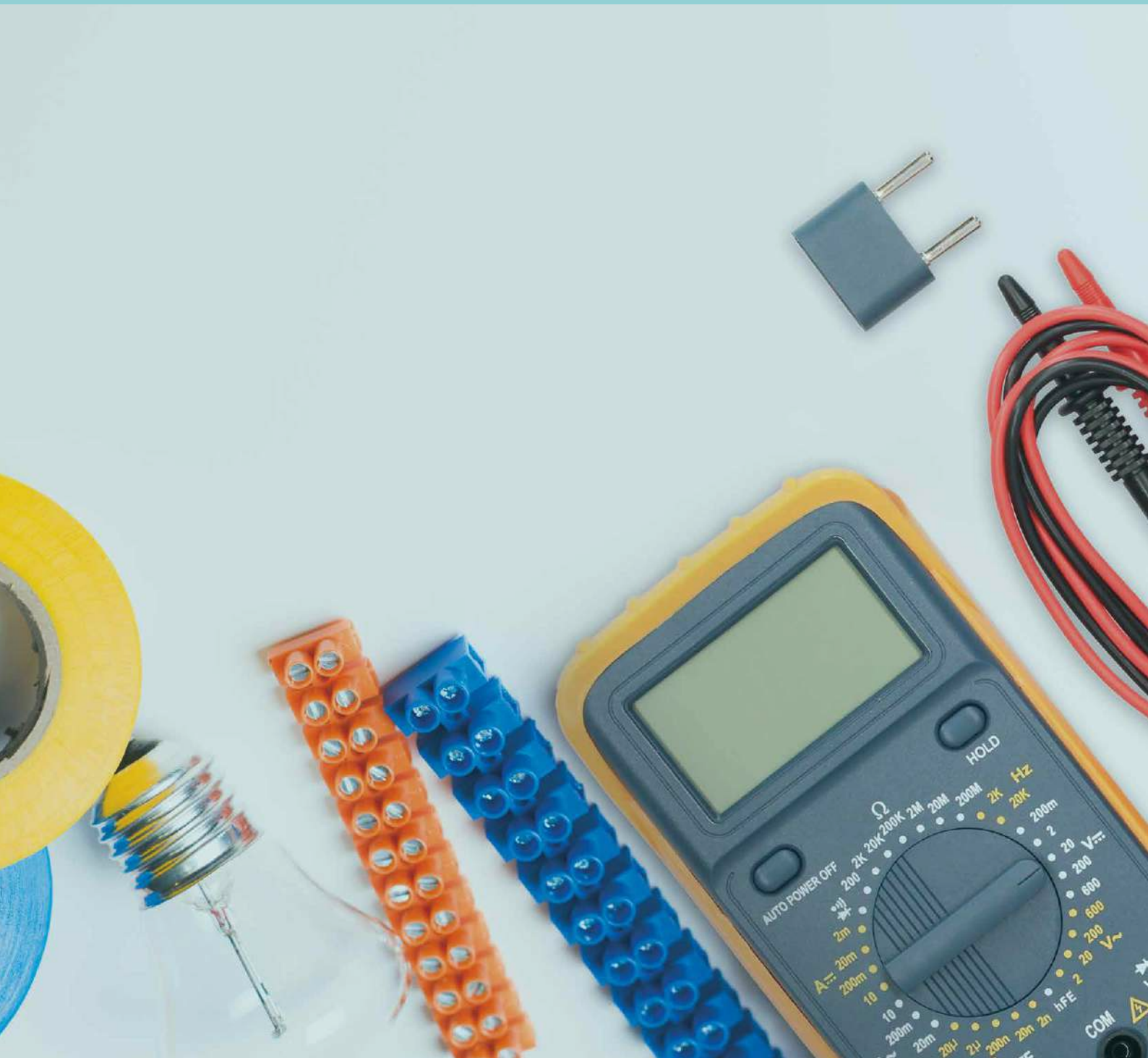
## Organizador de cables

Con clip para su fácil colocación.

| Referencia | Longitud | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000300146** | 1.8M | Ø20mm | 30 |
| **000300147** | 2.5M | Ø25mm | 20 |

# Medición eléctrica

Material eléctrico



## Multímetro digital

**Voltios DC**: 200mV. / 1000V. **Voltios AC**: 200V / 750V. **Intensidad DC**: 2000 µA/10A. **Resistencia**: 200Ω / 2MΩ.
**Con salida impulsos, test transistor, test diodos, indicador acústico, ganancia de corriente (hFE) y onda cuadrada**.
Con puntas y cable. Usa 1 pila de 9V(incluida). Blíster.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001400259** | Digital | 70x28x126mm | 60 |

## Multímetro digital

**Voltios DC**: 200mV-600V, ±(0.5%+2). **Voltios AC**: 200V-600V, ±(1.2%+10). **Intensidad DC**: 2000 µA/10A, ±(1%+2).
**Resistencia**: 200Ω / 2MΩ, ±(0.8%+2). Con **memoria de datos, test transistor, test diodos, ganancia de corriente y puntas** para el multímetro. Usa 1 pila de 9V(incluida). Blíster.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001401279** | Digital | 38x31x69mm | 40 |

**Intensidad DC**:
2mA-10A ±(0.8%+1)

**Pantalla LCD**

**Voltios DC**: 200mV-1000V, ±(0.5%+1).
**Voltios AC**: 2V-700V ±(1.2%+3).

**Capacímetro**:
2nF-20µF, ±(1.5%+5)

**Frecuencia**:
2K/20KHz ±(1.5%+5)

**Resistencia**:
200Ω / 2MΩ ±(0.8%+1)

Con **ganancia de corriente**, **test transistor, test diodos, indicador acústico**

# Multímetro digital

**Voltios DC**: 200mV-1000V, ±(0.5%+1). **Voltios AC**: 2V-700V ±(1.2%+3). **Intensidad DC**: 2mA-10A ±(0.8%+1). **Resistencia**: 200Ω / 2MΩ ±(0.8%+1). **Capacímetro**: 2nF-20µF, ±(1.5%+5). **Frecuencia**: 2K/20KHz ±(1.5%+5). Con **ganancia de corriente**, **test transistor, test diodos, indicador acústico, pantalla LCD** (27x60mm) y botón de encendido y apagado. Usa 1 pila de 9V(incluida). Blíster.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001401280** | Digital | 90x31.5x189mm | 20 |

## Mini-multímetro digital profesional pinza

**Voltios DC**: 600V ± 1%. **Voltios AC**: 600V ± 1.2%.
**Intensidad AC**: 2-20-200-400A. **Resistencia**: 200Ω / 20Ω ± 1.5%. Usa 2 pilas de AAA (incluidas). Blíster.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001403324** | Digital | 70x34x151mm | 100 |

## Multímetro digital profesional pinza

**Voltios DC**: 200m/20/1000V, ±(0.5%+1). **Voltios AC**: 200m/20/750V, ±(1%+4). **Intensidad AC**: 20A-1000A ±(2%+5).
**Resistencia**: 2000/20K / 200KΩ, ±(2%+2). **Frecuencia**: 2KHz, ±(1.5%+5). **Temperatura**: 0ºC-750ºC, ±(1%+2).
Con **indicador acústico, memoria de lectura, prueba de aislamiento, test de diodos**.
Protección de sobrecargas e indicador del estado de la batería. Con puntas y cable. Usa una pila de 9V (incluida). Blíster.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001401629** | Digital | 90x37x230mm | 20 |

## Tester de pilas

Comprobador de pilas AA, AAA, C, D y 9V. Blíster.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **001401281** | 100 |

## Comprobador de voltaje

450V

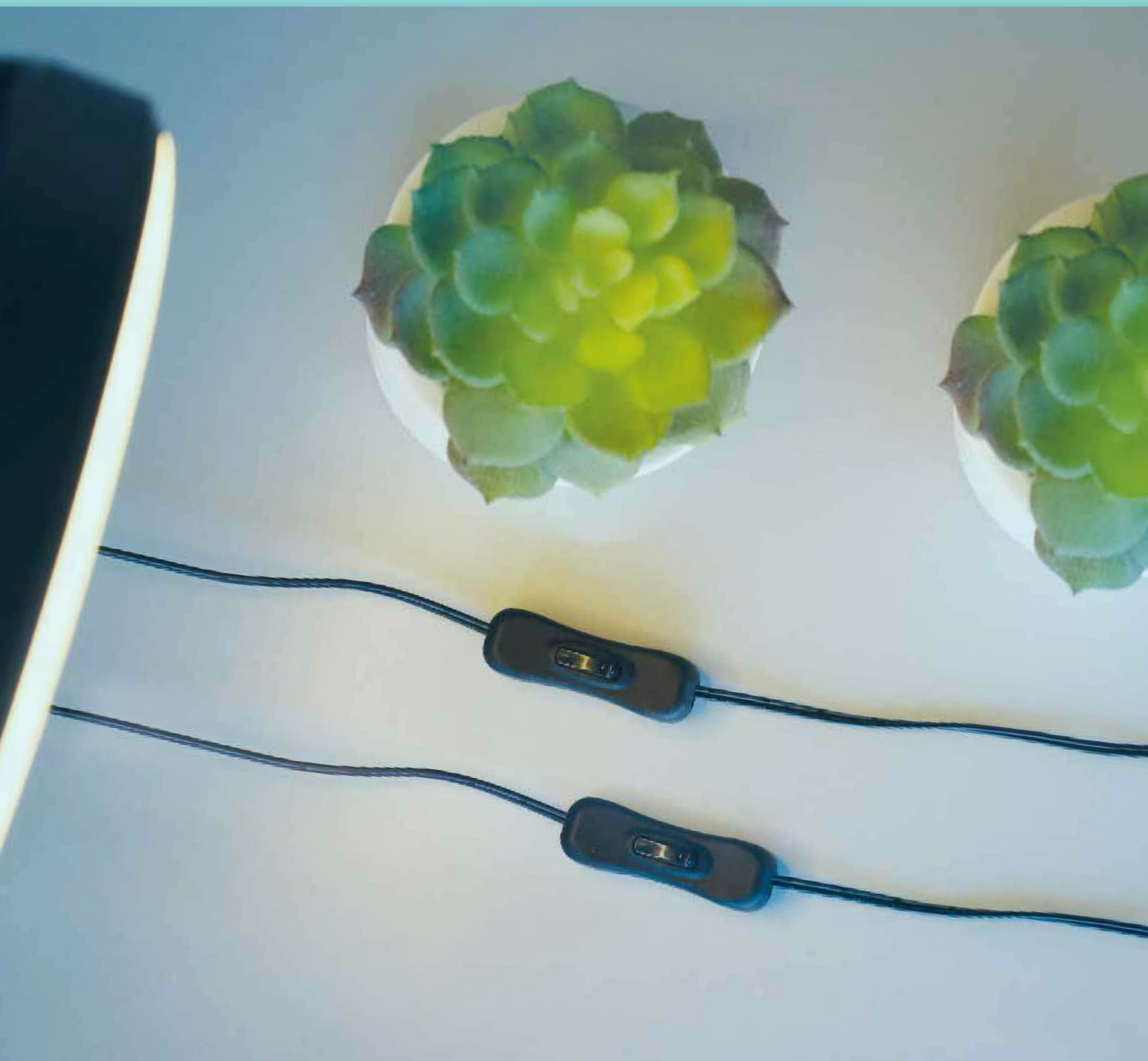
Hz 50/60Hz

Verifica circuitos. Indica voltaje **AC/DC** en 6,12,24,50,110, 220 y 380V. Blíster.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **001400120** | 30x25x190mm | 10/50 |

# Interruptores

Material eléctrico



## Interruptores de paso

25x15x60mm 250V

Tipo: rectangular. Conexión fácil y rápida.

| Referencia | Tipo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001103385** | Bipolar | 2A | Blanco | 100/1000 |
| **001103386** | Bipolar | 2A | Negro | 100/1000 |
| **001101094** | Unipolar | 2A | Blanco | 100/1000 |
| **001101095** | Unipolar | 2A | Negro | 100/1000 |
| **001101818** | Unipolar | 2A | Marrón | 100/1000 |
| **102515000** | Unipolar | 6A | Blanco | 100/1000 |
| **102515001** | Unipolar | 6A | Negro | 100/1000 |
| **102515002** | Unipolar | 6A | Dorado | 100/1000 |
| **102515003** | Unipolar | 6A | Transparente | 100/1000 |

## Interruptor de paso

25x12x26mm 250V

Tipo: redondo. Interruptor: Ø10mm. Conexión fácil y rápida.

| Referencia | Tipo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001100363** | Unipolar | 2A | Blanco | 100/2000 |

## Interruptor para armarios

52x17.6x50mm 250V

Sección: 2x0.75mm.

| Referencia | Tipo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001101820** | Unipolar | 2A | ● Negro | 25/500 |

## Interruptor de pie

Ø70x29mm 250V

Sección: 2x0.75mm.

| Referencia | Tipo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001101096** | Unipolar | 2A | ○ Blanco | 25/500 |
| **001100364** | Unipolar | 2A | ● Negro | 25/500 |

A

Conexión

B

Conexión

C

Conexión

D

Conexión

E

Conexión

F

Conexión

G

Conexión

H

Conexión

## Interruptores mini

125-250V

Hz

50/60Hz

Bolsa 5 unidades.

| Referencia | Artículo | Tipo | Función | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **001105500** | **A** | SPST | On/Off con luz | 10(4)A | 21x15mm | 10/400 |
| **001105501** | **B** | DPST | On/Off | 10(4)A | 21x15mm | 10/400 |
| **001105502** | **C** | SPST | On/Off con luz | 16(4)A | 30.6x13.5mm | 10/200 |
| **001105503** | **D** | SPST | On/Off con luz | 10(4)A | Ø23mm | 10/400 |
| **001105504** | **E** | SPDT | On/On | 10(4)A | Ø23mm | 10/400 |
| **001105505** | **F** | DPST | On/Off con luz | 16(4)A | 31.8x25mm | 10/100 |
| **001105506** | **G** | DPST | On/Off | 16(4)A | 31.8x25mm | 10/100 |
| **001105507** | **H** | DPDT | On/Off con luz | 16(4)A | 30.6x25.6 | 10/100 |

A

Conexión

B

Conexión

C

Conexión

D

Conexión

E

Conexión

## Interruptores mini

125-250V

50/60Hz

Bolsa 5 unidades.

| Referencia | Artículo | Tipo | Función | Amperios | Dimensión | Voltaje | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **001105508** | **A** | SPST | On/Off | 6A | 13x8mm | 125V | 10/200 |
| **001105509** | **B** | SPDT | On/On | 6A | 13x8mm | 125V | 10/200 |
| **001105510** | **C** | DPST | On/Off/On | 15A | 33x20mm | 250V | 10/100 |
| **001105511** | **D** | SPST Unipolar | On/Off | 15A | 29x15.9mm | 250V | 10/100 |
| **001105512** | **E** | DPST Bipolar | On/Off | 15A | 33x19.5mm | 250V | 10/100 |

## Interruptor automático flotante

IP68 | 16A | 230V | 50Hz

Ideal para bombas de agua. Temp. máx.: 50ºC.
Regulador de nivel de líquidos compuesto por el interruptor (boya), contrapeso y cable de conexiones de neopreno.

| Referencia | Cable | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000600267** | H05RR-F | (3x1.0mm) | 3M | 10 |
| **000600412** | H05RR-F | (3x1.0mm) | 5M | 10 |

# Casquillos

Material eléctrico

**A** GU10 > E27

**B** GU10 > E14

**C** E27 > GU10

**D** E14 > GU10

**E** E27 > E14

**F** E14 > E27

**G** E40 > E27

## Adaptadores

IP20 230V 50/60Hz

Material: **plástico + aluminio.**
Incluye todos los accesorios para el montaje menos el cable.

| Referencia | Artículo | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002201343** | **A** | De GU10 a E27 | 25/500 |
| **002201344** | **B** | De GU10 a E14 | 25/500 |
| **002201333** | **C** | De E27 a GU10 | 12/360 |
| **002201334** | **D** | De E14 a GU10 | 12/360 |
| **002201335** | **E** | De E27 a E14 | 12/600 |
| **002201336** | **F** | De E14 a E27 | 12/600 |
| **002201337** | **G** | De E40 a E27 | 25/500 |

N!

A

B

C

D

E

## Portalámparas cerámicos

250V

Color: blanco. Rosca: **M10.**

| Referencia | Artículo | Tipo | Casquillo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **101505000** | **A** | Reforzado | E14 | 2A | Ø28x53mm | 25/200 |
| **101505001** ★ | **B** | Reforzado | E27 | 4A | Ø40x57mm | 25/200 |
| **002200286** | **C** | Liso | E27 | 4A | Ø35.6x50mm | 25/500 |
| **002200730** | **D** | Reforzado | E27 | 4A | Ø41x60mm | 25/500 |
| **101505002** ★ | **E** | Reforzado | E27 | 4A | Ø40x46mm | 25/200 |

## Portalámparas baquelita liso E14

Ø27x52.5mm 250V

Tipo: liso. Rosca: **M10.**

| Referencia | Casquillo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002200282** | E14 | 2A | ○ Blanco | 50/1000 |
| **002200283** | E14 | 2A | ● Negro | 50/1000 |

## Portalámparas baquelita liso E27

Ø38x55.5mm 250V

Tipo: liso. Rosca: **M10.**

| Referencia | Casquillo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002201261** | E27 | 4A | ○ Blanco | 25/500 |
| **002201262** | E27 | 4A | ● Negro | 25/500 |

## Portalámparas termoplástico liso E14

Ø26x57mm 250V

Tipo: liso. Rosca: **M10**. Temperatura: **T210**.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **101530000** | E14 | 2A | ○ Blanco | 10/300 |
| **101530001** | E14 | 2A | ● Negro | 10/300 |

## Portalámparas termoplástico liso E27

Ø37x59mm 250V

Tipo: liso. Rosca: **M10**. Temperatura: **T210**.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **101530004** | E27 | 4A | ○ Blanco | 10/400 |
| **101530005** | E27 | 4A | ● Negro | 10/400 |

## Portalámparas metálico E14

Ø28x57mm 250V

Tipo: liso. Rosca: **M10.** Color: dorado. Potencia: **máx. 40W**. Material: **metal**.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **101520001** | E14 | 2A | 25/200 |

## Portalámparas metálico E27

Ø38x58mm 250V

Tipo: liso. Rosca: **M10.** Color: dorado. Potencia: **máx. 60W**. Material: **latón**.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002200292** | E27 | 4A | 25/300 |

## Portalámparas baquelita E14

Ø55x45mm 250V

Tipo: semi roscado. Rosca: **M10**. Color: negro.
Con arandela: Ø45 / Grosor: 12mm.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002200732** | E14 | 2A | 30/600 |

N!

## Portalámparas baquelita E14

Ø33.5x53.5mm 250V

Tipo: semi roscado. Rosca: **M10**. Color: negro.
Con arandela: Ø43 / Grosor: 17mm.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **101535002** | E14 | 2A | 25/500 |

## Portalámparas baquelita E27

Ø45x59mm 250V

Tipo: semi roscado. Rosca: **M10.** Color: negro.
Con arandela: Ø57 / Grosor: 12mm.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002200734** | E27 | 4A | 16/320 |

## Portalámparas baquelita E27

Ø46.5x53mm 250V

Tipo: semi roscado. Rosca: **M10.** Color: negro.
Con arandela: Ø57 / Grosor: 13mm.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **101535001** | E27 | 4A | 16/256 |

## Portalámparas termoplástico con arandela

Ø43x57mm 250V

**Arandela**: Ø58mm / Grosor: 20mm. Rosca: **M10**. Temperatura: **T210**.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **101530002** | E14 | 2A | ○ Blanco | 10/200 |
| **101530003** | E14 | 2A | ● Negro | 10/200 |

## Portalámparas termoplástico con arandela

Ø45x60mm 250V

**Arandela**: Ø50mm / Grosor: 10mm. Rosca: **M10**. Temperatura: **T210**.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002200289** | E27 | 4A | ○ Blanco | 10/300 |
| **002200290** | E27 | 4A | ● Negro | 10/300 |

## Portalámparas metálico E14

Ø26x62mm 250V

Tipo: roscado. Rosca: **M10.** Color: dorado.
Potencia: **máx. 60W**. Material: **latón**. Con arandela: Ø39 / Grosor: 10mm.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002200293** | E14 | 2A | 50/400 |

## Portalámparas metálico E27

Ø40x55.4mm 250V

Tipo: roscado. Rosca: **M10.** Color: dorado.
Potencia: **máx. 60W**. Material: **metal**. Con arandela: Ø60 / Grosor: 10mm.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **101520002** | E27 | 4A | 25/200 |

A

B

## Portalámparas superficie E27

A 4A

250V

Potencia: **máx. 40W**. Rosca: **M10**. Distancia entre agujeros: 62mm. Color: blanco.

| Referencia | Artículo | Tipo | Casquillo | Material | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **002200287** | **A** | Recto | E27 | Termoplástico | 75x55mm | 10/200 |
| **002200288** | **B** | Curvo | E27 | Termoplástico | 75x60mm | 10/200 |

N!

N!

## Portalámparas S14s

83x34.7mm 250V

Material: **plástico**. Color: blanco.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **101540001** | S14s | 1A | 20/200 |

## Portalámparas S14d

60x34mm 250V

Material: **plástico**. Color: blanco.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **101540002** | S14d | 1A | 20/200 |

A

B

Pack **2 ud.**

C

## Portalámparas dicroicas

Color: blanco.

| Referencia | Artículo | Casquillo | Amperios | Temperatura | Voltaje | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **002200295** | **A** | MR16 / GX5.3 / GU5.3 | 10A | T300 | 12V | 50/2000 |
| **002200296** | **B** | GU10 | 2A | T250 | 250V | 50/1000 |
| **101510000** | **C** | GU10 | 2A | T250 | 250V | 10/100 |

D

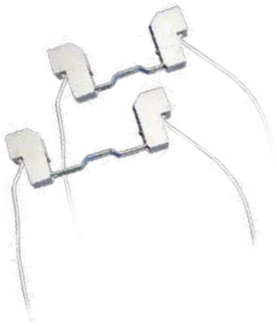
E

## Portalámparas E10

24V

Uso exclusivo manualidades. Color: blanco.

| Referencia | Artículo | Tipo | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002201218** | **D** | Cerámico | E10 | 100/1000 |
| **002200940** | **E** | Puente latonado | E10 | 100/4000 |



## Portalámparas R7s

250V

Casquillo: **R7s**.

| Referencia | Para | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002201219** | 78mm | 0.6A | 24/240 |
| **002201220** | 118mm | 2A | 20/200 |

## Portalámparas R7s

250V

Casquillo: **R7s**. Cable: Ø0.75x150mm. Bolsa 20ud.

| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **101540000** | R7s | 4A | 20/1000 |

## Portalámparas Gx53

250V

Color: blanco. Cable: 0.5x150mm. Casquillo: **Gx53**. Bolsa 20ud.

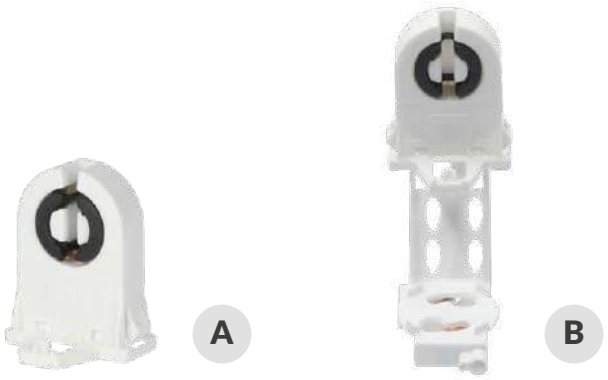
| Referencia | Casquillo | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002203323** | Gx53 | 8A | 500 |

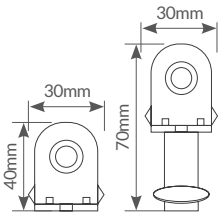
## Portacebador

250V

Color: blanco. 250V. T110

| Referencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|
| **002201221** | 2A | 120/1200 |




## Cebador y portalámparas para tubos G13

Color: blanco. 250V.

| Referencia | Artículo | Tipo | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002201222** | **A** | Portalámparas | G13 | 100/1000 |
| **002201223** | **B** | Portalámparas + portacebador | G13 | 30/600 |

## Portalámparas con sensor de movimiento

Ø50x130mm | IP20 | 220-240V | 50Hz

**Máx. radio de detección**: 6M. **Altura de instalación** 2-3.5M.
**Tiempo regulable**: 10seg. a 5min. Color: blanco.

| Referencia | Casquillo | Área detección | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002001129** | E27 | 360º | 50 |

A

B

## Portalámparas tipo vela

Diámetro **superior**: Ø30mm. Diámetro **inferior**: Ø25mm.

| Referencia | Artículo | Casquillo | Color | Altura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002203325** | **A** | E14 | ○ Blanco | 65mm | 50/500 |
| **002203326** | **B** | E14 | ○ Blanco | 85mm | 50/500 |

C

D

## Portalámparas tipo vela

Diámetro **superior**: Ø30mm. Diámetro **inferior**: Ø25mm.

| Referencia | Artículo | Casquillo | Color | Altura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002203362** | **C** | E14 | ● Crema | 65mm | 50/500 |
| **002203363** | **D** | E14 | ● Crema | 85mm | 50/500 |

A

B

C

D

IP20 220-240V 50/60Hz

## Portalámparas decorativo E27

Incluye todos los accesorios para el montaje menos el cable.

| Referencia | Artículo | Casquillo | Material | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002204630** | **A** | E27 | Cobre | Ø40x97mm | 100 |
| **002204632** | **B** | E27 | Metal + PVC | Ø42x80mm | 100 |
| **002204634** | **C** | E27 | Cemento | Ø52.5x92mm | 100 |
| **002204636** | **D** | E27 | Madera | Ø60.5x70mm | 100 |

E

F

G

H

IP20 220-240V 50/60Hz

## Soporte techo florón

Incluye todos los accesorios para el montaje menos el cable.

| Referencia | Artículo | Material | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000704631** | **E** | Cobre | Ø70x70mm | 100 |
| **000704633** | **F** | Metal + PVC | Ø109x66mm | 100 |
| **000704635** | **G** | Cemento | Ø100x20mm | 50 |
| **000704637** | **H** | Madera | Ø100x20mm | 50 |

## Varilla hueca roscada

Para portalámparas.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **002204617** | Ø9.6x20mm | 10/300 |
| **002204618** | Ø9.6x35mm | 10/300 |

## Prensacable

Para portalámparas y florones.

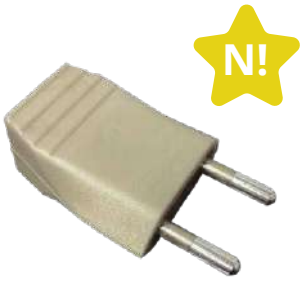
| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **002204619** | ● Negro | 10/300 |
| **002204620** | ○ Blanco | 10/300 |
| **002204621** | ○ Transparente | 10/300 |

# Clavijas y bases aéreas

Material eléctrico

A

B




C

## Clavija bipolar

250V 50Hz

Retractilado.

| Referencia | Artículo | Espiga | Amperios | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000200483** | **A** | Ø4mm | 10A | Negro | Policarbonato | 50/1000 |
| **000200484** | **B** | Ø4mm | 10A | Blanco | Policarbonato | 50/1000 |
| **102010002** ★ | **C** | Ø4mm | 10A | Dorado | Policarbonato | 50/1000 |

## Clavija bipolar

250V 50Hz

Retractilado. Con TT lateral.

| Referencia | Espiga | Amperios | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000203998** | Ø4.8mm | 16A | Blanco | Policarbonato | 25/600 |

## Clavija bipolar

250V 50Hz

Retractilado. Con TT lateral.

| Referencia | Espiga | Amperios | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000200057** | Ø4.8mm | 10/16A | ○ Blanco | Termoplástico | 40/480 |

A

B

## Base enchufe aérea

CHILD 250V 50Hz

Con protección para niños. Color: blanco. Retractilado.

| Referencia | Artículo | Para espiga | Amperios | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000200485** | **A** | Ø4mm | 10A | ○ Blanco | Policarbonato | 50/500 |
| **102010001** ★ | **B** | Ø4mm | 10A | ● Negro | Policarbonato | 50/500 |

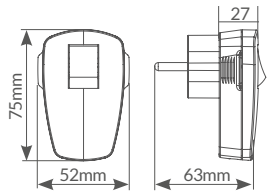
## Base enchufe aérea

CHILD 250V 50Hz

Con protección para niños. Color: blanco. Con TT lateral. Retractilado.

| Referencia | Para espiga | Amperios | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000200056** | Ø4.8mm | 10/16A | ○ Blanco | Termoplástico | 25/200 |

N!




## Clavija enchufe con interruptor

220-240V 50Hz

Fácil conexión. Color: blanco. Retractilado. IP20.

| Referencia | Espiga | Amperios | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **102010004** | Ø4.8mm | 16A | PC | 10/240 |

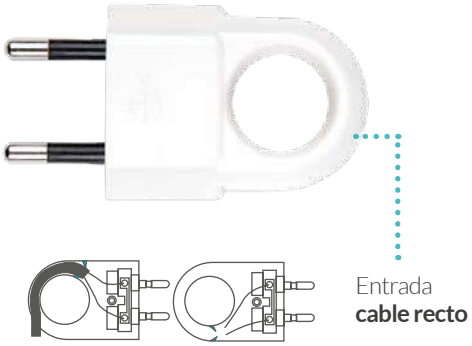
*Conexionado en info técnica.

## Clavija ultrafina

220-240V | 50Hz

Con TT lateral. Entrada de cable recta. **Con asa** para extraer mejor la clavija. Fácil conexión. Color: blanco. Blíster.

| Referencia | Potencia | Espiga | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000203391** | 3680W | Ø4.8mm | 10/100 |




## Clavija bipolar

250V | 50Hz

Con sistema de **agarre ergonómico**. Color: blanco. Retractilado.

| Referencia | Espiga | Amperios | Material | TT lateral | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000201276** | Ø4mm | 10A | Policarbonato | No | 50/1000 |

## Clavija bipolar

250V 50Hz

Con sistema de **agarre ergonómico**. Color: blanco. Retractilado.

| Referencia | Espiga | Amperios | Material | TT lateral | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000201277** | Ø4.8mm | 16A | Policarbonato | Sí | 30/300 |

## Base aérea

CHILD 16A 250V 50Hz

Con sistema de **agarre ergonómico**. Color: blanco. Con protección para niños. Retractilado.

| Referencia | Para espiga | Material | TT lateral | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000201278** | Ø4.8mm | Policarbonato | Sí | 12/240 |

A

B

## Clavija bipolar

250V 50Hz

Con TT lateral de goma con entrada de cable recta. 16A. Retractilado.

| Referencia | Artículo | Espiga | Amperios | Color | Material | TT lateral | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000200059** | **A** | Ø4.8mm | 16A | ● Negro | Goma | Sí | 25/400 |
| **000200198** | **B** | Ø4.8mm | 16A | ○ Blanco | Goma | Sí | 25/400 |

## Clavija bipolar hornos / cocinas

250V 50Hz

Con TT lateral para hornos y cocinas. Color: blanco. Retractilado.

| Referencia | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000200240** | Máx. 6000W | 25A | 10/100 |

## Base empotrar hornos / cocinas

250V 50Hz

Con TT lateral para hornos y cocinas. Color: blanco. Retractilado.

| Referencia | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **102005000** | Máx. 6000W | 25A | 12/240 |

C

D

## Base aérea bipolar

CHILD 250V 50Hz

Con TT lateral de goma con entrada de cable recta. Con protección para niños. Retractilado.

| Referencia | Artículo | Para espiga | Amperios | Color | Material | TT lateral | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000200060** | **C** | Ø4.8mm | 16A | ● Negro | Goma | Sí | 25/250 |
| **000200199** | **D** | Ø4.8mm | 16A | ○ Blanco | Goma | Sí | 25/250 |

## Clavija industrial bipolar

250V 50Hz

Con TT lateral de goma con entrada de cable recta. VDE.
Color: negro. 16A. Retractilado.

| Referencia | Espiga | Embalaje |
|---|---|---|
| **000200624** | Ø4.8mm | 25/250 |

## Base aérea bipolar

250V 50Hz

Con TT lateral **impermeable** de goma + PVC con entrada de cable recta.
Con protección para niños. Color: gris. Retractilado.

| Referencia | Para espiga | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000200605** | Ø4.8mm | 10/16A | 25/200 |

## Clavija bipolar

IP44 250V 50Hz

Con TT lateral **impermeable** de goma + PVC con entrada de cable recta.
Color: negro. Retractilado.

| Referencia | Espiga | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **102015000** | Ø4.8mm | 16A | 10/100 |

## Base aérea bipolar con tapa

IP44 250V 50Hz

Con TT lateral **impermeable** de goma + PVC con entrada de cable recta.
Con protección para niños. Color: negro. Retractilado.

| Referencia | Para espiga | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **102015001** | Ø4.8mm | 16A | 10/100 |

## Clavija bipolar con tirador

IP44 250V 50Hz

Con TT lateral **impermeable** de goma + PVC con entrada de cable recta. **Con tirador** para extraer mejor la clavija. Color: negro. Retractilado.

| Referencia | Espiga | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **102015002** | Ø4.8mm | 16A | 10/100 |

## Base aérea bipolar con tapa y tirador

IP44 250V 50Hz

Con TT lateral **impermeable** de goma + PVC con entrada de cable recta. **Con tirador** para extraer mejor la clavija. Con protección para niños. Color: negro. Retractilado.

| Referencia | Espiga | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **102015003** | Ø4.8mm | 16A | 10/100 |

**A**

3P (2P + T)

**B**

4P (3P + T)

**C**

5P (3P + T + N)

## Clavija cetac

IP44

Retractilado.

| Referencia | Artículo | Polos | Amperios | Voltaje | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002300332** | **A** | 3P (2P + T) | 16A | 220-250V | 10/42 |
| **002300333** | **A** | 3P (2P + T) | 32A | 220-250V | 10/60 |
| **002300384** | **B** | 4P (3P + T) | 16A | 380-415V | 10/42 |
| **002300385** | **B** | 4P (3P + T) | 32A | 380-415V | 10/60 |
| **002300388** | **C** | 5P (3P + T + N) | 16A | 240-415V | 10/120 |
| **002300389** | **C** | 5P (3P + T + N) | 32A | 240-415V | 10/60 |

**A**

**3P (2P + T)**

**B**

**4P (3P + T)**

**C**

**5P (3P + T + N)**

## Base aérea cetac

IP44

Con tapa. Retractilado.

| Referencia | Artículo | Polos | Amperios | Voltaje | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002300334** | **A** | 3P (2P + T) | 16A | 220-250V | 10/120 |
| **002300335** | **A** | 3P (2P + T) | 32A | 220-250V | 10/60 |
| **002300386** | **B** | 4P (3P + T) | 16A | 380-415V | 10/120 |
| **002300387** | **B** | 4P (3P + T) | 32A | 380-415V | 10/60 |
| **002300390** | **C** | 5P (3P + T + N) | 16A | 240-415V | 10/60 |
| **002300391** | **C** | 5P (3P + T + N) | 32A | 240-415V | 10/60 |

## Adaptador clavija

IP44 250V

Espiga: Ø4.8mm. De clavija cetac 3P (2P + T) a base aérea sucko.

| Referencia | Amperios | Voltaje | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002300738** | 16A | 250V | 10/100 |

**A**

**5P (3P + T + N)**

**B**

**5P (3P + T + N)**

## Prolongador convertidor cetac

IP44 A 16A 240V

En bolsa.

| Referencia | Artículo | Convertidor | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002300232** | **A** | De clavija sucko a base cetac 3P (2P + T) | (3x1.5mm) | 1M | 12/120 |
| **002300233** | **B** | De clavija cetac 3P (2P + T) a base sucko | (3x1.5mm) | 1M | 10/60 |

# Adaptadores y enchufes

Material eléctrico

Para dispositivos de **2 y 3 polos**

Para más de **150 países**

## Adaptador universal PRO

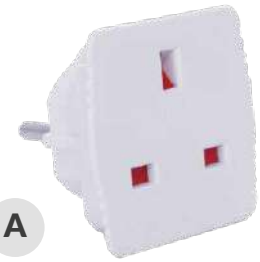
100-250V | 50/60Hz

**Diseñado en Suiza**. Para dispositivos de **2 y 3 polos**. Compatible **entrada**: Europa (Sucko y 2 Euro)
Compatible **salida**: Suiza, Italia, Brasil, UK, EE.UU, Australia, China. **Potencia**: 630W (100V) / 1575W (250V).
**Válido para más de 120 países**. No convierte el voltaje.

| Referencia | Potencia | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000203397** | Máx. 1575W | Máx. 6.3A | 72x55x58mm | 20 |

*Consulta los países compatibles en el apartado info técnica.

**A**



**B**

**C**

## Adaptadores de viaje

CHILD | 250V | 50Hz

Clavija europea con espiga de Ø4.8mm. Protección para niños/as. Ideal para viajes.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000200598** | **A** | Europeo - Inglés | Máx. 3500W | 10/16A | 10/500 |
| **103005000** | **B** | Europeo - Universal | Máx. 2500W | 10A | 270 |
| **000203995** | **C** | Inglés - Europeo | Máx. 2300W | 10/16A | 10/200 |

A

B

C

## Ladrones sin interruptor

CHILD 250V 50Hz

2P con TT lateral.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **103000013** | **A** | Doble Plano | Máx. 2300W | 10A | 10/100 |
| **000203365** | **B** | Doble | Máx. 3680W | 16A | 10/100 |
| **000203366** | **C** | Triple | Máx. 3680W | 1x16A / 2x10A | 10/100 |

A

B

C

CHILD 220-240V 50/60Hz

## Ladrones sin interruptor

2P con TT lateral.
Nuevo embalaje **respetuoso con el medio ambiente.**

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Velocidad | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103000019** | **A** | Doble salida | Máx. 3680W | - | 16A | 10/100 |
| **103000020** | **B** | Simple + USB A + USB C | Máx. 3680W | 5V / 3A | 16A | 10/100 |
| **103000021** | **C** | Cuádruple | Máx. 3680W | - | 16A | 10/100 |

D

E

## Ladrones sin interruptor

CHILD 250V 50Hz

2P con TT lateral.
Nuevo embalaje **respetuoso con el medio ambiente.**

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **103000002** | **D** | Doble | Máx. 3680W | 16A | 10/100 |
| **103000003** | **E** | Triple | Máx. 3680W | 16A | 10/100 |

A

B

C

## Ladrones con interruptor

CHILD 250V Hz 50Hz

2P con TT lateral.
Nuevo embalaje **respetuoso con el medio ambiente.**

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **103000000** | **A** | Simple | Máx. 3680W | 16A | 10/100 |
| **103000001** | **B** | Doble | Máx. 3680W | 16A | 10/100 |
| **103000004** | **C** | Triple | Máx. 3680W | 16A | 10/50 |

USB

## Ladrón alargador triple salida con 2 USB

230V Hz 50Hz

Incluye **2 tomas de carga por USB de 2.4A 5V/DC** cada uno. Sucko: 16A. Cable: H05VV-F 3G.
Ideal para cargar smartphones, MP3, MP4, tablets,... Sucko 2P con TT lateral. Longitud del cable: **1.4M**.

| Referencia | Potencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **103000014** | Máx. 3680W | 49x92x77mm | 20 |

250V 50Hz

## Ladrón base USB y tipo C

Velocidad de carga **USB y tipo C 5V/DC**. Amperios totales **3.4A**.
El **chip controla y regula automáticamente** los amperios que necesite el dispositivo.
Ideal para cargar smartphones, MP3, MP4, tablets,... Sucko 2P con TT lateral.

| Referencia | Potencia | Carga por puerto | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **103000018** | Máx. 3680W | 18W | 52x74x101mm | 10/50 |

CHILD 250V 50Hz

## Ladrón doble salida

Sucko 2P con TT lateral.
Nuevo embalaje **respetuoso con el medio ambiente.**

| Referencia | Tipo | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **103000005** | Doble | Máx. 3680W | 16A | 10/100 |

## Ladrón triple salida

CHILD 250V Hz 50Hz

Sucko 2P con TT lateral.
Nuevo embalaje **respetuoso con el medio ambiente.**

| Referencia | Tipo | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **103000006** | Triple | Máx. 3680W | 16A | 10/100 |

## Ladrón triple salida con interruptor

CHILD 250V Hz 50Hz

Sucko 2P con TT lateral. Material: **policarbonato**.

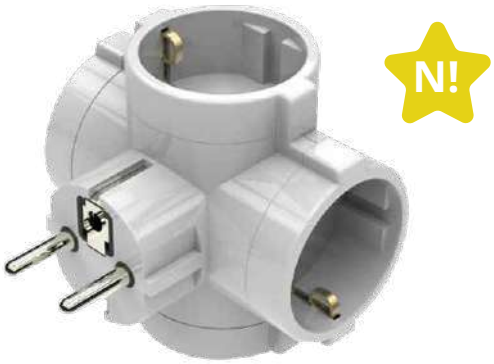
| Referencia | Tipo | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000200717** | Triple | Máx. 3500W | 10/16A | 10/100 |

## Ladrón triple salida

CHILD 250V Hz 50Hz

Material: **policarbonato**. Termoplástico **auto extinguible**.

| Referencia | Tipo | Potencia | Espiga | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **103000015** | Triple | Máx. 2300W | Ø4mm | 10A | 250 |




## Ladrón cuatro salidas

CHILD 250V Hz 50Hz

Sucko 2P con TT lateral. Material: **policarbonato**.

| Referencia | Tipo | Potencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **103000023** | Cuádruple | Máx. 3680W | 16A | 10/100 |

# Mecanismos

Material eléctrico

## Bases superficie

CHILD 250V Hz 50Hz

Con TT lateral. Bloque **interior cerámico.**

| Referencia | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000200250** | Redonda | 10/16A | Ø50x45mm | 12/240 |

## Bases superficie

CHILD 250V Hz 50Hz

Con TT lateral. Bloque **interior cerámico.**

| Referencia | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000200251** | Cuadrada | 10/16A | 60x60x45mm | 12/192 |

# LG-Alpha
SERIE

**A** Interruptor

**B** Conmutador

**C** Doble interruptor

## Interruptores & conmutadores de superficie

250V 50Hz

Material: **policarbonato**. Bloque **interior cerámico.**

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000201023** | **A** | Interruptor | 10A | 60x60x30mm | 10/200 |
| **000201024** | **B** | Conmutador | 10A | 60x60x30mm | 10/200 |
| **000201027** | **C** | Doble interruptor | 10A | 60x60x30mm | 10/200 |

**D** Pulsador campana

**E** Pulsador luz

**F** Base sucko

## Pulsador & Base sucko de superficie

CHILD 250V 50Hz

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000201025** | **D** | Pulsador campana | 10A | 60x60x30mm | 10/200 |
| **000201026** | **E** | Pulsador luz | 10A | 60x60x30mm | 10/200 |
| **000201028** | **F** | Base sucko | 10A | 60x60x45mm | 10/200 |

# LG-Focus
SERIE

A Interruptor

B Conmutador

C Interr. doble polo

## Interruptores & conmutadores de superficie

250V 50Hz

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000200490** | **A** | Interruptor | 10A | 80x80x30mm | 20/100 |
| **000200491** | **B** | Conmutador | 10A | 80x80x30mm | 20/100 |
| **000200492** | **C** | Interruptor doble polo | 10A | 80x80x30mm | 20/100 |

Doble interruptor

## Doble interruptor de superficie

250V 50Hz

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000200496** | Doble interruptor | 10A | 80x80x30mm | 20/100 |

A Pulsador campana

B Pulsador luz

## Pulsador de superficie

250V 50Hz

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000200493** | **A** | Pulsador campana | 10A | 80x80x30mm | 20/100 |
| **000200494** | **B** | Pulsador luz | 10A | 80x80x30mm | 20/100 |

C Sucko

D Sin pozo

## Bases de superficie

250V 50Hz

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Artículo | Tipo | TT lateral | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000200498** | **C** | Sucko | Sí | 16A | 80x80x41mm | 10/100 |
| **000200499** | **D** | Sin pozo | No | 16A | 80x80x28mm | 20/100 |

## Base TV y FM de superficie

A 16A | 250V

Material: **policarbonato**. Con toma de TV y FM. Ø9.5mm.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **000200500** | 80x80x28mm | 20/100 |

## Base teléfono de superficie

A 16A | 250V

Material: **policarbonato**. Con toma de teléfono 6p4c-RJ11.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **000200501** | 80x80x28mm | 20/100 |

## Regulador de lámparas LED

IP20 | 230V | 50/60Hz

Se utiliza con pulsadores. **Convierte tus pulsadores en reguladores de intensidad**.
En lámparas incandescentes, halógenas, halógenas con transformador regulable, halógenas con transformador electrónico: 20-150W.
Lámparas LED regulables: 4-40W. **Nivel mínimo de intensidad regulable. Regulación al final de fase**.
Tamaño reducido, ideal para instalación en cualquier lugar. Protección **sobrecalentamiento** y **sobrecarga**.

| Referencia | Potencia | Material | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **103500024** | Máx. 150W | Policarbonato | 40x50x16mm | 100 |

## Regulador de lámparas LED

IP20 | 220-240V | 50Hz

**Sin cable neutro**.
Bombillas **incandescentes** regulables: 5-250W. Bombillas **halógenas** regulables: 5-300W.
Lámparas **LED** regulables: 5-250W. Tamaño reducido, ideal para instalación en cualquier lugar.

| Referencia | Potencia LED | Modo atenuación | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **103500038** | 5-250W | Trailing Edge | 42.7x11.5x45.5mm | 200 |

# Iota
SERIE

A Interruptor

B Conmutador

C Interr. cruzamiento

## Interruptores & conmutadores empotrables

250V 50Hz

Material: **policarbonato**. Color: **blanco**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **103500000** | **A** | Interruptor | 10A | 56x56mm | 10/100 |
| **103500002** | **B** | Conmutador | 10A | 56x56mm | 10/100 |
| **103500004** | **C** | Interruptor cruzamiento | 10A | 56x56mm | 10/100 |

## Pulsador campana empotrable

A 10A 250V

Material: **policarbonato**. Color: **blanco**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500006** | 56x56mm | 10/100 |

## Doble conmutador empotrable

A 10A 250V

Material: **policarbonato**. Color: **blanco**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500008** | 56x56mm | 10/100 |

## Base enchufe sucko empotrable

A 6A | 250V

Material: **policarbonato**. Color: **blanco**. Con 2P + TT lateral. Con protección para niños.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500010** | 56x56mm | 10/100 |

## Base de teléfono empotrable

A 16A | 250V

Material: **policarbonato**. Color: **blanco**. Con toma de teléfono **6p4c-RJ11**. Cat 3. Con protección para niños.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500012** | 56x56mm | 10/100 |

## Base TV empotrable

A 16A | 250V

Material: **policarbonato**. Color: **blanco**. Ø9.5mm. Con protección para niños.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500014** | 56x56mm | 10/100 |

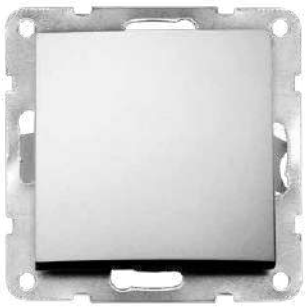
## Base de datos empotrable

A 16A | 250V

Material: **policarbonato**. Color: **blanco**. Con toma de teléfono **8p8c-RJ45**. Cat5E. Con protección para niños.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500016** | 56x56mm | 10/100 |

# Iota
SERIE



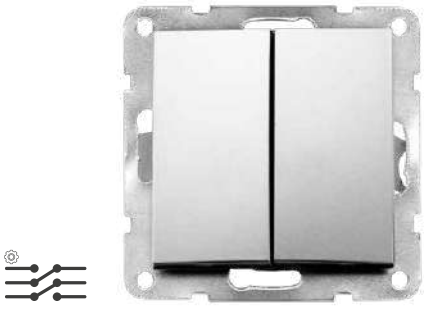


## Interruptores & conmutadores empotrables

250V 50Hz

Material: **policarbonato**. Color: **plateado**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **103500001** | **A** | Interruptor | 10A | 56x56mm | 10/100 |
| **103500003** | **B** | Conmutador | 10A | 56x56mm | 10/100 |
| **103500005** | **C** | Interruptor cruzamiento | 10A | 56x56mm | 10/100 |



## Pulsador campana empotrable

A 10A 250V

Material: **policarbonato**. Color: **plateado**.

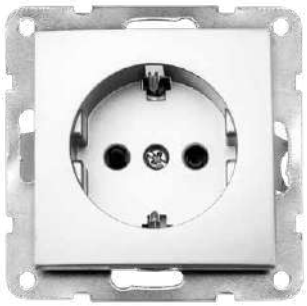
| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500007** | 56x56mm | 10/100 |

## Doble conmutador empotrable

A 10A 250V

Material: **policarbonato**. Color: **plateado**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500009** | 56x56mm | 10/100 |



## Base enchufe sucko empotrable

A 6A | 250V

Material: **policarbonato**. Color: **plateado**. Con 2P + TT lateral. Con protección para niños.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500011** | 56x56mm | 10/100 |

## Base de teléfono empotrable

A 16A | 250V

Material: **policarbonato**. Color: **plateado**. Con toma de teléfono **6p4c-RJ11**. Cat 3. Con protección para niños.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500013** | 56x56mm | 10/100 |

## Base TV empotrable

A 16A | 250V

Material: **policarbonato**. Color: **plateado**. Ø9.5mm. Con protección para niños.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500015** | 56x56mm | 10/100 |

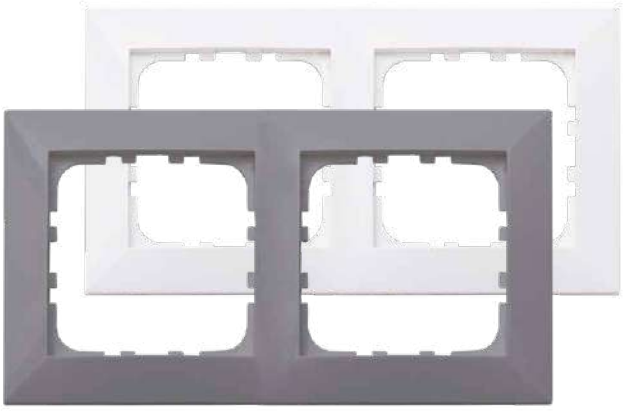
## Base de datos empotrable

A 16A | 250V

Material: **policarbonato**. Color: **plateado**. Con toma de teléfono **8p8c-RJ45**. Cat6. Con protección para niños.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **103500017** | 56x56mm | 10/100 |

A



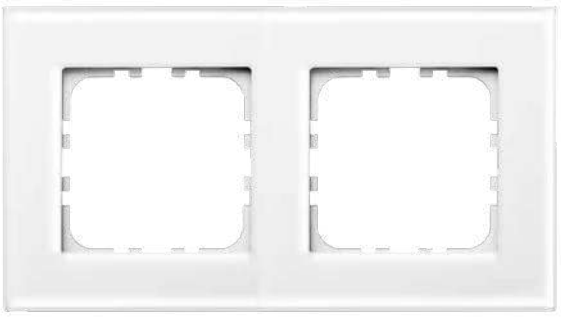
B

## Embellecedores

Material: **policarbonato**. Para serie **Iota**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Para | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103500018** | **A** | Simple | ○ Blanco | 1 módulo | 82x82mm | 100 |
| **103500019** | **A** | Simple | ● Plata mate | 1 módulo | 82x82mm | 100 |
| **103500020** | **B** | Doble | ○ Blanco | 2 módulos | 154x82mm | 100 |
| **103500021** | **B** | Doble | ● Plata mate | 2 módulos | 154x82mm | 100 |

C



D

## Embellecedores cristal

Material: **cristal**. Para serie **Iota**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Para | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103500022** | **C** | Simple | ○ Blanco | 1 módulo | 82x82mm | 100 |
| **103500023** | **D** | Doble | ○ Blanco | 2 módulos | 154x82mm | 100 |

# Gamma
SERIE

A Interruptor

B Conmutador

C Interr. cruzamiento

## Interruptores & conmutadores empotrables

250V 50Hz

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000201000** | **A** | Interruptor | 10A | 56x56mm | 10/100 |
| **000201001** | **B** | Conmutador | 10A | 56x56mm | 10/100 |
| **000201002** | **C** | Interruptor cruzamiento | 10A | 56x56mm | 10/100 |

D Pulsador

## Pulsadores empotrables

250V 50Hz

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **103500036** | **D** | Pulsador | 10A | 56x56mm | 10/100 |

A Conmutador

B Interr. cruzamiento

## Interruptores & conmutadores empotrables + LED

250V 50Hz

Con indicador LED. Material: **policarbonato**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000201007** | **A** | Conmutador | 10A | 56x56mm | 10/100 |
| **000201008** | **B** | Interruptor cruzamiento | 10A | 56x56mm | 10/100 |

C Pulsador

## Pulsador empotrable + LED

250V 50Hz

Con indicador LED. Material: **policarbonato**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **103500037** | **C** | Pulsador | 10A | 56x56mm | 10/100 |

## Doble conmutador empotrable

A 10A | 250V

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **000201005** | 56x56mm | 10/100 |

## Regulador de luz empotrable

A 10A | 250V

Material: **policarbonato**.
Función por **giro manual**. Con protección para niños.

| Referencia | Potencia | Fusible | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000201011** | 60-300W | 1.5A | 56x56mm | 8/80 |

A

B

## Bases enchufe empotrables

CHILD | 250V | Hz 50Hz

Material: **policarbonato**. Con protección para niños.

| Referencia | Artículo | Tipo | TT lateral | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000201012** | **A** | Sin pozo | No | 16A | 56x56mm | 10/100 |
| **000201013** | **B** | Sucko | Sí | 16A | 56x56mm | 10/100 |

A

B

C

## Bases empotrables

CHILD 250V 50Hz

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Conexión | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000201014** | **A** | Base de teléfono | RJ11-6C4P | 16A | 56x56mm | 10/100 |
| **000201015** | **B** | Base de TV y FM | Ø9.5mm | 16A | 56x56mm | 10/100 |
| **000201016** | **C** | Base teléfono e internet | RJ11-RJ45 | 16A | 56x56mm | 10/100 |

## Tapa salida de cable empotrable

A 10A 250V

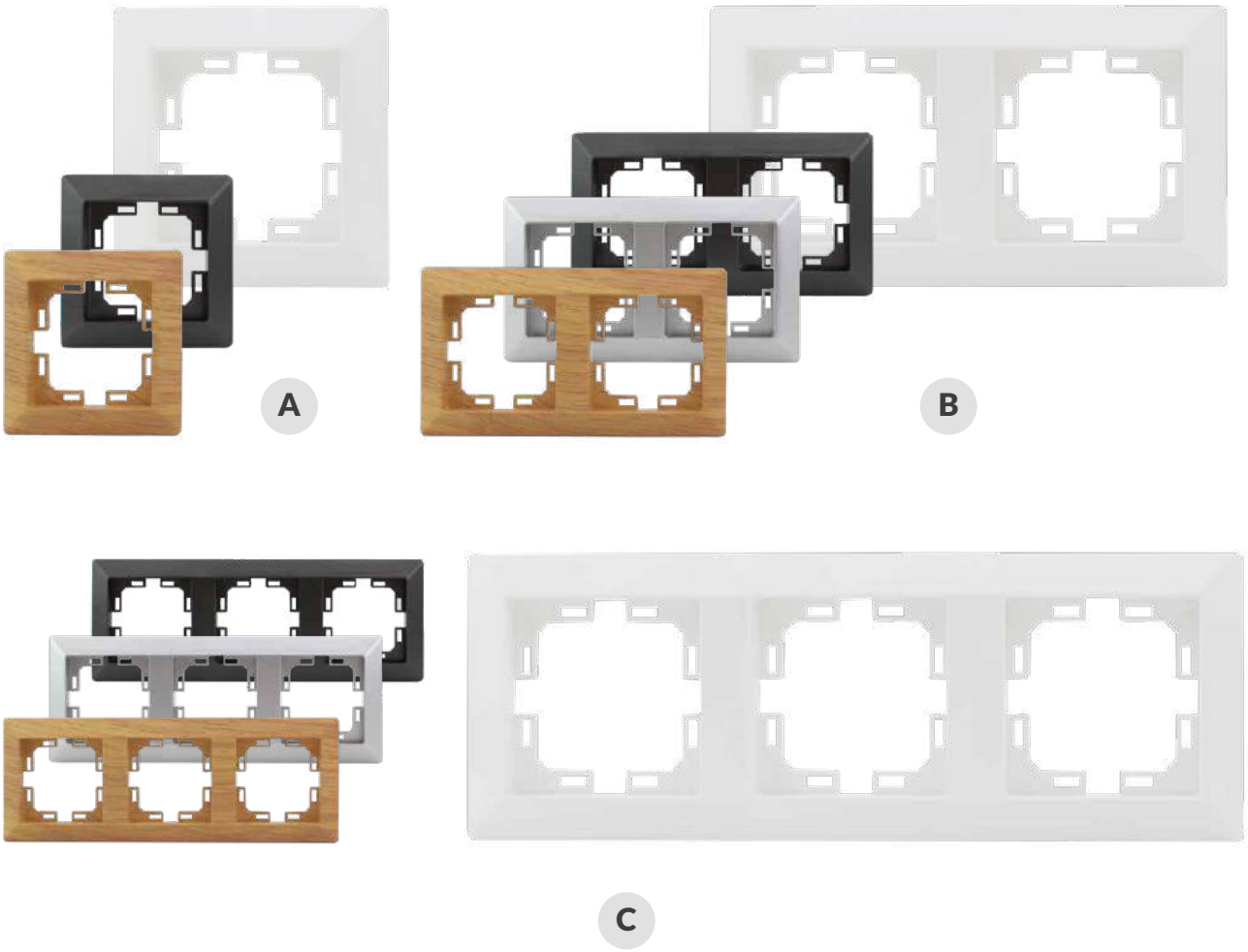
Material: **policarbonato**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **000201017** | 56x56mm | 20/200 |

## Tapa ciega empotrable

Material: **policarbonato**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **000201018** | 56x56mm | 20/200 |

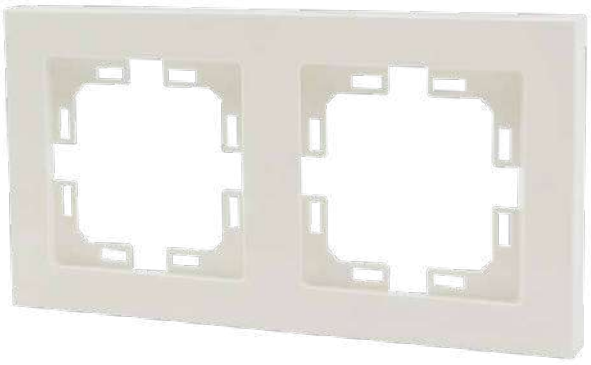



## Embellecedores

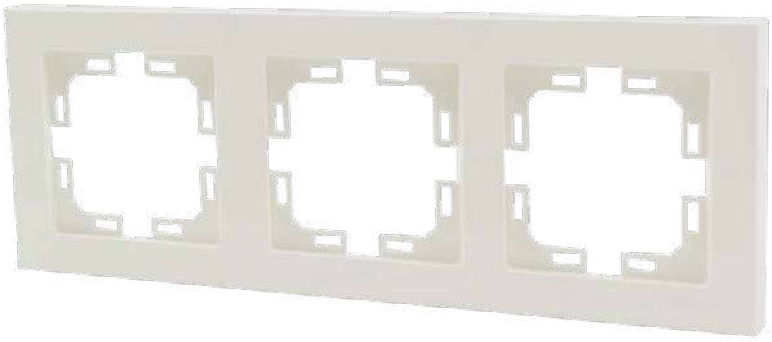
Material: **policarbonato**. Para serie **Gamma**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Para | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000201019** | **A** | Simple | ○ Blanco | 1 módulo | 82x82mm | 42/420 |
| **000201032** | **A** | Simple | ● Gris antracita | 1 módulo | 82x82mm | 42/420 |
| **000201034** | **A** | Simple | ● Madera | 1 módulo | 82x82mm | 42/420 |
| **000201020** | **B** | Doble | ○ Blanco | 2 módulos | 154x82mm | 22/220 |
| **000201035** | **B** | Doble | ● Gris antracita | 2 módulos | 154x82mm | 22/220 |
| **000201036** | **B** | Doble | ● Plata mate | 2 módulos | 154x82mm | 22/220 |
| **000201037** | **B** | Doble | ● Madera | 2 módulos | 154x82mm | 22/220 |
| **000201021** | **C** | Triple | ○ Blanco | 3 módulos | 226x82mm | 14/140 |
| **000201038** | **C** | Triple | ● Gris antracita | 3 módulos | 226x82mm | 14/140 |
| **000201039** | **C** | Triple | ● Plata mate | 3 módulos | 226x82mm | 14/140 |
| **000201040** | **C** | Triple | ● Madera | 3 módulos | 226x82mm | 14/140 |

A



B



C

## Embellecedores rectos

Material: **policarbonato**. Para serie **Gamma**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Para | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000201041** | **A** | Simple | ○ Blanco | 1 módulo | 82x82mm | 42/420 |
| **000201042** | **B** | Doble | ○ Blanco | 2 módulos | 154x82mm | 22/220 |
| **000201043** | **C** | Triple | ○ Blanco | 3 módulos | 226x82mm | 14/140 |

# Estanca
SERIE

A Interruptor

B Conmutador

## Interruptores & conmutadores estancos

IP54 250V Hz 50Hz

Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001200252** | **A** | Interruptor | 10A | 70x70x50mm | 10/100 |
| **001200253** | **B** | Conmutador | 10A | 70x70x50mm | 10/100 |

## Pulsador campana estanco

IP54 250V

Uso exterior. 10A. 50Hz

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **001200254** | 70x70x50mm | 10/100 |

## Doble conmutador estanco

IP54 250V

Uso exterior. 10A. 50Hz

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **001200502** | 70x70x50mm | 10/100 |

## Interruptores & conmutadores estancos + LED

IP54 250V Hz 50Hz

Con indicador LED. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001200866** | **A** | Interruptor | 10A | 70x70x50mm | 10/100 |
| **001200867** | **B** | Conmutador | 10A | 70x70x50mm | 10/100 |

## Pulsador campana estanco + LED

IP54 250V Hz 50Hz

Con indicador LED. Uso exterior.

| Referencia | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001200868** | Pulsador campana | 10A | 70x70x50mm | 10/100 |

## Base sucko estanca con tapa

CHILD IP44 250V 50Hz

Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001200256** | **A** | Simple | 16A | 70x70x50mm | 10/100 |
| **001200257** | **B** | Doble | 16A | 140x70x50mm | 5/50 |

## Conmutador + base estanca

CHILD IP44 250V 50Hz

Base con tapa. Uso exterior.

| Referencia | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001200255** | Conmutador + Base | 16A | 140x70x50mm | 5/50 |

# Estanca
SERIE

A Interruptor

B Conmutador

C Pulsador

## Interruptor / Conmutador / Pulsador estanco

IP55 250V Hz 50Hz

Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001203747** | **A** | Interruptor | 16A | 66x82x65mm | 10/100 |
| **001203748** | **B** | Conmutador | 16A | 66x82x65mm | 10/100 |
| **001203749** | **C** | Pulsador | 10A | 66x82x65mm | 10/100 |

## Pulsador LED estanco

IP55 250V

Con indicador LED. Uso exterior. 10A. 50Hz

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **001203750** | 66x82x65mm | 10/100 |

## Doble conmutador estanco

IP55 250V

Uso exterior. 16A. 50Hz

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **001203751** | 66x82x65mm | 10/100 |

## Base enchufe sucko

IP55 250V 50Hz

Uso exterior.

| Referencia | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001203752** | 16A | 66x82x65mm | 10/100 |

## Conmutador + base enchufe sucko

IP55 250V 50Hz

Uso exterior.

| Referencia | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001203753** | 16A | 99x82x65mm | 10/100 |

A

B

C

## Cajas superficie con tapa

IP55

Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001203763** | **A** | 1 módulo | 65.5x82.5x63mm | 10/100 |
| **001203764** | **B** | 2 módulos | 65.5x82.5x63mm | 10/100 |
| **001203765** | **C** | 3 módulos | 99.2x82.5x63mm | 10/100 |

D Interruptor

E Conmutador

F Pulsador campana

## Módulo Interruptor / Conmutador / Pulsador

250V 50Hz

Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Amperios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001203755** | **D** | Interruptor | 16A | 22x38x45mm | 80/800 |
| **001203756** | **E** | Conmutador | 16A | 22x38x45mm | 80/800 |
| **001203757** | **F** | Pulsador campana | 10A | 22x38x45mm | 80/800 |

A Placa ciega

B Base sucko

C Toma TV

D Teléfono

E Internet

F Toma USB

## Módulos para cajas estancas

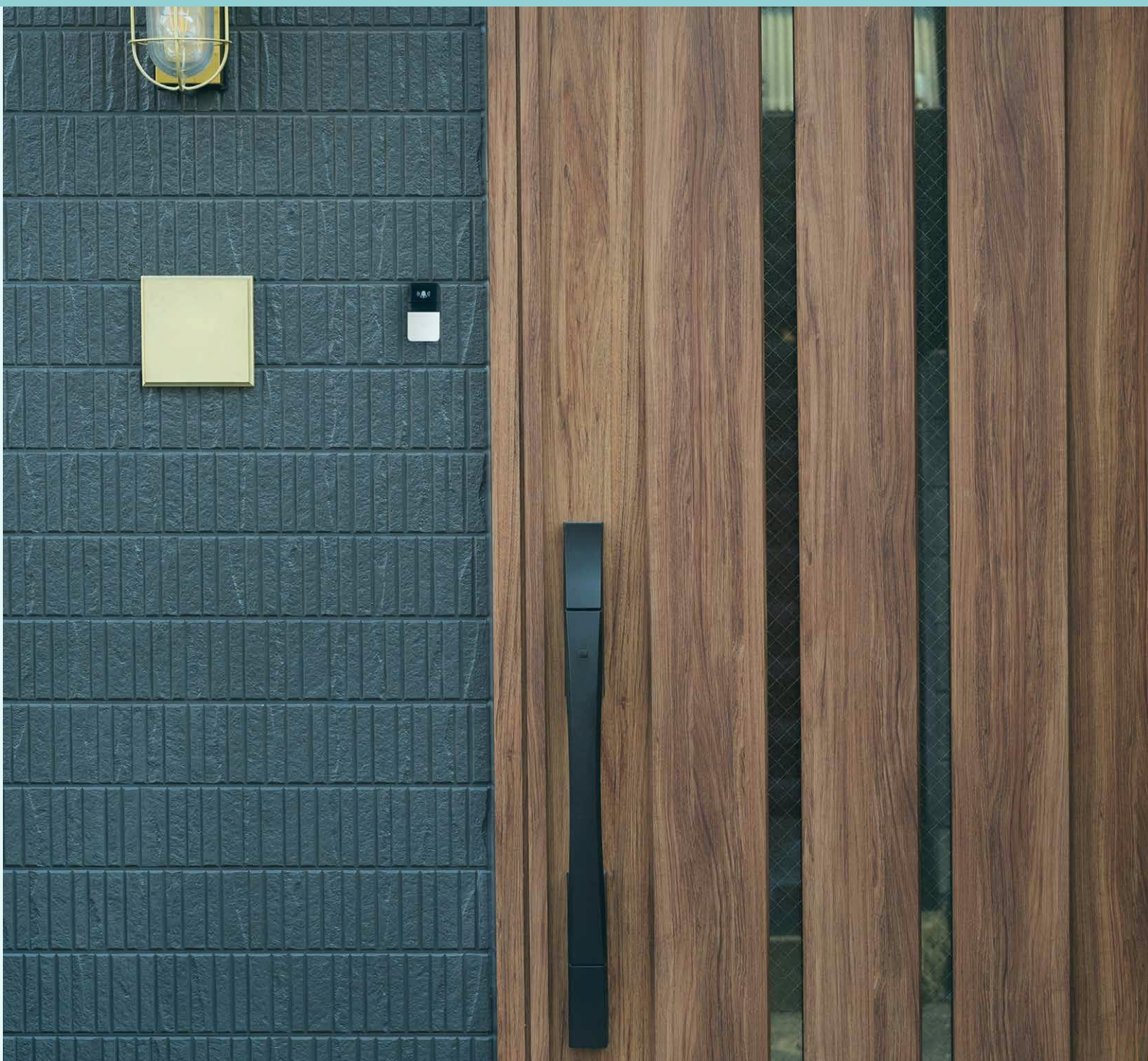
110-240V 50Hz

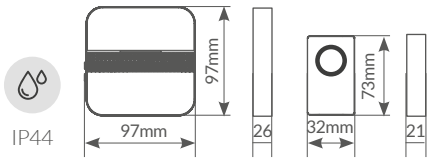
Módulos para cajas de superficie con tapa.

| Referencia | Artículo | Tipo | Conexión | Módulo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001203758** | **A** | Módulo placa ciega | - | Estrecho | 200/2000 |
| **001203759** | **B** | Módulo base sucko | TT lateral | Ancho | 48/480 |
| **001203760** | **C** | Módulo toma TV | Toma Ø9.5mm | Ancho | 40/400 |
| **001203761** | **D** | Módulo teléfono | RJ11-6P4C | Estrecho | 80/800 |
| **001203762** | **E** | Módulo internet | RJ45-8P8C Cat6 | Estrecho | 80/800 |
| **001200266** | **F** | Módulo toma USB | USB 2.4A / 5V | Estrecho | 80/800 |

# Timbres

Material eléctrico

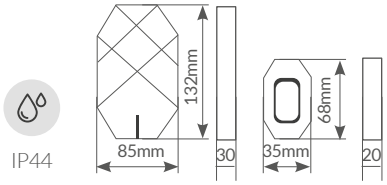





## Timbre inalámbrico

**Hasta 30 sonidos diferentes. Distancia emisor/receptor: 100M.**
**Timbre/Receptor.** Volumen regulable. Funciona a 220-240V.
**Pulsador/Emisor.** Alimentado a pilas. 1 x CR2032 (3V).
Con indicador LED que parpadea cuando suena. **Frecuencia**: 433.92MHz.
**Función autoaprendizaje** (se pueden conectar hasta 10 pulsadores a la vez). **Decibelios**: 85dB.
Material: **ABS**. Pulsador con **montaje a tornillos** (incluidos) o con **cinta adhesiva 3M** (incluida). Blíster.

| Referencia | Melodías | Volumen | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **104000003** | 30 | Regulable | 10/40 |

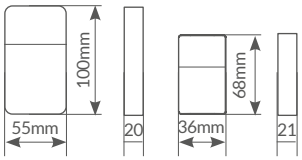



## Timbre inalámbrico con sensor táctil

**Hasta 30 sonidos diferentes. Distancia emisor/receptor: 100M.**
**Timbre/Receptor.** Volumen regulable con **3 niveles**. Alimentado a pilas. Utiliza 3 x AA.
**Pulsador/Emisor**. Alimentado con una pila CR2032 (incluida). Con indicador LED.
**Frecuencia**: 433.92MHz. **Función autoaprendizaje** (se pueden conectar hasta 10 pulsadores y 10 timbres a la vez).
**Decibelios**: 85dB. Material: **ABS**. Timbre con **montaje a tornillos** (incluidos). Pulsador con **cinta adhesiva 3M**. Blíster.

| Referencia | Melodías | Volumen | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **104000001** | 30 | 3 niveles | 10/60 |
| **104000006** ★ | Pulsador para timbre inalámbrico ref. 104000001 | | |

IP44

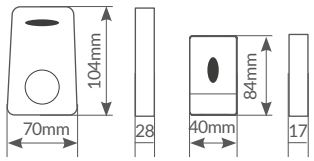



## Timbre inalámbrico kinético

**Hasta 16 sonidos diferentes. Distancia emisor/receptor: 100M.**
**Timbre/Receptor**. Volumen regulable con **4 niveles**. Funciona a 220-240V.
**Pulsador/Emisor**: kinético, **no necesita pilas**. Con indicador LED. **Frecuencia**: 433.92MHz.
**Función autoaprendizaje** (se pueden conectar hasta 10 pulsadores y 10 timbres a la vez). **Decibelios**: 85dB.
Material: **ABS**. Pulsador con **montaje a tornillos** (incluidos) o con **cinta adhesiva 3M**. Blíster.

| Referencia | Melodías | Volumen | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **104000002** | 16 | 4 niveles | 10/40 |
| **104000007** ⭐ | Pulsador para timbre inalámbrico ref. 104000002 | | |

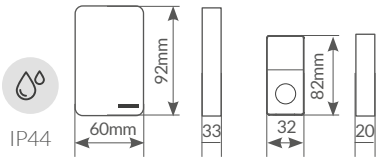
IP44




## Timbre inalámbrico

**Hasta 36 sonidos diferentes. Distancia emisor/receptor: 80M.**
**Timbre/Receptor.** Volumen regulable. Alimentado a pilas. 3 x AA.
**Pulsador/Emisor.** Alimentado a pilas. 1 x 23A (12V). Con indicador LED. **Frecuencia**: 433.92MHz/315MHz.
**Función autoaprendizaje** (se pueden conectar varios pulsadores a la vez). **Decibelios**: 60-85dB. Blíster.

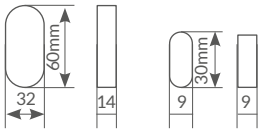
| Referencia | Melodías | Volumen | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001403690** | 36 | 4 niveles | 12/48 |




## Timbre inalámbrico con sensor apertura

**Hasta 38 sonidos diferentes. Distancia emisor/receptor: 150M.**
**Timbre/Receptor.** Volumen regulable. 230V. **Pulsador/Emisor**: alimentado a pilas. 1 x CR2032(3V).
**Emisor de señal apertura**: alimentado a pilas. 1 x CR2032(3V). Pilas incluidas. **Frecuencia**: 433.92MHz.
**Función autoaprendizaje** (se pueden conectar varios pulsadores a la vez). **Decibelios**: 85dB.
Acepta hasta **16 emisores de señal** de apertura. El emisor de señal de apertura es **ideal para colocar en puertas y/o ventanas**.
Anclaje: **adhesivo o tornillo**. Blíster.

| Referencia | Melodías | Volumen | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001403693** | 38 | 3 niveles | 12/48 |




## Emisores señal de apertura

**Distancia emisor/receptor: 100M.**
**Emisor de señal apertura**: alimentado a pilas. 1 x CR2032(3V). Pilas incluidas. **Frecuencia**: 433.92MHz.
**Decibelios**: 85dB. El emisor de señal de apertura es **ideal para colocar en puertas y/o ventanas**.
Anclaje: **adhesivo o tornillo**. Blíster.

| Referencia | Para referencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **001403694** | 001403693 | 12/48 |

A

B

C

## Timbre Ding-Dong

230V

Con fusible de protección para cortocircuitos. Blíster.

| Referencia | Artículo | Decibelios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001400264** | **A** | 80dB | 135x79x50mm | 10/60 |
| **001400265** | **B** | 80dB | 116x116x48mm | 6/48 |
| **001400266** | **C** | 80dB | 170x105x49mm | 12/24 |

## Zumbador

220-240V

Blíster.

| Referencia | Decibelios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001400263** | 80dB | 57x40x29mm | 10/100 |

A

12V 230V

B

12V 230V

## Timbre campana **industrial**

Tipo: **electromecánico**. Gran sonoridad para uso industrial interior. Para montar en superficie.

| Referencia | Artículo | Decibelios | Diámetro | Corriente | Peso | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **001400967** | **A** | 86dB | Ø100mm | 230V AC | 350gr. | 50 |
| **001403815** | **A** | 86dB | Ø100mm | 12V DC | 350gr. | 50 |
| **001400968** | **B** | 90dB | Ø150mm | 230V AC | 900gr. | 20 |
| **001403816** | **B** | 90dB | Ø150mm | 12V DC | 900gr. | 20 |

## Timbre campana **circular**

230V

Material: **acero**. Gran sonoridad para usos industriales.
Para montar en superficie. Peso 350gr.

| Referencia | Decibelios | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001403817** | 86dB | Ø75mm | 100 |
| **001400969** | 86dB | Ø100mm | 50 |

## Timbre campana **eléctrico**

230V

Con martillo. Gran sonoridad para usos industriales.
Para montar en superficie.

| Referencia | Decibelios | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001400970** | 87dB | Ø100mm | 30 |

# Detectores y alarmas

Material eléctrico

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie pared

60° V / 180° H | 1.8-2.5M | 55x80x68mm | IP44 | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. a 15min. **Máx. radio detección**: 12M.
**Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable). **Consumo stand-by**: 0.45W.
**Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Color | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001400148** | 800W / Incand.<br>400W / B. Consumo & LED | ○ Blanco | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |
| **001400149** | 800W / Incand.<br>400W / B. Consumo & LED | ● Negro | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie esquinero y pared

360° | 1.8-2.5M | 60x119x79mm | IP44 | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min. **Máx. radio detección**: 12M (regulable).
**Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable), <15Lux (función fotocélula). **Área detección**: 360° (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001403388** | 1200W / Incand.<br>300W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie esquinero y pared

240° | 1.8-2.5M | 125.2x72.7x71.4mm | IP65 | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min. **Máx. radio detección**: 10M.
**Luz ambiental**: <3-2000lux (regulable), <15Lux (función fotocélula). **Área detección**: 240º.
**Consumo stand-by**: 0.5W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **104310004** | 1200W / Incand.<br>600W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie orientable

180° | 1.8-2.5M | 80x119x51mm | IP65 | 220-240V

**Orientable: arriba, abajo, derecha e izquierda.**
**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 3min. **Máx. radio detección**: 12M (<24ºC).
**Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable). **Consumo stand-by**: 0.45W.
**Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001401391** | 1200W / Incand.<br>300W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE con LED

## Detector superficie orientable con 2 sensores

180° / 360° | 1.8-2.5M | 80x119x51mm | IP65 | 220-240V

**Orientable: arriba, abajo. Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min.
**Máx. radio detección**: 12M / 180°; 6M / 360° (<24ºC).
**Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable). **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Ideal para colocar sobre puertas.**

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001403361** | 1200W / Incand.<br>300W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE con LED

## Detector superficie en techo

360° | 2.2-4M | Ø115x58mm | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. a 7min.
**Máx. distancia detección**: 6M. **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.
Con **indicador LED de actividad verde.**

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001400972** | 1200W / Incand.<br>300W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Mini-detector superficie en techo

360° | 2.2-4M | Ø76x20.2mm | IP20 | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min.
**Máx. distancia detección**: 8M. **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **104310000** | 400W / Incand.<br>200W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 100 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie en techo

360° | 2.2-6M | Ø120x52mm | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 30min ± 2min.
**Distancia detección**: 3-20M (regulable). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001403389** | 2000W / Incand.<br>1000W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie en techo

360º | 2.2-4M | Ø115x24mm | IP20 | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min.
**Máx. distancia detección**: 8M (<24ºC). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **104310001** | 800W / Incand.<br>400W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie en techo

360º | 2.2-4M | Ø115x24mm | IP20 | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 15min ± 2min.
**Máx. distancia detección**: 6M (<24ºC). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001401392** | 2000W / Incand.<br>1000W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie por microondas

360º | 2-6M | Ø115x24mm | IP20 | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 12min ± 1min.
**Máx. radio detección**: de 1M hasta 8M (<24ºC). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Sistema HF**: 5.8Gz. **Radar CW. Banda ISM**. **Consumo stand-by**: 0.45W.
**Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001401393** | 2000W / Incand.<br>1000W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie crepuscular y temporizador

70x109mm | IP44 | 220-240V

**Temporizador regulable**: 1 a 9h. **Luz ambiental**: <3-500lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **104310003** | 2000W / Incand.<br>1000W / B. Consumo & LED | Crepuscular | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector superficie crepuscular

Ø63x77mm | IP44 | 220-240V

**Luz ambiental**: 5-50lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **104310002** | 2000W / Incand.<br>1000W / B. Consumo & LED | Crepuscular | Luz | 100 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector crepuscular montaje carril DIN

35x66x90mm | 220-240V

**Luz ambiental**: <2-100lux (regulable). Cable: 1M. **Consumo stand-by**: 0.45W.
**Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC. Módulo: **IP20**. Detector: **IP65**.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **104305001** | 3000W / Incand.<br>1500W / B. Consumo & LED | Crepuscular | Luz | 50 |

COMPATIBLE LED

## Detector empotrar pared

160° | 1-1.8M | 80x80x50mm | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. a 7min. **Máx. radio detección**: 9M.
**Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable). **Consumo stand-by**: 0.45W. Válido para montaje en caja universal.
**Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC y bajo una humedad no superior al 93%.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001400971** | 1200W / Incand.<br>300W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 100 |

COMPATIBLE LED

## Detector empotrar por microondas

180° | 1-1.8M | 80x32x80mm | IP20 | 220-240V

Regulable: en **tiempo / luz / sensibilidad. Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 12min ± 1min.
**Máx. radio detección**: de 5M hasta 15M (<24ºC). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Sistema HF**: 5.8Gz. **Radar CW. Banda ISM**. **Consumo stand-by**: 0.45W.
**Empotramiento**: 35x35mm. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001401598** | 1200W / Incand.<br>1000W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 100 |

COMPATIBLE CON LED

## Mini-detector empotrar en techo

360° | 2.2-4M | Ø43x66.5mm | IP20 | 100-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 7min ± 2min.
**Máx. distancia detección**: 6M (<24ºC). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.
Empotramiento: Ø33mm, profundidad 50mm.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **104305000** | 300W / Incand.<br>150W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 100 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector empotrar en techo

360° | 2.2-4M | Ø76x75mm | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. a 15min.
**Máx. radio detección**: 6M (<24ºC). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.
Empotramiento: Ø65mm, profundidad 60mm.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001401237** | 1200W / Incand.<br>300W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Ladrón con detector de movimiento

120º | 1-1.8M | 45x81.5x98.3mm | 220-240V

**Tiempo regulable**: 10seg. a 7min. **Máx. distancia detección**: de 2M a 9M (regulable).
**Luz ambiental**: <3-2000lux (regulable). **Consumo stand-by**: 0.45W.
**Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001401599** | 1200W / Incand.<br>300W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 50 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector empotrar en techo o luminarias

120º / 360º | 1.8-2.5M | 2-4M | 55x37x25mm | 220-240V

**Tiempo regulable**: 5seg., 30 seg., 1min., 3min., 5min. y 8min.
**Máx. radio detección**: 3M (<24ºC). **Luz ambiental**: 10-2000lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.
Ideal para empotrar en techo o dentro de luminarias (espejos, apliques, etc.).

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001401339** | 800W / Incand.<br>200W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz | 100 |

COMPATIBLE CON LED

## Sensor empotrar crepuscular

| A | | | |
|---|---|---|---|
| 10A | 56.8x37.3mm | IP44 | 220-240V |

**Regulable en luz**:<5-50lux (regulable).
**Consumo stand-by**: 0.45W.
Sensor: Ø18x25mm / Empotramiento sensor: Ø16mm.

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001403300** | 1200W / Incand.<br>300W / B. Consumo & LED | Crepuscular | Luz | 100 |

COMPATIBLE CON LED

## Detector microondas en techo o luminarias

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 180° / 360° | 1.5-3.5M | 2-10M | 39.4x54.5x25mm | 220-240V |

**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 12min ± 1min.
**Distancia detección**: 1-8M (Reg.) / Radio techo; 5-15M (Reg.) / Pared.
**Luz ambiental**: <3-2000lux (regulable). **Consumo stand-by**: 0.45W. **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.
**Sistema HF**: 5.8Gz. **Radar CW. Banda ISM**. Ideal para empotrar en techo o dentro de luminarias (espejos, apliques, etc.).

| Referencia | Potencia máx. | Tipo | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001403692** | 1200W / Incand.<br>300W / B. Consumo & LED | Movimiento | Tiempo / Luz / Distancia | 100 |

## Avisador de presencia

60° 111x30mm

Tres posiciones: **timbre, alarma y apagado**. Volumen alarma: >70dB.
**Máx. metros detección**: 8M. Funciona con una pila de 9V. Blíster.

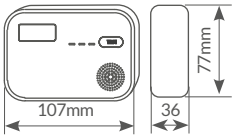
| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **001400159** | Movimiento | 40 |

## Avisador presencia inalámbrico

120°

Accionado por detector de movimiento **PIR 120° con alcance de 3M**.
Indicador batería baja. **Distancia entre emisor/receptor** 80M. **Emisor**: 1x 6LR61 (9V) incluida.
**Receptor**: 3x LR14. Volumen no regulable. Dim.: 111x30mm. Blíster. **IP40**.

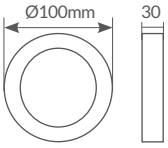
| Referencia | Melodías | Decibelios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001401236** | 8 | 80-100dB | 10/20 |




## Detector monóxido de carbono

Sensor electrónico y químico. Decibelios: <85dB. Mide la **temperatura, el nivel de CO (PPM) y el estado de la batería**.
Botón de prueba y de pausa. Detección de monóxido de carbono **a partir de 10ppm**. Duración: **10 años de vida**.
Utiliza 3 pilas LR6 / AA (incluidas). Blíster.

| Referencia | PPM | Embalaje |
|---|---|---|
| **104300001** | 10-550ppm | 20 |




## Alarma de humo fotoeléctrica

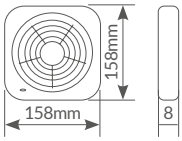
**Alerta batería baja**: de 7 a 15 días. Volumen alarma: 85dB.
Funciona con una pila de 9V (incluida). Temperatura de funcionamiento: -10ºC+40ºC. Blíster.

| Referencia | Distancia detección | Embalaje |
|---|---|---|
| **001403695** | 3M | 20 |

# Extractores

Material eléctrico

## Nagod
EXTRACTOR

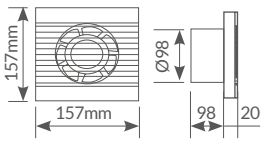



## Extractor doméstico

Para conductos de **Ø80mm**. Caudal de **±70m³/h**. aproximadamente.
Luz piloto de funcionamiento. Tipo: **ultraplano**. Clase II. Motor: 230V.

| Referencia | Potencia | Conductos | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703010** | 10W | Ø80mm | 18 |

## Amina
EXTRACTOR

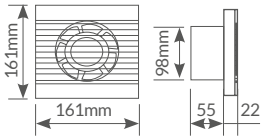



## Extractor doméstico

Para conductos de **Ø100mm**. Caudal de **±150m³/h**. aproximadamente.
Luz piloto de funcionamiento. Tipo: **plano**. Clase II. Motor: 230V.

| Referencia | Potencia | Conductos | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002700002** | 20W | Ø100mm | 32 |

# Lapai
EXTRACTOR

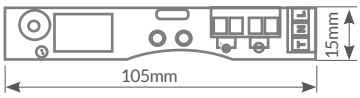



## Extractor doméstico con sensor de movimiento

Para conductos de **Ø100mm**. Caudal de **±80m³/h**. Con **sensor de movimiento**. Distancia de detección 5M.
Tiempo de encendido: 1-20'. Ángulo de detección: 45º. Con **protección térmica**. Material: **ABS**.
Altura instalación mínima 2.3M. Clase II. Motor: 220-240V~ 50/60Hz. **IPX4**.

| Referencia | Potencia | Conductos | Decibelios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **400030000** | 15W | Ø100mm | 33dB | 20 |

Consulta el conexionado. en el apartado info técnica.




Altura:10mm

## Temporizador para extractores

Utilizar un temporizador por extractor.

| Referencia | Regulable | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703011** | De 40 seg. hasta 5 min. 40 seg. | 300 |

# Programadores

Material eléctrico

A

B

## Temporizador diario 24h.

A 16A

230V

Pestañas extraíbles e interruptor. **Programa en intervalos de 15 min**.
Diseñado para enchufe 2P+TT lateral. Blíster.

| Referencia | Artículo | Potencia máx. | Indicador LED | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000400114** | **A** | 3500W | Sí | 70x120mm | 12/48 |
| **000401240** | **B** | 3500W | No | 60x100mm | 12/48 |

## Temporizador diario 24h.

A 16A

230V

Pestañas extraíbles e interruptor. **Programa en intervalos de 15 min**.
Diseñado para enchufe 2P+TT lateral. Blíster.

| Referencia | Potencia máx. | Indicador LED | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000400270** | 3500W | No | 75x80mm | 12/48 |

A

B

## Temporizador digital diario/semanal

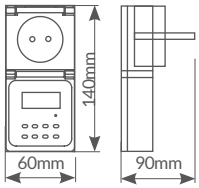
A 16A

230V

**Pantalla digital LCD** estable y de fácil lectura.
Con **reserva de 100h**. **Programa en intervalos de 1min**.
Diseñado para enchufe 2P+TT lateral.

| Referencia | Artículo | Potencia máx. | Indicador LED | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000401241** | **A** | 3500W | Sí | 53x104mm | 12/48 |
| **000400115** | **B** | 3500W | Sí | 55x125mm | 12/48 |

N!




## Temporizador digital para exterior

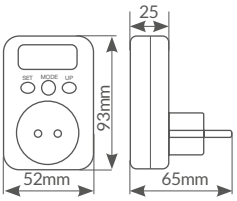
A 16A

IP44

220-240V

**Pantalla digital LCD** estable y de fácil lectura.
Con **reserva de 100h**. **Programa en intervalos de 1min/mes, semana/día o fin de semana**.
**Con 6 modos**: manual ON, manual OFF, auto, 12/24h., verano y aleatorio.
Material: **PC**. Diseñado para enchufe 2P+TT lateral.

| Referencia | Potencia máx. | Indicador LED | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **104505001** | 3680W | Sí | 48 |



N!

## Medidor de consumo eléctrico

A 16A

220-240V

**Pantalla digital LCD** estable y de fácil lectura.
Controla el consumo. **Calcula el coste de la electricidad** de los electrodomésticos del hogar.
**Lectura mínima** mostrada en pantalla: 0.5W. **Potencia mínima** mostrada en pantalla 0.01KWH.

| Referencia | Potencia máx. | Embalaje |
|---|---|---|
| **502065006** | 3680W | 50 |

## Temporizador diario 24h.

A 16A

20x85x65mm

230V

Diseñado para ser **montado sobre guías DIN**.
**Programa en intervalos de 15 min**. Con **reserva de 100 horas**.

| Referencia | Potencia máx. | Embalaje |
|---|---|---|
| **000400269** | 3500W | 10/100 |

## Minutero escalera

16A | 20x85x65mm | IP20 | 230V

**Regulable en intervalos de 30".** Mínimo 1min., máximo 7min.
Diseñado para ser **montado sobre guías DIN**.

| Referencia | Potencia máx. | Embalaje |
|---|---|---|
| **000401239** | 2300W / Incand.<br>300W / LED | 12/48 |

## Minutero escalera

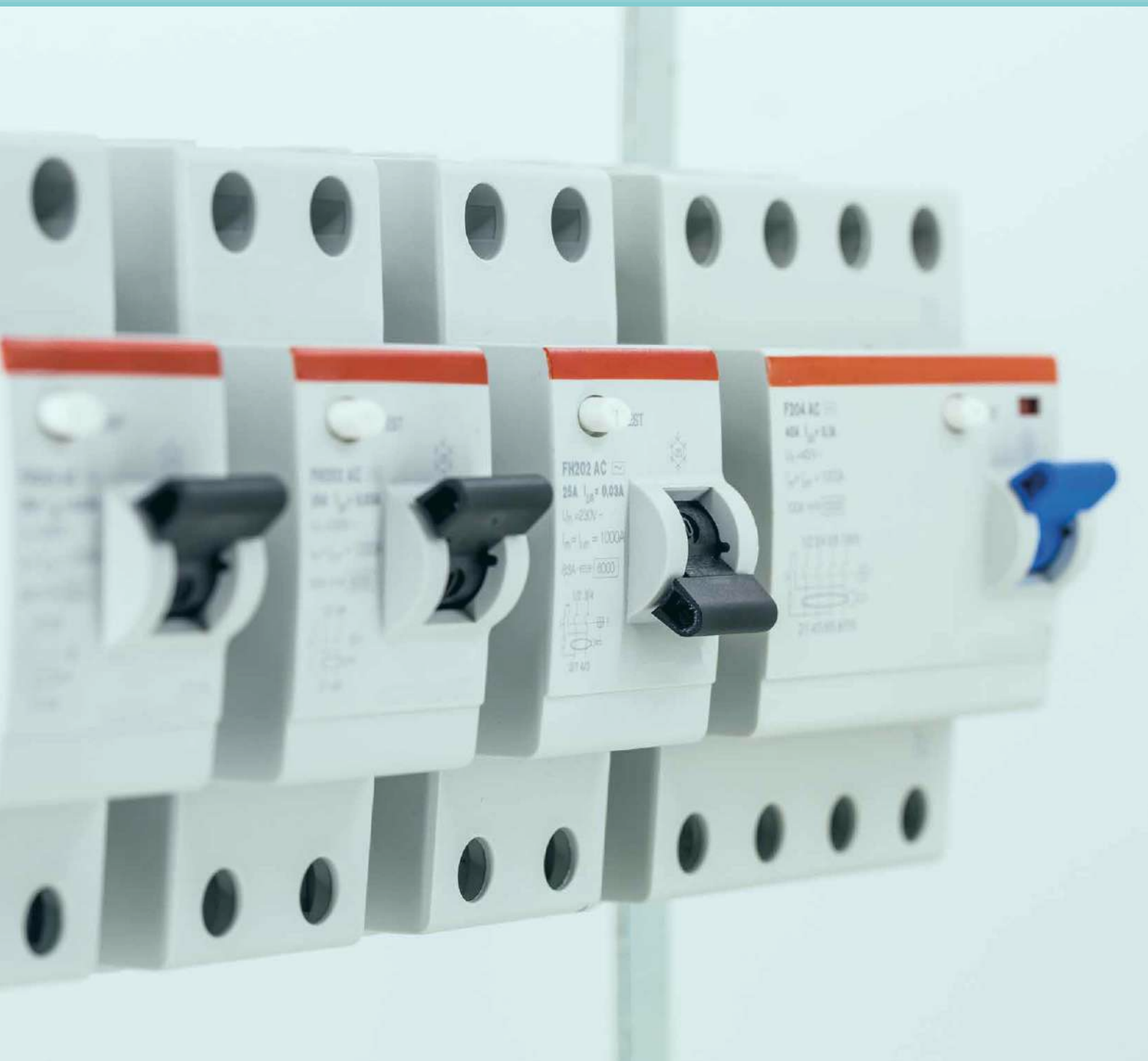
16A | 18x85x65mm | IP20 | 230V

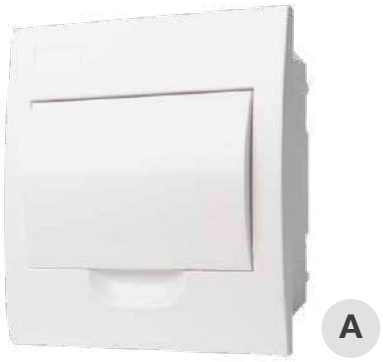
**Regulable dentro del intervalo 30" a 10'.**
Diseñado para ser **montado sobre guías DIN**. Conexión a 3 y 4 hilos.

| Referencia | Potencia máx. | Embalaje |
|---|---|---|
| **106515000** | 2300W / Incand.<br>1000W / B. Consumo<br>400W / LED | 10/200 |

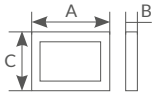
# Electricidad y protecciones

## Material eléctrico





## Cuadros eléctricos 8/18 módulos




**Curva C.** Fabricación según norma: IEC 61008-1.

Cuadro eléctrico **con puerta**. Incluye carril DIN para la instalación de los mecanismos. Fácil y rápida instalación.
Indicado para instalaciones en el ámbito doméstico, terciario o industria. Incluye **tapas para un módulo**.

| Referencia | Artículo | Para | Instalación | Tapa | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **106515001** | **A** | 8 módulos | Empotrada | Blanca | 221x90x207mm | 16 |
| **106515002** | **B** | 18 módulos | Empotrada | Blanca | 397x100x251mm | 8 |
| **106515003** | **C** | 8 módulos | Superficie | Transparente | 255x94.5x199mm | 16 |
| **106515004** | **D** | 18 módulos | Superficie | Transparente | 362x99x220mm | 8 |
| **106515005** | Tapa para módulos de cuadros eléctricos ref. 106515001 - 02 - 03 - 04 | | | | | |

**A** Módulo 1P

**B** Módulo 1P+N

## Módulo magnetotérmico estrecho

Automático curva C. Fabricación según norma: IEC 60898-1.

**Rango de tensión** Un (VAC): 230/400. **Tensión de aislamiento**: (VAC): 500. **Poder de corte** Icn (KA): 6. **Curva de disparo**: C.
**Grado de protección**: IP20, con conductores conectados. **Nº de maniobras eléctricas:** 4.000.
Capacidad conexión cable: 0.75-25mm (cable flexible) / 0.75-35mm (cable rígido).
Ideal para **instalaciones residenciales y terciarias**.
Protege la instalación contra cortocircuitos y sobrecargas, su uso también es apto para **control y maniobra**.

| Referencia | Artículo | Polos | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000403649** | **A** | 1P | 10A | 12/24 |
| **000403650** | **A** | 1P | 16A | 12/24 |
| **000403680** | **A** | 1P | 20A | 12/24 |
| **000403651** | **A** | 1P | 25A | 12/24 |
| **000403678** | **A** | 1P | 32A | 12/24 |
| **000403679** | **A** | 1P | 40A | 12/24 |

## Módulo magnetotérmico doble

| Referencia | Artículo | Polos | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000403652** | **B** | 1P + N | 10A | 6/120 |
| **000403653** | **B** | 1P + N | 16A | 6/120 |
| **000403681** | **B** | 1P + N | 20A | 6/120 |
| **000403654** | **B** | 1P + N | 25A | 6/120 |
| **000403655** | **B** | 1P + N | 32A | 6/120 |
| **000403656** | **B** | 1P + N | 40A | 6/120 |

**A** Módulo 2P

**B** Módulo 4P

## Módulo magnetotérmico doble

Automático curva C. Fabricación según norma: IEC 60898-1.

**Rango de tensión** Un (VAC): 230/400. **Tensión de aislamiento**: (VAC): 500. **Poder de corte** Icn (KA): 6. **Curva de disparo**: C.
**Grado de protección**: IP20, con conductores conectados. **Nº de maniobras eléctricas:** 4.000.
Capacidad conexión cable: 0.75-25mm (cable flexible) / 0.75-35mm (cable rígido).
Ideal para **instalaciones residenciales y terciarias**.
Protege la instalación contra cortocircuitos y sobrecargas, su uso también es apto para **control y maniobra**.

| Referencia | Artículo | Polos | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000403657** | **A** | 2P | 10A | 6/120 |
| **000403658** | **A** | 2P | 16A | 6/120 |
| **000403682** | **A** | 2P | 20A | 6/120 |
| **000403659** | **A** | 2P | 25A | 6/120 |
| **000403660** | **A** | 2P | 32A | 6/120 |
| **000403661** | **A** | 2P | 40A | 6/120 |
| **000403662** | **A** | 2P | 63A | 6/120 |

## Módulo magnetotérmico cuádruple

| Referencia | Artículo | Polos | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000403663** | **B** | 4P | 16A | 3/60 |
| **000403664** | **B** | 4P | 20A | 3/60 |
| **000403665** | **B** | 4P | 25A | 3/60 |
| **000403666** | **B** | 4P | 32A | 3/60 |
| **000403667** | **B** | 4P | 40A | 3/60 |
| **000403668** | **B** | 4P | 63A | 3/60 |

**A** Módulo DPN

**B** Interr. diferencial

## Módulo estrecho DPN

DPN interruptor automático curva C. Fabricación según norma: IEC 60898-1.

**Rango de tensión** Un (VAC): 230/400. **Poder de corte** Icn (KA): 6. **Curva de disparo**: C. **Grado de protección**: IP20, con conductores conectados. **Nº de maniobras eléctricas**: 4.000. **Capacidad conexión cable**: 0.75-16mm (cable flexible) / 0.75-16mm (cable rígido). Ideal para **instalaciones residenciales y terciarias**. Protege la instalación contra cortocircuitos y sobrecargas. Ancho de 18mm, **indicado para instalaciones con falta de espacio en el cuadro de maniobra**.

| Referencia | Artículo | Polos | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000403669** | **A** | 1P + N | 10A | 12/180 |
| **000403670** | **A** | 1P + N | 16A | 12/180 |
| **000403683** | **A** | 1P + N | 20A | 12/180 |
| **000403671** | **A** | 1P + N | 25A | 12/180 |
| **000403672** | **A** | 1P + N | 32A | 12/180 |
| **000403673** | **A** | 1P + N | 40A | 12/180 |

## Interruptor diferencial

**Clase AC**. 30mA. Fabricación según norma: IEC 61008-1.

**Rango de tensión** Un (VAC): 230/400. **Grado de protección**: IP20, con conductores conectados. **Señalización de defecto a tierra**. Capacidad conexión cable: 0.75-25mm (cable flexible) / 0.75-25mm (cable rígido). **Clase AC**: corrientes senoidales puras. Ideal para **instalaciones residenciales y terciarias. Detecta las corrientes de fuga** producidas en la instalación y desconecta el circuito para la protección de personas.

| Referencia | Artículo | Polos | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000403677** | **B** | 2P | 25A | 10/120 |
| **000403674** | **B** | 2P | 40A | 10/120 |
| **000403675** | **B** | 2P | 63A | 10/120 |

## Interruptor diferencial

**Clase A. Superinmunizado.** 30mA. Fabricación según norma: IEC 61008-1.

**Rango de tensión** Un (VAC): 230/400. **Grado de protección**: IP20, con conductores conectados. Capacidad conexión cable: 0.75-25mm (cable flexible) / 0.75-25mm (cable rígido). **Clase A**: corrientes senoidales con componente de continua. Ideal para **instalaciones residenciales y terciarias. Detecta las corrientes de fuga** producidas en la instalación y desconecta el circuito para la protección de personas. **Especialmente indicado para instalaciones con problemas de disparos producidos por corrientes pulsantes en la red** (instalaciones con ordenadores, aparatos electrónicos, ...).

| Referencia | Polos | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000403676** | 2P | 40A | 10/120 |

## Protector sobretensión permanente + IGA

**Curva C.** Fabricación según norma: IEC 61008-1.

Protector combinado sobretensiones permanentes está compuesto de una **bobina conectada a un interruptor general automático (IGA). Rango de actuación**: tensión 170V-280V, tensión de trabajo de 230V. Fácil instalación con su fijación en carril DIN. El protector **actúa como un interruptor automático**, es decir **protege** los equipos eléctricos y electrónicos **contra sobrecargas y cortocircuitos**, así como **subidas y bajadas de tensión permanentes, cortes del neutro o defectos de conexión**. Indicado para instalaciones en el ámbito doméstico, terciario o industria. Es obligatorio por ley la instalación de protecciones contra sobretensiones.

| Referencia | Polos | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **106505001** | 2P | 25A | 120 |
| **106505000** | 2P | 32A | 4/80 |

**A**

10uF 11uF 12uF 15uF 17uF

**B**

20uF 25uF 30uF 35uF

**C**

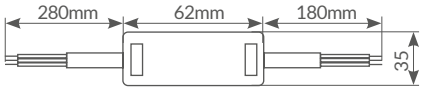
40uF 45uF 50uF

## Condensador eléctrico

450V 50/60Hz

Terminales en forma de U. Con tuerca en la parte inferior.

| Referencia | Artículo | Microfaradios | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106520000** | **A** | 10uF | 34x68mm | 100 |
| **106520001** | **A** | 11uF | 34x68mm | 100 |
| **106520002** | **A** | 12uF | 34x68mm | 100 |
| **106520003** | **A** | 15uF | 38x70mm | 100 |
| **106520004** | **A** | 17uF | 40x70mm | 100 |
| **106520005** | **B** | 20uF | 40x70mm | 100 |
| **106520006** | **B** | 25uF | 42x80mm | 50 |
| **106520007** | **B** | 30uF | 45x90mm | 50 |
| **106520008** | **B** | 35uF | 45x90mm | 50 |
| **106520009** | **C** | 40uF | 45x90mm | 50 |
| **106520010** | **C** | 45uF | 50x100mm | 50 |
| **106520011** | **C** | 50uF | 50x100mm | 50 |




## Protector sobretensiones

IP67

**Protege** a los dispositivos conectados en serie de las **subidas de tensión.** Cable: 3x1.0mm².
Ideal para **proyectores, alumbrado industrial y público, luces de pared, luces de tráfico, luces de túneles**,...

| Referencia | Voltaje | Protección | Amperios | Input | Output | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200670001** | 100-277V | 10KV | Máx. 5A | AC / 280mm | AC / 180mm | 180 |

## Accesorio bombillas LED

Absorbe la luz residual por las interferencias de la red. Evita el paso de energía eléctrica residual.

| Referencia | Descripción | Embalaje |
|---|---|---|
| **002004052** | Condensador LED 0.044µf | 10 |

# Telecomunicaciones

Material eléctrico

**A** Acodado

**B** Recto

## Conector TV

Blindado. De Ø9.5mm. IEC. A rosca.

| Referencia | Artículo | Modelo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002600900** | **A** | Macho | 50/2500 |
| **002600901** | **A** | Hembra | 50/2500 |
| **002600902** | **B** | Macho | 50/2000 |
| **002600903** | **B** | Hembra | 50/2500 |

**C** Recto

**D** Acodado

## Conector TV metálico

Blindado. De Ø9.5mm. A rosca.

| Referencia | Artículo | Modelo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002603318** | **C** | Macho | 25/2000 |
| **002603319** | **C** | Hembra | 25/2000 |
| **002603316** | **D** | Macho | 25/1000 |
| **002603317** | **D** | Hembra | 25/1000 |

## Adaptador conector TV

De Ø9.5mm. IEC.

| Referencia | Modelo | Embalaje |
|---|---|---|
| **002600845** | Macho-Macho | 10/5000 |
| **002600846** | Hembra-Hembra | 10/5000 |

## Empalmador cable coaxial

Cierre a rosca de las 2 partes del cuerpo protector. IEC.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600904** | 10/1000 |

**A**

**De macho a 2 hembras**

**B**

**De hembra a 2 machos**

## Distribuidor TV en cruz

De Ø9.5mm.

| Referencia | Artículo | Entrada | Salida | Modelo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **002600905** | **A** | Macho | 2 Hembras | Inductivo | ○ Blanco | 10/500 |
| **002600907** | **A** | Macho | 2 Hembras | Inductivo | ● Negro | 10/1000 |
| **002600906** | **B** | Hembra | 2 Machos | Inductivo | ○ Blanco | 10/800 |
| **002600908** | **B** | Hembra | 2 Machos | Inductivo | ● Negro | 10/1000 |

**A**

**De macho a 2 hembras**

**B**

**De hembra a 2 machos**

## Distribuidor TV en cruz blindado

De Ø9.5mm.

| Referencia | Artículo | Entrada | Salida | Modelo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002600909** | **A** | Macho | 2 Hembras | Inductivo | 10/500 |
| **002600910** | **B** | Hembra | 2 Machos | Inductivo | 10/500 |

## Distribuidor TV triangular

De Ø9.5mm.

| Referencia | Entrada | Salida | Modelo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002600939** | Macho | 2 hembras blindados | Inductivo | 5/500 |

A

B

## Cable coaxial TV

De macho a hembra. De Ø9.5mm. Tipo: **3C2V**.

| Referencia | Artículo | Longitud | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002600911** | **A** | 1.5M | ○ Blanco | 250 |
| **002600912** | **A** | 2.5M | ○ Blanco | 150 |
| **002600913** | **A** | 5M | ○ Blanco | 50 |
| **002600914** | **B** | 1.5M | ● Negro | 250 |
| **002600915** | **B** | 2.5M | ● Negro | 150 |
| **002600916** | **B** | 5M | ● Negro | 50 |

C

D

## Cable coaxial TV acodado

De macho a hembra. De Ø9.5mm. Tipo: **3C2V**.

| Referencia | Artículo | Longitud | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002602970** | **C** | 1.5M | ○ Blanco | 150 |
| **002602971** | **C** | 2.5M | ○ Blanco | 100 |
| **002602972** | **D** | 1.5M | ● Negro | 150 |
| **002602973** | **D** | 2.5M | ● Negro | 100 |

A

B

## Cable coaxial TV con filtro

De macho a hembra. De Ø9.5mm. Con filtro. Tipo: **3C2V**.

| Referencia | Artículo | Longitud | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002601350** | **A** | 1.5M | ○ Blanco | 150 |
| **002601351** | **A** | 2.5M | ○ Blanco | 100 |
| **002601352** | **B** | 1.5M | ● Negro | 200 |

## Conexión HDMI + HDMI

Interfaz multimedia de alta definición.

| Referencia | Versión | Longitud | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002600999** | 1.4 | 1.8M | ● Negro | 100 |
| **002601292** | 1.4 | 3M | ● Negro | 80 |
| **002601293** | 1.4 | 5M | ● Negro | 50 |

## Conexión 4K HDMI + HDMI

Interfaz multimedia de alta definición. Alta velocidad: **10.2Gbps**.

| Referencia | Versión | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002602974** | 2.0 | 1.8M | 40 |

## Conexión euroconector

De macho a macho de Ø8mm. 21 pins conectados.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002600922** | 1.5M | 100 |
| **002600923** | 2.5M | 50 |

## Conector metal F macho

De F macho a torsión para cable coaxial de 7mm.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600925** | 100/5000 |

## Adaptador metal F hembra

De F hembra a F hembra.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600926** | 50/2500 |

## Adaptador metal F macho

De F macho a F macho.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600927** | 10/2500 |

## Adaptador hembra a coaxial macho

De hembra a coaxial macho.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002601353** | 25/5000 |

## Distribuidor F triple hembra

De F hembra a 2xF hembra en cruz.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600928** | 10/3500 |

## Adaptador euroconector a RCA

De euroconector (SCART) macho 21 pins a conexión 3xRCA. Provisto de conmutador para seleccionar señales de entrada y salida vídeo-audio. IN-OUT.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600920** | 5/250 |

## Adaptador euroconector a RCA / s. vídeo

De euroconector (SCART) macho 21 pins a conexión 3xRCA + s. vídeo. Provisto de conmutador para seleccionar señales de entrada y salida vídeo-audio. IN-OUT.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600921** | 5/300 |

## Conexión audio-vídeo

De euroconector macho 21 pins a conexión 3xRCA macho. IN-OUT.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600929** | 200 |

## Conexión audio 2 RCA

De 2 RCA macho a 2 RCA hembra.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002600933** | 2.5M | 150 |

## Conexión audio 2 RCA

De 2 RCA macho a 2 RCA macho.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002600934** | 1.5M | 200 |

## Conexión audio-vídeo

De 3 RCA macho a 3 RCA macho.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002601354** | 1.5M | 100 |

## Conexión audio-estéreo

De jack 3.5 a 2 RCA macho.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002600931** | 1.5M | 300 |

## Conexión audio-estéreo

De jack 3.5 macho a macho.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002601355** | 1.5M | 250 |

## Conexión audio-estéreo

De jack 3.5 macho a hembra.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002601357** | 3M | 200 |

A

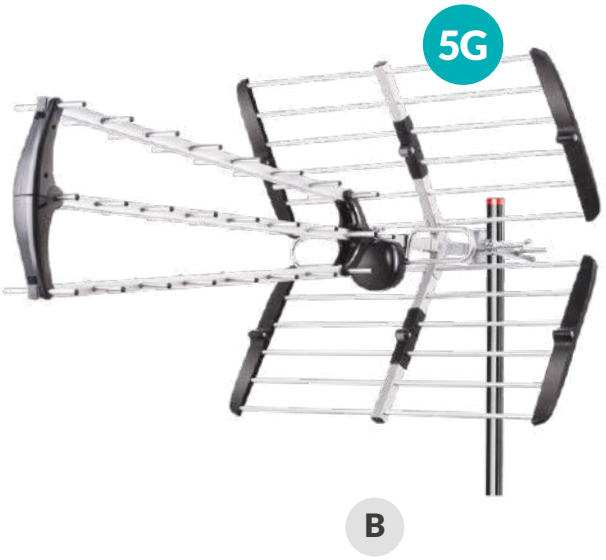
B

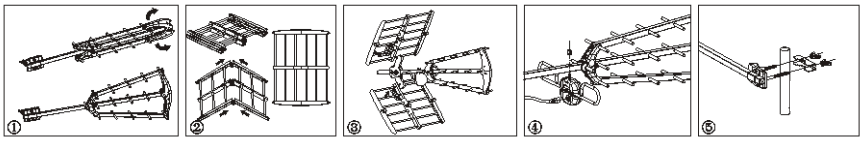
C

## Distribuidor splitter

Terrestre y satélite. Salida de 5 a 2050Mhz

| Referencia | Artículo | Entrada | Salidas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002600936** | **A** | 1 | 2 | 5/500 |
| **002600937** | **B** | 1 | 3 | 5/250 |
| **002600938** | **C** | 1 | 4 | 5/250 |



## Antena exterior TV

Ideal para **TV digital terrestre (TDT). Ganancia UHF**: 9-13dB.
Distancia de **alcance de hasta 60Km**. **Banda UHF-Canales 21-48**. **5G**.
**Frecuencia UHF**: 470-694MHz. Contiene abrazaderas de sujeción a mástil y caja de conexiones. Antena con un sistema plegable de todas sus partes que permite un reducido tamaño en su transporte. Permite una rápida y fácil instalación.
Material: **Aluminio, plástico y PCB**.

| Referencia | Artículo | Elementos | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002603320** | **A** | 29 | 800x162x137mm | 8 |

Ideal para **TV digital terrestre (TDT). Ganancia UHF**: 10-15dB. Relación d/A ± 5dB. Distancia de **alcance de hasta 90Km**.
**Banda UHF-Canales 21-48**. **5G**. **Frecuencia UHF**: 470-694MHz. Contiene abrazaderas de sujeción a mástil y caja de conexiones.
Antena con un sistema plegable de todas sus partes que permite un reducido tamaño en su transporte. Permite una rápida y fácil instalación.
Material: **Aluminio, plástico y PCB**.

| Referencia | | Elementos | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002603321** | **B** | 38 | 1070x160x160mm | 8 |

A B C D

## Mando universal para TV

Pilas no incluidas.

| Referencia | Artículo | Para TV | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002402008** | **A** | Samsung | 2 x AAA | 100 |
| **002402009** | **B** | LG | 2 x AAA | 100 |
| **002402010** | **C** | Sony | 2 x AA | 100 |
| **002402011** | **D** | Philips | 2 x AAA | 100 |

## Mando universal aire acondicionado

Pilas no incluidas.

| Referencia | Pila | Embalaje |
|---|---|---|
| **002402012** | 2 x AAA | 100 |

A

B

## Distribuidor telefónico

6P/4C. RJ11.

| Referencia | Artículo | Tipo | Entradas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002600943** | **A** | Modular doble | 2 | 10/1000 |
| **002600944** | **B** | Modular triple | 3 | 5/500 |

C

D

## Base telefónica de superficie

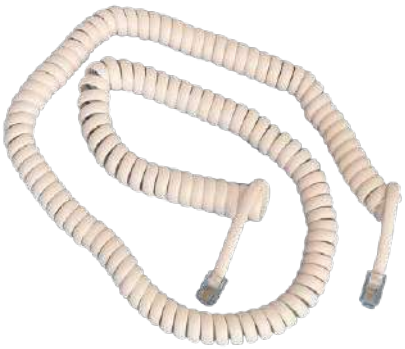
6P/4C. RJ11.

| Referencia | Artículo | Tipo | Montaje a tornillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002600945** | **C** | Modular de superficie | Sí | 10/500 |
| **002600948** | **D** | Modular de superficie | No | 10/500 |

## Prolongador telefónico

De macho a macho. **6P/6C**. Color: blanco.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002600950** | 2.5M | 250 |
| **002600951** | 4.5M | 200 |



## Cable tinsel espiral

De macho a macho. **4P/4C**. Color: blanco.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002600956** | 2.1M | 250 |

## Adaptador telefónico salida simple

Tipo: modular. De hembra a hembra. **6P/4C. RJ11**.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600958** | 10/500 |

## Adaptador telefónico 5 salidas

Tipo: modular. De macho a 5 hembras. **6P/4C. RJ11**. Cable: 200mm.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600960** | 250 |

## Conector telefónico

Tipo: modular. Para cable plano. **6P/4C. RJ11**.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600961** | 100/20.000 |

## Conector de red ethernet

Tipo: modular. **8P/8C. RJ45**. CAT 5E.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002600863** | 100/400 |

## Cable conexión ethernet

De macho a macho. 8P/8C. Color: blanco. CAT 5E.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002601360** | 2.5M | 160 |
| **002601361** | 4.5M | 100 |
| **002601362** | 7.5M | 100 |

# Cargadores y cables USB

Material eléctrico

**A**

USB macho
a micro USB macho

**B**

USB a USB tipo C
480Mbps

**C**

USB a USB tipo C
5Gbps

**D**

USB tipo C
a USB tipo C

**E**

USB macho
a USB macho

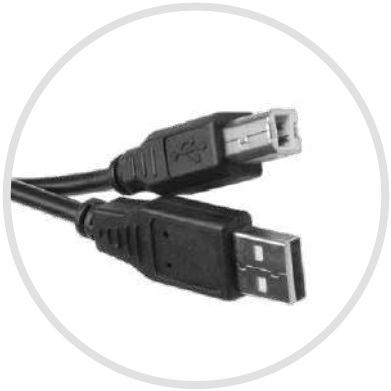
**F**

USB macho
a USB hembra

## Cables USB

Alta velocidad.

| Referencia | Artículo | Versión | Velocidad de carga | Velocidad transferencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **001401688** | **A** | 2.0 | 5V / 1A | 480Mbps | 1M | 350 |
| **001403685** | **A** | 2.0 | 5V / 1A | 480Mbps | 1.5M | 350 |
| **001403686** | **A** | 2.0 | 5V / 1A | 480Mbps | 2M | 350 |
| **001402967** | **B** | 2.0 | 5V / 3A | 480Mbps | 1.5M | 300 |
| **001402969** | **C** | 3.0 | 5V / 3A | 5Gbps | 1.5M | 300 |
| **105515007** | **D** | 2.0 | 5V / 3A | 480Mbps | 1M | 300 |
| **105515008** | **D** | 2.0 | 5V / 3A | 480Mbps | 3M | 85 |
| **001401689** | **E** | 2.0 | 5V / 1A | 480Mbps | 1.8M | 200 |
| **001401691** | **F** | 2.0 | 5V / 1A | 480Mbps | 1.8M | 200 |



## Cable impresora USB

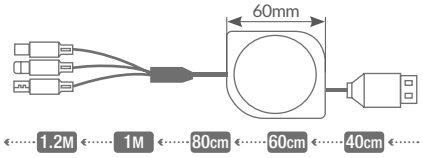
Tipo: **AM/BM**.

| Referencia | Versión | Velocidad transferencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001401693** | 2.0 | 480Mbps | 2M | 200 |

## Cable USB para iPhone

Tipo: **conector lighting a USB**. Alta velocidad.

| Referencia | Versión | Velocidad transferencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001401649** | 2.0 | 480Mbps | 1M | 350 |
| **001403687** | 2.0 | 480Mbps | 1.5M | 350 |




## Cable cargador retráctil 3 en 1

**3 salidas USB: micro USB, USB C e iPhone Lightning**.
**Potencia salida**: máx. 36W. **Potencia entrada**: máx. 100W.
**Voltaje entrada (Input)**: 100-240V~50-60Hz .
**Velocidad de carga (Output)**: 5V/3A, 9V/2A.
**Velocidad de transferencia:** 480Mbps.
Longitud total del cable: **1.2M.** Blíster.

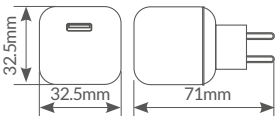
| Referencia | Velocidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **105515012** | 5V / 3A | 140 |

## Cargador alargador 2 USB

Voltaje entrada: 110-250V. Voltaje de salida USB: 5V/2.4A.
Cable: H03VVH2-F (2x0.5mm). Longitud del cable: **1.5M.**

| Referencia | Velocidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **105515004** | 5V / 2.4A | 100 |

## Cargador USB C

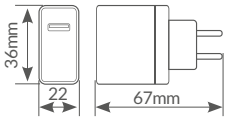



**Potencia salida**: máx. 20W.
**Voltaje entrada (Input)**: 100-240V~50-60Hz .
**Velocidad de carga (Output)**: 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A.
Blíster.

| Referencia | Velocidad carga | Embalaje |
|---|---|---|
| **105515010** | 5V / 3A | 300 |

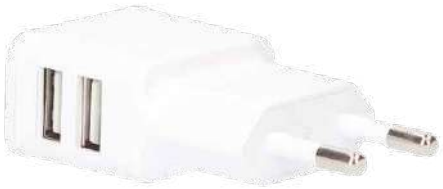
USB

## Cargador USB



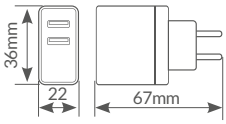

Voltaje entrada: 100-240V.
Voltaje de salida de 5V/1A.
Alta velocidad. Blíster.

| Referencia | Velocidad carga | Embalaje |
|---|---|---|
| **105515000** | 5V / 1A | 300 |



USB

## Cargador 2 USB




Voltaje entrada: 100-240V. Alta velocidad.
Voltaje de salida de 5V/2A para ambos puertos.
Si se conectan dos dispositivos a la vez,
cada dispositivo cargará a 5V/1A. Blíster.

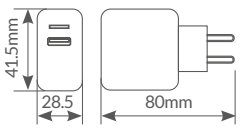
| Referencia | Velocidad carga | Embalaje |
|---|---|---|
| **105515001** | 5V / 2A | 300 |

* Consulta la potencia de los puertos en el apartado info técnica.

N!

GaN Technology

USB



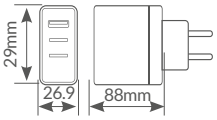

## Cargador GaN USB C + A

**Carga ultra rápida. Potencia salida**: máx. 30W.
**Voltaje entrada (Input)**: 100-240V~50-60Hz .
**Velocidad de carga (Output USB A)**: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A.
**Velocidad de carga (Output USB C):** 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 20V/1.5A .
**Velocidad de carga (Output USB C + A):** 5V/3A. Blíster.

| Referencia | Velocidad carga | Embalaje |
|---|---|---|
| **105515011** | 5V / 3A | 300 |

Qualcomm 3.0 Quick Charge

* Consulta la potencia de los puertos en el apartado info técnica.



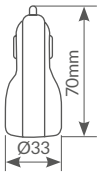

## Cargador 230V a 3 USB

USB ultrarrápido **QC3.0 Qualcomm (Quick charge).**
Voltaje entrada: 100-240V. Voltaje de salida USB a (QR): 5V/3A **/** 9V/2A **/** 12V/15A.
Voltaje de salida Tipo C: 5V/23A **/** 9V/2.22A **/** 12V/1.67A. **Sistema protección del circuito**. Carga rápida.

| Referencia | Velocidad carga | Embalaje |
|---|---|---|
| **105515006** | 5V / 6A | 140 |

Qualcomm 3.0 Quick Charge

* Consulta la potencia de los puertos en el apartado info técnica.

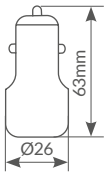



## Cargador coche 2 USB QC3.0 + 2.4A

Voltaje entrada: 12-24V. Vataje salida: 30W. USB ultrarrápido **QC3.0 Qualcomm. (Quick charge)** + USB 5V/2.4A.
**Velocidad de carga USB QC3.0**: 3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A. **Velocidad de carga USB 2.4.** 5V/2.4A. Blíster.

| Referencia | Velocidad carga | Embalaje |
|---|---|---|
| **105515002** | Máx. 3.6-6.5V/3A | 300 |

QC 3.0
Quick charge




## Cargador coche USB C + A QC 3.0

Sistema de **protección de circuito**. **Carga ultra rápida**: al 50% en 30".
**Potencia salida**: máx. 36W. **Voltaje entrada (Input)**: 12-24V~50-60Hz.
**Velocidad de carga (Output USB A)**: 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.5A.
**Velocidad de carga (Output USB C):** 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.5A. Blíster.

| Referencia | Velocidad carga | Embalaje |
|---|---|---|
| **105515009** | 5V/3A | 300 |

## Alimentador corriente AC/DC

Alimentador universal.
Salida: 3V, 4.5V, 6V, 7.5V, 9V y 12V. Blíster.

| Referencia | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|
| **001400524** | 500mA | 10/40 |
| **001400525** | 1000mA | 10/30 |

## Inversor de corriente para coche

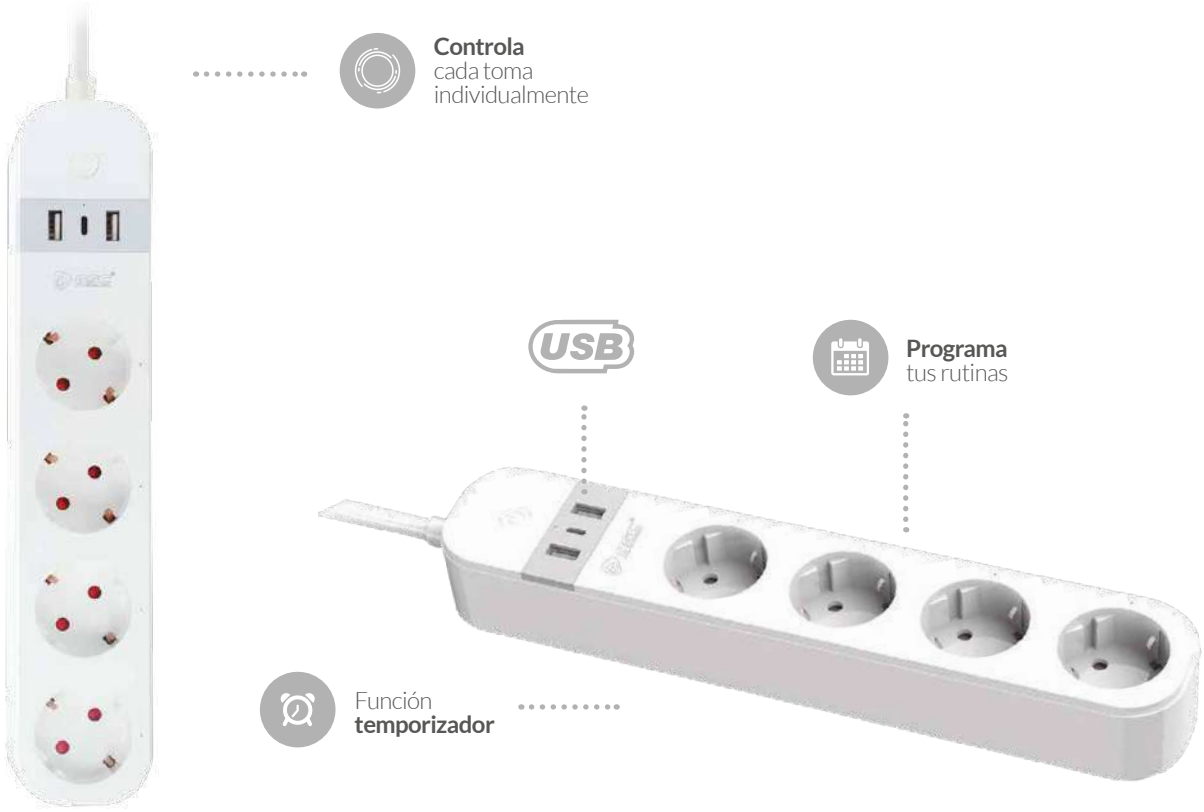
200x100x55mm

De 12V a 220V. Con ventilador incorporado.
**Con onda senoidal modificada**. Con fusible y cable de conexión mechero coche. Con protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento. Blíster.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **001400741** | 300W | 5/20 |
| **001400201** | 600W | 5/20 |

# Domótica

Material eléctrico




# Base múltiple inteligente 4 tomas + 2 USB + Tipo C

CHILD · A · 16A · 100-250V

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
**Conexión Wifi, función temporizador, control de cada toma de forma individual, programa tus rutinas**.
El chip de los USB, detecta y distribuye automáticamente la corriente de carga óptima para cualquier dispositivo conectado.
**2 puertos USB + 1 puerto Tipo C**: 5V~ Máx. 3A. **Protección contra subidas de tensión y sobrecalentamiento**. Con interruptor.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi y bluetooth a tus dispositivos.

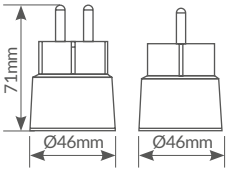
| Referencia | Potencia | Conexiones | Sección | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **100045001** | Máx. 3680W | 4 tomas + 2 USB + Tipo C | (3x1.5mm) | 1.5M | 24 |

WORKS WITH amazon alexa | works with the Google Assistant | FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE




## Ladrón base inteligente

CHILD 16A 85-230V 50/60Hz

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**. **Conexión Wifi.**
**Función ON/OFF, temporizador, cuenta atrás y medición de consumo eléctrico**.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**Consumo stand-by**: 0.07W. **No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Wifi: 2.4GHz.

| Referencia | Potencia | Interruptor | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **103015000** | Máx. 3680W | Sí | 100 |

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

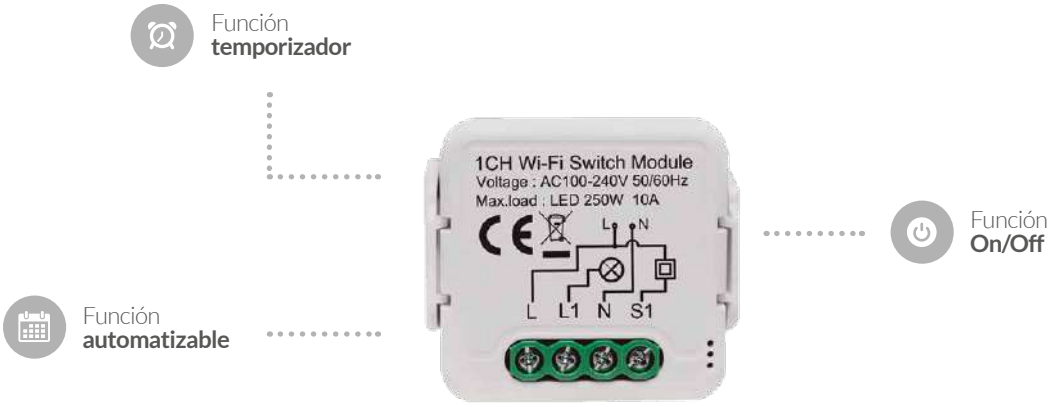
**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE

# Shilok
Interruptor




## Interruptor inteligente Shilok

IP20 | 10A | 100-240V | 50/60Hz

Funciona con smartphones, **Alexa & Google Home**.
Funciones: **On/Off / Automatizable / Temporizador**. Wifi: 2.4GHz.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos.

| Referencia | Potencia | Material | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **102525004** | Máx. 250W | Policarbonato | 39.2x18x39.2mm | 250 |

WORKS WITH amazon alexa | works with the Google Assistant | FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE

# Boost
Interruptor

## Interruptor Wifi programable Boost

IP20 | 10A | 220-240V | 50Hz

Funciona con smartphones, **Alexa & Google Home**.
Funciona vía Wifi aunque apagues el interruptor físico. Ideal para empotrar detrás de interruptores y bases de enchufes.
Funciones: **On/Off / Función automatizable / Temporizador**. **Tamaño reducido**. Ideal para cualquier caja universal.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Wifi: 2.4GHz.

| Referencia | Potencia | Material | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **102525001** | Máx. 2300W | Policarbonato | 52x47x17mm | 200 |

WORKS WITH amazon alexa | works with the Google Assistant

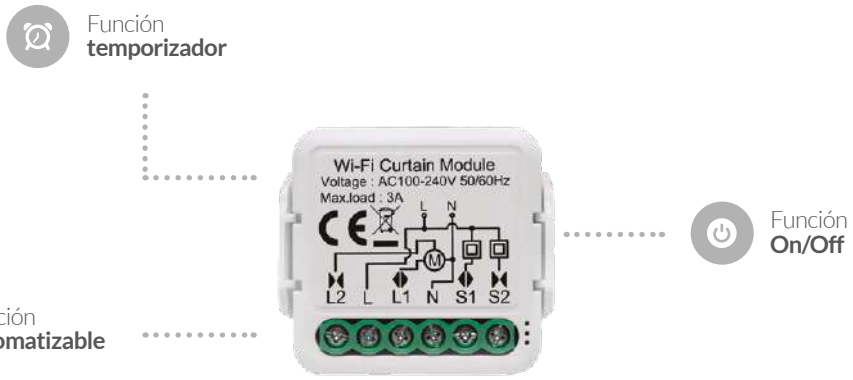
FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE

# Lins
Interruptor



## Interruptor inteligente para persianas

IP20 | 3A | 100-240V | 50/60Hz

Funciona con smartphones, **Alexa & Google Home**.
Funciona vía Wifi aunque apagues el interruptor físico. Ideal para empotrar detrás de interruptores y/o en la caja de registro.
Funciones: **On/Off / Función automatizable / Temporizador**. **Tamaño reducido**. Ideal para cualquier caja universal.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Wifi: 2.4GHz.

| Referencia | Potencia | Material | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **102525005** | Máx. 390W | Policarbonato | 43x39.2x22.3mm | 100 |

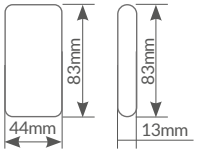
WORKS WITH amazon alexa | works with the Google Assistant

FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE




Profundidad: 22mm

# Sensor Wifi para puertas y ventanas

Funciona con smartphones, con **Alexa**.
Bajo consumo de batería. Funciona con 2 pilas AA (reemplazable). IP20.
**Consumo stand-by**: 0.085mW. **Creación de diferentes escenas**. Fijación con cinta adhesiva 3M. Wifi: 2.4GHz.
**No necesita Hub**. Duración pilas: 6000 veces aprox. (dependiendo del tipo de pila que se ponga).

| Referencia | Material | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **104315004** | Policarbonato | 37-43mA | 100 |

WORKS WITH amazon alexa

FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

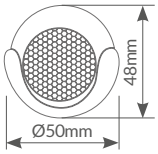
ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE

Aviso con **notificación**

Creación **de escenas**




110° 2.5M IP50

## Detector superficie con sensor de movimiento Wifi

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
Material: policarbonato. **Orientable. Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+60ºC.
Intensidad alarma: 120-130mA. **Consumo stand-by**: 0.102mW. Funciona con una pila CR123 3V incluida (reemplazable).
**Creación de diferentes escenas**. Instalación con adhesivos o con tornillos. Wifi: 2.4GHz.
**No necesita Hub**. Duración pilas: 2500 veces aprox. (dependiendo del tipo de pila que se ponga).

| Referencia | Radio detección | Alimentación | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **104315002** | Máx. 7M | USB 5V / 1A | 50 |

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

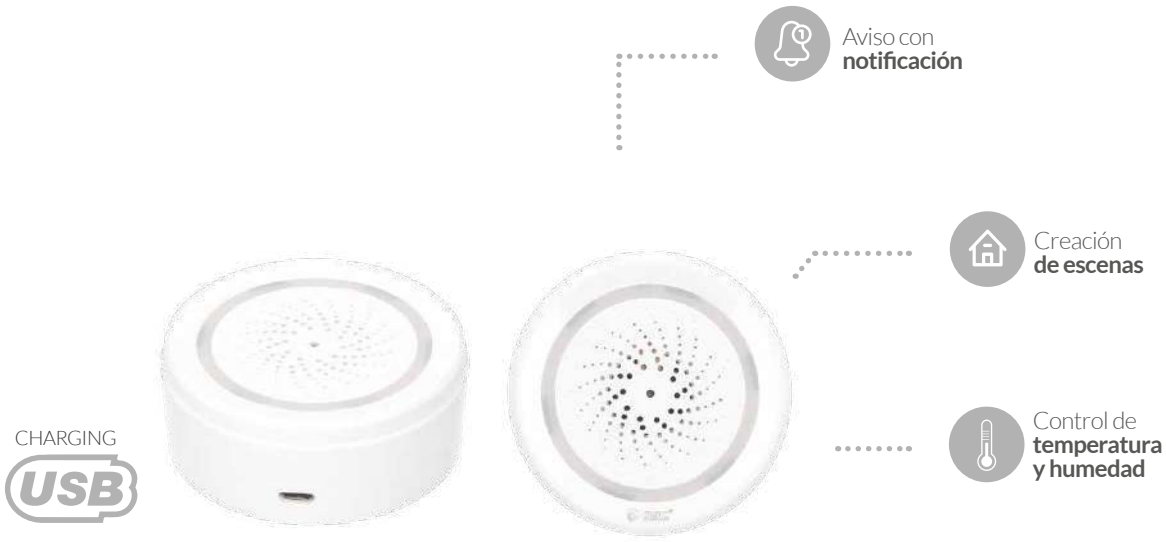
FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

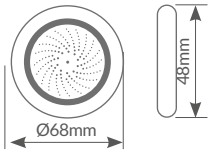
**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE




## Alarma Wifi

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
**Con sirena, control de temperatura y humedad**. Material: policarbonato. 18 sirenas diferentes y 3 volúmenes.
Funciona mediante USB (cable incluido) o con 2 pilas CR123 3V no incluidas (reemplazable). **Consumo stand-by**: 0.35W. IP20.
**Creación de diferentes escenas**. Instalación con adhesivos o con tornillos. Wifi: 2.4GHz.

| Referencia | Alimentación | Decibelios | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **104315003** | USB 5V / 1A | 105dB | 50 |

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

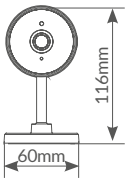
FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE




# Cámara inteligente

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
Ángulo de visualización: **horizontal 100° / vertical 60°**. Grabación y reproducción en HD.
**Envío de notificación o de alarma al móvil** cuando hay detección de movimiento.
Almacenamiento del video: **Micro SD ( Máx. 128Gb) / Cloud** (no incl.). Compresión video: H-264. Admite varios dispositivos.
Imagen sensor: 1/3" Color CMOS. **Visión nocturna de infrarrojos.**
Posibilidad de hablar desde el teléfono a la cámara y de la cámara al teléfono.
Instalación en techos y/o pared. DC 5V / 1A. Red Wi-Fi 2.4GHz.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Incluye cable USB, cinta adhesiva 3M y clip para resetear cámara. Peso 75gr.

| Referencia | Infrarrojos | Definición | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **405025001** | Máx. 10M | 720P-1MP | 50 |

WORKS WITH amazon alexa | works with the Google Assistant | FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

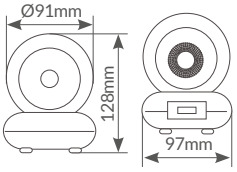
ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store

**DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE**

# Calunda

Cámara

ONVIF®
Protocolo




## Cámara inteligente

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
Ángulo de rotación: **horizontal 355° / vertical 90°**. Grabación y reproducción en HD.
**Envío de notificación o de alarma al móvil** cuando hay detección de movimiento.
Almacenamiento del video: **Micro SD (De 8Gb a 128Gb) / Cloud**. Admite varios dispositivos. **Visión nocturna de infrarrojos hasta 10M.**
Posibilidad de hablar desde el teléfono a la cámara y de la cámara al teléfono.
**Cargador USB y cable incluido**. Instalación en techos y/o pared. DC 5V / 1.5A. Red Wi-Fi 2.4GHz.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos.

| Referencia | Infrarrojos | Definición | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **405025002** | Máx. 10M | 1080P-2MP | 50 |

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE

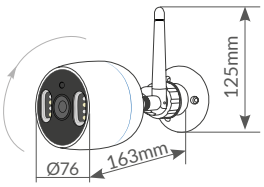
ONVIF® Protocolo

### 3 MODOS DE GRABACIÓN

**MODO A**
VISIÓN INTELIGENTE
Grabación a color, con movimiento.
Grabación en b/n, sin movimiento.

**MODO B**
INFRARROJOS
Grabación a color.
Con y sin movimiento.

**MODO C**
IMAGEN A B/N
Grabación en b/n.
Con y sin movimiento.




## Cámara exterior inteligente

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
Ángulo de lente: **85º**. **Grabación y reproducción en HD**. Admite Varios dispositivos. **Vídeo y audio en directo**. Entrada y salida de audio.
Detección de movimiento. **Visión nocturna de infrarrojos**. Con **alarma** sonora. Luz blanca imagen color.
Almacenamiento del video: **Micro SD (Máx. 128Gb) / Cloud**. Instalación en techos o pared. DC 12V / 1A. Red Wi-Fi 2.4GHz.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
Adaptador USB incluido. **No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. **IP65**.

| Referencia | Definición | Modos de grabación | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **405025000** | 1080P-2MP | 3 | 20 |

WORKS WITH amazon alexa | works with the Google Assistant

FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE

# Neale
Cámara

## Cámara vigilancia solar inteligente

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
Ángulo de lente: **100º**. **Grabación y reproducción en HD**. Admite varios dispositivos. **Vídeo y audio en directo**. Audio bidireccional.
Detección de movimiento 120º. **Visión nocturna de infrarrojos hasta 6M**. **Carga solar autónoma.**
Almacenamiento del video: **Micro SD (Máx. 128Gb) / Cloud**. Instalación en pared 2.6M. DC 5V / 1.5A.
**Administración remota**. Batería 2x18650 / 5000mAh. Autonomía días nublados: 3-4 días.
Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone. Panel solar policristal 3W/5V.
**Notificación al móvil**. **No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. **IP66**.

| Referencia | Definición | Modos de grabación | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **405025003** | 1080P-2MP | 3 | 20 |

WORKS WITH amazon alexa | works with the Google Assistant

FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE

Intensidad regulable

Temperatura regulable

## Bombilla LED inteligente

GU10 | 120º | 15.000 | ≥80Ra | 20.000h. | IP20 | 220-240V

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
**Regulable en intensidad luminosa y temperatura regulable**.
Posibilidad de regular de forma gradual con **memoria del último estado de color**.
Se pueden **controlar hasta 10 bombillas a la vez**. Conexión WIFI 2.4-2.5GHz.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200651005** | 5.5W | 400Lm | GU10 | RGB + CCT | Ø50x56mm | 10/50 |

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

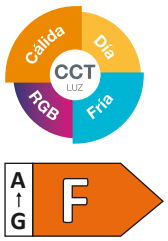
FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE



**Intensidad** regulable

**Temperatura** regulable

**Conexión automática**

# Bombilla LED inteligente Wifi + Bluetooth

120º | 15.000 | ≥80Ra | 20.000h. | 220-240V

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
**Regulable en intensidad luminosa y temperatura regulable**.
Posibilidad de regular de forma gradual con **memoria del último estado de color**.
Se pueden **controlar hasta 10 bombillas a la vez**. Conexión **WIFI con asistencia bluetooth** 2.412-2.484GHz.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
Material: **aluminio + PC**. **No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Uso interior. **IP20**.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200651002** | **A** | 5.5W | 470Lm | E14 | RGB + CCT | Ø47.5x88mm | 10/100 |
| **200651003** | **B** | 5.5W | 470Lm | E27 | RGB + CCT | Ø48x80mm | 10/100 |
| **200651004** | **C** | 5.5W | 470Lm | E14 | RGB + CCT | Ø38x106mm | 10/100 |

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

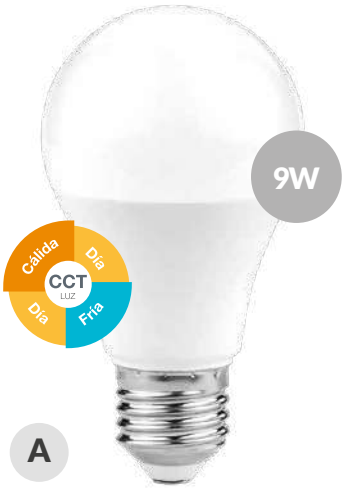
FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

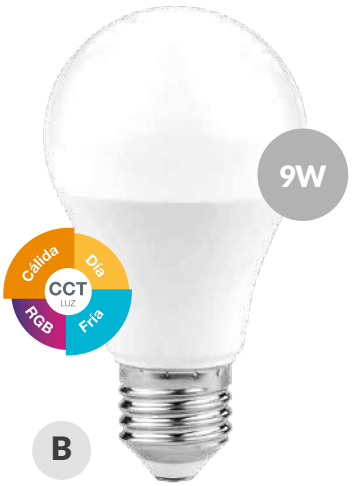
**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.4 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE




**Intensidad** regulable

**Temperatura** regulable

**Conexión automática**

# Bombilla LED inteligente Wifi + Bluetooth

200° | 10.000 | ≥80Ra | 20.000h. | 220-240V

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
**Regulable en intensidad luminosa y temperatura regulable**. Posibilidad de regular de forma gradual con **memoria del último estado de color**.
Se pueden **controlar hasta 10 bombillas a la vez**. Conexión **WIFI con asistencia bluetooth** 2.4-2.5GHz.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. Uso interior. **IP20**.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200651001** | **A** | 9W | 800Lm | E27 | CCT | Ø60x118mm | 10/100 |
| **200651000** | **B** | 9W | 800Lm | E27 | RGB + CCT | Ø60x118mm | 10/100 |

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.4 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE

A ↑ G

**Intensidad** regulable

**Temperatura** regulable

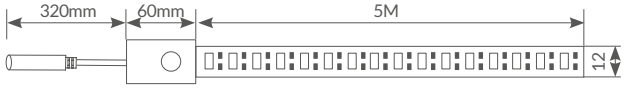
Conexión **automática**

# Tira LED 5M inteligente Wifi + Bluetooth

120° | 10.000 | ≥80Ra | 20.000h. | 12V

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
**Regulable en intensidad luminosa** (de 10% a 100%) y **temperatura regulable** (RGB + 2700K-6000K).
Posibilidad de regular de forma gradual con **memoria del último estado de color.** Se pueden **controlar hasta 10 tiras a la vez**.
Compatible con smartphones a partir de la **versión Android 4.4 & IOS 8.0**. Conexión **WIFI con asistencia Bluetooth** 2.4-2.5GHz.
Incluye: fuente de alimentación y regulador. **Kit preparado para conectar. Cinta adhesiva 3M**.
Es posible cortar por las zonas delimitadas cada metro.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. **Anchura**: 12mm. **Altura**: 3mm. Uso exterior. **IP65**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204035001** | 24W / 4.8W/M | 220Lm/M | RGB - CCT | 10 |




WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

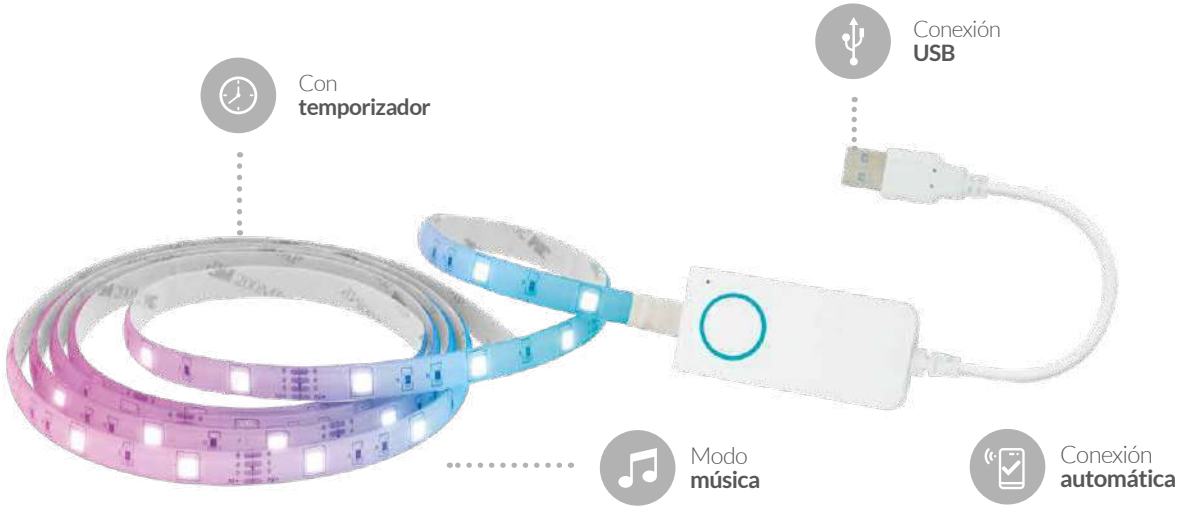
FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.4 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE




**Intensidad** regulable

**Micrófono** integrado

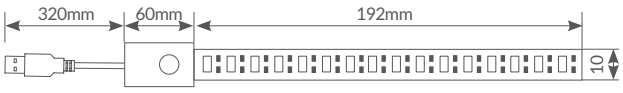
Control **de voz**

## Kit 2M tira LED Bluetooth inteligente

120° | 10.000 | ≥80Ra | 20.000h. | 5V

Funciona con smartphones, con **Alexa & Google Home**.
**Regulable en intensidad luminosa**. Conexión USB.
Posibilidad de regular de forma gradual con **memoria del último estado de color.** Se pueden **controlar hasta 10 tiras a la vez**.
Compatible con smartphones a partir de la **versión Android 4.4 & IOS 8.0**. Conexión **Bluetooth** 2.4-2.5GHz.
Incluye: fuente de alimentación y regulador. **Kit preparado para conectar. Cinta adhesiva 3M**.
Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 333mm. **Funciona con USB**, no necesita fuente de alimentación.
**Administración remota**. Controla tus dispositivos inteligentes desde cualquier lugar con tu smartphone.
**No necesita Hub**. Conexión directa vía Wifi a tus dispositivos. **Anchura**: 192mm. **Altura**: 10mm. Uso exterior. **IP44**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204035002** | Máx. 10W | 30Lm/M | RGB | 200 |




WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

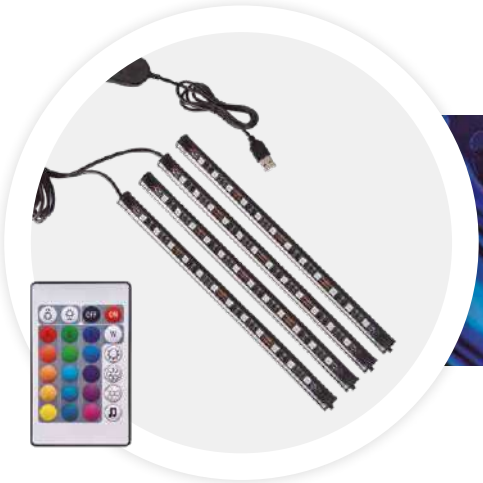
FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.4 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE



Cambia de color al ritmo de la música

Incluye **mando**

Intensidad **regulable**

Sensor de **sonido rítmico**

# Kit 4 tiras LED USB 230mm inteligente para coche RGB

RGB | 120º | 10.000 | ≥80Ra | 10.000h. | IP20

**Intensidad regulable**. Función temporizador, micrófono integrado, control de voz. **Cinta adhesiva 3M**.
Con **sensor rítmico**: cambia al ritmo de la música. Incluye **mando.** Alimentación **USB DC 5V**. Fácil instalación, sin herramientas.

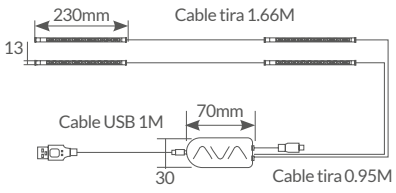
| Referencia | Potencia | SMD | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204035004** | 5W | 5050 | RGB | 5 |

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.4 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store | **FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE**




**DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE**

# Linternas

## Iluminación

## Linterna lectura LED

42x72x300mm

**Ángulo ajustable** y pinza de sujeción.
Con cable USB 50cm. Pila litio incluida. **Autonomía**: 10h.

| Referencia | Color | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **201800004** | ● Negro | 1x1100 | 100 |

## Linterna LED 3 aumentos

115x20x240mm

Ideal para leer, para **pequeñas cosas**, para ver mapas, ... Blíster.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001603221** | 3W | 250Lm | 2xAA | 12/48 |

Ø100x205mm

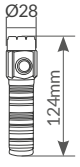
## Lupa de mano 5X aumento de LED

**18 LEDs. Autonomía**: 1.5h. Material: **ABS**. **Vidrio óptico doble capa**. Agarre ergonómico.
Pilas no incluidas. Peso: 240gr. Diámetro lupa: Ø80mm. Ideal para leer, para **pequeñas cosas**, para ver mapas,...

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201825008** | 3W | 180Lm | 3xAAA | 32 |

N!

CHARGING USB




## Linterna de mano LED recargable USB

**5 modos**. Presión larga: 100%, 50%, 25% y flash lento. Doble click: flash rápido.
**Autonomía**: 2.5. Tiempo de carga: sobre 3-4h. Incluye: **gancho, imán, cable USB de 30cm.**
Micro USB. Batería de litio de 18650 de 2200mAh 5V, incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Distancia alumbrado | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201825015** | 10W | 700Lm | 100M | 10/20 |

## Linterna LED de taller

70x55x340mm

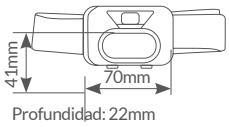
**Dos modos**: ON **/** OFF. Tipo LED: **SMD**. **Distancia alumbrado**: 25M. **Autonomía**: 3h.
Tiempo de carga: sobre 3h. Incluye: **gancho, imán, cable USB de 1M.**
Pilas con **circuito de protección** de sobrecarga / descarga. Pila de litio de 18500 de 2700mAh. Pilas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001603245** | 10W | 200Lm | 1x18500 | 96 |

## Linterna petaca de LED

**Dos modos**: Luz cálida **/** Luz roja trasera.
Amplio enfoque gracias al difusor.
**Distancia alumbrado**: 5M. Pilas no incluidas. Blíster.

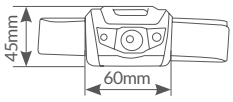
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001603234** | 0.5W | 28.3Lm / 30.4Lm | 3xAA o 3R12 | 12/72 |




## Linterna cabeza LED

**Tres modos interruptor**: Máxima intensidad **/** Media intensidad **/** Flash. Material: **ABS**.
Cinta regulable. **Autonomía**: 3h. **Distancia alumbrado**: 10M. **IP44**.

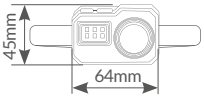
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201805007** | 3W | 108Lm | 3xAAA | 24/96 |



## Linterna cabeza de LED

**Display 12 unidades.**
**Dos modos**: luz blanca **/** luz roja. Cinta regulable.
Material: **ABS**. **Distancia alumbrado**: 10M. Pilas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001603251** | 1W | 80Lm | 3xAAA | 12/144 |

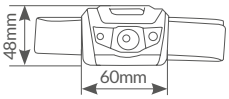



Profundidad: 35mm

## Linterna cabeza LED recargable

**Display 12 unidades.**
**Modos**: Máxima intensidad **/** Baja intensidad **/** Flash.
**Autonomía**: 2-5h. **Tiempo de carga**: 2h. Cargador **micro USB incluido** (200mm).
Batería de litio 1450 / 500mAh / 3.7V incluidas.
Material: **ABS**. **Distancia alumbrado**: 10M.

| Referencia | Potencia / Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **201805008** | 1W / 80Lm LED<br>1W / 60Lm SMD | 1 x 500mAh | 12/96 |




Profundidad: 37mm

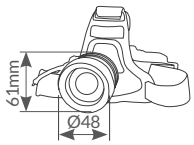
CREE LED

CHARGING USB

## Linterna cabeza LED + sensor

**Sensor de movimiento.**
**Tres modos interruptor**: Máxima intensidad **/** Media intensidad **/** Parpadeo. **Dos modos sensor**: Máxima intensidad **/** Media intensidad. **Sensor**: mover la mano hacia la luz frontal para apagar **/** encender la luz a una distancia máxima de 10cm. Material: **ABS**. Cinta regulable. **Autonomía**: 2h. (máxima intensidad) y 3.5h. (media intensidad). **Distancia alumbrado**: 25M. Tiempo carga: 3h. y 4h. Se puede cargar con cualquier adaptador con salida de 1000mAh 5V. Batería con **circuito de protección** de carga / descarga. Cable para cargar incluido. **Encender / Apagar** el sensor: mantener presionado el botón durante 3 segundos hasta que aparezca la luz roja. Batería de litio de 1200mAh de 3.7V incluida.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001603252** | 3W | 160Lm | De litio | 50/100 |



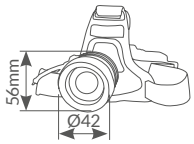

Luz LED | Luz COB | Luz mixta | Flash mixta

CHARGING USB

## Linterna frontal LED COB recargable

**4 modos:** luz LED, luz COB, luz mixta y flash mixta. Cabezal abatible.
**Autonomía**: 3.5h. (luz LED), 3h. (luz COB), 2h. (luz mixta), 5-6h. (flash mixto). Tiempo de carga: 5-6h.
Cinta regulable. Cargador **USB incluido**. Batería de litio 18650 2 x 1800mAh de 3.7V incluidas.
Material: **aluminio**. **Distancia alumbrado**: 90M. **IPX4**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201805002** | 5W + 3W COB | 800Lm | 2 x 1800mAh | 20 |




Luz 100% | Luz 50% | Luz Flash

CHARGING USB

## Linterna frontal LED recargable con zoom

**3 modos:** luz 100%, luz 50% y flash.
Cabezal abatible. **Objetivo con zoom**.
**Autonomía**: 3.5h. (luz 100%), 7-8h. (luz 50%), 9-10h. (flash).
Tiempo de carga: 5-6h. Cinta regulable. Cargador **USB incluido**.
Batería de litio 18650 3 x 1800mAh de 3.7V incluidas.
Materíal: **aluminio**. **Distancia alumbrado**: 110M. **IPX4**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201805003** | 10W | 1000Lm | 3 x 1800mAh | 20 |

El **sensor** se activa **con la mano**

COB 100% | COB 50% | SMD 100% | SMD 50%

CHARGING USB

## Linterna cabeza LED COB 5W con sensor

**4 modos:** luz COB 100%, luz COB 50%, luz SMD 100%, luz SMD 50%.
**Autonomía**: 2.5h.-3h. Tiempo de carga: 4-5h. Cinta regulable. Cargador **USB a cable tipo C incluido**.
Batería de litio 1200mAh incluida. Botón On/Off. Material: **silicona**. **Distancia alumbrado**: 65M. **IPX4**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201805004** | 5W | 300Lm | 1200mAh | 100 |

## Linterna llavero LED + abridor de botellines

Ø19x70mm

**Display 24 unidades.**
**Modo**: ON / OFF. Tipo: telescópico. 3LEDs. Material: **aluminio.**
**Distancia alumbrado**: 2M. Pilas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001603238** | 0.2W | 10Lm | 3xLR44 | 24/96 |

## Linterna llavero LED

70x30mm

**Display 24 unidades.**
**Modo**: ON **/** OFF. LED **COB**. Material: **goma.**
**Distancia alumbrado**: 10M. Incluye **mosquetón**. Pilas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201825013** | 1W | 60Lm | 2xCR2032 | 24/192 |

## Mini linterna LED con abridor

45x20x61mm

**Display 12 unidades.**
**Cuatro modos**: Máxima intensidad **/** Media intensidad **/** Baja intensidad **/** Parpadeo. Tipo LED: **COB**.
Con **imán, gancho y abridor**. Material: **aluminio**. **Distancia alumbrado**: 30M. Cargador USB tipo C incluido 300mm.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201825012** | 3W | 350Lm | 300mAh | 12/48 |

## Linterna circular LED COB

Ø87x20mm

**Display 12 unidades.**
**Tres modos**: Media intensidad **/** Máxima intensidad **/** Parpadeo. Tipo LED: **COB**. Con **gancho**. Material: **ABS + PS**.
**Distancia alumbrado**: 8M. Pilas alcalinas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001603240** | 2W | 80Lm | 3xAAA | 12/48 |

## Linterna con clip de LED

Ø26x90mm

**Display 12 unidades.**
**Tres modos**: Media intensidad **/** Máxima intensidad **/** Parpadeo. Con clip de metal.
Material: **aluminio. Distancia alumbrado**: 50M. Pilas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001603230** | 3W | 150Lm | 1xAA | 12/96 |

## Linterna 9 LEDs de goma

Ø30x100mm

**Display 12 unidades.**
Alta luminosidad. Material: **goma.**
Con cuerda para colgar. **Distancia alumbrado**: 40M.
Pilas alcalinas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001601403** | 1W | 55Lm | 3xAAA | 12/48 |

## Linterna 9 LEDs aluminio

Ø30x100mm

**Display 12 unidades.**
Alta luminosidad. Material: **aluminio. Distancia alumbrado**: 25M.
Con cuerda para colgar. Pilas alcalinas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001600889** | 2W | 45Lm | 3xAAA | 12/48 |

## Linterna LED de mano

Ø39x166mm

**Display 12 unidades.**
**Cinco modos**: Media intensidad **/** Máxima intensidad **/** Baja intensidad **/** Flash **/** SOS. Con cuerda y **zoom**.
Material: **aluminio. Autonomía:** 2.5h. **Distancia alumbrado**: 300M. Pilas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201825014** | 10W | 450Lm | 3xAAA | 12/48 |

## Linterna multiusos + luz de noche

80x63x195mm

**Display 12 unidades.**
Material: **PP. Distancia alumbrado**: 10M. Pilas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001603244** | 1W + 6x0.25W | 40-50Lm | 2xAA | 12/48 |

N!

## Linterna LED COB rectangular

60x210mm

**Display 12 unidades.**
Tipo LED: **COB**. Alta luminosidad. Material: **ABS**.
Con **gancho giratorio** e **imán** para colgar. Pilas alcalinas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201815009** | 3W | 120Lm | 3xAA | 12/24 |

## Linterna LED multiusos

130x35x100mm

**Display 6 unidades.**
Tipo LED: **COB + LED**. Material: **PS. Autonomía:** 6h. Con **asa**.
**Dos modos**: Máxima intensidad **/** Baja intensidad. **Distancia alumbrado**: 5M. Pilas alcalinas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201800006** | 3W COB / 1W LED | 210Lm COB / 130Lm LED | 3xAAA | 6/48 |

CHARGING USB

87x20x11mm

## Mini linterna trabajo LED 3W

**Display 12 unidades.**
Tipo LED: **COB**. Alta luminosidad. 2 modos de luz. Cable de **carga USB** incluido. Tiempo de carga: 2-4h.
Material: **ABS + aluminio**. **Distancia alumbrado**: 25M. Batería recargable 800mAh.
Con **clip** e **imán** colgar. Batería incluida.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201815003** | 3W | 300Lm COB | 800mAh | 12/48 |

CHARGING USB

71x40x100mm

## Linterna trabajo LED COB

**Display 8 unidades.**
**Tres modos**: Máxima intensidad **/** Media intensidad **/** Baja intensidad. Tipo LED: **COB**. Con **imán y gancho** para colgar.
**Asa regulable 360º**. Alta luminosidad. Cable de **carga USB** incluido. Material: **ABS. Autonomía**: 2.5h.(100%), 4h.(50%), 10h. (20%).
**Distancia alumbrado**: 50M. 3.7V. **Tiempo de carga:** 3-3.5h.

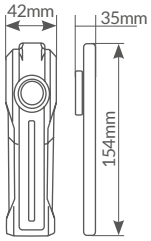
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201815002** | 6W | 1000Lm | 1800mAh | 8/64 |

## Linterna trabajo LED COB

110x65x35mm

**Display 6 unidades.**
Tipo LED: **COB**. Con **imán y gancho** para colgar.
Alta luminosidad. Cable de **carga USB** incluido. Material: **ABS**.
**Distancia alumbrado**: 20M. Batería recargable **powerbank**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201815001** | 7W | 500Lm | 3400mAh | 6/24 |




## Linterna trabajo LED COB recargable

**Display 6 unidades.**
**Modos**: Luz cálida **/** Luz fría.
Tipo LED: **COB**. Con **imán y gancho** para colgar. Base ajustable 180º.
**Autonomía**: 4-7h. **Tiempo de carga**: 3h. Cargador **USB C incluido** (500mm).
Batería de litio 1860 / 1500mAh / 3.7V incluidas.
Material: **aluminio + ABS**. **Distancia alumbrado**: 15M.

| Referencia | Potencia / Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **201815010** | 5W / 350Lm COB<br>3W / 50Lm XPE | 1 x 1500mAh | 6/24 |

CHARGING

## Linterna solar LED camping recargable

100x50x100mm

**2modos LED SMD central:** Máxima intensidad **/** Baja intensidad.
**3 modos LED lateral**: Máxima intensidad **/** Baja intensidad **/** Flash. Material: **ABS.**
**Carga solar.** Cargador **USB tipo C** incluido. Longitud cable: 300mm. **Autonomía**: 6-8h.
**Distancia alumbrado**: 20M(SMD) / 30M (LED). 5V 60mA. **Tiempo de carga:** 2-3h. Función **powerbank**. Con **soporte** y **gancho**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201840002** | 3W LED + 3W SMD | 290Lm | 1200mAh | 40 |

CHARGING

## Linterna solar LED COB recargable

75x18x141mm

**Display 6 unidades.**
**4 modos**: LED On **/** COB Alto **/** COB Medio **/** COB Bajo. Tipo LED: **COB**. Material: **TPR.**
**Carga solar.** Cargador **USB tipo C** incluido. Longitud cable: 400mm. **Autonomía**: 2.5h.(100%), 5h.(50%).
**Distancia alumbrado**: 15M. 3.9V. **Tiempo de carga:** 4-6h. Función **powerbank**. Con **soporte** y **gancho**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201840001** | 5W COB + 1W LED | 750Lm COB / 55Lm LED | 4000mAh | 9/96 |

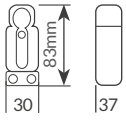
## Linterna trabajo LED COB

95x31x80mm

**Display 8 unidades.**
**5 modos**: LED Alto / Led Medio / COB Alto / COB Medio / Flash rojo . Tipo LED: **COB**.
Alta luminosidad. Material: **ABS. Autonomía**: 4h. Máx. **Distancia alumbrado**: 10M.
Con **imán y gancho** para colgar. Pilas incluidas.

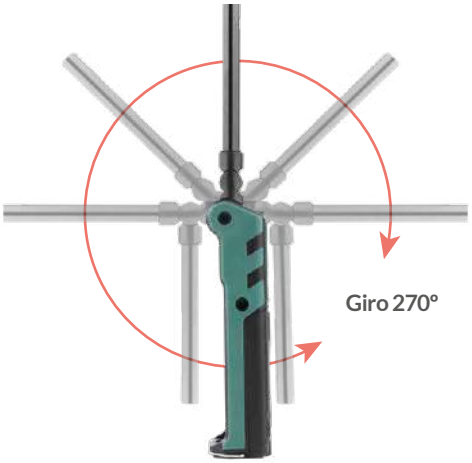
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201815008** | 5W COB + 1W LED | 220Lm COB / 50Lm LED | 3xAAA | 1 |

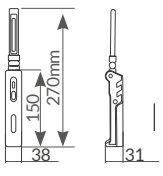
# Linterna LED multiusos
## con set de destornilladores




**Display 6 unidades.**
6 tipos de destornilladores: **PH0, PH1, PH2, 3mm, 4mm, 5mm.**
**Luz LED delantera y trasera.** Material: **ABS.** Pilas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201800007** | 0.5W | 10Lm | 3xLR44 | 6/48 |

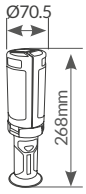





## Linterna de trabajo LED recargable USB plegable

Giro 270º. **Autonomía**: 4.5-8h. máx. Tiempo de carga: 4-6h. Cargador **USB incluido 60cm**.
Con **imán y asa para colgar en la base**. Micro USB. Batería de litio 18650 2000mAh de 3.7V incluida.
Material: PA + PC + TPR + Aluminio. **IPX4**.

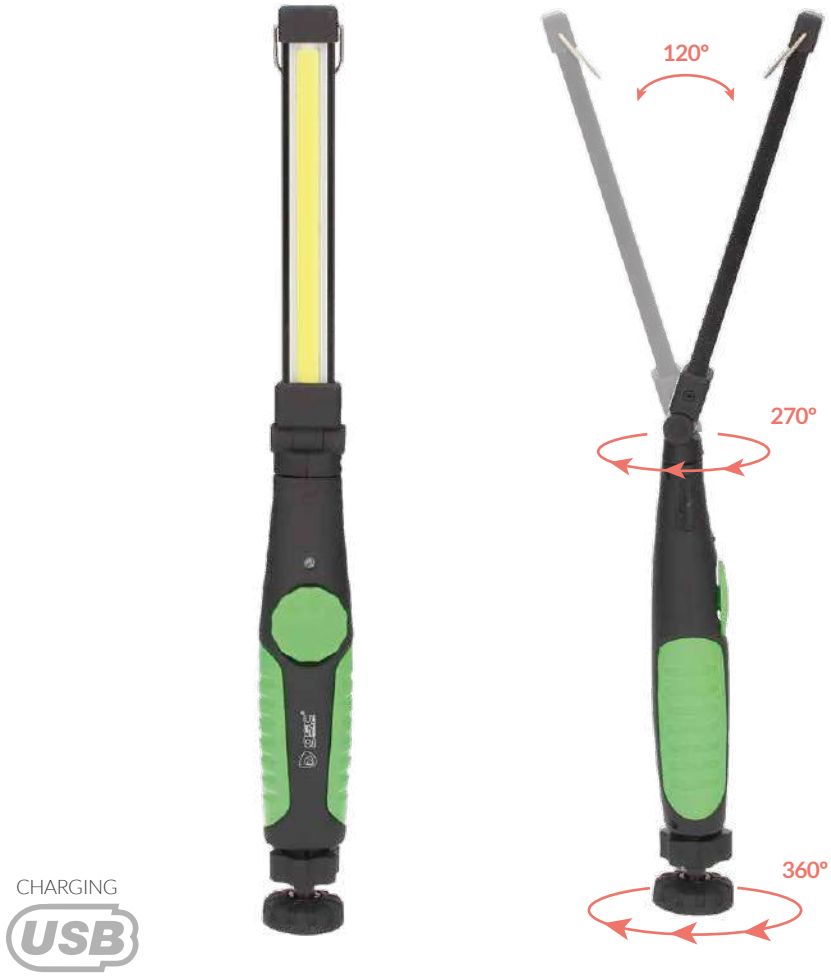
| Referencia | COB | LED | Distancia alumbrado | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201815005** | 5W /350Lm | 3W / 150LM | 100M | 40 |

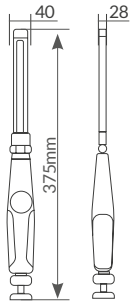



# Linterna de trabajo LED recargable USB

**5 modos:** LED 100%, LED + SMD 10% , LED + SDM 60%, LED + SMD 100% y flash. Función **powerbank recargable**.
**Autonomía**: 3.5h. máx. Tiempo de carga: 4-6h. Cargador **USB incluido 1M**. Con **imán en la base**.
USB y micro USB. Batería de litio 18650 2200mAh de 3.7V incluida. Material: **ABS**. Con asa para colgar. IP20.

| Referencia | SMD | LED | Distancia alumbrado | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201815004** | 5W /600Lm | 1W / 150LM | 100M | 20 |

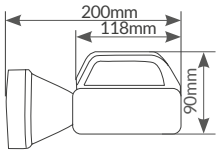





## Linterna de trabajo LED recargable USB

Con **regulador de intensidad.**
**Autonomía**: 2.5h. máx. Tiempo de carga: 2-3h. Cargador **USB incluido 50cm**. Con **imán giratorio en la base**.
Micro USB. Batería de litio 18650 1500mAh de 3.7V incluida. Material: **ABS**. Con asa para colgar. IP20.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Distancia alumbrado | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201815006** | 3W | 300Lm | 100M | 50 |




## Linterna multiusos LED recargable Powerbank

IP65

**Tres modos**: Alta intensidad **/** Baja intensidad **/** Parpadeo.
Material: **ABS**. Con asa. **Distancia alumbrado**: 10M.
**Autonomía**: 2-3h. **Tiempo de carga**: 2h. Cargador **USB C incluido** (300mm).
Batería de litio 18650 / 800mAh / 3.7V incluidas.

| Referencia | Potencia / Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **201800009** | 3W / 210Lm SMD<br>3W / 150Lm COB | 1 x 800mAh | 50 |

CREE LED

## Linterna LED recargable Powerbank

203x113x158mm IP65

**Tres modos**: Alta intensidad **/** Baja intensidad **/** Parpadeo.
Material: **ABS**. Mango **convertible en trípode**. Interruptor ON/OFF. Con asa.
**Distancia alumbrado**: 500M/LED, 150M/COB.
Indicador de batería baja. Con cable de carga USB / Tipo C.
Batería de litio 2x2400mAh / 3.7V incluidas.

| Referencia | Potencia / Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **201800001** | 5W / 400Lm SMD<br>5W / 150Lm COB | 2x2400mAh | 8 |

## Lámpara portátil industrial

IP20 230V

Cable eléctrico H05RN-F (2x0.75mm).
Con rejilla metálica, gancho e **interruptor** luminoso.

| Referencia | Potencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000600472** | Máx. 60W | 5M | 20 |
| **000600197** | Máx. 60W | 10M | 20 |

## Lámpara portátil industrial

IP54 230V

Con rejilla metálica, gancho y cristal protector.
Cable eléctrico H05RN-F. **Mango aislante** de goma.

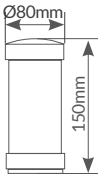
| Referencia | Potencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **501010001** | Máx. 60W | 5M | 16 |

## Linterna LED camping farolillo

Ø105x121mm

**Display 8 unidades.**
**2 modos:** luz fría y efecto llama. Ideal para iluminar el jardín. **28 LED's cálidos + 24 LED's fríos.** Con **asa** para colgar y transportar.
Material: **ABS. Autonomía**: 5h. Máx. autonomía. **Distancia alumbrado**: 5M. Pilas incluidas.
Ideal para camping.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201810002** | 1W | 30Lm | 3xAAA | 1 |

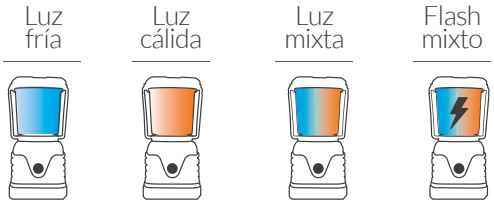


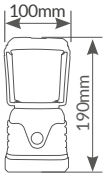

## Linterna camping LED

**3 modos:** Máxima intensidad **/** Baja intensidad **/** Off.
Con asa para colgar. Material: **ABS**. **Distancia alumbrado**: 8-10M. Pilas incluidas. **IP44**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201810001** | 1W | 150Lm | 3xAA | 6/24 |

CHARGING USB




## Linterna camping LED recargable USB powerbank

**4 modos:** luz fría, luz cálida, luz mixta y flash mixta. Función **powerbank recargable**.
**Autonomía**: 7h. (luz fría), 5h. (luz cálida), 3h. (luz mixta) y 7h. (flash mixto).
Con asa 180º y gancho para colgar. Cargador **USB incluido**.
Material: ABS. **Distancia alumbrado**: 25M. **IP44**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201810000** | 10W | 1000Lm | 4000mAh | 20 |

## Luz trasera bicicleta LED recargable USB

72x21x22mm IP44

Alta luminosidad. Múltiples posiciones en **horizontal** o **vertical**.
**Correa ajustable**. Batería 500mAh.
Material: **ABS**. Fácil montaje.

| Referencia | Modos | Cable de carga | Batería | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201835001** | 4 | USB (incluido) | 500mAh | 100 |

## Set luces bicicleta LED recargables USB

Delantera 39x42x74mm Trasera 70x29x45mm XP2

**Luz delantera**: alta luminosidad. **Resistente a salpicaduras**.
Agarre ergonómico. Batería 1000mAh. Material: **aluminio + ABS.**
**Luz trasera:** posición en **horizontal** o **vertical**.
**Correa ajustable**. Batería 350mAh. Material: **ABS**. Fácil montaje.

| Referencia | Luz delantera | Luz trasera | Cable de carga | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201835000** | 5 modos | 4 modos | USB (incluido) | 40 |

## Clip soporte ABS

Ø46x250mm

Para acoplar linternas de aproximadamente Ø3cm.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **001600884** | ● Negro | 25/200 |

## Linterna multiusos 15 LEDs

110x105x35mm

**Cinco modos**: 3 luces blancas **/** Parpadeo rojo circular **/** Parpadeo efecto emergencia **/** Parpadeo rojo lento **/** Luz roja fija.
Tipo: **multiusos**. Material: **ABS**. Con **gancho e imán**. Ideal como luz nocturna, para ir de camping, etc. Pilas no incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | LEDs | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **201800002** | 2W + 1W | 100Lm + 50Lm | 12 rojos / 3 blancos | 3xAAA | 100 |

Conectada con Telefónica Tech

**CUMPLE NORMATIVA DE SEGURIDAD VIAL**
Real decreto 1030/2022 del Reglamento General de Vehículos

# Baliza señalización
## de emergencia V16 con geolocalización

Ø68x51mm / Base Ø94mm

IP54

Material: **PC**. Con **sistema de sujeción magnética**. **Visible a 1Km de distancia y 360º**. Autonomía: 4h. Botón: On/Off.
**Sistema de geolocalización incoporado**. Informa de la ubicación del producto de forma anónima. **Incluye tarjeta SIM**.
Conectada a 2 plataformas: **DGT 3.0 y a Telefónica Tech**. Garantiza **15 años de conectividad.**
Se puede adherir a la chapa del vehículo o colocar sobre una superficie plana. **Resistencia al viento**: 180Pa. Pilas alcalinas incluidas.

| Referencia | Luz | Frecuencia | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201800008** | 1800K SMD | 0.8-2Hz | 3xAA | 100 |

**HOMOLOGADA & AUTORIZADA POR LA DGT**

# Interior

## Iluminación

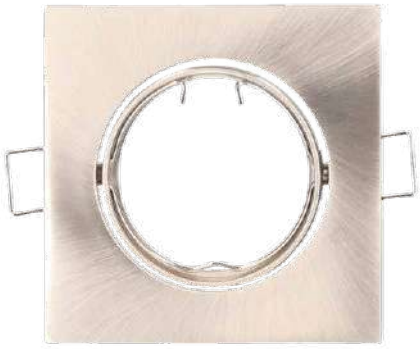
# Chandur
SERIE

**A** Fijo / Redondo

Blanco Níquel Satín

**B** Basculante / Redondo

Blanco Níquel Satín



**C** Basculante / Cuadrado

Blanco Níquel Satín

## Aros empotrables

Para lámparas dicroicas. Material: **aluminio fundido**. **Portalámparas GU10 incluido**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Forma | Potencia | Color | Dimensión | Empotr. | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200405013** | **A** | Fijo | Redonda | Máx. 50W | ○ Blanco | Ø80x22mm | Ø66mm | 10/100 |
| **200405014** | **A** | Fijo | Redonda | Máx. 50W | ● Níquel Satín | Ø80x22mm | Ø66mm | 10/100 |
| **200405015** | **B** | Basculante | Redonda | Máx. 50W | ○ Blanco | Ø84x22mm | Ø74mm | 10/100 |
| **200405016** | **B** | Basculante | Redonda | Máx. 50W | ● Níquel Satín | Ø84x22mm | Ø74mm | 10/100 |
| **200405017** | **C** | Basculante | Cuadrada | Máx. 50W | ○ Blanco | 84x84x22mm | Ø74mm | 10/100 |
| **200405018** | **C** | Basculante | Cuadrada | Máx. 50W | ● Níquel Satín | 84x84x22mm | Ø74mm | 10/100 |

# Undi
SERIE

A

B

C

D

## Aros empotrables anti deslumbramiento

Forma: **redonda**. Para lámparas dicroicas.
Material: **PC**. **Portalámparas GU10 incluido**. IP20.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Color | Dimensión | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200405009** | **A** | Fijo | Máx. 10W | ○ Blanco mate | Ø89x28mm | Ø70mm | 20/100 |
| **200405010** | **B** | Fijo | Máx. 10W | ● Negro mate | Ø89x28mm | Ø70mm | 20/100 |
| **200405011** | **C** | Basculante | Máx. 10W | ○ Blanco mate | Ø85x28mm | Ø70mm | 20/100 |
| **200405012** | **D** | Basculante | Máx. 10W | ● Negro mate | Ø85x28mm | Ø70mm | 20/100 |

## Fana
SERIE

## Aros fijos empotrables

Tipo: **fijo**. Forma: **redonda**.
Para lámparas dicroicas. Material: **aluminio**. **Portalámparas GU10 incluido**. IP20.

| Referencia | Potencia | Color | Dimensión | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200405003** | Máx. 10W | ○ Blanco mate | Ø77x25mm | Ø63mm | 20/100 |
| **200405004** | Máx. 10W | ● Negro mate | Ø77x25mm | Ø63mm | 20/100 |

## Mebrat
SERIE

## Aros basculantes empotrables

Tipo: **basculante**. Forma: **redonda**.
Para lámparas dicroicas. Material: **aluminio**. **Portalámparas GU10 incluido**. IP20.

| Referencia | Potencia | Color | Dimensión | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200405005** | Máx. 10W | ○ Blanco mate | Ø84x25mm | Ø75mm | 20/100 |
| **200405006** | Máx. 10W | ● Negro mate | Ø84x25mm | Ø75mm | 20/100 |

**A** Basculante / Redondo

**B** Basculante / Redondo

**C** Basculante / Cuadrado

## Aros basculantes empotrables

Para lámparas dicroicas. **Portalámparas GU10 incluido**. Material: **aluminio**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Forma | Potencia | Color | Dimensión | Empotr. | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000705226** | **A** | Basculante | Redonda | Máx. 50W | ○ Blanco | Ø100x25mm | Ø72mm | 10/100 |
| **000705227** | **B** | Basculante | Redonda | Máx. 50W | ○ Blanco | Ø105x33mm | Ø90mm | 10/100 |
| **000705229** | **C** | Basculante | Cuadrada | Máx. 50W | ○ Blanco | 105x105x33mm | 90x90mm | 10/100 |

## Aro basculante empotrable 360º

Tipo: **basculante**. Forma: **cuadrada**. Material: **aluminio**.
Para lámparas dicroicas. **Portalámparas GU10 incluido**.

| Referencia | Potencia | Color | Dimensión | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000705230** | Máx. 50W | ○ Blanco | 110x110x55mm | 97x97mm | 5/50 |

Taitu
SERIE

## Aros fijos empotrables anti deslumbramiento

Tipo: **fijo**. Color: **blanco mate**.
Para lámparas dicroicas. Material: **aluminio**. **Portalámparas GU10 incluido**. IP20.

| Referencia | Potencia | Forma | Dimensión | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200405007** | Máx. 10W | Redonda | Ø82x65mm | Ø72x65mm | 20/100 |
| **200405008** | Máx. 10W | Cuadrada | 88x88x70mm | Ø78x70mm | 20/100 |

## Pawne
ARO

## Aro empotrable anti deslumbramiento

Tipo: **fijo empotrable**. Material: **aluminio**.
Para lámparas dicroicas. **Portalámparas GU10 incluido**.

| Referencia | Potencia | Dimensión | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200405001** | Máx. 50W | Ø90x45mm | Ø75mm | 10/100 |

## Osages
ARO

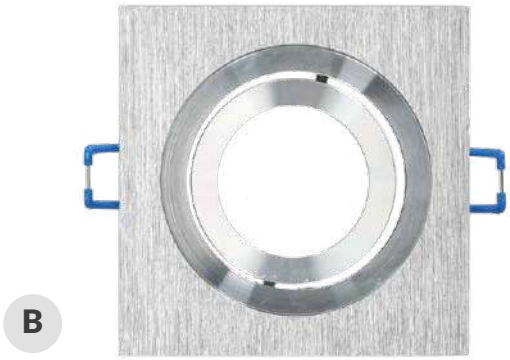
Especial
**para baños**

IP44

## Aro empotrable

Tipo: **fijo empotrable**. Material: **aluminio**. Para lámparas dicroicas. **Portalámparas GU10 incluido**.
Bombilla no incluida. Altura de bombilla una vez instalada: 80mm. No aconsejable para techos muy bajos.

| Referencia | Potencia | Dimensión | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200405002** | Máx. 50W | Ø84x55mm | Ø75mm | 10/100 |




## Aros basculantes

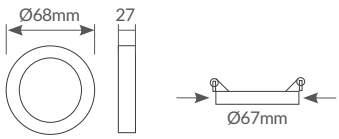
**Empotrable liso**. Para lámparas dicroicas. **Portalámparas GU10 incluido**.
Color: níquel satín. Potencia: máx. 50W. Material: **aluminio**.

| Referencia | Artículo | Forma | Potencia | Dimensión | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000701952** | **A** | Redondo | Máx. 50W | Ø90mm | Ø75mm | 10/100 |
| **000701953** | **B** | Cuadrado | Máx. 50W | 90x90mm | 75x75mm | 100 |

## Danbi
ARO

Empotrable

Superficie



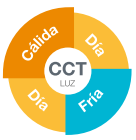

## Aro redondo LED SMD

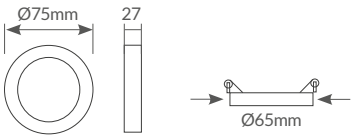
3000K 6000K 80° 100.000 ≥80Ra 30.000h. 110-260V 50Hz

Desmontable **empotrable / superficie**. LED driver incluido. Color: **níquel satín**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200400008** | 3W | 300Lm | 3000K | 200 |
| **200400009** | 3W | 300Lm | 6000K | 200 |

# Lumati
SERIE





110° | 12.500 | ≥80Ra | 20.000h. | IP20 | 220-240V | 50/60Hz

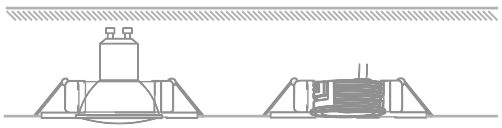
## Aro redondo LED empotrable compacto

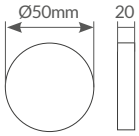
Cambio de tonalidad de luz a través de un botón. Material: **PP + PS**. LED driver incluido. Uso interior. Longitud cable: 100mm.
Su **diseño compacto** permite instalarlos en techos como el pladur donde no hay mucho espacio con el techo.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes (360°) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200400010** | **A** | 4W | 350Lm | CCT (3000-4000-6000K) | ○ Blanco | 100 |
| **200400011** | **B** | 4W | 350Lm | CCT (3000-4000-6000K) | ● Negro | 100 |
| **200400012** | **A** | 7W | 600Lm | CCT (3000-4000-6000K) | ○ Blanco | 100 |
| **200400013** | **B** | 7W | 600Lm | CCT (3000-4000-6000K) | ● Negro | 100 |

# Lúbia
MÓDULO LED

Ideal **espacios reducidos**





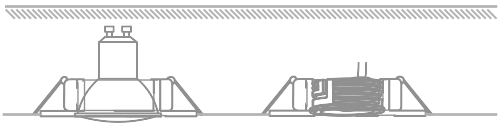
## Módulo LED plano para focos y aros empotrables 60º

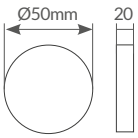
Tipo: **fijo empotrable**. Material: **cerámico**. Ideal para **espacios reducidos** donde no caben bombillas GU10. Longitud cable: 100mm.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Ángulo apertura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621060** | 6.5W | 510Lm | 640Lm | 3000K | 60º | 10/100 |
| **200621061** | 6.5W | 510Lm | 640Lm | 4000K | 60º | 10/100 |
| **200621062** | 6.5W | 510Lm | 640Lm | 6000K | 60º | 10/100 |

# Andulo
MÓDULO LED

Ideal **espacios reducidos**



## Módulo LED plano para focos y aros empotrables 120º

Tipo: **fijo empotrable**. Material: **cerámico**. Ideal para **espacios reducidos** donde no caben bombillas GU10. Longitud cable: 100mm.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Ángulo apertura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200621063** | 6.5W | 600Lm | 3000K | 120º | 10/100 |
| **200621064** | 6.5W | 600Lm | 4000K | 120º | 10/100 |
| **200621065** | 6.5W | 600Lm | 6000K | 120º | 10/100 |

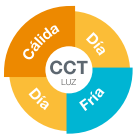
# Banok
SERIE

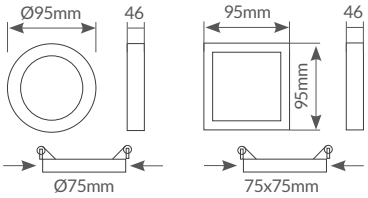
A

B

C

D





60° 15.000 ≥80Ra 25.000h. IP20 220-240V 50/60Hz

## Aro basculante empotrable LED COB

Cambio de tonalidad de luz a través de un botón. Material: **plástico**. LED driver incluido. Uso interior.

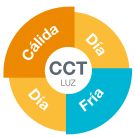
| Referencia | Artículo | Forma | Potencia | Lúmenes útiles (90°) | Lúmenes nominales (360°) | Luz | Color | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200400000** | **A** | Redonda | 7W | 650Lm | 740Lm | CCT (3000-4000-6500K) | ○ Blanco | 100 |
| **200400002** | **B** | Redonda | 7W | 650Lm | 740Lm | CCT (3000-4000-6500K) | ● Negro | 100 |
| **200400001** | **C** | Cuadrada | 7W | 650Lm | 740Lm | CCT (3000-4000-6500K) | ○ Blanco | 100 |
| **200400003** | **D** | Cuadrada | 7W | 650Lm | 740Lm | CCT (3000-4000-6500K) | ● Negro | 100 |

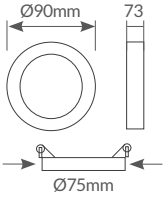
# Mandani
SERIE

A

B

Antideslumbramiento





70° 15.000 ≥80Ra 25.000h. IP44 170-240V 50/60Hz

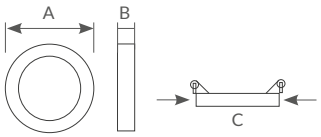
## Aro empotrable LED COB

Cambio de tonalidad de luz a través de un botón. Material: **plástico**. LED driver incluido. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Forma | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Color | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200400014** | **A** | Redonda | 7W | 550Lm | 650Lm | CCT (3000-4000-6500K) | ○ Blanco | 100 |
| **200400015** | **B** | Redonda | 7W | 550Lm | 650Lm | CCT (3000-4000-6500K) | ● Negro | 100 |

# Belur
EMPOTRABLE

6W 9W 12W 18W 24W



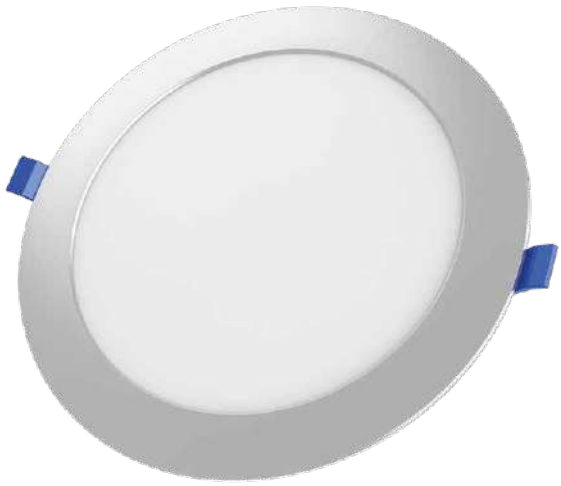

3000K 4000K 6500K 120° 12.500 ≥80Ra 25.000h. 220-240V 50/60Hz

## Downlight redondo empotrable de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **PA + PS**. Color: blanco. Uso interior. IP40. IK02.

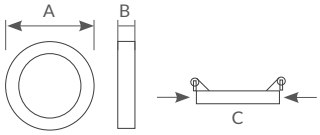
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Dimensión (AxB) | Empotramiento (C) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201000037** | 6W / 540Lm | 6W / 600Lm | 4000K | Ø120x23mm | Ø100-110mm | 40 |
| **201000038** | 6W / 540Lm | 6W / 600Lm | 6500K | Ø120x23mm | Ø100-110mm | 40 |
| **201000039** | 9W / 720Lm | 9W / 850Lm | 4000K | Ø150x23mm | Ø120-135mm | 40 |
| **201000040** | 9W / 720Lm | 9W / 850Lm | 6500K | Ø150x23mm | Ø120-135mm | 40 |
| **201000041** | 12W / 960Lm | 12W / 1200Lm | 4000K | Ø170x23mm | Ø140-160mm | 40 |
| **201000042** | 12W / 960Lm | 12W / 1200Lm | 6500K | Ø170x23mm | Ø140-160mm | 40 |
| **201000043** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 3000K | Ø225x23mm | Ø195-210mm | 20 |
| **201000044** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 4000K | Ø225x23mm | Ø195-210mm | 20 |
| **201000045** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 6500K | Ø225x23mm | Ø195-210mm | 20 |
| **201000046** | 24W / 1920Lm | 24W / 2500Lm | 4000K | Ø225x23mm | Ø195-210mm | 20 |
| **201000047** | 24W / 1920Lm | 24W / 2500Lm | 6500K | Ø225x23mm | Ø195-210mm | 20 |

# Belur
EMPOTRABLE



18W

A G F




4000K 6500K 120° 12.500 ≥80Ra 25.000h. 220-240V 50/60Hz

## Downlight redondo empotrable de LED

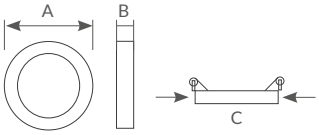
Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **PA + PS**. Color: blanco. Uso interior. IP40. IK02.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxB) | Empotramiento (C) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **201000062** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 4000K | Gris | Ø225x23mm | Ø195-210mm | 20 |
| **201000063** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 6500K | Gris | Ø225x23mm | Ø195-210mm | 20 |
| **201000065** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 4000K | Negro | Ø225x23mm | Ø195-210mm | 20 |
| **201000064** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 6500K | Negro | Ø225x23mm | Ø195-210mm | 20 |

# Virey
EMPOTRABLE

18W

A↑G F




3000K 4000K 6500K 120° 12.500 ≥80Ra 25.000h. 220-240V 50/60Hz

## Downlight redondo empotrable de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**. Color: blanco. Uso interior. IP40. IK02.

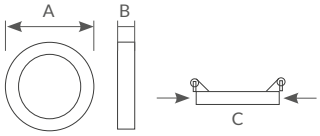
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxB) | Empotramiento (C) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201000066** | 18W / 1440Lm | 18W / 1800Lm | 3000K | Ø225x13mm | Ø205mm | 20 |
| **201000067** | 18W / 1440Lm | 18W / 1800Lm | 4000K | Ø225x13mm | Ø205mm | 20 |
| **201000068** | 18W / 1440Lm | 18W / 1800Lm | 6500K | Ø225x13mm | Ø205mm | 20 |

# Lonbo
EMPOTRABLE

N!

20W

A↑G F




3000K 4200K 6000K 160º 10.000 ≥80Ra 30.000h. 165-265V 50/60Hz

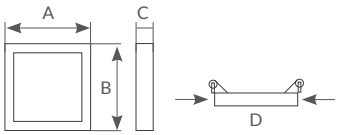
## Downlight redondo empotrable de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**. Color: blanco. Uso interior. **PF0.9**. IK02.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxB) | Empotramiento (C) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201000080** | 20W / 1810Lm | 20W / 2100Lm | 3000K | Ø240x13mm | Ø225mm | 20 |
| **201000076** | 20W / 1810Lm | 20W / 2100Lm | 4200K | Ø240x13mm | Ø225mm | 20 |
| **201000077** | 20W / 1810Lm | 20W / 2100Lm | 6000K | Ø240x13mm | Ø225mm | 20 |
| **201095004** | Recambio driver para downlight Lonbo ref. 201000076 - 77 | | | | | |

# Londa
EMPOTRABLE

18W

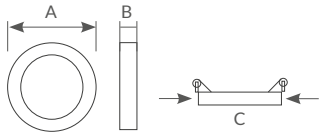



4000K | 6500K | 120º | 12.500 | ≥80Ra | 25.000h. | 220-240V | 50/60Hz

## Downlight cuadrado empotrable de LED

Forma: **cuadrada**. LED driver incluido. Material: **PC + PS**. Color: blanco. Uso interior. IP40. IK02.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Empotramiento (D) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201000048** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 4000K | 225x225x24mm | 208x208mm | 20 |
| **201000049** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 6500K | 225x225x24mm | 208x208mm | 20 |



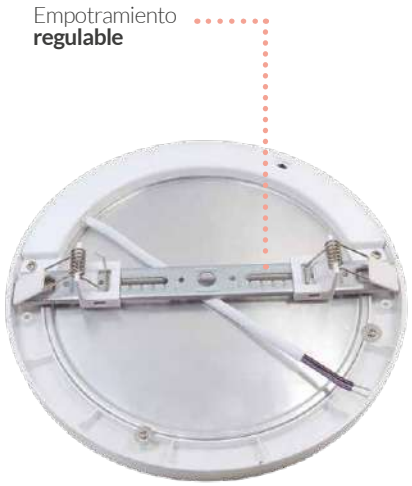

4200K | 5500K | 100° | 100.000 | PF≥0.9 | ≥80Ra | 25.000h. | IP20 | 220-240V | 50/60Hz

## Downlight redondo empotrable LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **PC + aluminio**. Color: blanco. Uso interior. **IK05**.

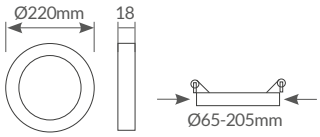
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxB) | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201000029** | 30W | 3280Lm | 4200K | Ø230x60mm | Ø200mm | 10 |
| **201000070** | 30W | 3280Lm | 5500K | Ø230x60mm | Ø200mm | 10 |

# Aketi
EMPOTRABLE




18W

A ↑ G E




110° | 15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP20 | 220-240V | 50/60Hz

## Downlight empotrable LED regulable con sensor

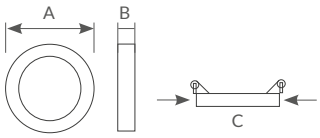
Forma: **redonda**. Downlight **empotrable o de superficie**.
**Empotramiento regulable**. Desde Ø65mm hasta Ø205mm. **Se adapta a diversos tamaños de agujeros**.
**Temperatura regulable** a través de botón. **Tiempo no regulable**: está encendido durante 30seg.
**Sensor movimiento + fotoeléctrica**: puede funcionar sólo de noche o de día y de noche.
**Radio de detección:** 3.5M (instalado en altura de 2.8M). LED driver incluido. Color: blanco. IK04.
Consumo stand-by: <0.5W. Material: **PC + Aluminio**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201010006** | 18W / 1550Lm | 18W / 1970Lm | 3000K - 4000K - 6500K | 20 |

* Consulta el esquema de detección en el apartado info técnica.

# Larissa
EMPOTRABLE

18W 36W



## Downlight empotrable LED regulable

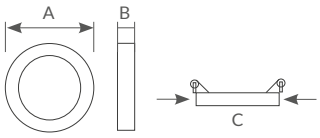
Forma: **redonda**. **Empotramiento regulable**. **Se adapta a diversos tamaños de agujeros**.
LED driver incluido. Material: **aluminio**. Color: blanco. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxB) | Empotramiento (C) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201000031** | 18W / 1646Lm | 18W / 1867Lm | 4200K | Ø120x22mm | Ø75-105mm (Reg.) | 40 |
| **201000032** | 18W / 1646Lm | 18W / 1867Lm | 6500K | Ø120x22mm | Ø75-105mm (Reg.) | 40 |
| **201000033** | Recambio driver 18W | | | | | |
| **201000034** | 36W / 3475Lm | 36W / 4255Lm | 4200K | Ø225x22mm | Ø75-205mm (Reg.) | 20 |
| **201000035** | 36W / 3475Lm | 36W / 4255Lm | 6500K | Ø225x22mm | Ø75-205mm (Reg.) | 20 |
| **201000036** | Recambio driver 36W | | | | | |

# Nevale
EMPOTRABLE

20W

A↑G F




4200K | 6000K | 160° | 10.000 | ≥80Ra | 25.000h. | 180-265V | 50/60Hz

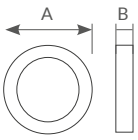
## Downlight redondo empotrable LED regulable

Forma: **redonda**. **Empotramiento regulable**. **Se adapta a diversos tamaños de agujeros**.
LED driver incluido. Material: **aluminio**. Color: blanco. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxB) | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201000072** | 20W | 2050Lm | 4200K | Ø230x20mm | Ø50-210mm (Reg.) | 20 |
| **201000073** | 20W | 2050Lm | 6000K | Ø230x20mm | Ø50-210mm (Reg.) | 20 |
| **201095001** | Recambio driver 20W | | | | | |

# Bogur
SUPERFICIE

6W 12W 18W 24W



4000K 6500K 120º 12.500 ≥80Ra 25.000h. 220-240V 50/60Hz

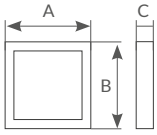
## Downlight redondo superficie de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **PA + PS**. Color: blanco. Uso interior. IP40. IK02.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **201005019** | 6W / 540Lm | 6W / 600Lm | 4000K | Ø120x28mm | 40 |
| **201005020** | 6W / 540Lm | 6W / 600Lm | 6500K | Ø120x28mm | 40 |
| **201005021** | 12W / 960Lm | 12W / 1200Lm | 4000K | Ø170x28mm | 40 |
| **201005022** | 12W / 960Lm | 12W / 1200Lm | 6500K | Ø170x28mm | 40 |
| **201005023** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 4000K | Ø225x28mm | 20 |
| **201005024** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 6500K | Ø225x28mm | 20 |
| **201005025** | 24W / 1920Lm | 24W / 2500Lm | 4000K | Ø225x28mm | 20 |
| **201005026** | 24W / 1920Lm | 24W / 2500Lm | 6500K | Ø225x28mm | 20 |

# Vasan
SUPERFICIE

18W




4000K | 6500K | 120° | 12.500 | ≥80Ra | 25.000h. | 220-240V | 50/60Hz

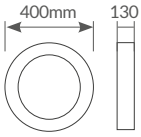
## Downlight cuadrado superficie de LED

Forma: **cuadrado**. LED driver incluido. Material: **PC + PS**. Color: blanco. Uso interior. IP40. IK02.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **201005027** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 4000K | 225x225x28mm | 20 |
| **201005028** | 18W / 1440Lm | 18W / 1850Lm | 6500K | 225x225x28mm | 20 |

# Gemena
SUPERFICIE

Casquillo
**E27**




IP20 220-240V 50/60Hz

## Plafón techo de tela 2xE27

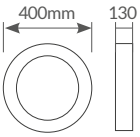
Forma: **redonda**. Material: **tela + base metálica + difusor PC**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203600001** | Máx. 60W | 2xE27 | Blanco | 2 |
| **203600002** | Máx. 60W | 2xE27 | Negro | 2 |
| **203600003** | Máx. 60W | 2xE27 | Celeste | 2 |
| **203600004** | Máx. 60W | 2xE27 | Azul | 2 |
| **203600005** | Máx. 60W | 2xE27 | Lavanda | 2 |

# Kasker
SUPERFICIE

22W

A ↑ G F




120° | 100.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP20 | 220-240V | 50/60Hz

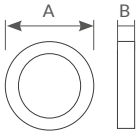
## Plafón techo LED regulable

Forma: **redonda**. LED driver incluido. **Temperatura e intensidad regulable.**
Con **memoria del último estado de color.**
**Temporizador 30°. Modo noche.** Incluye mando (utiliza 2 pilas AAA, incluidas).
Material: **tela + base metálica + difusor PC**. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203605069** | 22W / 900Lm | 22W / 2000Lm | 3000K - 6500K | Gris | 2 |
| **203605070** | 22W / 900Lm | 22W / 2000Lm | 3000K - 6500K | Beige | 2 |
| **203605071** | 22W / 900Lm | 22W / 2000Lm | 3000K - 6500K | Blanco | 2 |

# Elda
SUPERFICIE

14W 20W 24W



## Plafón techo de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **plástico**. Color: blanco. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203605041** | 14W / 1190Lm | 14W / 1380Lm | 3000K | Ø260x65mm | 10 |
| **203605042** | 14W / 1190Lm | 14W / 1380Lm | 4000K | Ø260x65mm | 10 |
| **203605043** | 14W / 1190Lm | 14W / 1380Lm | 6500K | Ø260x65mm | 10 |
| **203605044** | 20W / 1600Lm | 20W / 2050Lm | 3000K | Ø290x65mm | 10 |
| **203605045** | 20W / 1600Lm | 20W / 2050Lm | 4000K | Ø290x65mm | 10 |
| **203605046** | 20W / 1600Lm | 20W / 2050Lm | 6500K | Ø290x65mm | 10 |
| **203605047** | 24W / 1920Lm | 20W / 2500Lm | 3000K | Ø340x65mm | 10 |
| **203605048** | 24W / 1920Lm | 20W / 2500Lm | 4000K | Ø340x65mm | 10 |
| **203605049** | 24W / 1920Lm | 20W / 2500Lm | 6500K | Ø340x65mm | 10 |

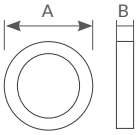
line Basic

# Birai
SUPERFICIE

N!

12W 18W 24W

A↑G F



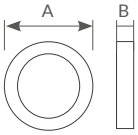

3000K 4000K 6500K 180° 15.000 ≥80Ra 25.000h. IP20 220-240V 50Hz

## Plafón techo de LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **metal + PMMA**. Color: blanco. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203605089** | 12W / 900Lm | 12W / 1160Lm | 3000K | Ø260x75mm | 10 |
| **203605090** | 12W / 900Lm | 12W / 1160Lm | 4000K | Ø260x75mm | 10 |
| **203605091** | 12W / 900Lm | 12W / 1160Lm | 6500K | Ø260x75mm | 10 |
| **203605092** | 18W / 1350Lm | 18W / 1820Lm | 3000K | Ø310x95mm | 10 |
| **203605093** | 18W / 1350Lm | 18W / 1820Lm | 4000K | Ø310x95mm | 10 |
| **203605094** | 18W / 1350Lm | 18W / 1820Lm | 6500K | Ø310x95mm | 10 |
| **203605095** | 24W / 1800Lm | 24W / 2500Lm | 3000K | Ø350x95mm | 10 |
| **203605096** | 24W / 1800Lm | 24W / 2500Lm | 4000K | Ø350x95mm | 10 |
| **203605097** | 24W / 1800Lm | 24W / 2500Lm | 6500K | Ø350x95mm | 10 |

# Andra
SUPERFICIE



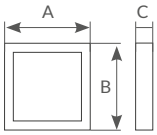
180° | 15.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP44 | 220-240V | 50/60Hz

## Plafón techo LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido.
**Temperatura regulable**: de 3000K a 6500K ofrece 10 tonalidades diferentes.
Material: **plástico**. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxB) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203605072** | 24W / 1875Lm | 24W / 2500Lm | 3000K - 6500K | Negro | Ø295x55mm | 6 |
| **203605073** | 24W / 1875Lm | 24W / 2500Lm | 3000K - 6500K | Efecto madera | Ø295x55mm | 6 |
| **203605074** | 30W / 2400Lm | 30W / 3200Lm | 3000K - 6500K | Negro | Ø420x60mm | 6 |
| **203605075** | 30W / 2400Lm | 30W / 3200Lm | 3000K - 6500K | Efecto madera | Ø420x60mm | 6 |

# Andra
SUPERFICIE

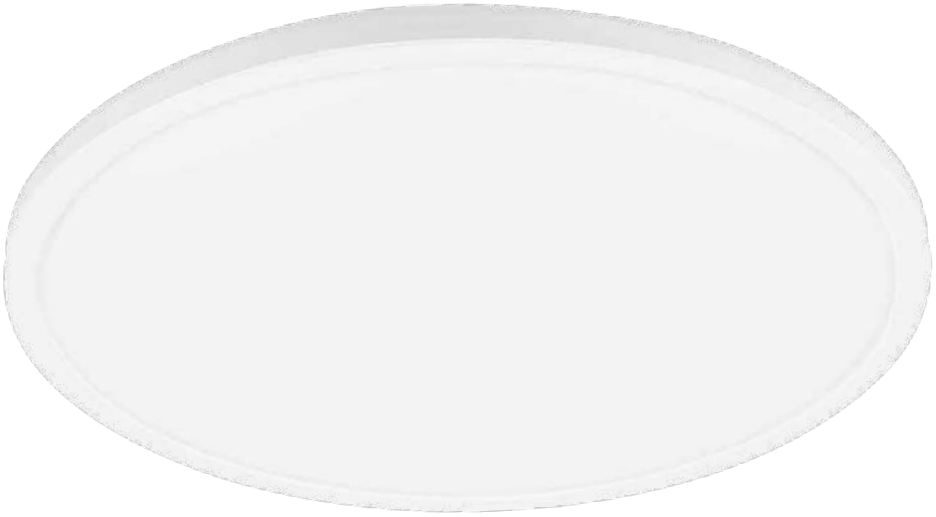


## Plafón techo LED

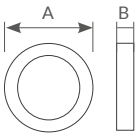
Forma: **cuadrada**. LED driver incluido.
**Temperatura regulable**: de 3000K a 6500K ofrece 10 tonalidades diferentes.
Material: **plástico**. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203605076** | 30W / 2400Lm | 30W / 3200Lm | 3000K - 6500K | ● Negro | 420x420x55mm | 6 |

# Melun
SUPERFICIE



19.5W 22W




4000K 6000K 120º 10.000 ≥80Ra 35.000h. IP20 220-240V 50/60Hz

## Plafón techo de LED

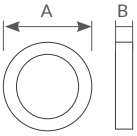
Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **plástico**. Color: blanco. Uso interior.
**Efecto luz indirecta** sobre el techo gracias a la parte transparente superior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203605037** | 19.5W / 1800Lm | 17.5W / 2200Lm | 4000K | Ø293x28.5mm | 6 |
| **203605038** | 19.5W / 1800Lm | 17.5W / 2200Lm | 6000K | Ø293x28.5mm | 6 |
| **203605039** | 22W / 2500Lm | 21W / 3000Lm | 4000K | Ø420x28.5mm | 6 |
| **203605040** | 22W / 2500Lm | 21W / 3000Lm | 6000K | Ø420x28.5mm | 6 |

# Simola
SUPERFICIE

LIFUD LED Driver

A↑G E




4000K | 120° | 25.000 | PF≥0.9 | ≥80Ra | 30.000h. | IP20 | 220V | 50Hz

## Plafón techo redondo LED

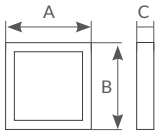
Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **hierro y acrílico**. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203605077** | 46W / 3306Lm | 46W / 6000Lm | 4000K | Blanco | Ø610x85mm | 1 |
| **203605078** | 46W / 3306Lm | 46W / 6000Lm | 4000K | Gris | Ø610x85mm | 1 |
| **203615001** | Recambio driver para plafón Simola ref. 203605077 - 78 - 79 | | | | | |

# Simola
SUPERFICIE

LiFud LED Driver

A G E




4000K · 120° · 25.000 · PF≥0.9 · ≥80Ra · 30.000h. · IP20 · 220V · 50Hz

## Plafón techo cuadrado LED

Forma: **cuadrada**. LED driver incluido. Material: **hierro y acrílico**. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203605079** | 51W / 3113Lm | 51W / 5724Lm | ● 4000K | ○ Blanco | 625x625x85mm | 1 |
| **203615001** | Recambio driver para plafón Simola ref. 203605077 - 78 - 79 | | | | | |

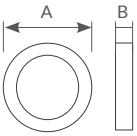
# Kataja
SUPERFICIE

32W 65W 82W

EAGLERISE
DRIVER

65W

65W




4000K 120° 25.000 PF≥0.9 ≥80Ra 30.000h. IP20 220V 50Hz

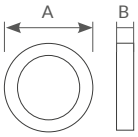
## Plafón techo redondo LED

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **hierro y acrílico** (blanco y negro)**, aluminio y acrílico** (dorado). Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203605080** | 32W / 2355Lm | 32W / 3564Lm | 4000K | Blanco | Ø400x60mm | 1 |
| **203605081** | 65W / 4817Lm | 65W / 7344Lm | 4000K | Blanco | Ø600x60mm | 1 |
| **203605082** | 65W / 4817Lm | 65W / 7344Lm | 4000K | Negro | Ø600x60mm | 1 |
| **203605083** | 65W / 4817Lm | 65W / 7344Lm | 4000K | Dorado | Ø600x60mm | 1 |
| **203605084** | 82W / 6948Lm | 82W / 9202Lm | 4000K | Blanco | Ø800x60mm | 1 |
| **203615002** | Recambio driver para plafón Kataja ref. 203605080 - 81 - 82 - 83 | | | | | |
| **203615003** | Recambio driver para plafón Kataja ref. 203605084 | | | | | |

# Peranka
SUPERFICIE

LiFud LED Driver



## Plafón techo redondo LED

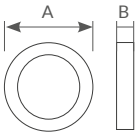
Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **aluminio, metal y acrílico**. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxB) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203605085** | 42W / 2250Lm | 42W / 4708Lm | 4000K | Blanco + Efecto madera | Ø450x110mm | 1 |
| **203605086** | 42W / 2250Lm | 42W / 4708Lm | 4000K | Negro + Efecto madera | Ø450x110mm | 1 |
| **203605087** | 65W / 3446Lm | 32W / 7208Lm | 4000K | Blanco + Efecto madera | Ø600x110mm | 1 |
| **203605088** | 65W / 3446Lm | 32W / 7208Lm | 4000K | Negro + Efecto madera | Ø600x110mm | 1 |
| **203615004** | Recambio driver para plafón Peranka ref. 203605085 - 86 | | | | | |
| **203615005** | Recambio driver para plafón Peranka ref. 203605087 - 88 | | | | | |

# Austra
SUPERFICIE

60W

A
G
E




170° 12.500 ≥80Ra 25.000h. 220-240V 50Hz

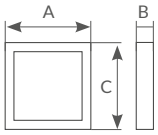
## Plafón techo LED regulable

LED driver incluido. Material: **plástico**. Color: blanco. Uso interior.
**Regulable en intensidad**. Con mando a distancia (3 x AAA incl.).
**Regulable en temperatura de color:** 3000K / 4000K / 6500K o de forma gradual.
Con **memoria** del último estado de color.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203605059** | 60W / 5100Lm (3000K)<br>60W / 5700Lm (4000K)<br>60W / 5100Lm (6500K) | 60W / 6650Lm (4000K) | CCT | Ø500x80mm | 5 |

# Bogen
SUPERFICIE

20W 32W 42W




3000K 4200K 6000K 170° 12.500 ≥80Ra 25.000h. IP20 220-240V 50Hz

## Plafón techo de LED

Forma: **cuadrada**. LED driver incluido. Material: **plástico**. **PF: 0.9**. Color: blanco. Uso interior.

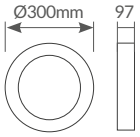
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203605050** | 20W / 1600Lm | 20W / 2050Lm | 3000K | 280x280x65mm | 10 |
| **203605051** | 20W / 1600Lm | 20W / 2050Lm | 4000K | 280x280x65mm | 10 |
| **203605052** | 20W / 1600Lm | 20W / 2050Lm | 6500K | 280x280x65mm | 10 |
| **203605053** | 32W / 2560Lm | 32W / 3380Lm | 3000K | 330x330x65mm | 10 |
| **203605054** | 32W / 2560Lm | 32W / 3380Lm | 4000K | 330x330x65mm | 10 |
| **203605055** | 32W / 2560Lm | 32W / 3380Lm | 6500K | 330x330x65mm | 10 |
| **203605056** | 42W / 3570Lm | 42W / 4490Lm | 3000K | 430xx430x65mm | 10 |
| **203605057** | 42W / 3570Lm | 42W / 4490Lm | 4000K | 430xx430x65mm | 10 |
| **203605058** | 42W / 3570Lm | 42W / 4490Lm | 6500K | 430xx430x65mm | 10 |

# Kigoma
PLAFÓN TECHO



con Sensor

Casquillo
**E27**




IP20 220-240V 50/60Hz

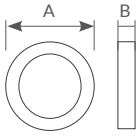
## Plafón techo con sensor

Forma: **redonda**. Material: **PC**. Color: blanco. Uso interior.
**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 3min ± 3seg. **Máx. distancia detección**: 6M.
**Luz ambiental**: <3-2000lux (regulable). **Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC.
**Altura instalación**: 2.2-4M. **Consumo stand-by**: 0.5W. Bombillas no incluidas.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203610009** | Máx. 2x25W | 2xE27 | ○ Blanco | 5 |

# Bagori
SUPERFICIE

16W




3000K | 6000K | 120° | 20.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP20 | 110-240V | 50/60Hz

## Plafón techo LED + sensor movimiento

Forma: **redonda**. LED driver incluido. Material: **plástico**. Color: blanco. Uso interior.
**Tiempo regulable**: 10seg. ± 3seg. a 5min ± 3seg. **Máx. distancia detección**: 9M (radio). **Luz ambiental**: 3-2000lux (regulable).
**Temperatura de funcionamiento**: -20ºC+40ºC. **Altura instalación**: 2.2-4M. **Consumo stand-by**: 0.45W.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203610002** | 16W / 1150Lm | 15W / 1800Lm | 3000K | Ø290x60mm | 10 |
| **203610003** | 16W / 1150Lm | 15W / 1800Lm | 6000K | Ø290x60mm | 10 |

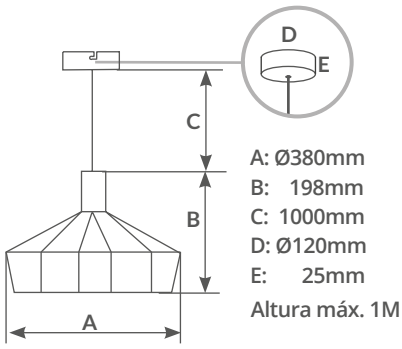
# Bamil
SERIE

N!

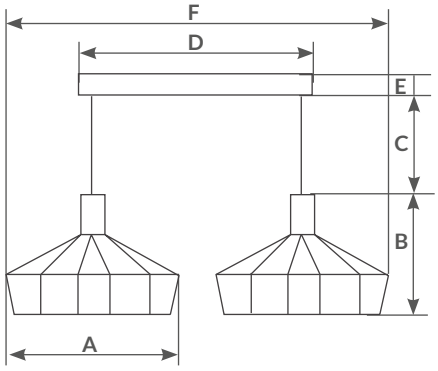
A

B

* Bombillas no incluidas.




A: Ø380mm
B: 198mm
C: 1000mm
D: Ø120mm
E: 25mm
Altura máx. 1M




A: Ø380mm
B: 198mm
C: 1000mm
D: 240mm
E: 25mm
F: 980mm
Altura máx. 1M

Incluye
kit para colgar

## Lámparas colgantes

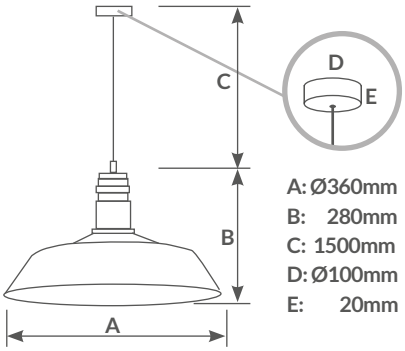
IP20 220-240V 50Hz

Altura regulable. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **204400025** | **A** | Simple | Máx. 40W | E27 | ● Negro | Metal | 1 |
| **204400026** | **B** | Doble | Máx. 40W | E27 | ● Negro | Metal | 1 |

## Industrial
LÁMPARA TECHO

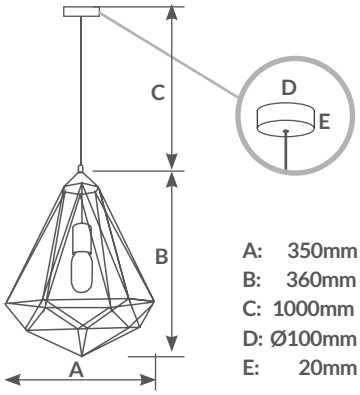
A




A: Ø360mm
B: 280mm
C: 1500mm
D: Ø100mm
E: 20mm

## Diamond
LÁMPARA TECHO

B




A: 350mm
B: 360mm
C: 1000mm
D: Ø100mm
E: 20mm

Altura regulable
Altura máx. 1M / 1.5M

Incluye
kit para colgar

* Bombillas no incluidas.

IP20 220-240V 50/60Hz

## Lámparas colgantes

Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Material | Interior | Cable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000705245** | **A** | Máx. 60W | E27 | ● Negro | Metal | Blanco | 1.5M | 1 |
| **000705242** | **B** | Máx. 60W | E27 | ● Negro | Metal | 1 | 1M | 1 |

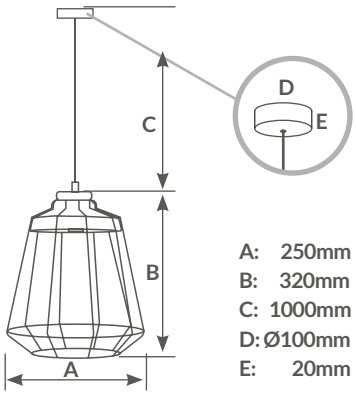
## Jaula
LÁMPARA TECHO

C

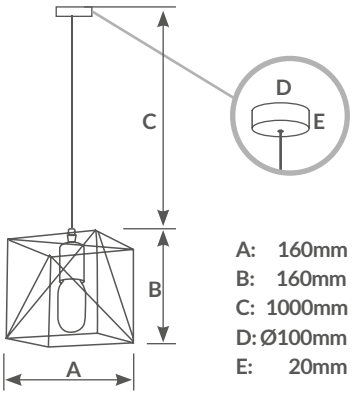
## Hub
LÁMPARA TECHO

D

* Bombillas no incluidas.




A: 250mm
B: 320mm
C: 1000mm
D: Ø100mm
E: 20mm




A: 160mm
B: 160mm
C: 1000mm
D: Ø100mm
E: 20mm

Altura regulable
Altura máx. 1M

Incluye
kit para colgar

## Lámparas colgantes

IP20 | 220-240V | 50/60Hz

Incluye accesorios para colgar.

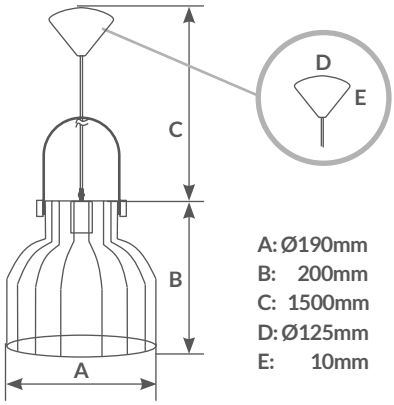
| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000705241** | **C** | Máx. 60W | E27 | ● Negro | Metal + Madera | 1 |
| **000705240** | **D** | Máx. 60W | E27 | ● Negro | Metal | 1 |

# Fundi
SERIE

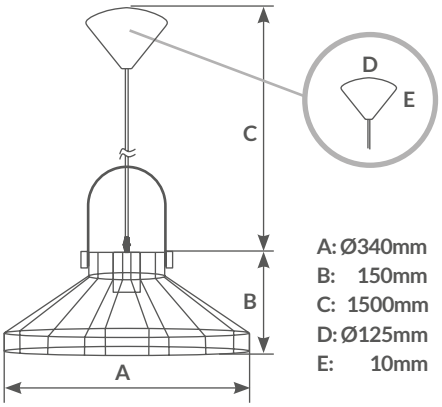
A

B

* Bombillas no incluidas.




A: Ø190mm
B: 200mm
C: 1500mm
D: Ø125mm
E: 10mm




A: Ø340mm
B: 150mm
C: 1500mm
D: Ø125mm
E: 10mm

Altura regulable
Altura máx. 1.5M

Incluye
kit para colgar

## Lámparas colgantes

IP20 230V 50Hz

**Cable**: 0.8M. Incluye accesorios para colgar.

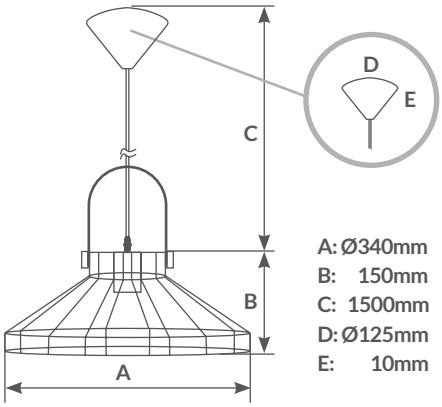
| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204400016** | **A** | Máx. 40W | E27 | Negro + Haya | Metal | 1 |
| **204400017** | **B** | Máx. 40W | E27 | Negro + Haya | Metal | 1 |

# Fundi
SERIE

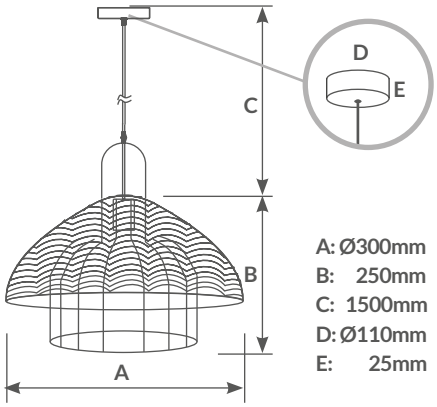
C

D

* Bombillas no incluidas.




A: Ø340mm
B: 150mm
C: 1500mm
D: Ø125mm
E: 10mm




A: Ø300mm
B: 250mm
C: 1500mm
D: Ø110mm
E: 25mm

Altura regulable
Altura máx. 1.5M

Incluye
kit para colgar

IP20 230V 50Hz

## Lámparas colgantes

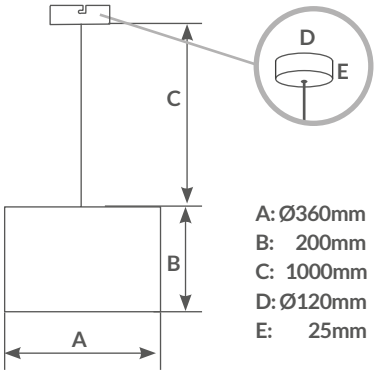
**Cable**: 0.8M. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204400018** | **C** | Máx. 40W | E27 | ● Negro + ● Haya | Metal | 1 |
| **204400019** | **D** | Máx. 40W | E27 | ● Negro + ● Haya | Metal | 1 |

# Kaliab
SERIE

N!

* Bombillas no incluidas.




A: Ø360mm
B: 200mm
C: 1000mm
D: Ø120mm
E: 25mm

Altura regulable
Altura máx. 1M

Incluye
kit para colgar

IP20 | 220-240V | 50Hz

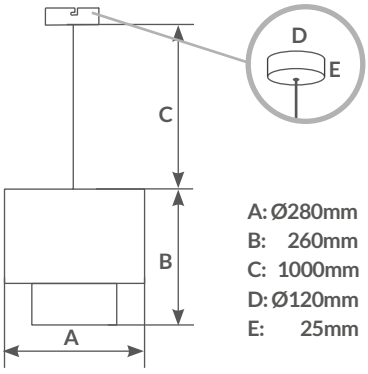
## Lámparas colgantes

**Cable**: 1M. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204400029** | Máx. 40W | E27 | Gris | Tela + Metal | 1 |
| **204400030** | Máx. 40W | E27 | Blanco | Tela + Metal | 1 |
| **204400031** | Máx. 40W | E27 | Azul | Tela + Metal | 1 |
| **204400032** | Máx. 40W | E27 | Verde | Tela + Metal | 1 |

# Batwe
SERIE

* Bombillas no incluidas.




A: Ø280mm
B: 260mm
C: 1000mm
D: Ø120mm
E: 25mm

Altura regulable
Altura máx. 1M

Incluye
kit para colgar

IP20 | 220-240V | 50Hz

## Lámparas colgantes

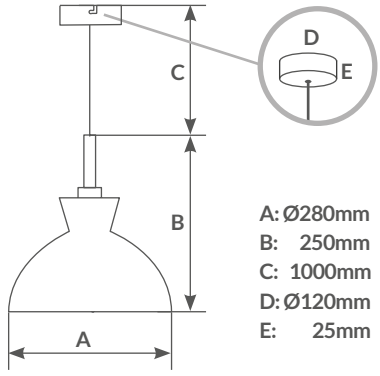
**Cable**: 1M. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204400033** | Máx. 40W | E27 | ● Gris / Blanco | Tela + Metal | 1 |
| **204400034** | Máx. 40W | E27 | ○ Blanco | Tela + Metal | 1 |

# Sompara
SERIE

N!

* Bombillas no incluidas.




A: Ø280mm
B: 250mm
C: 1000mm
D: Ø120mm
E: 25mm

Altura regulable
Altura máx. 1M

Incluye
kit para colgar

IP20 220-240V 50Hz

## Lámparas colgantes

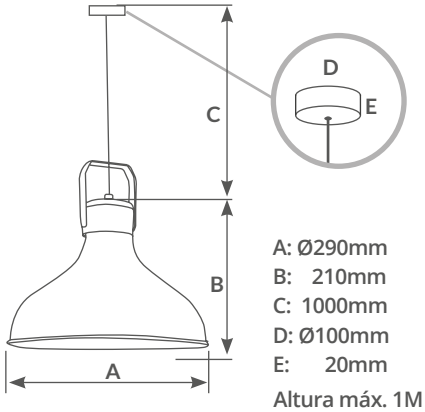
**Cable**: 1M. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204400035** | Máx. 40W | E27 | Negro | Metal + Madera | 1 |
| **204400036** | Máx. 40W | E27 | Blanco | Metal + Madera | 1 |
| **204400037** | Máx. 40W | E27 | Gris | Metal + Madera | 1 |
| **204400038** | Máx. 40W | E27 | Verde | Metal + Madera | 1 |
| **204400039** | Máx. 40W | E27 | Amarillo | Metal + Madera | 1 |
| **204400040** | Máx. 40W | E27 | Rosa | Metal + Madera | 1 |

# Barum

LÁMPARA TECHO

* Bombillas no incluidas.




A: Ø290mm
B: 210mm
C: 1000mm
D: Ø100mm
E: 20mm
Altura máx. 1M

Altura regulable
Altura máx. 1.5M

Incluye
kit para colgar

## Lámparas colgantes

IP20 230V 50Hz

Altura regulable. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Material | Interior | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000705252** | Máx. 60W | E27 | Cobre | Metal | Blanco | 1 |

## Beirut
LÁMPARA

A

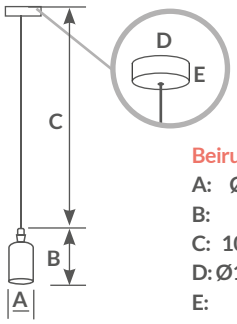
## Origin
LÁMPARA

B

## String
LÁMPARA

C

* Bombillas no incluidas.




| Beirut | | Origin | | String | |
|---|---|---|---|---|---|
| A: | Ø42mm | A: | Ø42mm | A: | Ø42mm |
| B: | 62mm | B: | 62mm | B: | 81mm |
| C: | 1000mm | C: | 1000mm | C: | 1000mm |
| D: | Ø100mm | D: | Ø100mm | D: | Ø100mm |
| E: | 20mm | E: | 20mm | E: | 20mm |

Altura regulable
Altura máx. 1M

Incluye
kit para colgar

## Lámparas colgantes

IP20 · 220-240V · 50/60Hz

**Cable**: 1M. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000704712** | **A** | Máx. 60W | E27 | Negro | Plástico | 20 |
| **000705238** | **B** | Máx. 60W | E27 | Oro Viejo | Aluminio | 20 |
| **000705239** | **C** | Máx. 60W | E27 | Oro Viejo | Aluminio | 20 |

## Yaren
LÁMPARA

A

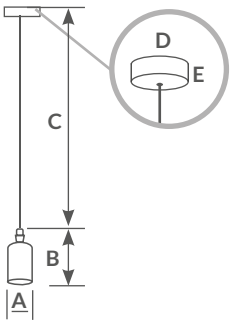
## Sedona
LÁMPARA

B

## Nowra
LÁMPARA

C

* Bombillas no incluidas.




**Yaren**
A: Ø48mm
B: 66mm
C: 1000mm
D: Ø100mm
E: 20mm

**Sedona**
A: Ø48mm
B: 76mm
C: 1000mm
D: Ø100mm
E: 20mm

**Nowra**
A: Ø48mm
B: 76mm
C: 1000mm
D: Ø100mm
E: 20mm

Altura regulable
Altura máx. 1M

Incluye
kit para colgar

IP20 220-240V 50/60Hz

# Lámparas colgantes

**Cable**: 1M. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000704714** | **A** | Máx. 60W | E27 | Dorado | Latón | 50 |
| **000704715** | **B** | Máx. 60W | E27 | Dorado | Latón | 50 |
| **000705237** | **C** | Máx. 60W | E27 | Cobre | Aluminio | 50 |

# Cuval
LÁMPARA

N!

A

B



Altura regulable
Altura máx. 1M

IP20 250V Hz 50Hz

## Lámparas colgantes

**Cable PVC** 1M (2x0.75mm).

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **101550001** | **A** | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 20/100 |
| **101550002** | **B** | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 20/100 |

A B C

Altura regulable
Altura máx. 1M

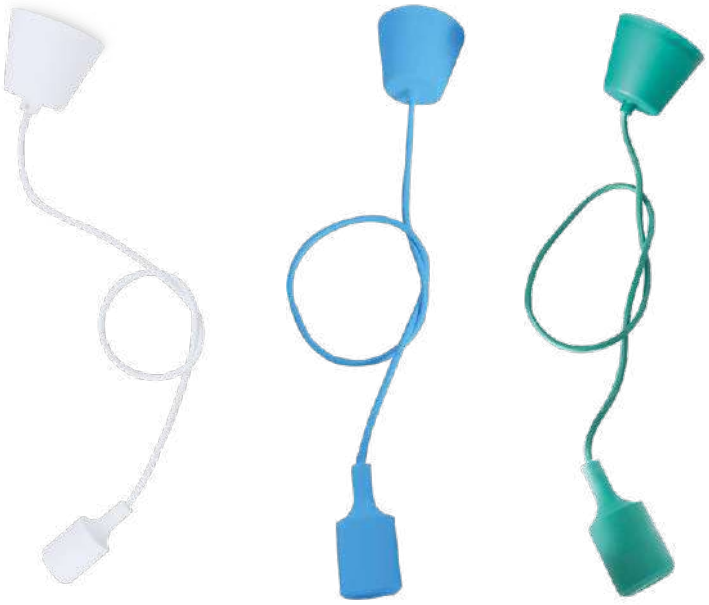
Incluye
kit para colgar

## Lámparas colgantes

IP20 220-240V 50/60Hz

**Cable textil**: 1M. Material: **silicona**. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000702180** | **A** | Máx. 60W | E27 | Negro | 50 |
| **000702181** | **B** | Máx. 60W | E27 | Marrón | 50 |
| **000702182** | **C** | Máx. 60W | E27 | Gris | 50 |



A B C

Altura regulable
Altura máx. 1M

Incluye
kit para colgar

IP20 220-240V 50/60Hz

## Lámparas colgantes

**Cable textil**: 1M. Material: **silicona**. Incluye accesorios para colgar.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000703499** | **A** | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 50 |
| **000702183** | **B** | Máx. 60W | E27 | ● Azul | 50 |
| **000702184** | **C** | Máx. 60W | E27 | ● Turquesa | 50 |

A B C D E

Altura regulable
Altura máx. 1M

Incluye
kit para colgar

IP20 220-240V 50/60Hz

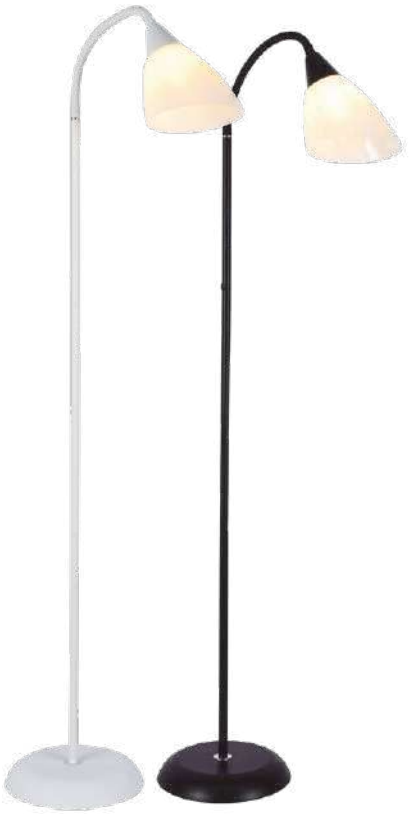
## Lámparas colgantes

**Cable textil**: 1M. Material: **silicona**. Incluye accesorios para colgar.

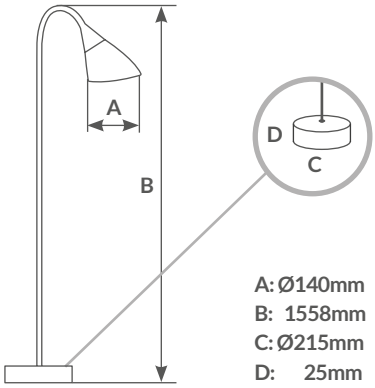
| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000702185** | **A** | Máx. 60W | E27 | Verde | 50 |
| **000702188** | **B** | Máx. 60W | E27 | Violeta | 50 |
| **000702186** | **C** | Máx. 60W | E27 | Amarillo | 50 |
| **000702187** | **D** | Máx. 60W | E27 | Naranja | 50 |
| **000702189** | **E** | Máx. 60W | E27 | Rojo | 50 |

# Langadu
SERIE

N!



* Bombillas no incluidas.




A: Ø140mm
B: 1558mm
C: Ø215mm
D: 25mm

IP20 220-240V 50Hz

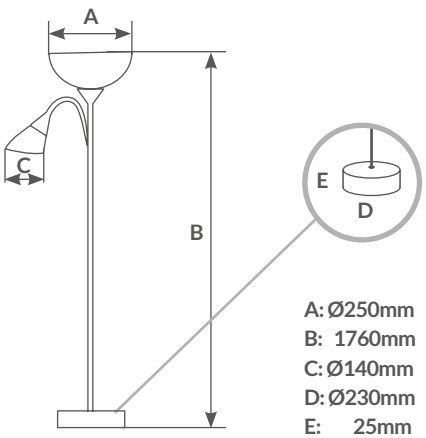
## Lámparas de pie

**Cable**: 1M. Con interruptor On/Off.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204400041** | Máx. 40W | E27 | ○ Blanco | Metal + Plástico | 1 |
| **204400042** | Máx. 40W | E27 | ● Negro | Metal + Plástico | 1 |

# Nawis
SERIE

* Bombillas no incluidas.




A: Ø250mm
B: 1760mm
C: Ø140mm
D: Ø230mm
E: 25mm

IP20 220-240V 50Hz

## Lámparas de pie

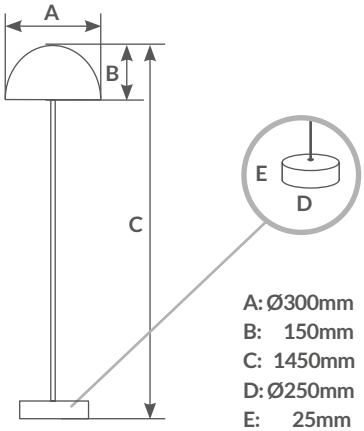
**Cable**: 1.5M. Con interruptor On/Off. Interruptores independientes.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204400045** | Máx. 40W | E27 + E14 | ○ Blanco | Metal + Plástico | 1 |
| **204400043** | Máx. 40W | E27 + E14 | ● Negro | Metal + Plástico | 1 |

# Gohira
SERIE

N!

* Bombillas no incluidas.




A: Ø300mm
B: 150mm
C: 1450mm
D: Ø250mm
E: 25mm

IP20 220-240V 50Hz

## Lámparas de pie

**Cable**: 1.8M. Con interruptor On/Off.

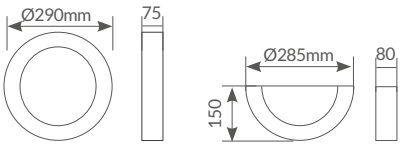
| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204400044** | Máx. 40W | E27 | ● Antracita | Metal | 1 |

**A** Redondo / Blanco

**B** Redondo / Níquel

**C** Semicircular / Blanco

**D** Semicircular / Níquel

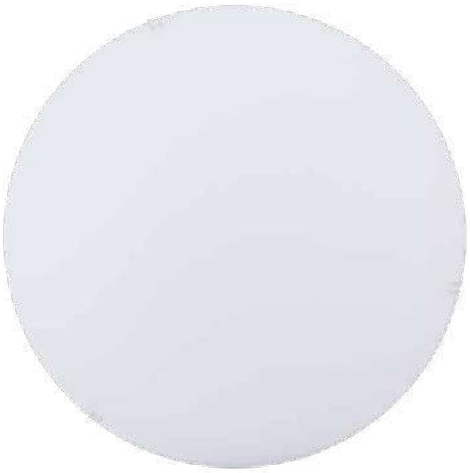



## Apliques de pared

IP20 | 220-240V | 50Hz

Uso interior.

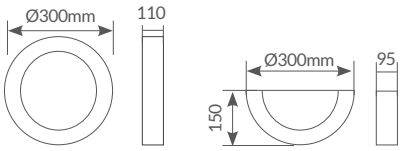
| Referencia | Artículo | Forma | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000701936** | **A** | Redonda | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 8 |
| **000701938** | **B** | Redonda | Máx. 60W | E27 | ● Níquel Satín | 8 |
| **000701937** | **C** | Semicircular | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 12 |
| **000701939** | **D** | Semicircular | Máx. 60W | E27 | ● Níquel Satín | 12 |



A

B

LED COMPATIBLE




IP20 220-240V 50/60Hz

## Apliques de pared

Uso interior.

| Referencia | Artículo | Forma | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000701994** | **A** | Redonda | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 8 |
| **000701995** | **B** | Semicircular | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 12 |

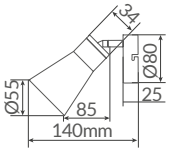
# Selna
SERIE

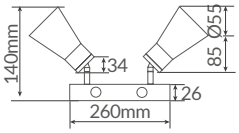
LED COMPATIBLE

A Simple

B Doble

* Bombilla no incluida.




## Aplique de pared con interruptor

IP20 | 220-240V | 50/60Hz

Color: blanco mate. Material: **metal**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado.** Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200000001** | **A** | Simple | Máx. 50W | GU10 | 20 |
| **200000002** | **B** | Doble | Máx. 50W | GU10 | 20 |

# Kegla
SERIE

LED COMPATIBLE

N!

**A** Simple

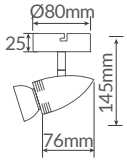
**B** Doble lineal

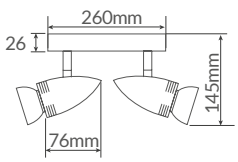
**C** Triple circular

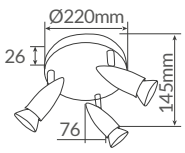
**D** Triple espiral

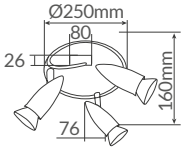
**E** Cuádruple lineal

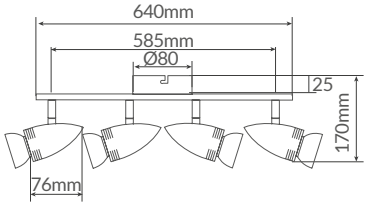
* Bombilla no incluida.




IP20 | 220-240V | Hz 50/60Hz

## Focos de techo

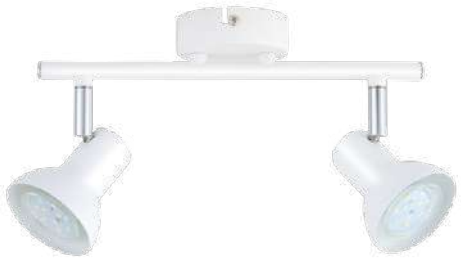
Color: níquel satín. Material: **metal**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado.** Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202000025** | **A** | Simple | Máx. 50W | GU10 | 20 |
| **202000026** | **B** | Doble lineal | Máx. 50W | GU10 | 20 |
| **202000027** | **C** | Triple circular | Máx. 50W | GU10 | 12 |
| **202000028** | **D** | Triple espiral | Máx. 50W | GU10 | 12 |
| **202000029** | **E** | Cuádruple lineal | Máx. 50W | GU10 | 8 |

# Kaitola
SERIE

LED COMPATIBLE

**A** Simple

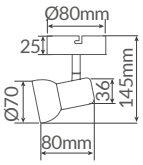


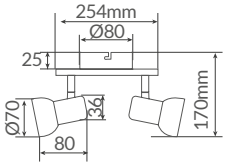
**B** Doble lineal

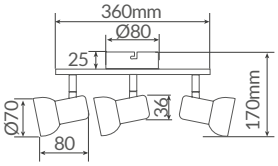
**C** Triple lineal

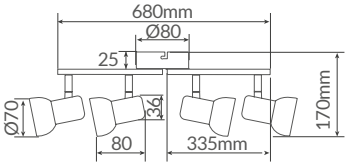
**D** Cuádruple lineal

* Bombilla no incluida.




## Focos de techo

IP20 | 220-240V | 50/60Hz

Color: blanco mate. Material: **metal**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado.** Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202000033** | **A** | Simple | Máx. 50W | GU10 | 20 |
| **202000034** | **B** | Doble lineal | Máx. 50W | GU10 | 12 |
| **202000035** | **C** | Triple lineal | Máx. 50W | GU10 | 8 |
| **202000036** | **D** | Cuádruple lineal | Máx. 50W | GU10 | 6 |

# Kaitola
SERIE

LED COMPATIBLE

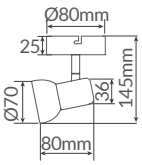
**A** Simple

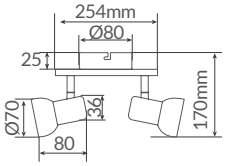
**B** Doble lineal

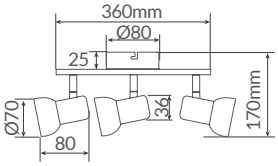
**C** Triple lineal

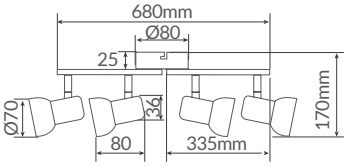
**D** Cuádruple lineal

* Bombilla no incluida.




## Focos de techo

IP20 | 220-240V | 50/60Hz

Color: negro mate. Material: **metal**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado.** Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202000037** | **A** | Simple | Máx. 50W | GU10 | 20 |
| **202000038** | **B** | Doble lineal | Máx. 50W | GU10 | 12 |
| **202000039** | **C** | Triple lineal | Máx. 50W | GU10 | 8 |
| **202000040** | **D** | Cuádruple lineal | Máx. 50W | GU10 | 6 |

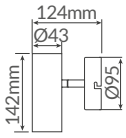
**A** Simple

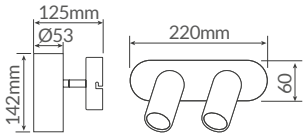
**B** Doble lineal

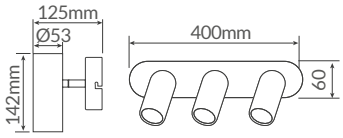
**C** Triple circular

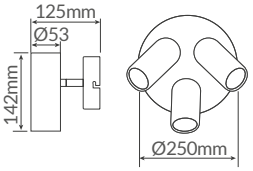
* Bombilla no incluida.

LED COMPATIBLE




IP20 | 220-240V | 50Hz

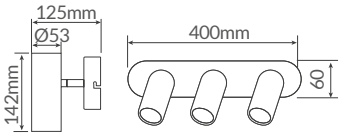
## Focos de techo

Color: blanco mate. Material: **aluminio**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado.** Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000705200** | **A** | Simple | Máx. 60W | GU10 | 20 |
| **000705201** | **B** | Doble lineal | Máx. 60W | GU10 | 10 |
| **000705202** | **C** | Triple circular | Máx. 60W | GU10 | 4 |

* Bombilla no incluida.

LED
COMPATIBLE




IP20 220-240V Hz 50Hz

## Focos de techo

Color: cobre mate. Material: **aluminio**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado.** Uso interior.

| Referencia | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202000003** | Triple lineal | Máx. 60W | GU10 | 10 |

**A** Simple

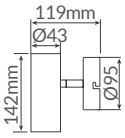
**B** Doble lineal

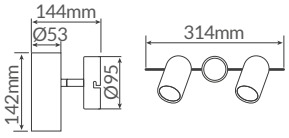
**C** Triple lineal

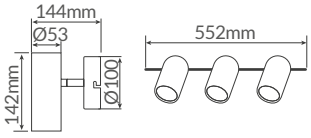
**D** Cuádruple lineal

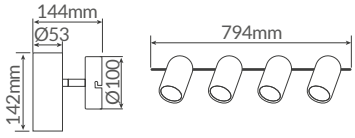
* Bombilla no incluida.

LED COMPATIBLE




IP20 | 220-240V | 50Hz

## Focos de techo

Color: níquel satín. Material: **aluminio**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado.** Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000705203** | **A** | Simple | Máx. 60W | GU10 | 20 |
| **000705204** | **B** | Doble lineal | Máx. 60W | GU10 | 4 |
| **000705205** | **C** | Triple lineal | Máx. 60W | GU10 | 4 |
| **000705206** | **D** | Cuádruple lineal | Máx. 60W | GU10 | 4 |

# Edina
SERIE

**A** Simple

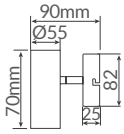
**B** Doble lineal

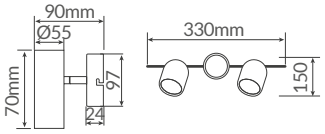
**C** Triple lineal

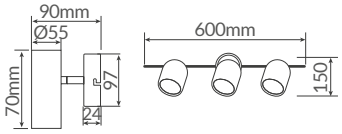
**D** Triple circular

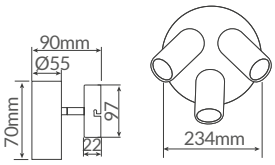
* Bombilla no incluida.

## LED
COMPATIBLE




IP20 220-240V 50Hz

## Focos de techo

Color: negro. Material: **hierro**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado**. Portalámparas incluido. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001905356** | **A** | Simple | Máx. 50W | GU10 | 36 |
| **001905358** | **B** | Doble lineal | Máx. 50W | GU10 | 12 |
| **001905360** | **C** | Triple lineal | Máx. 50W | GU10 | 12 |
| **001905362** | **D** | Triple circular | Máx. 50W | GU10 | 12 |

## Edina
SERIE

**A** Simple

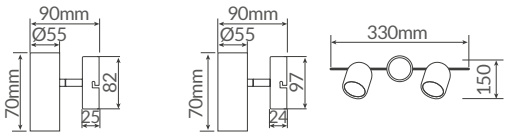
**B** Doble lineal

**C** Triple lineal

**D** Triple circular

* Bombilla no incluida.

LED
COMPATIBLE




IP20 | 220-240V | 50Hz

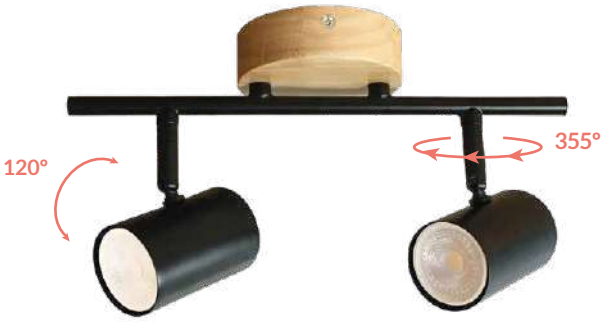
## Focos de techo

Color: blanco. Material: **metal**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado**. Portalámparas incluido. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001905355** | **A** | Simple | Máx. 50W | GU10 | 36 |
| **001905357** | **B** | Doble lineal | Máx. 50W | GU10 | 12 |
| **001905359** | **C** | Triple lineal | Máx. 50W | GU10 | 12 |
| **001905361** | **D** | Triple circular | Máx. 50W | GU10 | 12 |

# Rintela
SERIE

**A** Simple

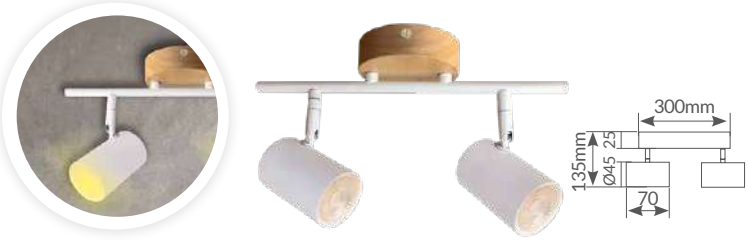



**B** Doble lineal

* Bombilla no incluida.

LED
COMPATIBLE

Instalación foco simple
**en techo y pared**




Instalación foco doble
**en techo**

IP20 220-240V 50/60Hz

## Focos de techo

Material: **metal, base madera**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado**. Portalámparas incluido. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202000017** | **A** | Simple | ● Negro | Máx. 60W | GU10 | 50 |
| **202000018** | **A** | Simple | ○ Blanco | Máx. 60W | GU10 | 50 |
| **202000019** | **B** | Doble lineal | ● Negro | Máx. 60W | GU10 | 20 |
| **202000020** | **B** | Doble lineal | ○ Blanco | Máx. 60W | GU10 | 20 |

# Guimara
SERIE

LED COMPATIBLE

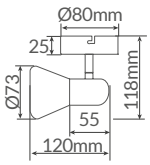
**A** Simple

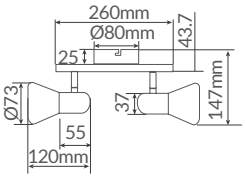
**B** Doble lineal

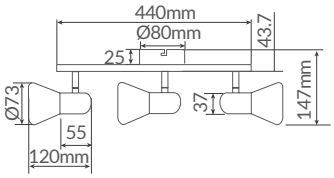
**C** Triple lineal

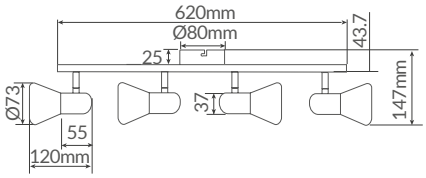
**D** Cuádruple lineal

* Bombilla no incluida.




## Focos de techo

IP20 | 220-240V | 50/60Hz

Color: níquel satín. Material: **metal + cristal**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado.** Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202000041** | **A** | Simple | Máx. 40W | E14 | 40 |
| **202000042** | **B** | Doble lineal | Máx. 40W | E14 | 24 |
| **202000043** | **C** | Triple lineal | Máx. 40W | E14 | 8 |
| **202000044** | **D** | Cuádruple lineal | Máx. 40W | E14 | 8 |

# Bhani
SERIE

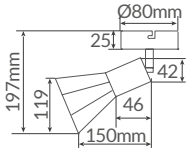
LED COMPATIBLE

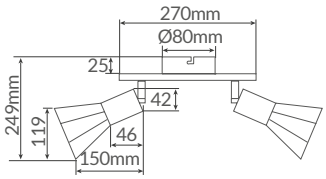
**A** Simple

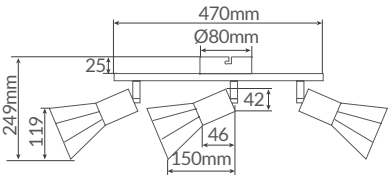
**B** Doble lineal

**C** Triple lineal

* Bombilla no incluida.




IP20 | 220-240V | 50/60Hz

## Focos de techo

Color: negro mate. Material: **metal**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado.** Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202000030** | **A** | Simple | Máx. 40W | E27 | 20 |
| **202000031** | **B** | Doble lineal | Máx. 40W | E27 | 8 |
| **202000032** | **C** | Triple lineal | Máx. 40W | E27 | 8 |

# Salmela
SERIE

**A** Simple

**B** Doble lineal

* Bombilla no incluida.

LED
COMPATIBLE

Instalación foco simple
**en techo y pared**

Instalación foco doble
**en techo**

## Focos de techo

IP20 | 220-240V | Hz 50/60Hz

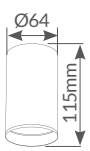
Material: **metal**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado**. Portalámparas incluido. Uso interior.

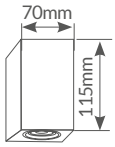
| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202000021** | **A** | Simple | ● Negro | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000022** | **A** | Simple | ○ Blanco | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000023** | **B** | Doble lineal | ● Negro | Máx. 60W | E27 | 20 |
| **202000024** | **B** | Doble lineal | ○ Blanco | Máx. 60W | E27 | 20 |

# Sehay
SERIE

* Bombilla no incluida.

LED COMPATIBLE




## Foco redondo de techo

IP20 220-240V 50Hz

**Instalación en techo**. Color: blanco mate. Material: **aluminio**.
Para lámparas dicroicas. Bombilla no incluida. **Portalámparas GU10 incluido**.

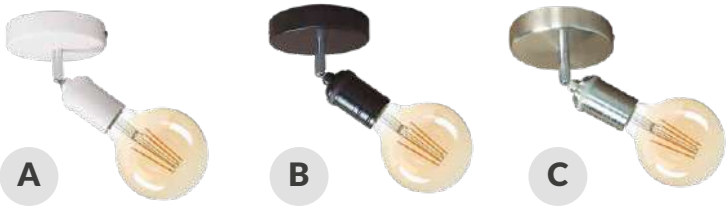
| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202000004** | **A** | Redondo | Máx. 10W | 10/60 |
| **202000005** | **B** | Cuadrado | Máx. 10W | 10/60 |

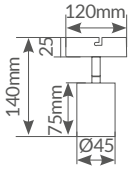
# Serkka
SERIE

Instalación **en pared**

Instalación **en techo**

LED COMPATIBLE




* Bombilla no incluida.

IP20 | 220-240V | 50/60Hz

## Focos de techo

Cabezal de **metal**. Bombilla no incluida. **Brazo articulado**. Portalámparas incluido. Uso interior.

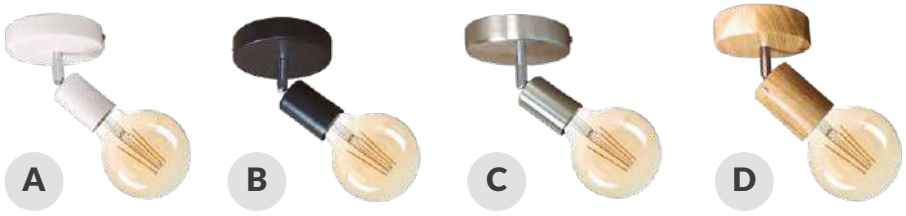
| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202000006** | **A** | Simple | ○ Blanco | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000007** | **B** | Simple | ● Negro | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000008** | **C** | Simple | ● Níquel Satín | Máx. 60W | E27 | 50 |

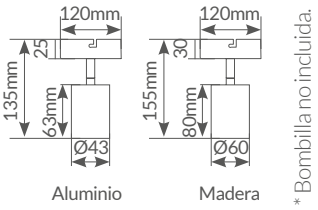
# Kestila
SERIE

Instalación **en pared**

Instalación **en techo**

LED
COMPATIBLE




* Bombilla no incluida.

IP20 220-240V 50/60Hz

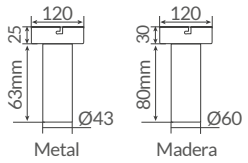
## Focos de techo

Material: **metal** (202000009-10-11)**, madera** (202000012).
Bombilla no incluida. **Brazo articulado**. Portalámparas incluido. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202000009** | **A** | Simple | Blanco | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000010** | **B** | Simple | Negro | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000011** | **C** | Simple | Níquel Satín | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000012** | **D** | Simple | Madera | Máx. 60W | E27 | 50 |

# Jokela
SERIE

LED
COMPATIBLE




* Bombilla no incluida.

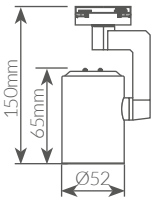
IP20 220-240V 50/60Hz

## Focos de techo

Material: **metal** (202000013-14-15)**, madera** (202000016). Bombilla no incluida.
**Brazo articulado**. Portalámparas incluido. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202000013** | **A** | Simple | Blanco | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000014** | **B** | Simple | Negro | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000015** | **C** | Simple | Níquel Satín | Máx. 60W | E27 | 50 |
| **202000016** | **D** | Simple | Madera | Máx. 60W | E27 | 50 |

LED
COMPATIBLE



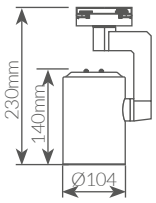

IP20 220-240V 50Hz

## Foco carril monofásico

Tipo: **orientable**. Material: **plástico + metal**. Ideal para dicroicas. Bombilla no incluida. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202205001** | Máx. 20W | GU10 | ● Negro | 50 |
| **202205002** | Máx. 20W | GU10 | ○ Blanco | 50 |

LED
COMPATIBLE




IP20 220-240V 50Hz

## Foco carril monofásico

Tipo: **orientable**. Material: **plástico + metal**. Ideal para reflectoras R90. Bombilla no incluida. Uso interior.

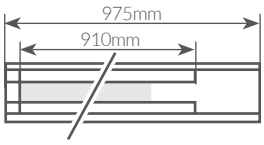
| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202205003** | Máx. 30W | E27 | ● Negro | 20 |
| **202205004** | Máx. 30W | E27 | ○ Blanco | 20 |

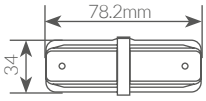
A

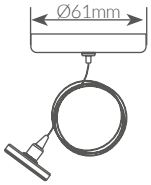
B

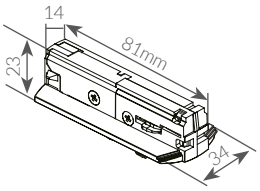
C

D




IP20 220-240V 50/60Hz

## Accesorios para focos monofásicos

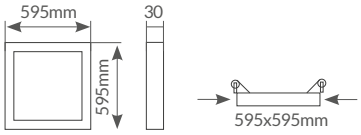
Para foco monofásico. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Descripción | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202200001** | **A** | Carril | ● Negro | Aluminio | 50 |
| **202200002** | **A** | Carril | ○ Blanco | Aluminio | 50 |
| **202210001** | **B** | Conector recto | ● Negro | ABS + Hierro | 100 |
| **202210002** | **B** | Conector recto | ○ Blanco | ABS + Hierro | 100 |
| **202210003** | **C** | Kit suspensión | ● Negro | Hierro | 100 |
| **202210004** | **C** | Kit suspensión | ○ Blanco | Hierro | 100 |
| **202205005** | **D** | Luminaria prensa estopa | ● Negro | ABS + Hierro | 250 |
| **202205006** | **D** | Luminaria prensa estopa | ○ Blanco | ABS + Hierro | 250 |

# Ubari
EMPOTRABLE

40W

Back-lit



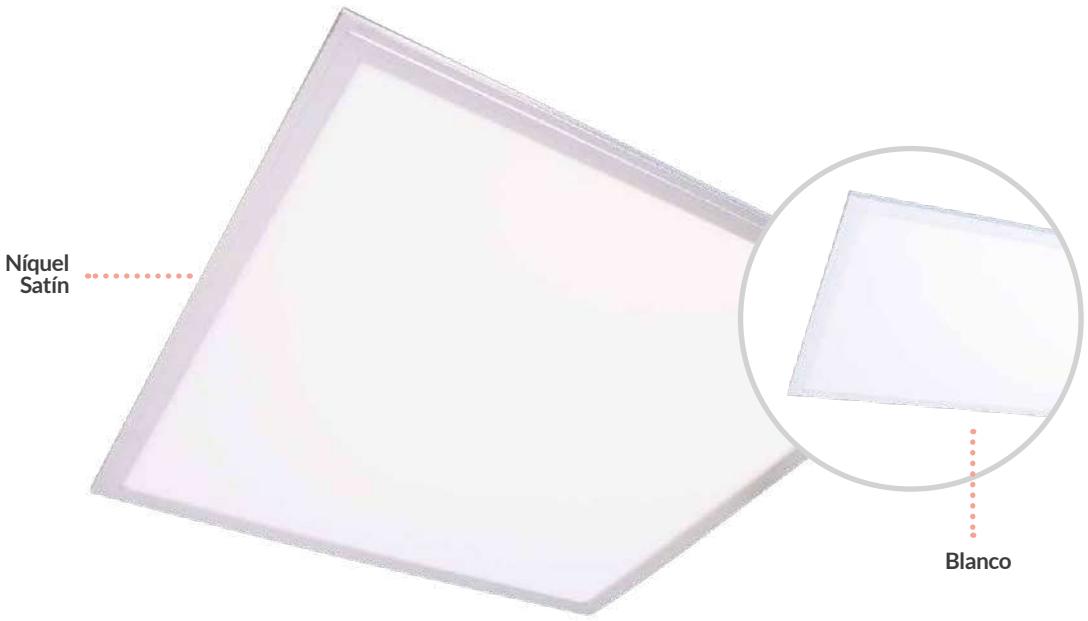
4200K | 6000K | 120° | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h. | 200-240V | 50/60Hz

## Panel empotable LED

Forma: **cuadrada**. Tipo: **empotrable**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**. Uso interior. IP20. **IK05**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203400012** | 40W / 4200Lm | 36W / 4650Lm | 4200K | Blanco | 6 |
| **203400013** | 40W / 4200Lm | 36W / 4650Lm | 6000K | Blanco | 6 |
| **203415002** | Recambio driver 40W | | | | |

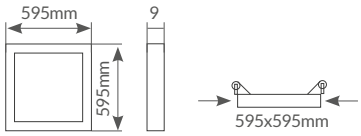
# Sabha
EMPOTRABLE




40W

A G E

Edge-lit




4200K | 6000K | 120° | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h. | 200-240V | 50/60Hz

## Panel empotrable ultrafino LED

Forma: **cuadrada**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**. Uso interior.
Posibilidades de instalación: **en techo sin separadores, para colgar y tipo downlight**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203400008** | 40W / 4000Lm | 36W / 4650Lm | 4200K | Blanco | 6 |
| **203400009** | 40W / 4000Lm | 36W / 4650Lm | 6000K | Blanco | 6 |
| **203400010** | 40W / 4000Lm | 36W / 4650Lm | 4200K | Níquel Satín | 6 |
| **203400011** | 40W / 4000Lm | 36W / 4650Lm | 6000K | Níquel Satín | 6 |
| **203415002** | Recambio driver 40W | | | | |

# Lubuko
EMPOTRABLE

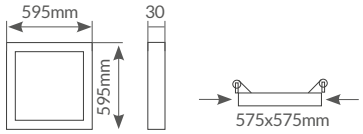
40W

A↑G D

UGR<19

LiFud LED Driver

Back-lit




4200K 5000K 120° 100.000 ≥80Ra 50.000h. IP44 220-240V 50/60Hz

## Panel empotrable LED

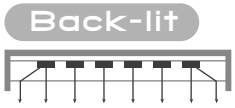
Forma: **cuadrada**. Tipo: **empotrable**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**.
Sustituye a los paneles tradicionales. **IK05. PF 0.95. Se vende en pack de 2 unidades.**

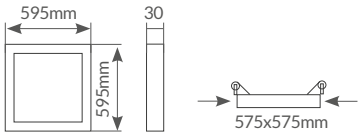
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203400024** | 40W / 4800Lm | 36W / 5200Lm | 4200K | Blanco | 4 |
| **203400025** | 40W / 4800Lm | 36W / 5200Lm | 5000K | Blanco | 4 |
| **203415007** | Recambio driver 40W | | | | |

# Gilé
EMPOTRABLE

40W

UGR<19



120° | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h. | 220-240V | 50/60Hz

## Panel empotrable LED

Forma: **cuadrada**. Tipo: **empotrable**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**. Uso interior. IP20. **IK05**. **PF 0.95.**
Cambio de temperatura a través del interruptor.

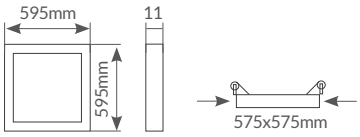
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203400026** | 40W / 3600Lm | 36W / 4400Lm | 3000-4000-6000K | ○ Blanco | 6 |
| **203415002** | Recambio driver 40W | | | | |

# Reteta
EMPOTRABLE

N!

40W

A ↑ G E




4200K | 6000K | 120° | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h. | 220-240V | 50/60Hz

## Marco empotrable panel LED

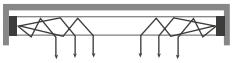
Forma: **cuadrada**. Tipo: **empotrable**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PC**.
Sustituye a los paneles tradicionales. Uso interior. IP20. **IK05. PF 0.95.**

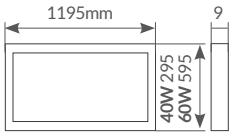
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203400027** | 40W / 4000Lm | 36W / 4400Lm | 4200K | Blanco | 10 |
| **203400028** | 40W / 4000Lm | 36W / 4400Lm | 6000K | Blanco | 10 |
| **203415002** | Recambio driver 40W | | | | |

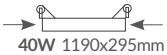
# Hassi
EMPOTRABLE

40W 60W

Edge-lit





## Panel empotrable rectangular LED

Forma: **rectangular**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**. Uso interior.
Posibilidades de instalación: **en techo sin separadores, para colgar y tipo downlight**.

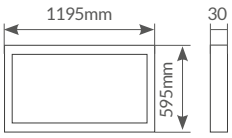
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203400014** | 40W / 4000Lm | 36W / 4550Lm | 4200K | Níquel Satín | 5 |
| **203400015** | 40W / 4000Lm | 36W / 4550Lm | 6000K | Níquel Satín | 5 |
| **203400017** | 60W / 6000Lm | 54W / 6600Lm | 6000K | Blanco | 5 |
| **203415002** | Recambio driver 40W | | | | |
| **203415001** | Recambio driver 30W para paneles de 60W se utilizan 2 recambios (30W x 2) | | | | |

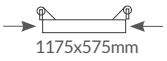
# Luena
EMPOTRABLE

60W

A ↑ G E

Back-lit




4200K | 6000K | 120º | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h. | 220-240V | 50/60Hz

## Panel empotrable LED

Forma: **rectangular**. Tipo: **empotrable**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**. Uso interior. IP20. **IK05**. **PF 0.95.**

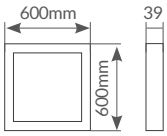
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203400022** | 60W / 6000Lm | 54W / 6600Lm | 4200K | Blanco | 6 |
| **203400023** | 60W / 6000Lm | 54W / 6600Lm | 6000K | Blanco | 6 |
| **203415001** | Recambio driver 30W para paneles de 60W (30W x 2) | | | | |

# Borma
SUPERFICIE

Blanco

40W

Back-lit




4200K | 6000K | 120º | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP20 | 220-240V | 50/60Hz

## Panel superficie LED

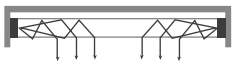
Forma: **cuadrada**. Tipo: **superficie**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**.
Sustituye a los paneles tradicionales. Uso interior. **IK05. PF 0.95.**

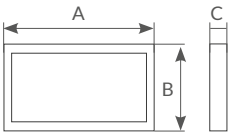
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203405015** | 40W / 4200Lm | 36W / 4650Lm | 4200K | Blanco | 6 |
| **203405016** | 40W / 4200Lm | 36W / 4650Lm | 6000K | Blanco | 6 |
| **203405025** ★ | 40W / 4200Lm | 36W / 4650Lm | 4200K | Negro | 6 |
| **203405026** ★ | 40W / 4200Lm | 36W / 4650Lm | 6000K | Negro | 6 |
| **203405002** | Recambio driver 40W | | | | |

# Menia
SUPERFICIE

24W 36W 40W

Edge-lit






4200K 6000K 120º 100.000 ≥80Ra 30.000h. 220-240V 50/60Hz

## Panel rectangular superficie LED

Forma: **rectangular**. Tipo: **superficie**. LED driver incluido. Material: **aluminio**. Sustituye a los paneles tradicionales. Uso interior. **IK05.**

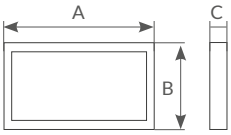
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203405004** | 24W / 2160Lm | 21.6W / 2630Lm | 4200K | Níquel Satín | 600x300x38mm | 5 |
| **203405006** | 24W / 2160Lm | 21.6W / 2630Lm | 6000K | Níquel Satín | 600x300x38mm | 5 |
| **000704064** | Recambio driver 24W | | | | | |
| **203405008** | 36W / 3420Lm | 32.4W / 3950Lm | 4200K | Níquel Satín | 900x300x38mm | 5 |
| **203405010** | 36W / 3420Lm | 32.4W / 3950Lm | 6000K | Níquel Satín | 900x300x38mm | 5 |
| **000704066** | Recambio driver 36W | | | | | |
| **203405012** | 40W / 4000Lm | 36W / 4450Lm | 4200K | Níquel Satín | 1200x300x38mm | 5 |
| **203405014** | 40W / 4000Lm | 36W / 4450Lm | 6000K | Níquel Satín | 1200x300x38mm | 5 |
| **203415002** | Recambio driver 40W | | | | | |

# Kisongo
SUPERFICIE

N!

24W 36W 40W 60W

Back-lit




4200K 6000K 120º 100.000 ≥80Ra 30.000h. 220-240V 50/60Hz

## Panel rectangular superficie LED

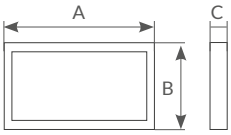
Forma: **rectangular**. Tipo: **superficie**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**.
Sustituye a los paneles tradicionales. Uso interior. **IK05. PF 0.95.**

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203405017** | 24W / 2400Lm | 21.6W / 2600Lm | 4200K | Blanco | 600x300x38mm | 6 |
| **203405018** | 24W / 2400Lm | 21.6W / 2600Lm | 6000K | Blanco | 600x300x38mm | 6 |
| **203415004** | Recambio driver 24W | | | | | |
| **203405019** | 36W / 3600Lm | 32.4W / 3900Lm | 4200K | Blanco | 900x300x38mm | 6 |
| **203405020** | 36W / 3600Lm | 32.4W / 3900Lm | 6000K | Blanco | 900x300x38mm | 6 |
| **203415006** | Recambio driver 36W | | | | | |
| **203405021** | 40W / 4000Lm | 36W / 4400Lm | 4200K | Blanco | 1200x300x38mm | 6 |
| **203405022** | 40W / 4000Lm | 36W / 4400Lm | 6000K | Blanco | 1200x300x38mm | 6 |
| **203405002** | Recambio driver 40W | | | | | |
| **203405023** | 60W / 6000Lm | 54W / 6600Lm | 4200K | Blanco | 1200x600x38mm | 6 |
| **203405024** | 60W / 6000Lm | 54W / 6600Lm | 6000K | Blanco | 1200x600x38mm | 6 |
| **203415005** | Recambio driver 30W para paneles de 60W (30W x 2) | | | | | |

# Kisongo
SUPERFICIE

24W 36W 40W 60W

Back-lit




4200K 6000K 120° 100.000 ≥80Ra 30.000h. 220-240V 50/60Hz

## Panel rectangular superficie LED

Forma: **rectangular**. Tipo: **superficie**. LED driver incluido. Material: **aluminio + PS**.
Sustituye a los paneles tradicionales. Uso interior. **IK05. PF 0.95.**

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203405027** | 24W / 2400Lm | 21.6W / 2600Lm | 4200K | Negro | 600x300x38mm | 6 |
| **203405028** | 24W / 2400Lm | 21.6W / 2600Lm | 6000K | Negro | 600x300x38mm | 6 |
| **203415004** | Recambio driver 24W | | | | | |
| **203405029** | 36W / 3600Lm | 32.4W / 3900Lm | 4200K | Negro | 900x300x38mm | 6 |
| **203405030** | 36W / 3600Lm | 32.4W / 3900Lm | 6000K | Negro | 900x300x38mm | 6 |
| **203415006** | Recambio driver 36W | | | | | |
| **203405031** | 40W / 4000Lm | 36W / 4400Lm | 4200K | Negro | 1200x300x38mm | 6 |
| **203405032** | 40W / 4000Lm | 36W / 4400Lm | 6000K | Negro | 1200x300x38mm | 6 |
| **203405002** | Recambio driver 40W | | | | | |
| **203405033** | 60W / 6000Lm | 54W / 6600Lm | 4200K | Negro | 1200x600x38mm | 6 |
| **203405034** | 60W / 6000Lm | 54W / 6600Lm | 6000K | Negro | 1200x600x38mm | 6 |
| **203415005** | Recambio driver 30W para paneles de 60W (30W x 2) | | | | | |

## Set para superficie paneles LED

Para colgar paneles LED: Sabha. Uso interior.

| Referencia | Dimensión | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000704019** | 600x600x43mm | ● Níquel Satín | Aluminio | 1 |
| **000704020** | 600x600x43mm | ○ Blanco | Aluminio | 1 |

## Set para superficie paneles LED

Para colgar paneles LED: Hassi. Uso interior.

| Referencia | Dimensión | Color | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000704033** | 300x1200x43mm | ● Níquel Satín | Aluminio | 1 |
| **000703455** | 600x1200x43mm | ○ Blanco | Aluminio | 1 |

## Set para colgar paneles LED

Para colgar paneles LED: Sabha y Hassi.
Uso interior.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **000702179** | Máx. 1M | 100 |

## Montaje tipo downlight paneles LED

Para montar paneles LED tipo downlight: Sabha y Hassi.
Uso interior.

| Referencia | Unidades | Embalaje |
|---|---|---|
| **000704014** | Pack 4 | 1 |

N!

LiFud
LED Driver

## Driver LIFUD regulable TRIAC para paneles LED

Para paneles LED: Sabha, Hassi, Luena, Gilé, Ubari, Reteta y Lubuko. Uso interior.

| Referencia | Potencia | (V) salida | (V) entrada | Emb. |
|---|---|---|---|---|
| **203410001** | 40W | 33-40V | 220-240V | 1 |

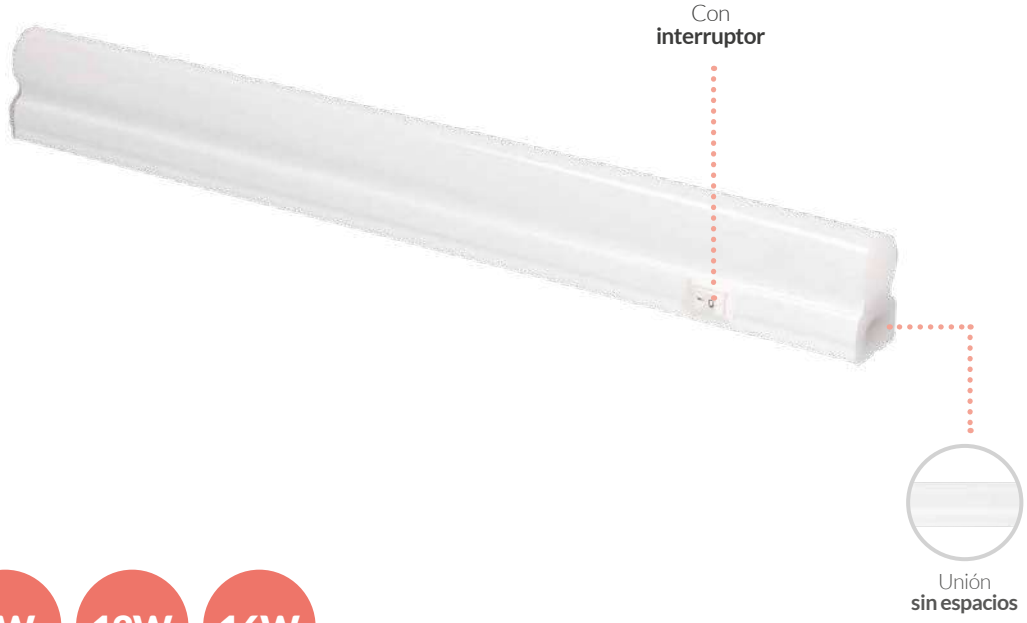
## Set para emergencias paneles LED

Para colgar paneles LED: Hassi. Uso interior. IP20.

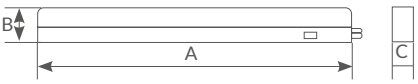
| Referencia | Potencia | Función | Voltaje | Emb. |
|---|---|---|---|---|
| **000704042** | 42W | Emergencia | 220-240V | 25 |

line Basic

# Lokutu
REGLETA



4W 8W 12W 16W




6500K | 160° | 10.000 | ≥80Ra | 30.000h. | 220V | 50/60Hz

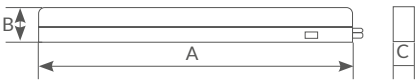
## Regleta T5 LED

Con interruptor. **Interconexionables**. Cable 1.5M.
**Posibilidad de unir hasta 10 regletas** (203800050-51-52) y **8 regletas** (203800053). Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203800050** | 4W | 400Lm | 6500K | 305x23x32mm | 25 |
| **203800051** | 8W | 790Lm | 6500K | 575x23x32mm | 25 |
| **203800052** | 12W | 1160Lm | 6500K | 875x23x32mm | 25 |
| **203800053** | 16W | 1600Lm | 6500K | 1179x23x32mm | 25 |

# Belo
REGLETA

4W 8W 12W 16W



## Regleta T5 LED

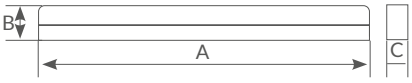
Con interruptor. **Interconexionables**. Cable 1.5M.
**Posibilidad de unir hasta 10 regletas**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203800033** | 4W | 450Lm | 4000K | 310x23x36mm | 20 |
| **203800034** | 4W | 450Lm | 6500K | 310x23x36mm | 20 |
| **203800035** | 8W | 950Lm | 4000K | 570x23x36mm | 20 |
| **203800036** | 8W | 950Lm | 6500K | 570x23x36mm | 20 |
| **203800037** | 12W | 1380Lm | 4000K | 870x23x36mm | 20 |
| **203800038** | 12W | 1380Lm | 6500K | 870x23x36mm | 20 |
| **203800039** | 16W | 1830Lm | 4000K | 1170x23x36mm | 20 |
| **203800040** | 16W | 1830Lm | 6500K | 1170x23x36mm | 20 |

# Kolari
REGLETA

Fácil
**instalación**

**9W** **18W** **24W**



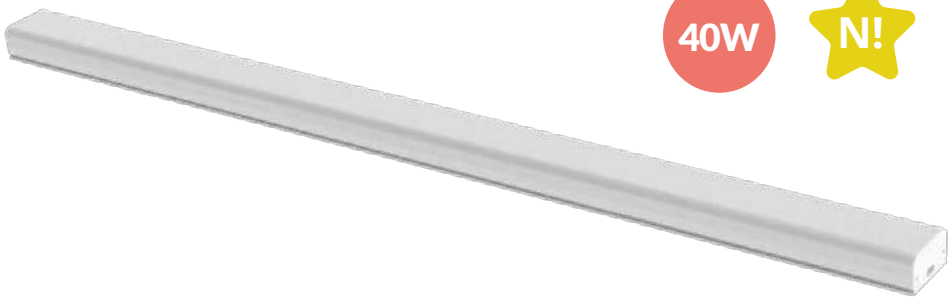
4200K 6500K 120° ≥20.000 ≥80Ra 25.000h. 220-240V 50Hz

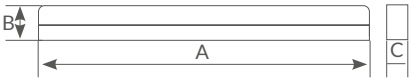
## Regleta electrónica T8 LED

Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203800027** | 9W / 850Lm | 9W / 950Lm | 4200K | 600x39.2x27.7mm | 20 |
| **203800028** | 9W / 850Lm | 9W / 950Lm | 6500K | 600x39.2x27.7mm | 20 |
| **203800029** | 18W / 1700Lm | 18W / 1900Lm | 4200K | 1200x39.2x27.7mm | 20 |
| **203800030** | 18W / 1700Lm | 18W / 1900Lm | 6500K | 1200x39.2x27.7mm | 20 |
| **203800031** | 24W / 2300Lm | 24W / 2600Lm | 4200K | 1500x39.2x27.7mm | 20 |
| **203800032** | 24W / 2300Lm | 24W / 2600Lm | 6500K | 1500x39.2x27.7mm | 20 |

# Nalheri
REGLETA






5700K | 120° | ≥20.000 | ≥80Ra | 30.000h. | 220-240V | 50/60Hz

## Regleta LED

Con interruptor. **Interconexionables**. Cable 100mm.
**Posibilidad de unir hasta 10 regletas**. Uso interior. IK08. PF ≥0.9.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203800072** | 40W | 4400Lm | 5700K | 1200x40x70mm | 20 |

line Basic

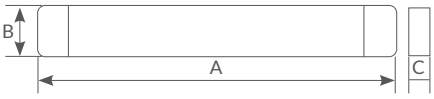
# Bame
REGLETA

N!

18W 36W

18W

36W




4000K 6000K 110° >15.000 ≥80Ra 25.000h. 170-250V 50/60Hz

## Regleta LED

Matetia: **plástico.** Cable 150mm. Uso interior. IP20. IK08.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203800068** | 18W / 1700Lm | 18W / 1950Lm | 4000K | 600x75x25mm | 20 |
| **203800069** | 18W / 1700Lm | 18W / 1950Lm | 6000K | 600x75x25mm | 20 |
| **203800070** | 36W / 3700Lm | 36W / 4000Lm | 4000K | 1200x75x25mm | 20 |
| **203800071** | 36W / 3700Lm | 36W / 4000Lm | 6000K | 1200x75x25mm | 20 |

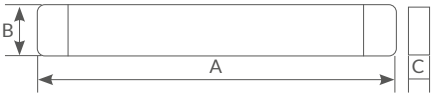
# Kenge
REGLETA

25W / 35W

48W

25W 35W 48W

Fácil
**instalación**



4200K 6500K 110° ≥15.000 ≥80Ra 25.000h. 220-240V 50Hz

## Regleta techo LED

**Fijación en techo**. Sin cable, fácil conexionado. Material: **PMMA + aluminio.** Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203800054** | 25W / 2400Lm | 25W / 2700Lm | 4200K | 613x120x31mm | 12 |
| **203800055** | 25W / 2400Lm | 25W / 2700Lm | 6500K | 613x120x31mm | 12 |
| **203800056** | 35W / 3200Lm | 35W / 3800Lm | 4200K | 913x120x31mm | 6 |
| **203800057** | 35W / 3200Lm | 35W / 3800Lm | 6500K | 913x120x31mm | 6 |
| **203800058** | 48W / 4700Lm | 48W / 5200Lm | 4200K | 1213x120x31mm | 6 |
| **203800059** | 48W / 4700Lm | 48W / 5200Lm | 6500K | 1213x120x31mm | 6 |

line Basic

# Tilani
APLIQUE

N!

A↑G E

4.5W

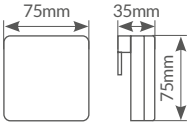
Caja conexión externa **IP44**.

*Se vende por separado

Para instalación en **pared**.

Para instalación en **armarios**.

Para colocar en espejos de **hasta 8mm**.




4000K | 6500K | 110° | >15.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP44 | 220-240V | 50/60Hz

## Aplique baño LED

Montaje en **pared y sobre el borde del espejo**. Ideal para baños u otras estancias.
Accesorios de intaslación incluidos. Material: **PC**. Cable: 300mm.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203800062** | 4.5W / 385Lm | 4.5W / 500Lm | 4000K | 100 |
| **203800063** | 4.5W / 385Lm | 4.5W / 500Lm | 6500K | 100 |
| **203805001** | Bolsa 5 unidades conectores IP44 para apliques de baño | | | |

line Basic

# Inada
APLIQUE

N!

A↑G E

4.5W

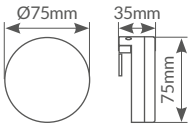
Caja conexión externa **IP44**.

*Se vende por separado

Para instalación en **pared**.

Para instalación en **armarios**.

Para colocar en espejos de **hasta 8mm**.




4000K | 6500K | 110° | >15.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP44 | 220-240V | 50/60Hz

## Aplique baño LED

Montaje en **pared y sobre el borde del espejo**. Ideal para baños u otras estancias.
Accesorios de intaslación incluidos. Material: **PC**. Cable: 300mm.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203800064** | 4.5W / 385Lm | 4.5W / 500Lm | 4000K | 100 |
| **203800065** | 4.5W / 385Lm | 4.5W / 500Lm | 6500K | 100 |
| **203805001** | Bolsa 5 unidades conectores IP44 para apliques de baño | | | |

line Basic

# Nakur
APLIQUE

N!

A↑G E

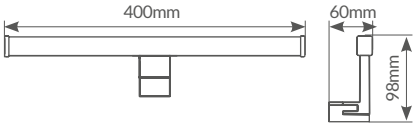
6W

Caja conexión externa **IP44**.

*Se vende por separado

Para instalación en **pared**.

Para colocar en espejos de **hasta 7mm**.




4000K | 6500K | 110° | >15.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP44 | 220-240V | 50/60Hz

## Aplique baño LED

Montaje en **pared y sobre el borde del espejo**. Ideal para baños u otras estancias.
Accesorios de intaslación incluidos. Material: **PC**. Cable: 300mm.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203800066** | 6W / 570Lm | 6W / 800Lm | 4000K | 20 |
| **203800067** | 6W / 570Lm | 6W / 800Lm | 6500K | 20 |
| **203805001** | Bolsa 5 unidades conectores IP44 para apliques de baño | | | |

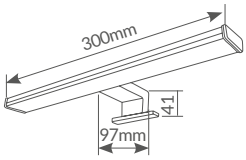
# Amnes
APLIQUE

**5W**

Caja conexión externa **IP44**.

Para instalación en **armarios**.

Para colocar en espejos de **hasta 7mm**.




6500K | 100° | >15.000 | ≥80Ra | 20.000h. | IP44 | 230V | 50/60Hz

## Aplique baño LED

Montaje en **armarios y espejos**. Material: **PC**.
Cable: 300mm. Ideal para baños u otras estancias. **IK04**.

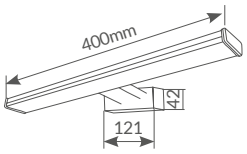
| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203800046** | 5W / 350Lm | 5W / 550Lm | 6500K | 20 |

# Sund
APLIQUE

8W

Caja conexión externa **IP44**.

Para instalación en **pared**.




6500K | 110° | >15.000 | ≥80Ra | 20.000h. | IP44 | 220-240V | 50/60Hz

## Aplique baño LED

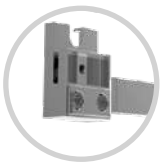
Montaje en **pared**. Ideal para baños u otras estancias. Material: **aluminio + PC**. Cable: 100mm. **IK04**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203800045** | 8W / 640Lm | 8W / 900Lm | 6500K | 20 |

# Laksa
APLIQUE

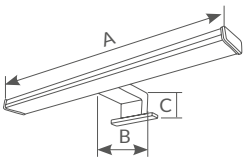
8W 12W

Caja conexión externa **IP44**.


Para instalación en **pared**.

Para instalación en **armarios**.

Para colocar en espejos de **hasta 7mm**.




4000K 6500K 110° >15.000 ≥80Ra 25.000h. 220-240V Hz 50/60Hz

## Aplique baño LED

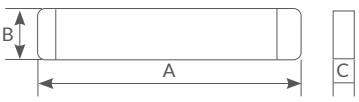
Montaje en **armarios, paredes y espejos**. Ideal para baños u otras estancias. Incluye interruptor.
Material: **aluminio + PC**. Cable: 300mm. **IK04**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203800041** | 8W / 640Lm | 7.4W / 900Lm | 4000K | 400x112x44mm | 20 |
| **203800042** | 8W / 640Lm | 7.4W / 900Lm | 6500K | 400x112x44mm | 20 |
| **203800043** | 12W / 960Lm | 11W / 1350Lm | 4000K | 600x106x42mm | 20 |
| **203800044** | 12W / 960Lm | 11W / 1350Lm | 6500K | 600x112x44mm | 20 |

# Sioux
PANTALLAS

18W 36W 45W

Fácil
**instalación**




6500K | 20.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

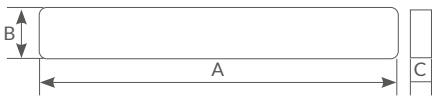
## Pantalla estanca LED

Tipo: **superficie**. **Fijación en techo.** Material: **PC**. Incluye 2 clips, 2 tornillos y 2 tacos.
Sin cable, fácil conexionado. **Protección contra rayos UV**. Uso interior y exterior. **IK8**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203200008** | 18W / 1600Lm | 18W / 1900Lm | 6500K | 700x53x35mm | 20 |
| **203200009** | 36W / 3500Lm | 36W / 4000Lm | 6500K | 1230x53x35mm | 20 |
| **203200010** | 45W / 4300Lm | 45W / 4900Lm | 6500K | 1530x53x35mm | 20 |

# Lepola
REGLETAS

9W 18W 24W




6500K 120° 20.000 ≥80Ra 30.000h. 220-240V 50/60Hz

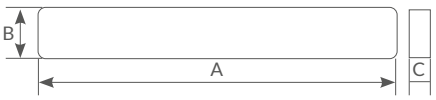
## Regleta techo LED

**Fijación en techo**. Preparado para interconectar varias entre sí. Material: **ABS + PC.** Uso exterior. **IP65**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Máx. regletas interconectadas | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203820001** | 9W / 900Lm | 9W / 1100Lm | 6500K | 27 | 540x60x58mm | 20 |
| **203820003** | 18W / 1800Lm | 18W / 2400Lm | 6500K | 13 | 1140x60x58mm | 15 |
| **203820005** | 24W / 2400Lm | 24W / 3200Lm | 6500K | 10 | 1440x60x58mm | 12 |

# Tupala
REGLETAS

18W 36W 48W

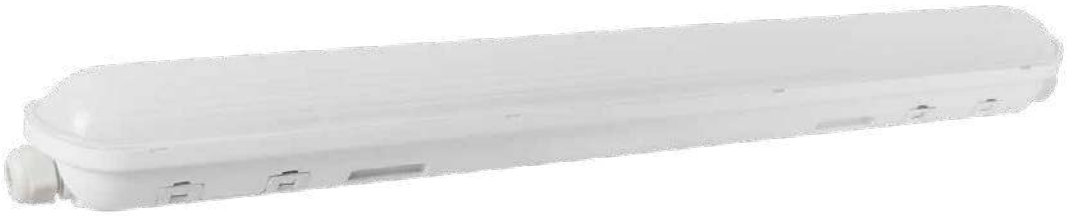


## Regleta techo LED

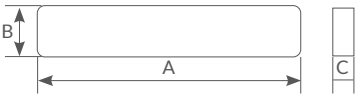
**Fijación en techo**. Con cable para interconectar entre sí. Material: **ABS + PC.** Uso exterior. **IP65**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Máx. regletas interconectadas | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203820002** | 18W / 1800Lm | 18W / 2400Lm | 6500K | 13 | 540x78x58mm | 15 |
| **203820004** | 36W / 3600Lm | 36W / 4600Lm | 6500K | 12 | 1140x78x58mm | 8 |
| **203820006** | 48W / 4800Lm | 48W / 6200Lm | 6500K | 9 | 1440x78x58mm | 12 |

# Kiowa
PANTALLAS



12W 24W 33W




6500K | 30.000 | ≥80Ra | 50.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

## Pantalla estanca LED

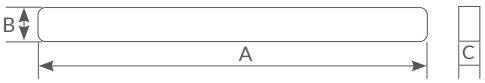
Tipo: **superficie**. **Fijación en techo.** Material: **PC+ABS**. Incluye 2 clips, 2 tornillos y 2 tacos.
Sin cable, fácil conexionado. **Protección contra rayos UV**. Uso interior y exterior. **IK8**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203200011** | 12W / 1440Lm | 12W / 1600Lm | 6500K | 590x72x61mm | 20 |
| **203200012** | 24W / 2880Lm | 24W / 3300Lm | 6500K | 1180x72x61mm | 15 |
| **203200013** | 33W / 3960Lm | 33W / 4600Lm | 6500K | 1480x72x61mm | 12 |

# Atende
REGLETAS

N!

60cm 120cm 150cm



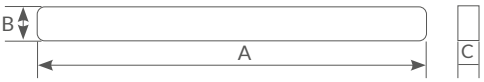

IP20 220-240V 50Hz

## Regleta industrial para tubos LED

Para tubos LED T8. Carcasa **metálica**. Casquillo: G13.
Conexionadas en un lateral para instalar tubos de LED a 230V directo. Uso interior.

| Referencia | Para tubo (cm) | Tipo de tubo | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203810010** | 1 x 60cm | T8 | 599x32x44mm | 60 |
| **203810011** | 1 x 120cm | T8 | 1199x32x44mm | 60 |
| **203810012** | 1 x 150cm | T8 | 1500x32x44mm | 60 |

60cm 120cm 150cm



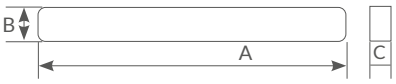

IP20 220-240V 50Hz

## Regleta industrial para tubos LED

Para tubos LED T8. Carcasa **metálica**. Casquillo: G13.
Conexionadas en un lateral para instalar tubos de LED a 230V directo. Uso interior.

| Referencia | Para tubo (cm) | Tipo de tubo | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203810005** | 2 x 60cm | T8 | 599x72x40mm | 60 |
| **203810006** | 2 x 120cm | T8 | 1199x72x40mm | 60 |
| **203810007** | 2 x 150cm | T8 | 1500x72x40mm | 60 |

9W 18W



## Regleta industrial con tubo LED

**Fijación en techo**. Material tubo: **nanoplástico.** Material regleta: **metal**. Uso interior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Máx. regletas interconectadas | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **203810008** | 9W / 810Lm | 9W / 1100Lm | 6500K | 27 | 599x32x44mm | 24 |
| **203810009** | 18W / 1620Lm | 18W / 2400Lm | 6500K | 13 | 1199x32x44mm | 24 |

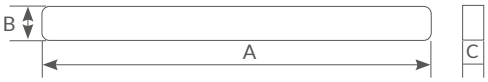
**A** Para un tubo

60cm 120cm 150cm

**B** Para 2 tubos

60cm 120cm 150cm

**C** Bolsa accesorios




## Pantalla estanca LED

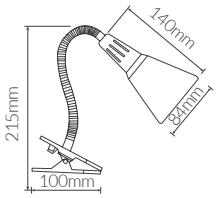
IP65 220-240V 50Hz

Para tubos fluorescentes T8. Estructura **ABS** y **tapa policarbonato**.
Conexionadas **para instalar tubos de LED a 230V directo**. Uso interno y externo.

| Referencia | Artículo | Para tubo (cm) | Tipo de tubo | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **203200014** | **A** | 1 x 60cm | T8 | 650x80x90mm | 10 |
| **203200015** | **A** | 1 x 120cm | T8 | 1250x80x90mm | 8 |
| **203200016** | **A** | 1 x 150cm | T8 | 1550x80x90mm | 8 |
| **203200017** | **B** | 2 x 60cm | T8 | 650x150x90mm | 6 |
| **203200018** | **B** | 2 x 120cm | T8 | 1250x150x90mm | 6 |
| **203200019** | **B** | 2 x 150cm | T8 | 1550x150x90mm | 4 |
| **203215007** | **C** | Bolsa 10 clips, tornillos y enganches | | | |

* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

# Nuka
CON PINZA



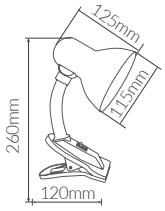

## Flexo con pinza

220-240V 50Hz

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor.
Con **pinza de sujeción**. **Acabado mate**. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200000** | Máx. 40W | E14 | Blanco | 20 |
| **204200001** | Máx. 40W | E14 | Negro | 20 |
| **204200002** | Máx. 40W | E14 | Rosa | 20 |
| **204200003** | Máx. 40W | E14 | Amarillo | 20 |

# Saidu
CON PINZA




## Flexo con pinza

220-240V 50Hz

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor.
Con **pinza de sujeción**. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200031** | Máx. 40W | E27 | Gris | 12 |
| **204200032** | Máx. 40W | E27 | Blanco | 12 |
| **204200033** | Máx. 40W | E27 | Negro | 12 |
| **204200034** | Máx. 40W | E27 | Rojo | 12 |

# Bell
SOMBREMESA

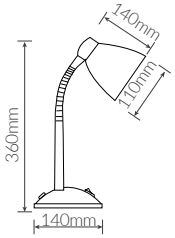
## Flexo sobremesa

220-240V  50Hz

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor.
Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001900413** | Máx. 40W | E27 | Blanco | 12 |
| **001900414** | Máx. 40W | E27 | Negro | 12 |
| **001900415** | Máx. 40W | E27 | Gris | 12 |
| **001900416** | Máx. 40W | E27 | Turquesa | 12 |
| **001900417** | Máx. 40W | E27 | Azul | 12 |
| **001900418** | Máx. 40W | E27 | Rojo | 12 |

# Simbu
SOMBREMESA



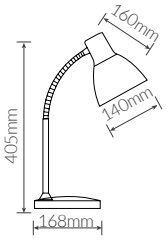

220-240V 50Hz

## Flexo sobremesa

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor en la base.
**Acabado mate**. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200022** | Máx. 40W | E14 | Gris antracita | 12 |
| **204200023** | Máx. 40W | E14 | Amarillo | 12 |

# Nenet
SOMBREMESA



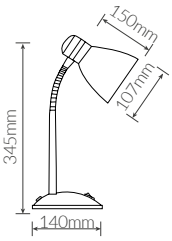

220-240V 50Hz

## Flexo sobremesa

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor en la base.
**Acabado mate**. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200024** | Máx. 40W | E27 | Blanco | 6 |
| **204200025** | Máx. 40W | E27 | Negro | 6 |
| **204200026** | Máx. 40W | E27 | Gris | 6 |

# Nuba
SOMBREMESA



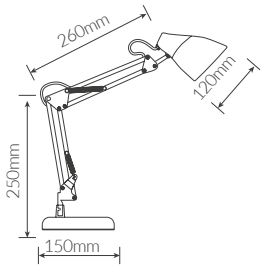

## Flexo sobremesa

220-240V 50Hz

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor en la base.
**Acabado mate**. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200017** | Máx. 40W | E27 | Blanco | 12 |
| **204200018** | Máx. 40W | E27 | Negro | 12 |
| **204200019** | Máx. 40W | E27 | Gris | 12 |
| **204200020** | Máx. 40W | E27 | Verde | 12 |
| **204200021** | Máx. 40W | E27 | Rosa | 12 |

# Focus
SOMBREMESA



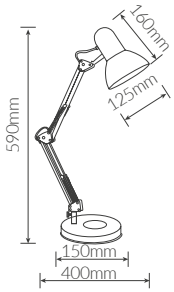

## Flexo sobremesa

220-240V 50Hz

Compatible con **LED** y **bajo consumo**.
Con cable e interruptor en el cabezal. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001801664** | Máx. 40W | E27 | ○ Blanco | 6 |
| **001801665** | Máx. 40W | E27 | ● Negro | 6 |

# Tradition
SOMBREMESA



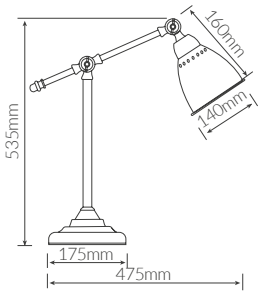

## Flexo sobremesa

220-240V  50Hz

Compatible con **LED** y **bajo consumo**.
Con cable e interruptor en el cabezal. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001900423** | Máx. 40W | E27 | Blanco | 6 |
| **001900424** | Máx. 40W | E27 | Negro | 6 |
| **001900425** | Máx. 40W | E27 | Rojo | 6 |

## Nahua
SOMBREMESA



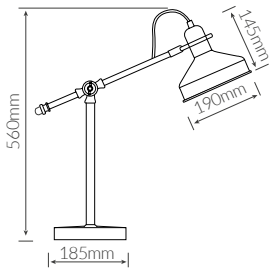

220-240V 50Hz

### Flexo sobremesa

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor.
**Acabado brillo**. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200004** | Máx. 40W | E27 | Níquel | 4 |
| **204200005** | Máx. 40W | E27 | Bronce | 4 |

## Himba
SOMBREMESA



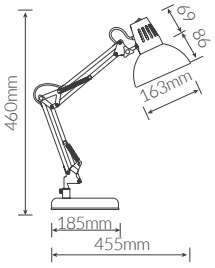

220-240V 50Hz

### Flexo sobremesa

Compatible con **LED** y **bajo consumo**.
Con cable e interruptor. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200006** | Máx. 40W | E27 | Gris | 1 |
| **204200007** | Máx. 40W | E27 | Verde | 1 |

## Dinka
SOMBREMESA



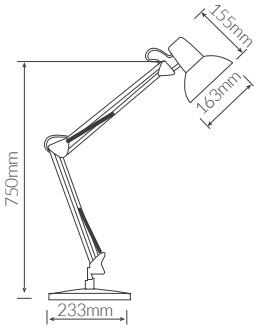

220-240V 50Hz

### Flexo sobremesa

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor en el cabezal.
Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200008** | Máx. 40W | E27 | Blanco | 6 |
| **204200009** | Máx. 40W | E27 | Negro | 6 |
| **204200010** | Máx. 40W | E27 | Gris | 6 |

## Mursi
SOMBREMESA



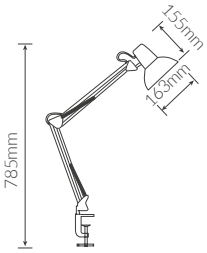

220-240V 50Hz

### Flexo sobremesa

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor en el cabezal.
**Acabado mate**. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200013** | Máx. 40W | E27 | Gris | 1 |

# Surma
SOMBREMESA




220-240V

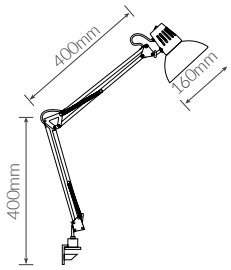
50Hz

## Flexo sobremesa

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor en el cabezal.
Material: **metal**. Con sujeción para mesa. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200014** | Máx. 40W | E27 | ○ Blanco | 6 |
| **204200015** | Máx. 40W | E27 | ● Negro | 6 |
| **204200016** | Máx. 40W | E27 | ● Gris | 6 |

## Clip
SOMBREMESA



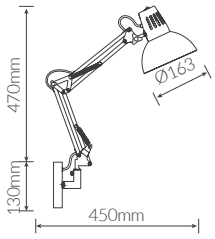

## Flexo sobremesa

220-240V  50Hz

Compatible con **LED** y **bajo consumo**.
Con sujeción para mesa. Material: **metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001900396** | Máx. 40W | E27 | ○ Blanco | 12 |
| **001900397** | Máx. 40W | E27 | ● Negro | 12 |
| **001900398** | Máx. 40W | E27 | ● Rojo | 12 |

## Zulu
PARED



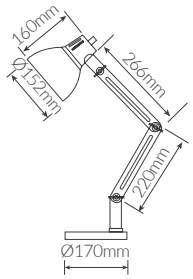

## Flexo pared

220-240V  50Hz

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor en el cabezal.
Material: **metal**. Instalación en pared. Fácil montaje.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200027** | Máx. 40W | E27 | ○ Blanco | 12 |
| **204200028** | Máx. 40W | E27 | ● Negro | 12 |

# Hamu
SOMBREMESA



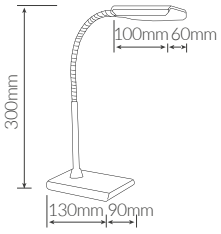

220-240V 50/60Hz

## Flexo sobremesa

Compatible con **LED** y **bajo consumo**. Con cable e interruptor.
Con **3 reguladores** para modificar la **inclinación**.
Material: **cuerpo de madera**. Fácil montaje. Cable: 1.6M.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204200029** | Máx. 11W | E27 | ○ Blanco | 6 |
| **204200030** | Máx. 11W | E27 | ● Negro | 6 |

# Susua
SOMBREMESA




A G

EPISTAR LED CHIP

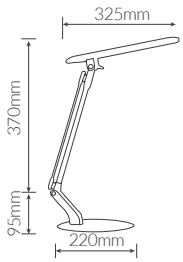
## Flexo sobremesa

5000K | 120º | 10.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP20 | 220-240V | 50/60Hz

**Orientable**. Material: **ABS + metal**. Fácil montaje.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204205005** | 6W / 400Lm | 6.6W / 455Lm | 5000K | Blanco | 8 |
| **204205006** | 6W / 400Lm | 6.6W / 455Lm | 5000K | Negro | 8 |
| **204205002** | 6W / 400Lm | 6.6W / 455Lm | 5000K | Gris | 8 |

# Mawai
SOMBREMESA




## Flexo LED sobremesa

6000K | 120° | 10.000 | ≥80Ra | 20.000h. | IP20 | 100-240V | 50Hz

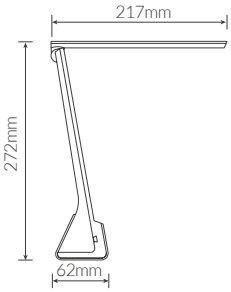
**Orientable**. Material: **ABS + metal**. Cable con **interruptor**. Color: gris. Fácil montaje.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204205000** | 5W / 307Lm | 4W / 390Lm | 6000K | 6 |

# Karoi
SOMBREMESA

CHARGING USB

Con batería 1200mAh




## Flexo LED sobremesa

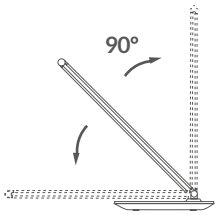
4000K | 120° | 10.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP20 | 220-240V | 50Hz

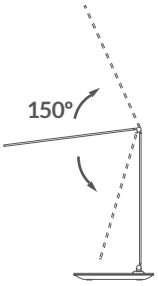
**Orientable**. Con **3 niveles de intensidad**: intensidad **baja** (3h. autonomía), intensidad **media** (2.5h. autonomía), intensidad **máxima** (1.5h. autonomía). Con batería 1200mAh. Cable USB 1M.

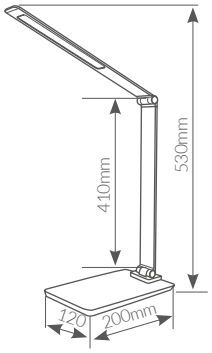
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204205007** | 4W | 200Lm | 4000K | 24 |

# Rasele
SOMBREMESA

*Sugerencia de presentación.



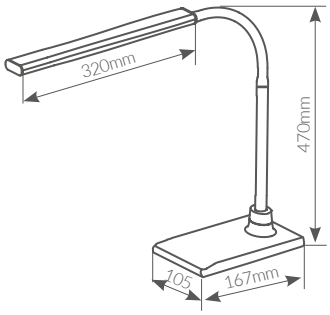

## Flexo LED sobremesa

| 120° | 10.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP20 | 220-240V | 50/60Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Orientable 150°**. **Regulable en temperatura e intensidad**. 5 niveles de intensidad. Botón táctil. Material ABS.
**Función memoria.** Incluye **temporizador eco**: se apaga después de 4h de funcionamiento. **Puerto USB para cargar dispositivos.**

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204205010** | 10W / 675Lm | 8W / 820Lm | CCT | Gris | 8 |

# Limba
SOMBREMESA



## Flexo LED sobremesa

**Orientable**. **Regulable en temperatura e intensidad**. 3 niveles de intensidad. Botón táctil. Material ABS.
**Función memoria.** Incluye interruptor en la base.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204205008** | 7W / 400Lm | 6W / 600Lm | CCT | ○ Blanco | 8 |
| **204205009** | 7W / 400Lm | 6W / 600Lm | CCT | ● Negro | 8 |
| **204295003** | Recambio driver 6W para flexo Limba ref. 204205008 - 09 | | | | |

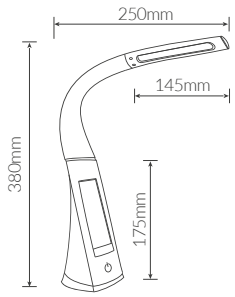
# Batua
SOMBREMESA

Reloj **digital**

Mide la **temperatura**

Con **calendario**

Con **alarma**




## Flexo LED sobremesa

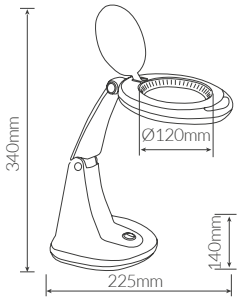
5000K | 120° | 10.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP20 | 220-240V | 50Hz

**Orientable 150°. Regulable en 3 intensidades.**
**Pantalla LED** que muestra la **hora, la temperatura y el día**.
Con **alarma y calendario**. Incluye una pila CR2032 (3V).
Diseño elegante, ideal para oficinas.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204205001** | 7W / 260Lm | 5W / 282Lm | 5000K | 8 |

# Baliko

LÁMP. AUMENTO



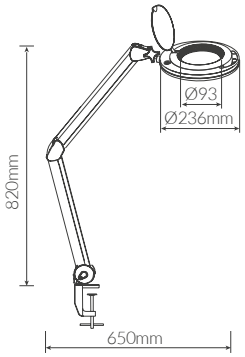

6500K | 120° | 10.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP20 | 220-240V | 50Hz

## Lámpara LED lente 3 aumentos

Incorpora **visera abatible** para resguardarla del polvo.
**Brazo regulable**. Diámetro lupa: Ø120mm. LED SMD.
**Visión óptica: 3D**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204205014** | 6W / 450Lm | 6W / 500Lm | ● 6500K | ○ Blanco | 8 |

# Mongu
LÁMP. AUMENTO



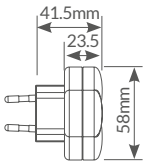

A↑G F

6500K | 120º | 10.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP20 | 220-240V | 50Hz

## Lámpara LED lente 3 aumentos

Incorpora **visera abatible** para resguardarla del polvo.
**Brazo regulable**. Diámetro lupa: Ø93mm.
LED SMD. **Visión óptica: 3D**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204205015** | 8W / 650Lm | 8W / 720Lm | ● 6500K | ○ Blanco | 4 |

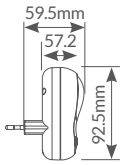



## Luz de noche de neón

230V

Tipo: **neón**. Ideal para habitaciones, garajes, escaleras, etc. Blíster.

| Referencia | Potencia | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001303394** | 1W | 2000K | 10/100 |

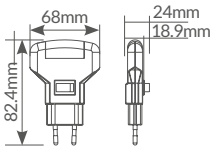



## Luz de noche LED + Interruptor

230V

Ideal para habitaciones, garajes, escaleras, etc. Blíster.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **001303395** | 1W | 10/100 |

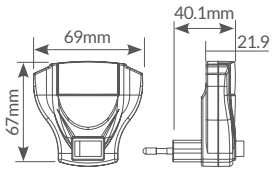



## Luz de noche LED + Interruptor

230V

Ideal para habitaciones, garajes, escaleras, etc. Blíster.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **001300034** | 1W | 10/100 |

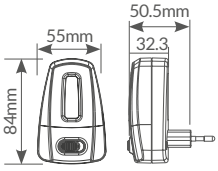


## Luz de noche LED ángulo recto + Interruptor

230V

Ideal para habitaciones, garajes, escaleras, etc. Blíster.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **001301230** | 1W | 10/100 |

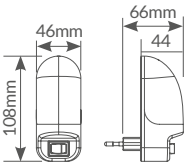


## Luz de noche LED + Interruptor

230V

Tipo: **neón**. Ideal para habitaciones, garajes, escaleras, etc. Vida: 6.000h. Blíster.

| Referencia | Potencia | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **202805000** | 1W | 6400K | 10/100 |



## Luz de noche LED + Interruptor

230V

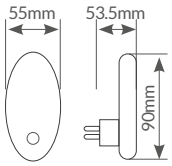
Ideal para habitaciones, garajes, escaleras, etc. Blíster.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **001301229** | 1W | 10/100 |

con Sensor

Sensor **movimiento & crepuscular**

Luz **indirecta**

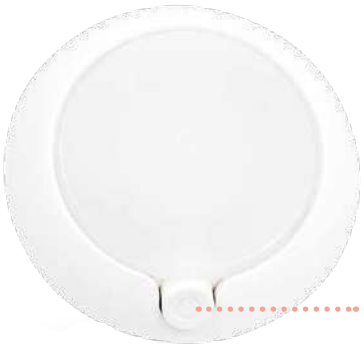



3000K 4000K 120° 12.500 25.000h. IP20 230V 50Hz

## Luz de noche LED indirecta con sensor crepuscular + movimiento

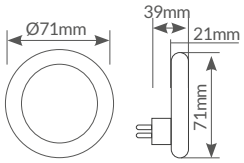
Material: **PC**. **Sensor crepuscular y de movimiento.** Se enciende a los >20lux. **Ángulo de detección**: 110º.
Tiempo encendido: 20'. Uso interior. Ideal para **habitaciones, garajes, escaleras**, etc. Blíster.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202805005** | 0.65W | 10Lm | 3000K | 10/80 |
| **202805006** | 0.65W | 10Lm | 4000K | 10/80 |



con Sensor Sensor **crepuscular**

Botón **ON/OFF**




3000K 4000K 120º 12.500 25.000h. IP20 230V 50Hz

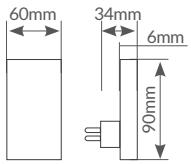
## Luz de noche LED con sensor crepuscular

Material: **PC**. **Sensor crepuscular.** Se enciende a los >20lux.
Botón On/Off. Uso interior. Ideal para **habitaciones, garajes, escaleras**, etc. Blíster.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202805001** | 0.28W | 3Lm | 3000K | 80 |
| **202805002** | 0.28W | 3Lm | 4000K | 80 |

con Sensor Sensor **crepuscular**

Luz **indirecta**



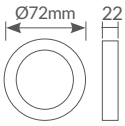

3000K 4000K 120º 12.500 25.000h. IP20 230V 50Hz

## Luz de noche LED indirecta con sensor crepuscular

Material: **PC**. **Sensor crepuscular.** Se enciende a los >20lux.
Uso interior. Ideal para **habitaciones, garajes, escaleras**, etc. Blíster.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202805003** | 0.28W | 3Lm | 3000K | 10/80 |
| **202805004** | 0.28W | 3Lm | 4000K | 10/80 |

con Sensor Sensor **movimiento crepuscular**




4000K 6000K 120º 20.000 30.000h. IP20

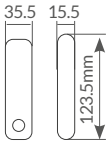
## Luz de armario LED con sensor de movimiento crepuscular

Material: **PC**. **Sensor de movimiento crepuscular. Distancia de detección 3.5M**. **Ángulo de detección**: 100º.
Tiempo de encendido: 30'. Uso interior. Utiliza 3 pilas AAA (no incluidas). Cinta adhesiva 3M.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203000004** | 0.5W | 35Lm | 4000K | 50 |
| **203000005** | 0.5W | 35Lm | 6000K | 50 |

con Sensor Sensor **movimiento & crepuscular**

Botón **ON/OFF**

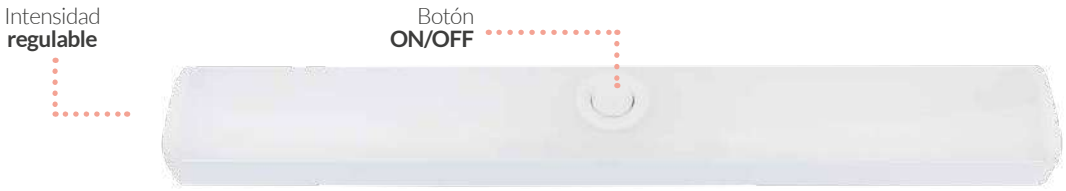


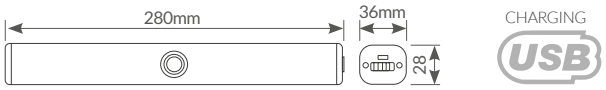

4000K 120º IP20

## Luz de armario LED con sensor crepuscular + movimiento

Material: **ABS**. **Sensor crepuscular y de movimiento.** Se enciende a los >20lux. Tiempo de encendido: 20'.
**Ángulo de detección**: 110º. Botón **On/Off.** Uso interior. Cinta adhesiva 3M (incluida). Utiliza 4 pilas AAA (no incluidas). Blíster.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203000001** | 0.8W | 40Lm | 4000K | 10/80 |



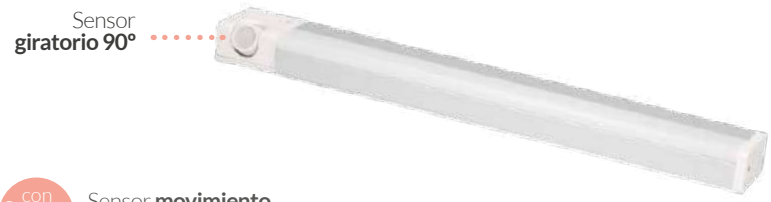

CHARGING USB

4000K 6000K 120º IP20

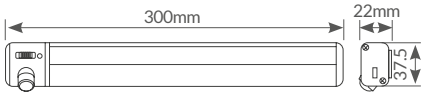
## Luz de armario LED regulable

Material: **PC, ABS y aluminio**. Botón On/Off. **Intensidad regulable. Cargador USB.**
**Autonomía**: 3.5h (100%), 4h. (50%), 6h. (25%). Color: blanco.
**Con imán**, **gancho para colgar** y **cinta adhesiva 3M**. Batería 3000mAh 3.7V. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203005001** | 4W | 320Lm | 4000K | 40 |
| **203005002** | 4W | 320Lm | 6000K | 40 |




con Sensor Sensor **movimiento & crepuscular**



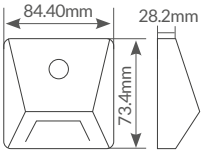

CHARGING USB

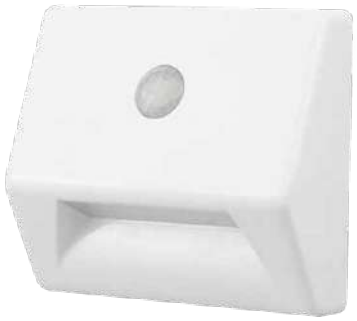
4000K 6000K 120º IP20

## Luz de armario LED con sensor crepuscular + movimiento

Material: **PC, ABS y aluminio**. **Sensor crepuscular y de movimiento. Ángulo de detección**: 90º.
Con **3 modos**: On / Off / Automático. Tiempo de encendido: 30'. **Cargador USB. Sensor giratorio 90º.**
**Con imán** y **cinta adhesiva 3M**. Batería 1800mAh 3.7V. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203000002** | 2.5W | 200Lm | 4000K | 40 |
| **203000003** | 2.5W | 200Lm | 6000K | 40 |



con Sensor Sensor **movimiento & crepuscular**

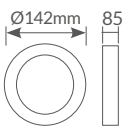
## Baliza escalera LED con sensor crepuscular + movimiento

4000K 120º IP54

Material: **ABS**. **Sensor crepuscular y de movimiento.** Se enciende a los >20lux.
Tiempo de encendido: 20'. **Ángulo de detección**: 110º. Uso interior.
Cinta adhesiva 3M (incluida). Utiliza 3 pilas AAA (no incluidas). Blíster.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202800002** | 0.25W | 10Lm | 4000K | 20/80 |

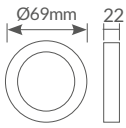
## Puslight LED redondo




Ideal para habitaciones, garajes, escaleras, etc. Pilas no incluidas. Blíster.

| Referencia | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|
| **001300514** | 4 x AA | 36/72 |

## Pushlight LED COB redondo

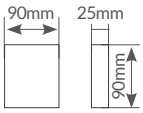



Tipo LED: **COB**. Luz: blanca.
Montaje: adhesivo. Pilas no incluidas. Blíster.

| Referencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **203005000** | 80Lm | 3xAAA | 100 |

N!

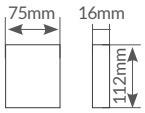
## Luz de armario LED + Interruptor




**Display 12 unidades.**
Pilas incluidas. Montaje: a tornillos y/o adhesivo.
Ideal como luz de noche. Para armarios.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203005005** | 3W | 180Lm | 3xAAA | 12/48 |

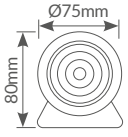
## Luz de armario LED + Interruptor




**Display 12 unidades.** Tipo LED: **COB**.
Montaje: a tornillos y/o adhesivo. Pilas incluidas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203005004** | 1W | 180Lm | 4xAAA | 12/48 |

con Sensor Sensor **movimiento**




## Luz LED COB + sensor movimiento

**Display 6 unidades.**
Con imán base. Material: **ABS**. Modos: ON / OFF / Auto. Montaje con tornillos y/o cinta adhesiva de 3cm (cinta incluida).
**Incluye 3 pilas** alcalinas AAA. Distancia detección: 4M. **Tiempo de encendido**: 25 seg. **Ángulo detección**: 180º.
**Ángulo rotación**: 360º. Se enciende cuando hay menos de 15lux en la estancia.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001303231** | 2W | 120Lm | 3xAAA | 6/54 |

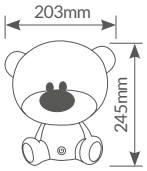
N!

A

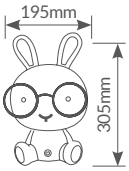
B

C

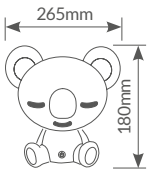
D



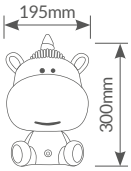

Profundidad: 203mm




Profundidad: 165mm




Profundidad: 255mm




Profundidad: 180mm

USB

4000K | 20.000h. | IP20 | 100-240V | 50/60Hz

## Luz de noche infantil LED

**3 modos de intensidad.** Botón táctil. Cable USB 1M (incluido).
**Material:** ABS + PP. Enchufe 5V-(0.5-1A) (No incluido). Voltaje entrada DC 5V. Ideal como luz de noche.

| Referencia | Artículo | Modelo | Potencia | Lúmenes | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202805008** | **A** | Osito | 2.5W | 50 / 70 / 120Lm | Azul | 12 |
| **202805009** | **B** | Conejito | 2.5W | 50 / 70 / 120Lm | Rosa | 12 |
| **202805010** | **C** | Koala | 2.5W | 50 / 70 / 120Lm | Azul | 12 |
| **202805011** | **D** | Unicornio | 2.5W | 50 / 70 / 120Lm | Rosa | 12 |

A

B

C

D

E

CHARGING USB

7 modos

# Luz de noche infantil LED recargable

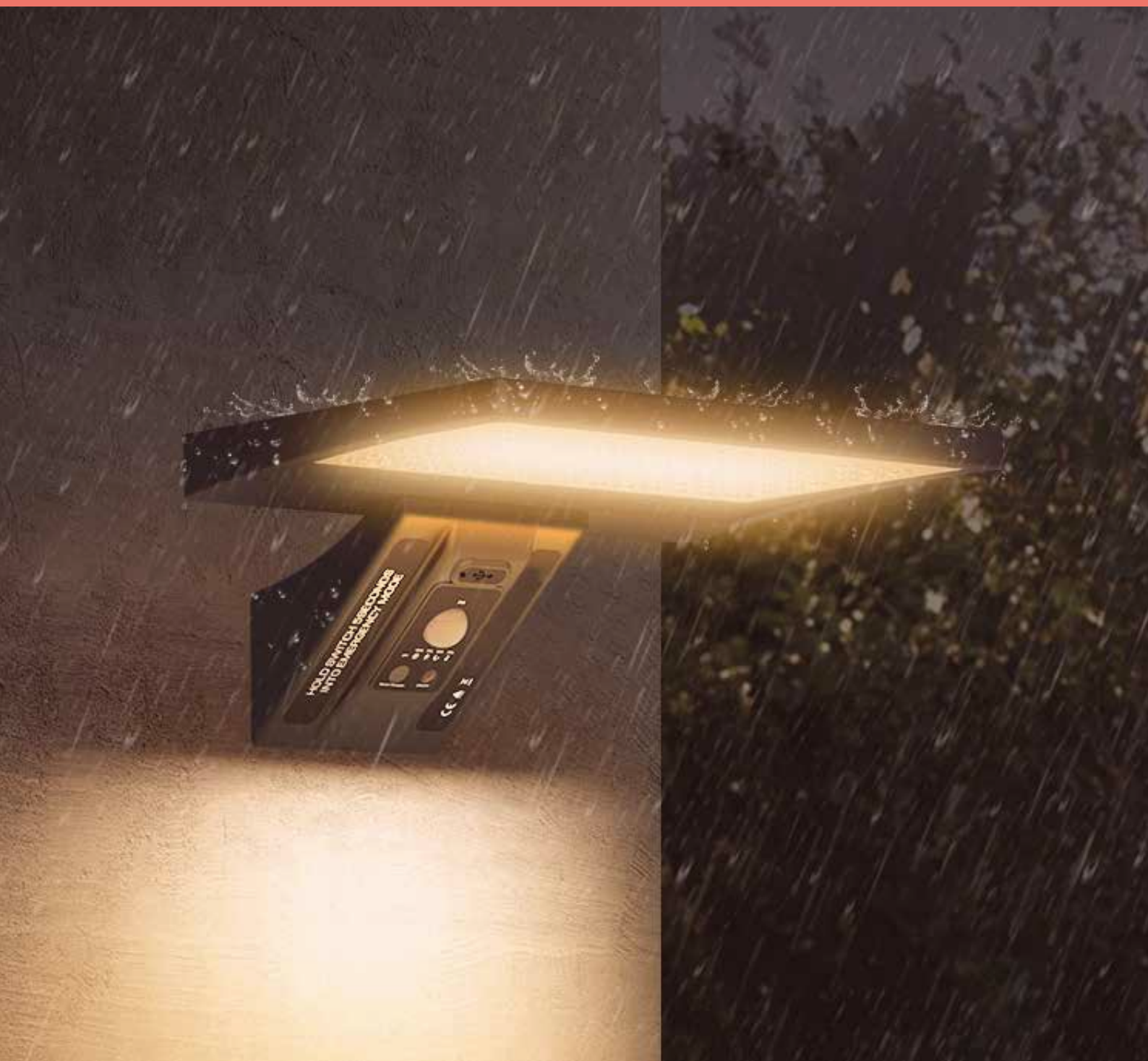
RGB + 4000K | 20.000h. | IP20 | 100-240V | 50/60Hz

**3 modos de intensidad.** Botón táctil. Cable USB 1M (incluido). **Material:** ABS + PP.
**Recargable.** Funciona con **corriente AC** y/o **batería recargable 1200mAh (incluida).** Enchufe 5V-(0.5-1A) (No incluido).
Voltaje entrada DC 5V. Ideal como luz de noche.

| Referencia | Artículo | Modelo | Potencia | Lúmenes | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202800006** | **A** | Ovejita | 2.5W | 70 (RGB) / 70-120Lm (4000K) | 12 |
| **202800007** | **B** | Panda | 2.5W | 70 (RGB) / 70-120Lm (4000K) | 12 |
| **202800008** | **C** | Koala | 2.5W | 70 (RGB) / 70-120Lm (4000K) | 12 |
| **202800009** | **D** | Conejito | 2.5W | 70 (RGB) / 70-120Lm (4000K) | 12 |
| **202800010** | **E** | Osito | 2.5W | 70 (RGB) / 70-120Lm (4000K) | 12 |

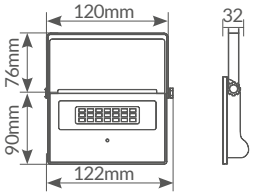
# Exterior

## Iluminación



# Kumira
PROYECTOR

N!



Posibilidad de colocar **con estaca***

*Se vende por separadpo

## Mini proyector solar LED con sensor

6500K | 120º | ≥80Ra | 12.500h. | IP65

Material: **aluminio + vidrio**. Color: **negro**. **Autonomía**: máx. 10-12h. Botón On/Off.
**Tiempo de carga**: 5-8h. **Área detección**: <5M. **Ángulo de detección**: 120º. Se apaga a los >120-130lux.
Se enciende a los <10lux. **Altura de instalación**: <3M. **Batería**: 2.000mAh Li-Ion DC 3.7V. **Panel solar**: 6V.
Panel monocristal 5.5V. Uso exterior. **IK08**.

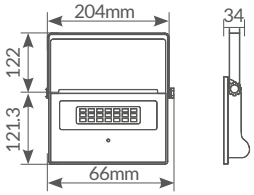
**CARGA PROYECTOR**
La batería del panel solar se carga durante el día.

**LUZ ENCENDIDA**
La luz se enciende por la noche a los <10Lux. al detectar movimiento en un rango de <5M.

**LUZ APAGADA**
La luz del proyector se apaga transcurridos 30 segundos sin detectar movimiento.

| Referencia | Potencia | Panel | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202615011** | 7W ≈ 60W | 1.4W | 860Lm | 6500K | 40 |
| **202625001** | Estaca para proyector solar ref. 202615011 | | | | |

# Kumira
PROYECTOR



Posibilidad de colocar **con estaca***

*Se vende por separadpo

## Proyector solar LED con sensor

6500K | 120º | ≥80Ra | 12.500h. | IP65

Material: **aluminio + vidrio**. Color: **negro**. **Autonomía**: máx. 10-12h. Botón On/Off.
**Tiempo de carga**: 6-8h. **Área detección**: 6-8M. **Ángulo de detección**: 120º. Se apaga a los >120-130lux.
Se enciende a los <10lux. **Altura de instalación**: 4-6M. **Batería**: 2x2.600mAh Li-Ion DC 3.7V. **Panel solar**: 5.5V.
Panel monocristal. Uso exterior. **IK08**.

**CARGA PROYECTOR**
La batería del panel solar se carga durante el día.

**LUZ ENCENDIDA**
La luz se enciende por la noche a los <10Lux. al detectar movimiento en un rango de <5M.

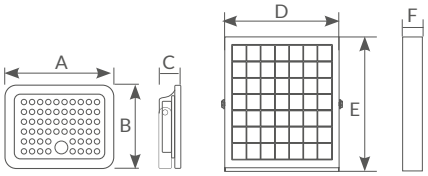
**LUZ APAGADA**
La luz del proyector se apaga transcurridos 30 segundos sin detectar movimiento.

| Referencia | Potencia | Panel | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202615020** | 15W | 4W | 1800Lm | 6500K | 16 |
| **202625001** | Estaca para proyector solar ref. 202615011 | | | | |

# Rozale
PROYECTOR

10W **1300Lm**

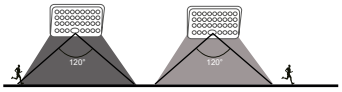
30W **4800Lm**



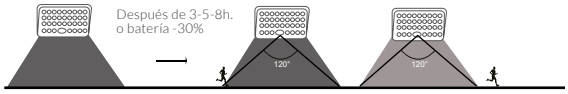

6000K | 120º/60º | ≥80Ra | 30.000h. | IP65

## Proyector solar LED con sensor

Material: **ABS + PC**. 2 modos. Sensor de **movimiento** . Color: **negro**. **Autonomía**: hasta **60h.** (Modo A), **>10h.** (Modo B). **Temporizador**: 3-5-8h. **Tiempo de carga**: 4-6h. **Incluye mando a distancia** (utiliza 2 pilas AAA incluidas). Instalación en techo o en pared. **Distancia detección**: 6-8M. **Batería 10W**: Li-Ion 18650 / 3.600mAh / 3.7V (reemplazable). **Batería 30W**: LifeP04 battery 32.700 / 6000mAh / 6.4V (reemplazable). **Panel solar**: 6V. Panel monocristal. Cable: **5M**. Uso exterior. **IK08**.



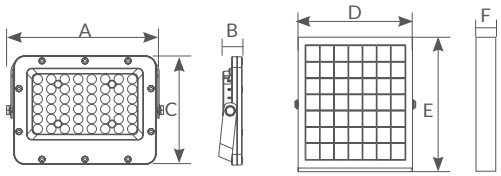
**MODO A**
**LUZ AL 100%.** Se enciende al anochecer al 100% cuando detectar movimiento, sino detecta presencia, a los 60 segundos la intensidad de la luz disminuye a un 10%.




**MODO B**
**TEMPORIZADOR.** Se enciende automáticamente al anochecer y permanecerá encendido 3-5-8h. según las horas que se hayan seleccionado. Transcurrido ese tiempo o cuando la batería sea <30% , el proyector pasará al modo A.

| Referencia | Potencia | Panel | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Panel (DxExF) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **202615007** | 10W | 4.5W | 1500Lm | 6000K | 152.7x143.8x32.3mm | 202.1x220.9x24mm | 12 |
| **202615008** | 30W | 12.5W | 4800Lm | 6000K | 199.7x189.9x49mm | 254.2x350x41.8mm | 8 |

# Edara
PROYECTOR




6500K | 90° | ≥80Ra | 30.000h. | IP65

## Proyector solar LED

Material: **aluminio**. Color: **gris**. **Autonomía**: máx. 7h. en días lluviosos. **Temporizador**: 3-5-8h.
**Tiempo de carga**: 5-8h. **Incluye mando a distancia** (utiliza 1 pila CR2032 incluida). Instalación en techo o en pared.
**Batería**: 5.000mAh / 3.2V. **Panel solar**: 6V. Panel monocristal. Cable: **1M**. Uso exterior. **IK08**.

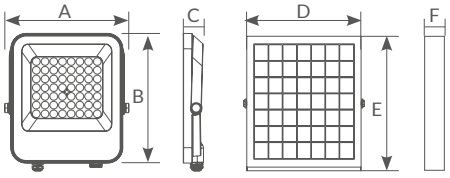
| Referencia | Potencia | Panel | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Panel (DxFxE) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **202615009** | 2.5W ≈50W | 6W | 420Lm | 6500K | 176.8x21.7x122mm | 180x17x220mm | 1 |

# Samon
PROYECTOR

5W≈ 30W

7W≈ 60W

QUALITY ASSURED ★★★★★ 5 AÑOS WARRANTY




6500K | 90º | ≥70Ra | 35.000h. | IP65

## Proyector solar LED

Material: **aluminio**. Color: **gris**. **Autonomía**: máx. 7h. en días lluviosos. **Temporizador**: 3-5-8h.
**Tiempo de carga**: 5-8h. **Incluye mando a distancia** (utiliza 1 pila CR2032 incluida). Instalación en techo o en pared.
**Batería 30W**: 10.000mAh. **Batería 60W**: 20.000mAh. **Panel solar**: 6V. Panel monocristal. Cable: **1M**. Uso exterior. **IK08**.

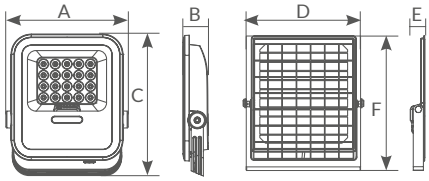
| Referencia | Potencia | Panel | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Panel (DxExF) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **202615000** | 5W ≈30W | 15W | 720Lm | 6500K | 233x180x41.5mm | 350x290x17mm | 1 |
| **202615001** | 7W ≈ 60W | 25W | 1400Lm | 6500K | 278x220x41.5mm | 450x350x17mm | 1 |
| **202620003** | Batería recambio para proyector 202615000 | | | | | | |
| **202620004** | Batería recambio para proyector 202615001 | | | | | | |
| **202615002** | Cable 1M para proyector solar | | | | | | |

# Miloha
PROYECTOR

**Más eficientes más sostenibles**

| Tiempo | Lm (3/6/8W) | Descarga |
|---|---|---|
| Inicial | **400 / 900 / 1400Lm** | 100% |
| 1h. | **320 / 720 / 1120Lm** | 80% |
| 3h. | **200 / 450 / 700Lm** | 50% |
| 6h. | **120 / 270 / 420Lm** | 30%* |
| 9h. | **80 / 180 / 280Lm** | 20%* |
| 12h. | **160 / 360 / 560Lm** | 40%** |

*Horas que la gente duerme
**Mayor intensidad cuando la gente se levanta




## Proyector solar LED con sensor

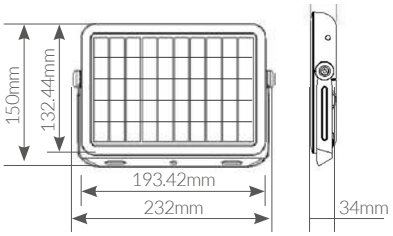
6500K · 90° · ≥70Ra · 30.000h. · IP65

Material: **ABS + cristal**. **Autonomía**: máx. 7h. **Temporizador**: 3-5-8h.
Encendido automático al anochecer. Intensidad regulable. Botón On/Off.
**Tiempo de carga**: 5-8h. **Incluye mando a distancia** (utiliza 1 pila CR2032 incluida). Instalación en techo o en pared.
**Batería LiFeP04** reemplazable: 5.000mAh (3W) / 10.000mAh (6W) / 15.000mAh (8W) .
**Panel solar**: 6V. Panel monocristal. Cable: **3M**. Uso exterior. **IK07**.

| Referencia | Potencia | Panel | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Panel (DxExF) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **202615015** | 3W ≈50W | 6W | 400Lm | 6500K | 219x46x253mm | 210x17x200mm | 10 |
| **202615016** | 6W ≈ 100W | 10W | 900Lm | 6500K | 243x46x282mm | 300x17x205mm | 10 |
| **202615017** | 8W ≈ 150W | 15W | 1400Lm | 6500K | 270x49x306mm | 390x17x235mm | 5 |
| **202615018** | Cable (2x0.5mm) 2M para proyector solar Miloha ref. 202615015 - 16 | | | | | | |
| **202615019** | Cable (2x0.75mm) 2M para proyector solar Miloha ref. 20261501702615017 | | | | | | |

Con sensor
de **movimiento**
**& modo luz**
**constante**

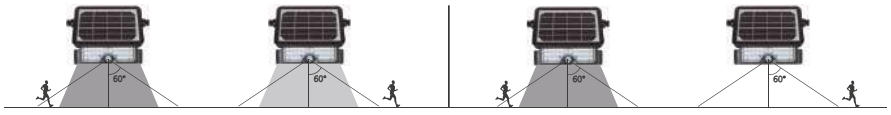
Instalación **en pared** | Proyector **portátil** | Varias **posiciones**




4000K | 6500K | 90° | 5.000 | ≥80Ra | 35.000h | IP65

# Proyector solar LED multifunción con sensor

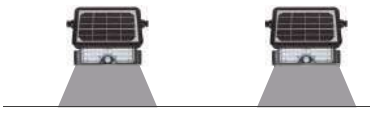
Material: **ABS** + **PC** + **aluminio**. 2 modos: modo sensor de **movimiento** y modo **luz constante**. Color: **negro**. Uso exterior. **Ángulo de detección**: 120º. **Radio de detección**: 6M. Batería Li-ion 18650 Li-Ion / 3.7V / 3000mAh (reemplazable). **Tiempo de carga**: 8h. **Altura de instalación**: 4M. **Panel solar**: 2.3Wp monocristalino. **Protección contra rayos UV. IK8.**



## MODO SENSOR

**A. BATERÍA >30%.** Máximo brillo posible al detectar presencia, si no detecta presencia, brillo mínimo.

**B. BATERÍA <30%.** Máximo brillo posible al detectar presencia, si no detecta presencia, estará apagado.



## MODO LUZ CONSTANTE

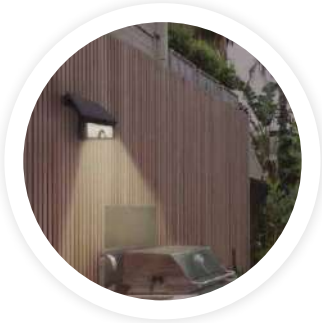
Presionar el botón de encendido durante 3 segundos y el proyector estará siempre encendido.

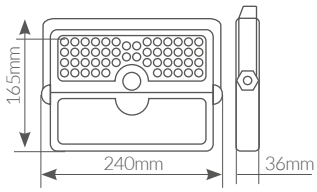
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200210000** | 5W | 500Lm | 4000K | 18 |
| **200210001** | 5W | 500Lm | 6500K | 18 |

# Cela
FOCO PROYECTOR

Con sensor
de **movimiento**
**& crepuscular**

con Sensor



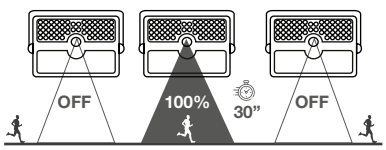


Instalación **en pared** | Proyector **portátil** | Varias **posiciones**

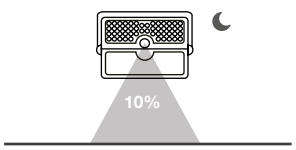
## Foco proyector solar LED con sensor

120° | 50.000 | ≥80Ra | 30.000h | IP65

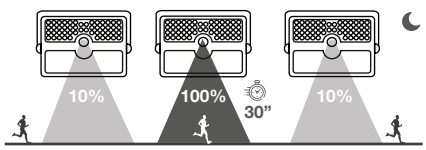
Material: **ABS** + **PC**. 3 modos: modo sensor de **movimiento** y modo **nocturno fijo y nocturno en movimiento**.
Cambio de tonalidad de luz a través de un botón. Color: **negro**. Uso exterior.
**Ángulo de detección**: 120º. **Radio de detección**: ≤6M. Batería Li-ion 18650 Li-Ion / 2.5-4.2V / 2200mAh (reemplazable).
**Tiempo de carga**: 6-8h. **Altura de instalación**: 3-5M. **Panel solar**: 5.5Wp monocristalino. **Protección contra rayos UV. IK8.**




**Modo A. Movimiento.**
Luz apagada, cuando detecta presencia se enciende al 100%, si no detecta presencia a los 30 segundos la luz del foco se apaga automáticamente.




**Modo B. Nocturno fijo.**
Cuando anochece la luz se enciende al 10% automáticamente. Se mantiene así durante toda la noche.

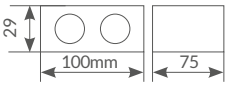



**Modo C. Nocturno movimiento.**
Cuando anochece la luz se enciende al 10% automáticamente, cuando detecta presencia se enciende al 100%, y a los 30 segundos vuelve al 10%.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200210024** | 6W | 600Lm | 3000K-4200K-6000K | 20 |

# Lebon
APLIQUE

con Sensor



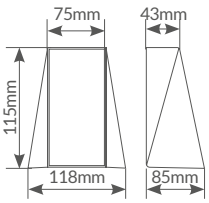

Luz cálida | 120° | 12.500 | 12.500h | IP44

## Aplique solar LED
## con sensor crepuscular

**Con 4 luces LED. 2 direcciones.** Sensor crepuscular. Material: **ABS**. Color: **negro**.
Botón On/Off. **Distancia de alumbrado:** 3M. Batería Ni-MH 600mAh. **Autonomía**: Máx. 10h.
**Tiempo de carga**: mín. 6h. **Altura de instalación**: <3M. **Panel solar**: 2V / 120mAh.
**Protección contra rayos UV.** IK06.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200210023** | 4x0.25W | 5Lm | Luz cálida | 8/32 |

# Jankia
APLIQUE




4200K | 6500K | 30° | 15.000 | ≥80Ra | 12.500h | IP54

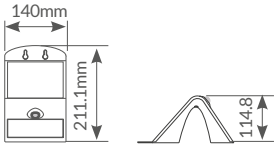
## Aplique solar LED

Material: **ABS**. Color: **negro**. Uso exterior. Botón On/Off.
Batería Li-ion 18650 Li-Ion / 3.7V / 1500mAh (no reemplazable). **Autonomía**: 10-12h. Se enciende a los <30lux.
Se apaga a los >120-130lux. **Tiempo de carga**: 5-8h. **Altura de instalación**: <3M. **Panel solar**: 1.3W / 6W monocristalino.
**Protección contra rayos UV. IK06.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200210021** | 2x2W | 70Lm | 4200K | 30 |
| **200210022** | 2x2W | 70Lm | 6500K | 30 |

# Lukulu
APLIQUE

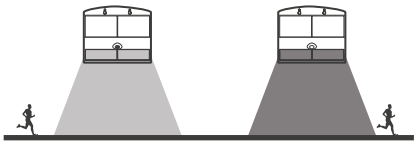
Luz **trasera & frontal**



## Aplique solar LED con sensor

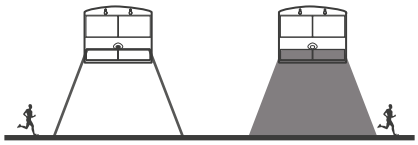
3000K | 6000K | 90° | 5.000 | ≥80Ra | 30.000h | IP65

Material: **ABS + PC, anti UV**. 2 modos. Sensor de **movimiento** y **crepuscular**. Uso exterior.
**Ángulo de detección**: 120º. **Radio de detección**: 3M. Batería Li-ion 18650 / 3.7V 2000mAh(reemplazables).
**Tiempo de carga**: 12h. **Protección contra rayos UV**. Encendido a los <30lux.
**Autonomía: 35h.** (Modo A) / **30h.** (Modo B).

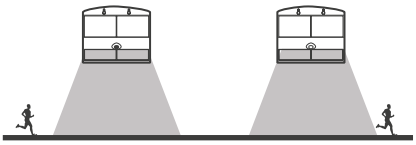


**MODO A**

**Batería +30%**.Luz tenue y cuando detecta movimiento se enciende al 100% durante 20 segundos.



**Batería -30%**. Luz apagada y cuando detecta movimiento se enciende al 100% durante 20 segundos.



**MODO B**

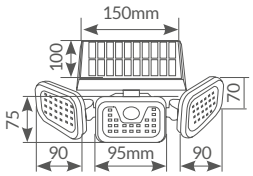
**Fijo**. Luz fija siempre encendida al 50%.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200210010** | 4W | 500Lm | 3000K | Blanco | 20 |
| **200210011** | 4W | 500Lm | 6000K | Blanco | 20 |
| **200210012** | 4W | 500Lm | 3000K | Negro | 20 |
| **200210013** | 4W | 500Lm | 6000K | Negro | 20 |

line Basic

# Siltala

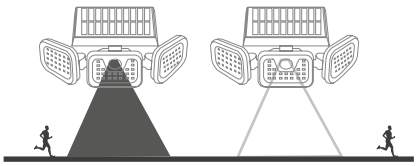
APLIQUE



## Aplique solar LED
## orientable con sensor

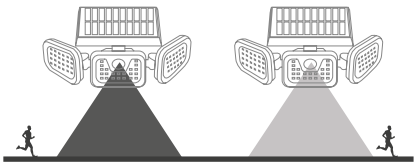
6500K | 270° | 10.000 | ≥80Ra | 20.000h | IP44

Material: **ABS + PC, anti UV**. 3 modos. Sensor de **movimiento** y **crepuscular**. Uso exterior.
**Ángulo de detección**: 120º. **Radio de detección**: 5-8M. Batería Li-ion 18650 / 3.7V 1600mAh(reemplazables).
**Tiempo de carga**: 8h. **Protección contra rayos UV**. Encendido a los <30lux.
**Autonomía: 3-4h.** (Modo A) / **6-8h.** (Modo B), **5-6h.** (Modo C).



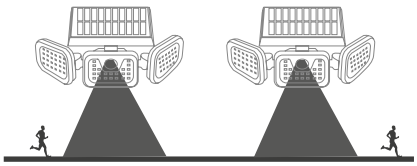
**MODO A**

**Movimiento**. 100% cuando detecta movimiento durante 30 segundos.



**MODO B**

**Movimiento**. 100% cuando detecta movimiento durante 30 segundos, luego cambia al 30%.

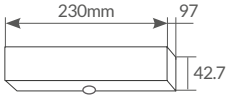


**MODO C**

**ON**. Siempre encendida al 50%. El sensor de movimiento está inactivo.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200210020** | 5.92W | 350Lm | 6500K | Negro | 12 |

# Meloy
APLIQUE




4000K | 6500K | 140°x70° | 5.000 | ≥80Ra | 30.000h | IP65

## Aplique solar LED
## con sensor crepuscular y movimiento

Material: **ABS + PC**. 2 modos. Sensor de **movimiento** y **crepuscular**. Uso exterior.
**Ángulo de detección**: 120º. **Área de detección**: ≤6M. Batería Li-ion 18650 / 3000mAh / 3.7V (reemplazables).
**Tiempo de carga**: 8-10h. **Protección contra rayos UV**.

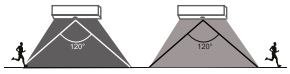


Imagen 1

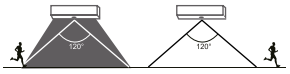


Imagen 2

Imagen 3

**MODO A**. Modo sensor. Cuando la energía de la batería es superior al 30%: el aplique se enciende automáticamente por la noche y cambia al 100 % cuando detecta movimiento en el rango <6M, luego se atenúa al 5% transcurridos 20 segundos sin movimiento. (Imagen 1).

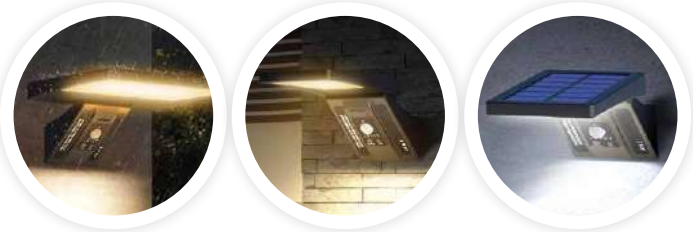
Cuando la energía de la batería es inferior al 30%: el aplique se enciende automáticamente por la noche y se enciende al 100% cuando detecta movimiento en un rango de <6M y luego se apaga después de 20 segundos sin movimiento. (Imagen 2).

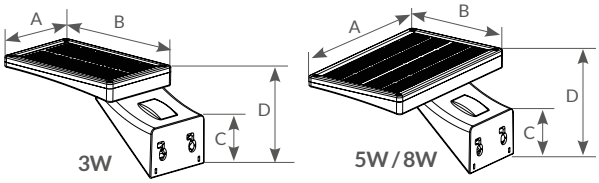
**MODO B**. Mantener el modo de iluminación. El aplique se enciende automáticamente por la noche y se mantiene al 50%, después de 5 horas o cuando la energía de la batería sea inferior al 30%, el aplique cambia al modo de ahorro de energía.

El aplique cambia automáticamente al 100% cuando detecta movimiento en el rango <6M, luego se apaga transcurridos 20 segundos sin movimiento. (Imagen 3).

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200210008** | 6W | 800Lm | 4000K | 10 |
| **200210009** | 6W | 800Lm | 6500K | 10 |

# Ganda
APLIQUE

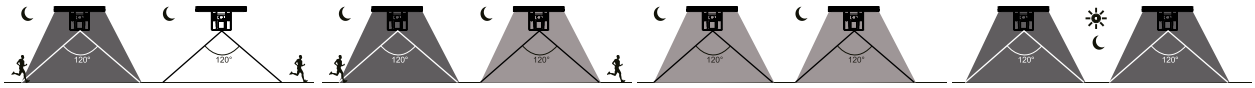





## Aplique solar LED
## con sensor crepuscular y movimiento

140°x90° | 10.000 | ≥80Ra | 35.000h | IP65

Material: **ABS + PC + AL**. 4 modos. Sensor de **movimiento** y **crepuscular**. **Temperatura regulable**: 3000K-4200K-6000K. **Ángulo de detección**: 100-120º. **Área de detección**: ≤10M. Batería Li-ion 18650 / 1500mAh (3W) / 2600mAh (5W) / 5200mAh (8W) 3.7V (reemplazables). **Tiempo de carga**: solar 6-8h. / USB 4-6h. Altura instalación: <4M. Autonomía: 24-36h (Modo A), 12-24h. (Modo B y C), 5h. (Modo emergencia) **Protección contra rayos UV**. Uso exterior.



**MODO A**.El aplique se enciende automáticamente por la noche y se enciende al 100% cuando detecta movimiento en un rango de <10M y luego se apaga después de 15 segundos sin detectar movimiento.

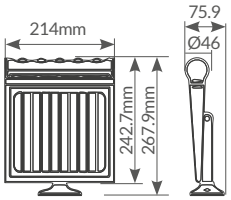
**MODO B**. El aplique se enciende automáticamente por la noche y se enciende al 100% cuando detecta movimiento en un rango de <10M y luego se atenúa al transcurrir 15 segundos sin detectar movimiento.

**MODO C**. El aplique se encenderá automáticamente por la noche con luz tenue. (sensor de movimiento apagado).

**MODO EMERGENCIA**. Presionar el botón ON/OFF durante 5 segundos, y el aplique estará siempre encendido hasta que la batería se descargue. Presionar el botón 5 segundos nuevamente para volver al modo normal.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Panel | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200210017** | 3W | 360Lm | 3000K-4200K-6000K | 102x213x98mm | 83x138mm | 40 |
| **200210018** | 5W | 600Lm | 3000K-4200K-6000K | 207x183x98mm | 187x108mm | 32 |
| **200210019** | 8W | 1000Lm | 3000K-4200K-6000K | 240x215x98mm | 220x140mm | 20 |

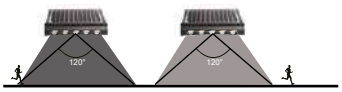
# Tombua
APLIQUE



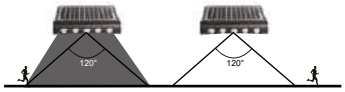

4000K 6500K 120° 5.000 ≥80Ra 30.000h IP65

## Aplique solar LED con sensor crepuscular y movimiento

Material: **ABS + PC**. 2 modos. Sensor de **movimiento** y **crepuscular**. Uso exterior.
**Ángulo de detección**: 120º. **Radio de detección**: 8M. Batería Li-ion 18650 / 4000mAh / 3.7V (reemplazables).
Encendido a los <30lux. Apagado a los >30lux. **Autonomía: 5h.** (Luz 100%) / **3-5 noches** (Modo A), **2-3 noches.** (Modo B). **Tiempo de carga**:5- 6h. **Protección contra rayos UV**. Botón On/Off.



**MODO 1**
**A. BATERÍA >30%.** Se enciende al 100% al detectar presencia, sino detecta presencia, brillo al 5%.

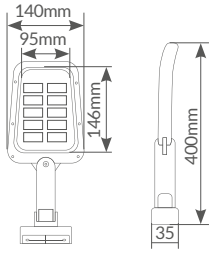


**B. BATERÍA <30%.** Se enciende al 100% al detectar presencia, sino detecta presencia, estará apagado.

**MODO 2**
Se enciende al 100%, después de 5 horas o cuando la batería está <30% cambia a modo ahorro de batería.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200210014** | 8W | 950Lm | 4000K | 193.7x52.7x492.5mm | 20 |
| **200210015** | 8W | 950Lm | 6500K | 193.7x52.7x492.5mm | 20 |

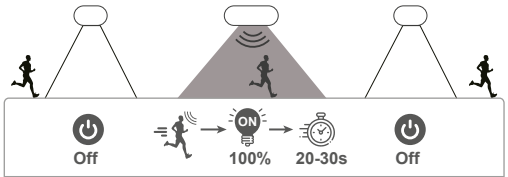
# Bajura
FAROLA



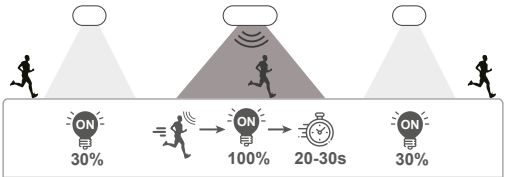

6500K | 120° | 50.000 | ≥80Ra | 8.000h | IP54

## Farola solar LED con sensor crepuscular y movimiento

Material: **ABS + PC**. 2 modos. Sensor de **movimiento** y **crepuscular**. Uso exterior.
**Ángulo de detección**: 120°. **Área de detección**: 6-8M. Batería Li-ion 18650 / 3000mAh / 3.7V (reemplazables).
**Tiempo de carga**: solar 8h. **Protección contra rayos UV**.



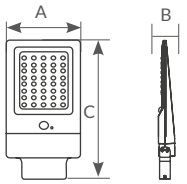

**MODO A**
Al detectar movimiento se enciende al 100% durante 20-30 segundos. Luego se apaga.




**MODO B**
Encendida al 30%. Al detectar movimiento se enciende al 100% durante 20-30 segundos. Luego sigue al 30%.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200210025** | 14W | 500Lm | 6500K | 231.9x58x492.5mm | 20 |

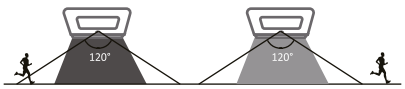
# Ornes
FAROLA



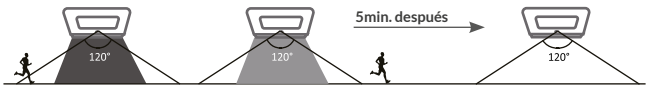

4000K | 6000K | 140ºx70º | 5.000 | ≥80Ra | 30.000h | IP65

## Farola solar LED con sensor crepuscular y movimiento

Material: **ABS + PC**. 2 modos. Sensor de **movimiento** y **crepuscular**. Uso exterior.
**Ángulo de detección**: 120º. **Área de detección**: 3-8M. Batería Li-ion 18650 / 6000mAh / 3.7V (reemplazables).
**Tiempo de carga**: 6h. **Protección contra rayos UV**.

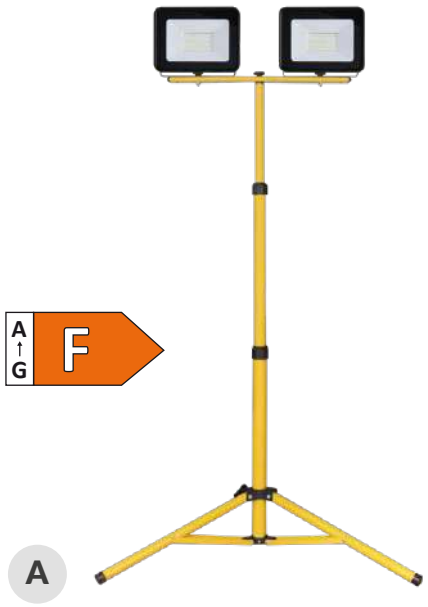



**MODO 1**
Las primeras 5 horas de iluminación: se enciende automáticamente al 100% cuando detecta movimiento en el rango de <8M y luego cambia a luz tenue cuando transcurren 20 segundos sin movimiento.




**MODO 2**
Después de 5h de iluminación o cuando la capacidad de la batería es inferior al 30%: se enciende automáticamente al 100% cuando detecta movimiento en el rango de <8M y luego cambia a luz tenue cuando transcurren 20 segundos sin movimiento, luego se apaga después de 5 minutos.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **201635001** | 8W | 850Lm | 4000K | 193.7x52.7x492.5mm | 10 |
| **201635002** | 8W | 850Lm | 6000K | 193.7x52.7x492.5mm | 10 |
| **201635003** | 15W | 1600Lm | 4000K | 231.9x58x492.5mm | 10 |
| **201635004** | 15W | 1600Lm | 6000K | 231.9x58x492.5mm | 10 |



6500K | 120° | 100.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

## Doble foco 60W LED + trípode

Con **trípode telescópico**. Material: **aluminio**. Color: amarillo. Fácil conexión. Longitud cable: **3M**. Sección cable: 3x1.0mm². **IK08**.

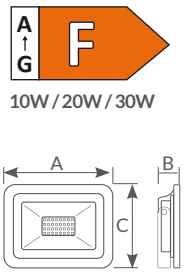
| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202605005** | **A** | 2 x 30W | 2 x 2690Lm | 6500K | 155x24x125mm | 50 |

IP44

## Trípode telescópico

Trípode telescópico ideal para colocar 2 focos LED o halógenos.
Plegado compacto 160x640. Incluye caja de conexión de cables.
Elige tu foco en las siguientes páginas.

| Referencia | Artículo | Para | Altura | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202605000** | **B** | 2 focos | 1.55M (Máx.) | 770x1550mm | 30 |




10W / 20W / 30W

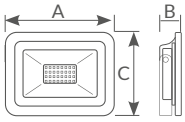
50W

6500K | 90º | 15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

## Proyector aluminio LED

Material: **aluminio**. Color: **gris**. Con cable **H05RN-F** 3G 0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK08.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202600058** | 10W | 840Lm | 900Lm | 6500K | 107.3x15.5x84mm | 50 |
| **202600059** | 20W | 1800Lm | 2000Lm | 6500K | 121x18.5x101.1mm | 20 |
| **202600060** | 30W | 2600Lm | 3000Lm | 6500K | 167x18.5x127.6mm | 20 |
| **202600061** | 50W | 4800Lm | 5000Lm | 6500K | 213x18.5x163mm | 20 |




6500K | 90° | 15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

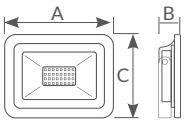
## Proyector aluminio LED

Material: **aluminio**. Color: **gris**. Con cable **H05RN-F** 3x1.0mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK08.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202600062** | 100W | 9.600Lm | 10.000Lm | 6500K | 277x25.8x214mm | 10 |
| **202600063** | 150W | 14.300Lm | 15.000Lm | 6500K | 331x25.8x230mm | 5 |
| **202600064** | 200W | 20.000Lm | 22.000Lm | 6500K | 379x38x281mm | 5 |

10W / 20W / 30W

50W

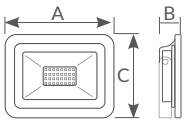


3000K 4000K 6500K 90º 15.000 ≥80Ra 30.000h. IP65 220-240V 50/60Hz

## Proyector aluminio LED

Material: **aluminio**. Color: **negro**. Con cable **H05RN-F** 3G 0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK08.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202600077** | 10W | 840Lm | 900Lm | 4000K | 107.3x15.5x84mm | 50 |
| **202600078** | 10W | 840Lm | 900Lm | 6500K | 107.3x15.5x84mm | 50 |
| **202600079** | 20W | 1800Lm | 2000Lm | 4000K | 121x18.5x101.1mm | 20 |
| **202600080** | 20W | 1800Lm | 2000Lm | 6500K | 121x18.5x101.1mm | 20 |
| **202600094** | 30W | 2600Lm | 3000Lm | 3000K | 167x18.5x127.6mm | 20 |
| **202600081** | 30W | 2600Lm | 3000Lm | 4000K | 167x18.5x127.6mm | 20 |
| **202600082** | 30W | 2600Lm | 3000Lm | 6500K | 167x18.5x127.6mm | 20 |
| **202600083** | 50W | 4800Lm | 5000Lm | 3000K | 213x18.5x163mm | 20 |
| **202600084** | 50W | 4800Lm | 5000Lm | 4000K | 213x18.5x163mm | 20 |
| **202600085** | 50W | 4800Lm | 5000Lm | 6500K | 213x18.5x163mm | 20 |

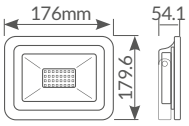



4000K 6500K 90° 15.000 ≥80Ra 30.000h. IP65 220-240V 50/60Hz

## Proyector aluminio LED

Material: **aluminio**. Color: **negro**. Con cable **H05RN-F** 3x1.0mm².
Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK08.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202600087** | 100W | 9.600Lm | 10.000Lm | 6500K | 277x18.5x214mm | 10 |
| **202600090** | 200W | 20.000Lm | 22.000Lm | 4000K | 379x38x281mm | 5 |



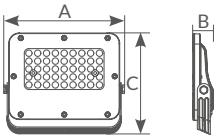

4000K | 6500K | 90º | 15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

## Proyector aluminio LED con sensor

Material: **aluminio**. Uso exterior. Con **sensor PIR**. **Ángulo de detección**: 120º.
**Tiempo encendido**: de 10±3seg. hasta 7±2min. (reg.). **Distancia máx. detección**: 8M. **Altura instalación**: 1.8-2.5M.
**Luz ambiental**: 3-2000lux (reg.). **Detec. velocidad mov.**: 0.6-1.5M/s. Con cable **H05RN-F** 3G 0.75mm².
Longitud cable: 30cm. **IK08.**

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **202610006** | **A** | 20W | 1800Lm | 2000Lm | 6500K | Gris | 20 |
| **202610009** | B | 20W | 1800Lm | 2000Lm | 4000K | Negro | 20 |
| **202610010** | B | 20W | 1800Lm | 2000Lm | 6500K | Negro | 20 |

# Belinta
SERIE

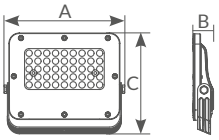


## Proyector aluminio LED

Material: **aluminio + PC**. Color: **negro**. Con cable **H05RN-F** 3G 0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK07. PF >0.9.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202600118** | 30W | 2600Lm | 3000Lm | 3000K | 167x28x140mm | 20 |
| **202600119** | 30W | 2600Lm | 3000Lm | 4000K | 167x28x140mm | 20 |
| **202600120** | 30W | 2600Lm | 3000Lm | 6500K | 167x28x140mm | 20 |
| **202600121** | 50W | 4800Lm | 5000Lm | 3000K | 202x31x166mm | 20 |
| **202600122** | 50W | 4800Lm | 5000Lm | 4000K | 202x31x166mm | 20 |
| **202600123** | 50W | 4800Lm | 5000Lm | 6500K | 202x31x166mm | 20 |

# Belinta
SERIE




4000K | 6500K | 90° | 15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

## Proyector aluminio LED

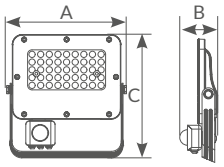
Material: **aluminio + PC**. Color: **negro**. Con cable **H05RN-F** 3G 1mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK07. PF >0.9.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202600124** | 100W | 9600Lm | 10.000Lm | 4000K | 262x34x221mm | 20 |
| **202600125** | 100W | 9600Lm | 10.000Lm | 6500K | 262x34x221mm | 20 |
| **202600126** | 150W | 14.300Lm | 15.000Lm | 4000K | 300x38x256mm | 10 |
| **202600127** | 150W | 14.300Lm | 15.000Lm | 6500K | 300x38x256mm | 10 |
| **202600128** | 200W | 20.000Lm | 22.000Lm | 4000K | 345x38x283mm | 10 |
| **202600129** | 200W | 20.000Lm | 22.000Lm | 6500K | 345x38x283mm | 10 |

# Belinta
SERIE

30W

50W



4000K 6500K 90º 15.000 ≥80Ra 30.000h. IP65 220-240V 50/60Hz

## Proyector aluminio LED

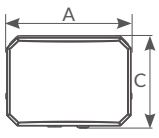
Material: **aluminio + PC.**. Con **sensor PIR**. **Ángulo de detección**: 120º.
**Tiempo encendido**: de 10±3seg. hasta 7±2min. (reg.). **Distancia máx. detección**: 8M. **Altura instalación**: 1.8-2.5M.
**Luz ambiental**: 3-2000lux (reg.). **Detec. velocidad mov.**: 0.6-1.5M/s. Con cable **H05RN-F** 3G 0.75mm².
Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK07. PF >0.9.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202610014** | 30W | 2600Lm | 3000Lm | 4000K | 167x28x140mm | 20 |
| **202610015** | 30W | 2600Lm | 3000Lm | 6500K | 167x28x140mm | 20 |
| **202610016** | 50W | 4800Lm | 5000Lm | 4000K | 202x31x166mm | 20 |
| **202610017** | 50W | 4800Lm | 5000Lm | 6500K | 202x31x166mm | 20 |

# Sulevai
SERIE

N!

Antideslumbramiento




FLICKER FREE 2M

4000K | 6500K | 120° | 15.000 | ≥80Ra | 35.000h. | IP65 | 110-265V | 50/60Hz

## Proyector aluminio LED

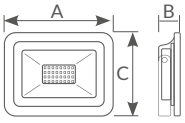
Material: **aluminio + plástico**. Difusor **antideslumbramiento**. Color: **negro**.
Con cable **H05RN-F** 3x0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK07.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202600114** | 30W | 3600Lm | 4000K | 140.5x33.2x100mm | 20 |
| **202600115** | 30W | 3600Lm | 6500K | 140.5x33.2x100mm | 20 |
| **202600116** | 50W | 6000Lm | 4000K | 180.2x37.2x135.2mm | 5 |
| **202600117** | 50W | 6000Lm | 6500K | 180.2x37.2x135.2mm | 5 |

# Liwale
SERIE

N!

A G D



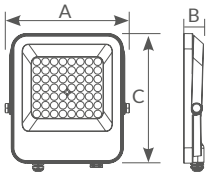

FLICKER FREE

4000K | 5700K | 110º | 20.000 | ≥70Ra | 30.000h. | IP65 | 100-240V | 50/60Hz

## Proyector aluminio LED

Material: **aluminio + cristal**. Cristal **antideslumbramiento**. Color: **negro**.
Con cable **H05RN-F** 3x1.0mm². Longitud cable: 1M. Uso exterior. **PF>0.9. IK06.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (110º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202600106** | 50W | 5740Lm | 6750Lm | 4000K | 183.5x34x169mm | 10 |
| **202600107** | 50W | 5740Lm | 6750Lm | 5700K | 183.5x34x169mm | 10 |
| **202600108** | 100W | 11.480Lm | 13.500Lm | 4000K | 253.5x40x242.5mm | 4 |
| **202600109** | 100W | 11.480Lm | 13.500Lm | 5700K | 253.5x40x242.5mm | 4 |
| **202600110** | 150W | 17.220 Lm | 20.250 Lm | 4000K | 328.5x43x295mm | 4 |
| **202600111** | 150W | 17.220 Lm | 20.250 Lm | 5700K | 328.5x43x295mm | 4 |
| **202600112** | 200W | 22.960Lm | 27.000Lm | 4000K | 402.5x44x349.5mm | 2 |
| **202600113** | 200W | 22.960Lm | 27.000Lm | 5700K | 402.5x44x349.5mm | 2 |

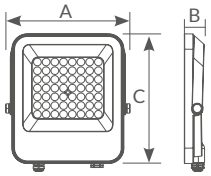



3000K 4000K 6500K 90° ≥15.000 ≥80Ra 30.000h. IP65 220-240V 50Hz

## Proyector aluminio ultrafino LED

Material: **aluminio + PC**. Color: **blanco**. Longitud cable: 300mm. Tipo cable: H05RN-F3G 0.75mm². Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90°) | Lúmenes nominales (360°) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202600092** | 30W | 2850Lm | 3300Lm | 3000K | 178x29x197.2mm | 20 |
| **202600065** | 30W | 2850Lm | 3300Lm | 4000K | 178x29x197.2mm | 20 |
| **202600066** | 30W | 2850Lm | 3300Lm | 6500K | 178x29x197.2mm | 20 |
| **202600093** | 50W | 4700Lm | 5500Lm | 3000K | 204.5x29x227.9mm | 20 |
| **202600069** | 50W | 4700Lm | 5500Lm | 4000K | 204.5x29x227.9mm | 20 |
| **202600070** | 50W | 4700Lm | 5500Lm | 6500K | 204.5x29x227.9mm | 20 |

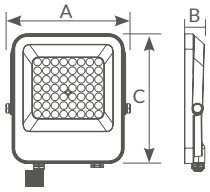


4000K | 6500K | 90° | ≥15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50Hz

## Proyector aluminio ultrafino LED

Material: **aluminio + PC**. Color: **gris**. Longitud cable: 300mm. Tipo cable: H05RN-F3G 0.75mm². Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90°) | Lúmenes nominales (360°) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202600067** | 30W | 2850Lm | 3300Lm | 4000K | 178x29x197mm | 20 |
| **202600068** | 30W | 2850Lm | 3300Lm | 6500K | 178x29x197mm | 20 |
| **202600071** | 50W | 4700Lm | 5500Lm | 4000K | 204.5x29x227.9mm | 20 |
| **202600072** | 50W | 4700Lm | 5500Lm | 6500K | 204.5x29x227.9mm | 20 |
| **202600073** | 100W | 9500Lm | 11.000Lm | 4000K | 272x32x309mm | 10 |
| **202600074** | 100W | 9500Lm | 11.000Lm | 6500K | 272x32x309mm | 10 |
| **202600075** | 150W | 14.200Lm | 16.500Lm | 6500K | 253x31x284.3mm | 5 |
| **202600076** | 200W | 18.900Lm | 22000Lm | 6500K | 297x32.5x338mm | 5 |



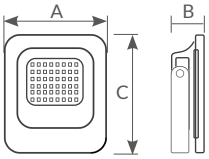

6500K | 90º | ≥15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50Hz

## Proyector aluminio ultrafino LED con sensor

Material: **aluminio + PC**. Color: **gris**. Uso exterior. Con **sensor PIR**. **Ángulo de detección**: 120º.
**Tiempo encendido**: 7±2min.(reg.). **Distancia máx. detección**: 10M. **Altura instalación**: 1.8-2.5M.
**Luz ambiental**: 3-2000lux (reg.). **Detec. velocidad mov.**: 0.6-1.5M/s. Cable H05RN-F 3Gx1mm² incluido.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202610007** | 30W | 2850Lm | 3300Lm | 6500K | 160x291.2x29mm | 20 |
| **202610008** | 50W | 4700Lm | 5500Lm | 6500K | 187.1x322x29mm | 20 |

# Tandur
SERIE

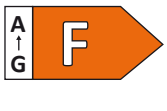


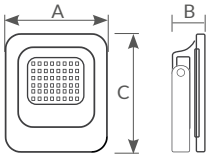
## Proyector aluminio LED

Material: **aluminio**. Color: **negro**. Con cable **H05RN-F** 3G 0.75mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK08.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202600095** | 10W | 1000Lm | 6500K | 111x22.5x97.5mm | 50 |
| **202600096** | 20W | 2000Lm | 6500K | 121x23x131mm | 20 |
| **202600097** | 30W | 3000Lm | 6500K | 136x32x170mm | 20 |
| **202600098** | 50W | 5000Lm | 6500K | 183x32x205mm | 20 |

# Tandur
SERIE




6500K | 90° | 15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

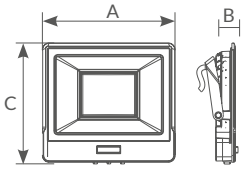
## Proyector aluminio LED

Material: **aluminio**. Color: **negro**. Con cable **H05RN-F** 3x1.0mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **IK08.**

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202600099** | 100W | 9400Lm | 6500K | 217x33x234mm | 10 |
| **202600100** | 150W | 15.000Lm | 6500K | 277x33x239mm | 5 |
| **202600101** | 200W | 18.500Lm | 6500K | 284x33x318mm | 5 |

# Mondir
PROYECTOR SENSOR

N!



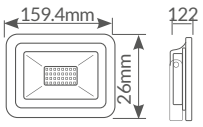
6500K | 110° | 20.000 | ≥80Ra | 25.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

## Proyector LED con sensor

Material: **aluminio**. Color: **negro**. Con **sensor PIR**. **Ángulo de detección**: 120°.
**Tiempo encendido**: 10 segundos hasta 7min.(reg.). **Distancia máx. detección**: 10M. **Altura instalación**: 1.8-2.5M.
**Luz ambiental**: <10-2000lux (reg.). **Detec. velocidad mov.**: 0.6-1.5M/s. Cable H05RN-F 3Gx1mm² 300mm incluido. IK06.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (120°) | Lúmenes nominales (360°) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202610011** | 10W | 735Lm | 830Lm | 6500K | 113x55x133mm | 40 |
| **202610012** | 30W | 2510Lm | 2950Lm | 6500K | 143x56x177mm | 20 |
| **202610013** | 50W | 4280Lm | 5200Lm | 6500K | 178x57x195mm | 20 |

30W




## Proyector aluminio LED RGB

RGB | 120° | ≥15.000 | ≥80Ra | 35.000h. | IP65 | 185-265V | 50Hz

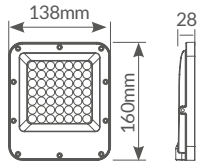
Material: **aluminio**. Color: **gris**. Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202600043** | 30W | 3300Lm | RGB | 20 |

## Kintore
PROYECTOR

30W

N!

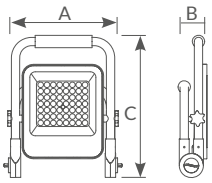



## Proyector aluminio LED RGB

RGB | 90° | 15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

Material: **aluminio + PC**. Color: **negro**. Intensidad regulable. Con memoria del último estado de color.
Con cable **H05RN-F** 3x1mm². Longitud cable: 30cm. Uso exterior. **PF >0.9.**

| Referencia | Potencia | Luz | Cambios de color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **202600130** | 30W | RGB | Hasta 16 cambios | 20 |



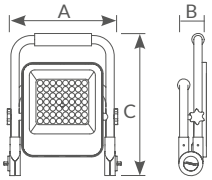

6500K | 90° | ≥15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP65 | 220-240V | 50Hz

## Proyector aluminio LED + soporte móvil

Material: **aluminio**. Color: **gris. Soporte abatible.** Cable H05RN-F3G 1mm². Cable: **1.5M.** Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202605007** | 30W | 2850Lm | 6500K | 217.5x57x280mm | 10 |
| **202605008** | 50W | 4700Lm | 6500K | 244.5x59x324mm | 5 |

# Sampaya
PROYECTOR



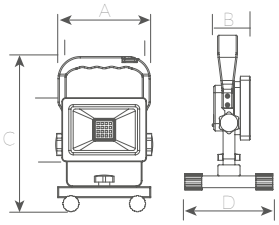

6500K | 90° | ≥80Ra | 35.000h. | IP65

## Proyector LED con batería

Material: **aluminio**. Color: **amarillo**.
**Tiempo de carga**: 5-6 horas. **4 modos**: alta, media, baja y emergencia.
**Cable de carga USB 1M** (incluido). Batería Panasonic. DC3.7V. Uso exterior. **IK08**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Batería | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202605001** | 5W ≈30W | 1022Lm | 6500K | 6000mAh | 160.6x29x186mm | 1 |
| **202605002** | 8W ≈ 50W | 1435Lm | 6500K | 12.000mAh | 187.1x29x217mm | 1 |
| **202620002** | Batería recambio para proyector 202605002 | | | | | |

# Battali
PROYECTOR



## Proyector LED con batería

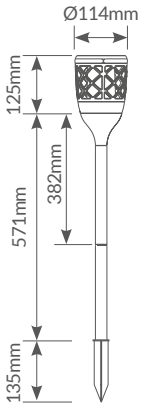
Material: **acero + plástico**. Color: **amarillo y negro**.
**Tiempo de carga**: 2-4 horas. **2 modos**: alta y media intensidad
**Cable de carga USB 1M** (incluido). Batería Li-Ion 18650. DC5V. Uso exterior. **IK08**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Batería | Dimensión (AxBxCxD) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **202605009** | 10W | 1000Lm | 1100Lm | 6500K | 2.200mAh | 132x52x210x120mm | 20 |
| **202605010** | 20W | 2000Lm | 2200Lm | 6500K | 4.400mAh | 132x66x210x120mm | 20 |

Estaca
**para jardín**

Decoración
**de interior**

Tipo **portátil**
o para **colgar**



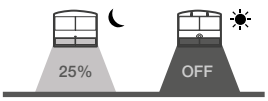
Carga
**solar**

Carga
**por USB**

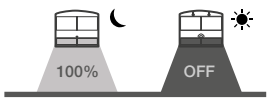
Incluye: **farolillo, base y estaca con dos niveles de altura**.

# Estaca LED efecto fuego solar recargable & USB

Material: **ABS + PC, anti UV**. **Autonomía**: modo A 3 noches / modo B 4 horas. Carga **micro USB**: 1A / 5V.
Panel solar que funciona con una pila Li-Ion 1865/3.7V/1200mAh. **Tiempo de carga solar**: 12h.
**Tiempo de carga USB**: 2h. Incluye: farolillo, base, estaca con 2 niveles de altura. **IP65**.



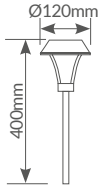

**MODO A / EXTERIOR**
Se enciende automáticamente al anochecer (<30lux), se mantiene al 25%, y se apaga al amanecer (>150lux). Este modo se aplicará cuando el producto esté en exteriores.




**MODO B / EXTERIOR E INTERIOR**
Se enciende automáticamente al anochecer (<30lux), se mantiene al 100%, y se apaga al amanecer (>400lux). Este modo se aplicará cuando el producto esté en interiores o exteriores.

| Referencia | Potencia | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **201210000** | 2W | 1500K | 24 |

# Bouquet
ESTACA JARDÍN



IP44

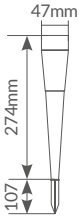
## Estaca jardín solar LED

**Display 12 unidades.**
Material: **plástico**. Pila recargable AA 1.2V / 100mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000705365** | 40x40mm | 8000-8500K | Negro | 12 |

# Palakot
ESTACA JARDÍN

N!



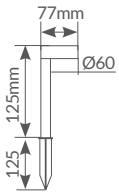
IP44

## Estaca jardín solar LED

**Display 24 unidades.**
Material: **plástico**. Pila recargable AAA 1.2V / 100mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210019** | 30x30mm | 6300-6900K | Negro | 24 |

# Banki
ESTACA JARDÍN



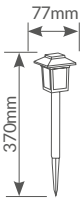
IP44

## Estaca jardín solar LED luz indirecta

**Display 12 unidades**.
Material: **plástico**. Pila recargable AAA 1.2V / 100mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.
**Luz indirecta** hacia el suelo. Ideal para iluminar caminos, pasos,...

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210017** | 35x35mm | 2800-3200K | Negro | 12 |

# Bukka
ESTACA JARDÍN



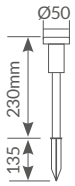
IP44

## Estaca jardín solar LED

**Display 12 unidades**.
Material: plástico. **Efecto llama**. Pila recargable AAA 1.2V / 200mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210007** | 34x34mm | 1600K | Negro | 12 |

# Tuni
ESTACA JARDÍN



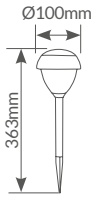
## Estaca jardín solar LED

IP44

**Display 24 unidades**.
Material: **plástico**. **Textura efecto piedra**. Pila recargable AAA 1.2V / 100mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210015** | 30x30mm | 6000-8500K | Gris | 24 |

# Suna
ESTACA JARDÍN



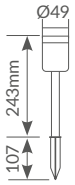
## Estaca jardín solar LED

IP44

**Display 12 unidades**.
Material: **plástico + acero inox**. Pila recargable AAA 1.2V / 300mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210006** | 34x34mm | 10.000K | Níquel Satín | 12 |

# Righa
ESTACA JARDÍN



N!

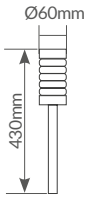
IP44

## Estaca jardín solar LED

**Display 24 unidades**.
Material: **plástico + acero inox**. Pila recargable botón 1.2V / 40mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210018** | 25x25mm | 2700-3300K | Níquel Satín | 24 |

# Antorcha
ESTACA JARDÍN



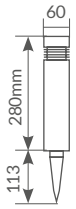
IP44

## Estaca jardín solar LED

**Display 12 unidades**.
Material: **cristal + acero inox**. Pila recargable AAA 1.2V / 100mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **000705366** | 34x34mm | 6000-6500K | Níquel Satín | 12 |

# Nuwara
ESTACA JARDÍN



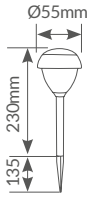
## Estaca jardín solar LED

IP44

**Display 12 unidades**.
Material: **plástico**. Pila recargable AA 1.2V / 200mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210020** | 39x39mm | 6000-6500K | Negro | 12 |

# Niali
ESTACA JARDÍN



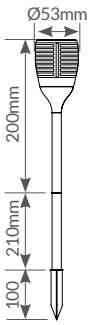
## Estaca jardín solar LED

IP44

**Display 24 unidades**.
Material: **plástico + acero inox**. **Efecto llama**. Pila recargable AAA 1.2V / 200mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210014** | 30x30mm | 1600-1800K | Níquel Satín | 24 |

# Kodala
ESTACA JARDÍN



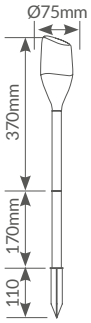
## Estaca jardín solar LED

IP44

**Display 12 unidades**.
Material: **plástico**. **Efecto llama**. Pila recargable 2/3AAA 1.2V / 200mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210016** | 30x30mm | 1600-1800K | Negro | 12 |

# Arthar
ESTACA JARDÍN



N!

## Estaca jardín solar LED

IP44

Material: **plástico**. **Efecto llama**. Pila recargable AA 1.2V / 600mAh Ni-MH. **Tiempo de carga**: 6-8h.

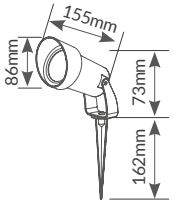
| Referencia | Panel solar | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210021** | Ø55mm | 1600-1800K | Negro | 12 |

## Estaca jardín

E27 IP44 220-240V 50Hz

Color: **negro**. Uso exterior. Sin cable.

| Referencia | Artículo | Potencia | Para | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000700452** | **A** | Máx. 150W | PAR38 (x1) | Ø75x160x285mm | 20 |
| **000700453** | **B** | Máx. 2 x 150W | PAR38 (x2) | Ø75x165x325mm | 15 |



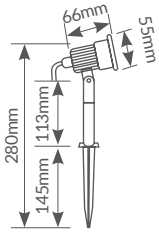
## Estaca jardín

GU10 IP65 220-240V 50/60Hz

Material: **ABS + PC**. Cable: 300mm. Sección: 2x0.75mm.
Bombilla no incluida. Color: **negro**. Uso exterior. **IK08**.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **201200000** | Máx. 7W Incandescencia<br>Máx. 12W Bajo consumo / LED | GU10 | 20 |
| **201295001** | Cristal recambio de estaca jardín 201200000 | | |

# Silute
ESTACA JARDÍN



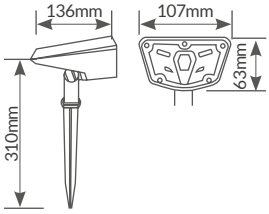

4000K | 6500K | VERDE | 38° | 100.000 | ≥80Ra | 20.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

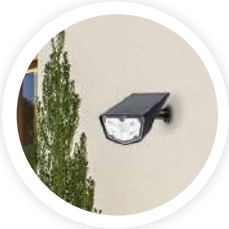
## Estaca jardín LED

Material: **nylon + PC**. Instalación en **jardín con estaca** o **en pared con tornillos**. Tornillos de montaje incluidos.**IK06**.

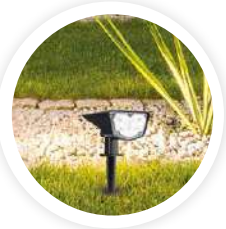
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201200001** | 5W | 410Lm | 4000K | 50 |
| **201200002** | 5W | 410Lm | 6500K | 50 |
| **201200003** | 5W | - | Verde | 50 |

# Darka
ESTACA JARDÍN



**Instalación en pared**
con tornillos



**Colocación en jardín**
con estaca

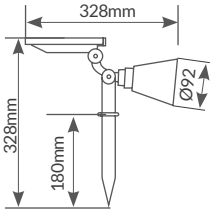
3300K IP67

## Estaca jardín solar LED regulable

Material: **ABS + PC**. **2 modos de intensidad**. Pila recargable de litio 18650 / 2000mAh Ni-MH.
**Autonomía**: 6h. (máxima intensidad), 12h. (baja intensidad). **Tiempo de carga**: 6-8h. Panel solar: 115x82mm.
Instalación en **jardín con estaca** o **en pared con tornillos**. Tornillos de montaje incluidos.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210004** | 3W | 60Lm | 3300K | 24 |

# Alezu
ESTACA JARDÍN



**Instalación en pared**
con tornillos

**Colocación en jardín**
con estaca

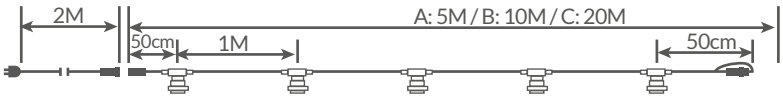
## Estaca jardín solar LED regulable

3300K 4200K 6500K IPX7

Material: **ABS + PC**. **3 modos de intensidad**. Pila recargable de litio 18650 / 2200mAh Ni-MH.
**Autonomía**: 8h. (máxima intensidad), 10h. (media intensidad) 12h. (baja intensidad). **Tiempo de carga**: 6-8h.
Panel solar: 136x80mm. Instalación en **jardín con estaca** o **en pared con tornillos**. Tornillos de montaje incluidos.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201210005** | 3W | 250Lm | 3300K | 24 |
| **201210012** ⭐ | 3W | 250Lm | 4200K | 24 |
| **201210013** ⭐ | 3W | 250Lm | 6500K | 24 |

# Liboi
GUIRNALDA



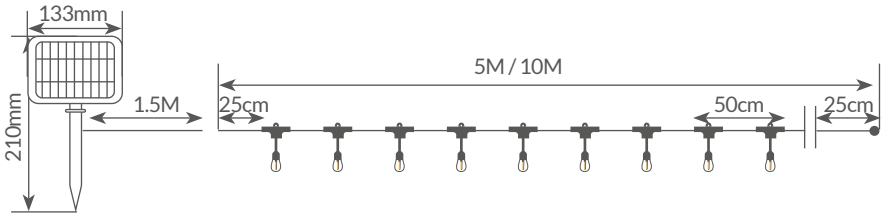

## Kit guirnalda decorativa

E27 IP65 220-240V 50/60Hz

Color: **negro**. Cable redondo: H05RN-F (2x0.7mm).
**Interconexionables**, hasta 700W máximo. Conexión macho/hembra. Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Longitud total | Casquillo | Nº portalámparas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **201205000** | Máx. 700W | 7M | E27 | 5 | 20 |
| **201205001** | Máx. 700W | 12M | E27 | 10 | 20 |
| **201205004** ⭐ | Máx. 700W | 22M | E27 | 20 | 20 |
| **201205002** | Recambio cable enchufe 2M | | | | |
| **201205003** | Extensible macho - hembra 50cm para guirnalda Liboi | | | | |

# Helem
GUIRNALDA



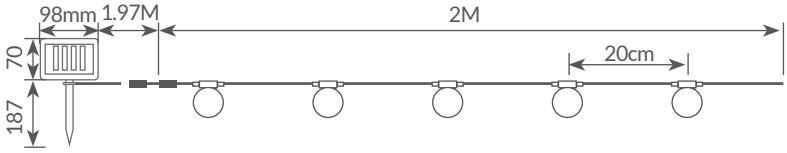

## Kit guirnalda decorativa solar LED

2700K E27 IP44

Color: **negro**. Con **4 niveles de intensidad**: fijo, flash lento, flash rápido y parpadeo. Panel solar: 3V.
Posibilidad de cargar mediante USB (cable no incluido). Estaca incluida. **Batería de litio** 18650 2x1800mA.
**Autonomía**: 12h. **Tiempo de carga**: 8-10h. Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Longitud | Casquillo | Nº portalámparas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **201210008** | 2W | 500Lm | 2700K | 5M | E27 | 10 | 12 |
| **201210010** | 4W | 1000Lm | 2700K | 10M | E27 | 20 | 12 |
| **201295003** | Cable 1.5M para guirnaldas ref. 201210008 -10 | | | | | | |
| **201295002** | Cable 3M para guirnaldas ref. 201210008 -10 | | | | | | |
| **201295004** | Recambio lámpara E27 para guirnaldas ref. 201210008 -10 | | | | | | |

# Tenali
GUIRNALDA




## Guirnalda solar LED 2M

IP44

Modos: **On/Off**. **Efecto llama**. Material: **plástico**. Batería recargable **AA / 600mAh** 1.2V Ni-Mh (incluida).
Panel solar 2V / 140mA. Dimensión panel solar: 80x50mm. **Autonomía**: máx. 6-8h. **Tiempo de carga**: 6-8h.
Estaca incluida. Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Luz | Longitud | Nº portalámparas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204810003** | 0.06W | 2600-2700K | 2M | 10 | 12 |

# Bagan
SERIE

Brazo reversible
arriba / abajo

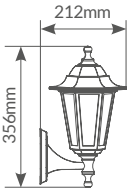
A

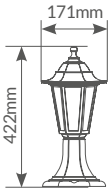
Brazo reversible
arriba / abajo

B

C

*Bombilla no incluida.




## Farol de jardín

E27 IP44 220-240V 50/60Hz

Material: **PP**. Lados: 6. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Modelo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201650002** | **A** | Brazo reversible | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 6 |
| **201650003** | **B** | Brazo reversible | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 6 |
| **201650004** | **C** | Sobremuro | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 6 |
| **201650005** | **C** | Sobremuro | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 6 |

## Alma
SERIE

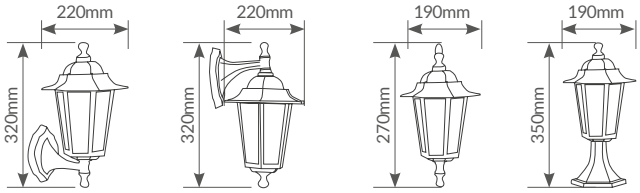
A

B

C

D

*Bombilla no incluida.




# Farol de jardín

E27 IP44 220-240V 50Hz

Material: **aluminio**. Lados: 6. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Modelo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000700070** | **A** | Brazo abajo | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 6 |
| **000700071** | **A** | Brazo abajo | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 6 |
| **000700072** | **B** | Brazo arriba | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 6 |
| **000700073** | **B** | Brazo arriba | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 6 |
| **000700074** | **C** | Colgante | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 6 |
| **000700075** | **C** | Colgante | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 6 |
| **000700076** | **D** | Sobremuro | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 6 |
| **000700077** | **D** | Sobremuro | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 6 |

# Lenna
SERIE

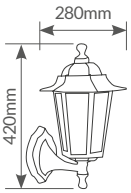
A

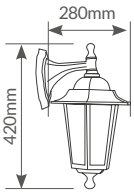
B

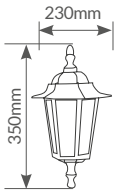
C

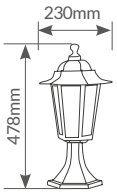
D

*Bombilla no incluida.




## Farol de jardín

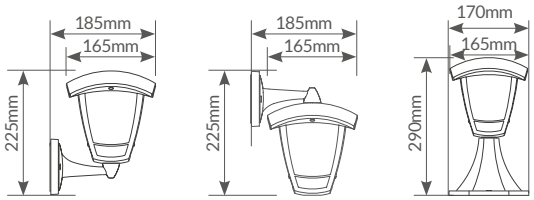
E27 IP44 220-240V 50Hz

Material: **aluminio**. Lados: 6. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Modelo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000701856** | **A** | Brazo abajo | Máx. 60W | E27 | Negro | 6 |
| **000701857** | **B** | Brazo arriba | Máx. 60W | E27 | Negro | 6 |
| **000701858** | **C** | Colgante | Máx. 60W | E27 | Negro | 6 |
| **000701859** | **D** | Sobremuro | Máx. 60W | E27 | Negro | 6 |

# Barli
SERIE

* Bombilla no inlcuida.




## Farol de jardín

E27 IP44 230V 50Hz

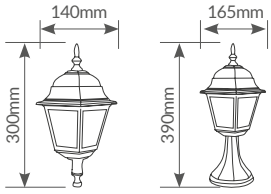
Material: **PP + PC**. Lados: 4. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Modelo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201640001** | **A** | Brazo abajo | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 12 |
| **201640002** | **B** | Brazo arriba | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 12 |
| **201640003** | **C** | Sobremuro | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 12 |

# Luna
SERIE

A

B




* Bombilla no inlcuida.

## Farol de jardín

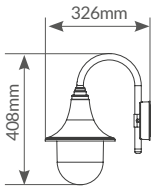
E27 IP44 220-240V 50Hz

Material: **aluminio**. Lados: 4. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Modelo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000701905** | **A** | Colgante | Máx. 60W | E27 | Negro | 6 |
| **000701906** | **B** | Sobremuro | Máx. 60W | E27 | Negro | 6 |

# Telina
SERIE

N!




* Bombilla no inlcuida.

## Farol de jardín brazo arriba

E27 IP44 220-240V 50/60Hz

Material: **PP**. Tipo campana. Uso exterior.

| Referencia | Modelo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **201600006** | Brazo arriba | Máx. 60W | E27 | Negro | 6 |

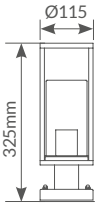
# Betka
SERIE

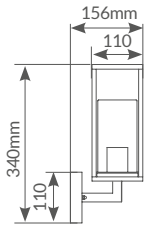
A

Brazo reversible
arriba / abajo

B

* Bombilla no incluida.



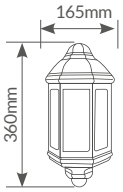

## Farol de jardín

E27 IP44 220-240V 50/60Hz

Material: **aluminio + PC**. Lados: 4. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Modelo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201645001** | **A** | Sobremuro | Máx. 15W | E27 | Gris antracita | 6 |
| **201645002** | **B** | Brazo arriba / abajo | Máx. 15W | E27 | Gris antracita | 6 |

# Luciérnaga
SERIE



## Farol jardín de pared

E27 IP44 220-240V 50Hz

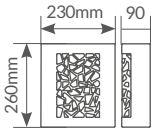
Material: **aluminio**. Lados: 3. Uso exterior.

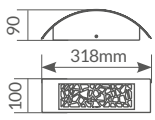
| Referencia | Modelo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000701907** | Pared | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 8 |

# Maro
SERIE

A

B




## Aplique pared acero inoxidable

E27 IP44 220-240V 50/60Hz

Material: **acero inoxidable**. Difusor: **PC**. Uso interior y exterior.

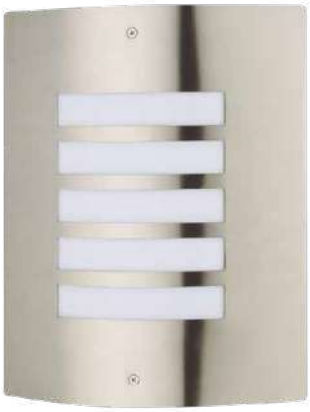
| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200200011** | **A** | Máx. 60W | E27 | ● Gris antracita | 12 |
| **200200012** | **B** | Máx. 14W | E27 | ● Gris antracita | 12 |

# Sibe
SERIE

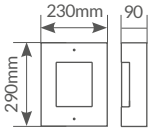
A

B

C



D




## Aplique pared acero inoxidable

E27 IP44 220-240V 50/60Hz

Material: **acero inoxidable**. Difusor: **PC**. Uso interior y exterior.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000701910** | **A** | Máx. 60W | E27 | Níquel Satín | 12 |
| **200200005** | **B** | Máx. 60W | E27 | Gris antracita | 12 |
| **000700081** | **C** | Máx. 60W | E27 | Níquel Satín | 12 |
| **200200006** | **D** | Máx. 60W | E27 | Gris antracita | 12 |

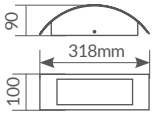
# Gensi
SERIE

A

B

C

D




## Aplique pared acero inoxidable

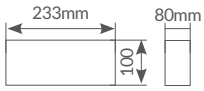
E27 IP44 220-240V 50/60Hz

Material: **acero inoxidable**. Difusor: **PC**. Uso interior y exterior.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200200007** | **A** | Máx. 14W | E27 | Níquel Satín | 12 |
| **200200008** | **B** | Máx. 14W | E27 | Gris antracita | 12 |
| **200200009** | **C** | Máx. 14W | E27 | Níquel Satín | 12 |
| **200200010** | **D** | Máx. 14W | E27 | Gris antracita | 12 |

A

B




## Aplique aluminio

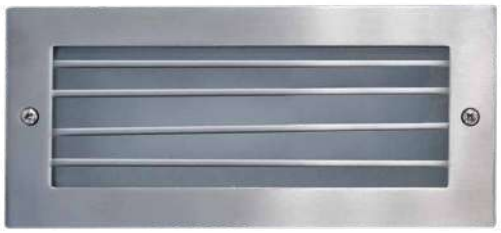
E27 IP54 230V 50Hz

Tipo: **empotrable**. Para todo tipo de lámparas E27. Incluye caja de empotrar.

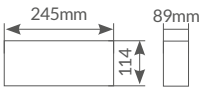
| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Rejilla | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000700791** | **A** | Máx. 60W | E27 | Níquel Satín | No | 20 |
| **000701912** | **B** | Máx. 60W | E27 | Níquel Satín | Sí | 18 |

# Durgi
SERIE

C



D




## Aplique aluminio LED

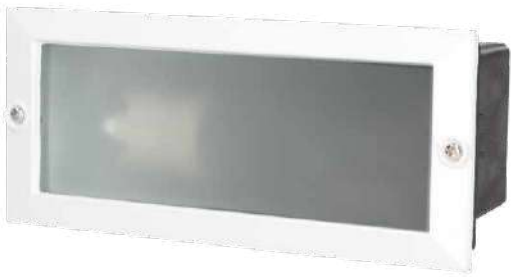
6000K ≥80Ra 25.000h IP54 220-240V 50Hz

Tipo: **empotrable**. Color: **níquel satín**. Incluye caja de empotrar.

| Referencia | Artículo | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Rejilla | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200205072** | **C** | 7W | 700Lm | 6000K | No | 20 |
| **200205073** | **D** | 7W | 700Lm | 6000K | Sí | 20 |

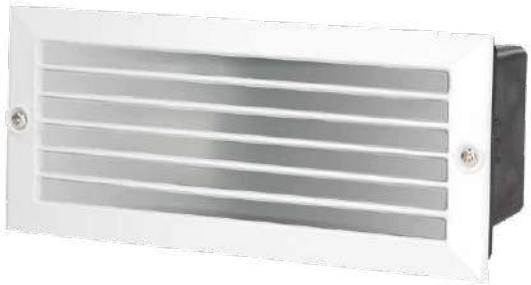
# Befale
SERIE

A

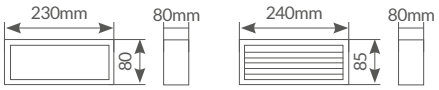


B

C



D

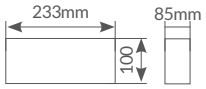



## Aplique pared

E27 IP44 220-240V 50/60Hz

Material: **aluminio**. Difusor: **PC**. Incluye caja de empotrar. Uso interior y exterior.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Rejilla | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200200013** | **A** | Máx. 60W | E27 | ● Gris antracita | No | 12 |
| **200200014** | **B** | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | No | 12 |
| **200200015** | **C** | Máx. 60W | E27 | ● Gris antracita | Sí | 12 |
| **200200016** | **D** | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | Sí | 12 |



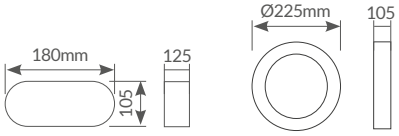
## Caja de empotrar

Para referencias 000700791, 000701912, 000703405 y 000703406.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **000701911** | ● Negro | 50 |

A

B





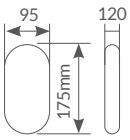


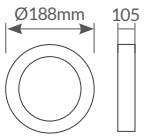
E27 IP44 220-240V 50Hz

## Aplique PVC

Difusor: **vidrio**. Con material aislante. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Color | Rejilla | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000700643** | **A** | Ovalado | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | Sí | 20 |
| **000700648** | **B** | Redondo | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | No | 12 |



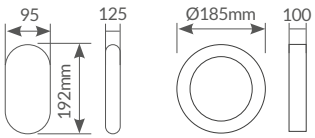




E27 IP44 220-240V 50Hz

## Aplique PVC con rejilla

Difusor: **vidrio**. Con material aislante. Con rejilla de protección. Uso exterior.

| Referencia | Tipo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000700152** | Ovalado | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 24 |
| **000700153** | Ovalado | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 24 |
| **000700156** | Redondo | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 24 |
| **000700157** | Redondo | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 24 |







E27 IP44 220-240V 50Hz

## Aplique redondo PVC

Difusor: **vidrio**. Con material aislante. Uso exterior.

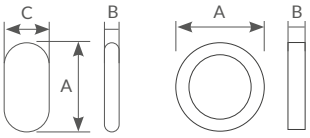
| Referencia | Tipo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **000700644** | Ovalado | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 24 |
| **000700645** | Ovalado | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 24 |
| **000700646** | Redondo | Máx. 60W | E27 | ○ Blanco | 24 |
| **000700647** | Redondo | Máx. 60W | E27 | ● Negro | 24 |

A

B

C

D



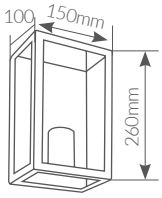

E27 IP44 220-240V 50Hz

## Aplique aluminio

Difusor: **vidrio**. Material: **aluminio**. Color: **blanco**. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Casquillo | Rejilla | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **000700782** | **A** | Ovalado | Máx. 60W | E27 | Sí | 210x105x110mm | 20 |
| **000700783** | **B** | Redondo | Máx. 60W | E27 | Sí | Ø188x115mm | 20 |
| **000700454** | **C** | Semi-ovalado | Máx. 60W | E27 | No | 215x142x105mm | 20 |
| **000700455** | **D** | Semi-ovalado | Máx. 60W | E27 | Sí | 215x142x108mm | 20 |

# Sallo
APLIQUE



*Bombilla no incluida

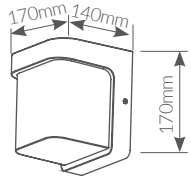
## Aplique de pared

IP44 110-240V 50/60Hz

Difusor **de vidrio**. Base **aluminio**. Bombilla no incluida. Uso exterior. Color: **negro**.

| Referencia | Potencia máx. | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **200200004** | 14W | E27 | 10 |

# Sabik
APLIQUE



## Aplique de pared

IP54 220-240V 50/60Hz

Material: **PC + ABS**. Bombilla no incluida. Uso exterior. Color: **antracita**. IK08.

| Referencia | Potencia máx. | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **200200003** | 12W / Incandescencia<br>18W / B. Consumo & LED | E27 | 12 |

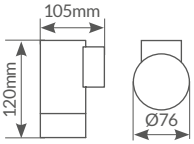
# Meluco
SERIE

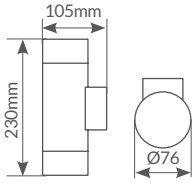
N!

A

B

* Bombilla no inlcuida.




GU10 IP54 220-240V 50Hz

## Aplique de pared

Material: **aluminio + plástico**. Bombilla no incluida. Uso exterior. IK08.

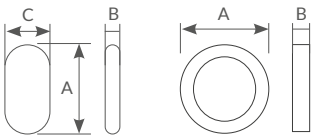
| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200200017** | **A** | Máx. 35W | GU10 | ● Negro | 20 |
| **200200018** | **B** | Máx. 2x35W | 2xGU10 | ● Negro | 10 |

# Mushie
SERIE

line Basic

12W 18W

A G E




6500K | 120° | 20.000 | ≥80Ra | 20.000h | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

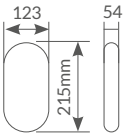
## Aplique pared LED

Tipo: **para pared**. Color: **blanco**. Material: **plástico**.
Incluye 15cm de cable para instalar **H03VV-F (2x0.75mm²)**. Uso exterior.

| Referencia | Forma | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200205068** | Ovalada | 12W / 960Lm | 12W / 1320Lm | 6500K | 175x86x55mm | 80 |
| **200205069** | Ovalada | 18W / 1440Lm | 18W / 2000Lm | 6500K | 201x99x55mm | 60 |
| **200205070** | Redonda | 12W / 960Lm | 12W / 1320Lm | 6500K | Ø145x60mm | 60 |
| **200205071** | Redonda | 18W / 1440Lm | 18W / 2000Lm | 6500K | Ø165x60mm | 40 |

# Cercis
SERIE

N!




4200K | 6500K | 115° | 15.000 | ≥80Ra | 25.000h | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

## Aplique LED ovalado

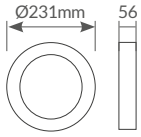
Material: **PC + ABS**. Uso exterior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200205000** | 15W / 950Lm | 15W / 1860Lm | 4000K | Blanco | 20 |
| **200205001** | 15W / 950Lm | 15W / 1860Lm | 6500K | Blanco | 20 |
| **200205002** | 15W / 950Lm | 15W / 1860Lm | 4000K | Negro | 20 |
| **200205003** | 15W / 950Lm | 15W / 1860Lm | 6500K | Negro | 20 |

# Oxalis
SERIE

Rejilla **extraíble**

Fácil **conexión**



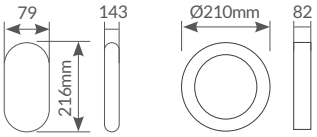
## Aplique LED redondo

Material: **PC + ABS**. Uso exterior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200205004** | 15W / 950Lm | 15W / 1860Lm | 4000K | Blanco | 20 |
| **200205005** | 15W / 950Lm | 15W / 1860Lm | 6500K | Blanco | 20 |
| **200205006** | 15W / 950Lm | 15W / 1860Lm | 4000K | Negro | 20 |
| **200205007** | 15W / 950Lm | 15W / 1860Lm | 6500K | Negro | 20 |

# Hitra
SERIE

12W



## Aplique pared LED

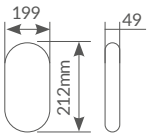
Material: **PC**. Color: **blanco**. Uso exterior.

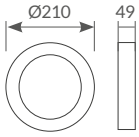
| Referencia | Forma | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200205039** | Ovalada | 12W / 840Lm | 12W / 1200Lm | 4200K | 10 |
| **200205040** | Ovalada | 12W / 840Lm | 12W / 1200Lm | 6500K | 10 |
| **200205041** | Redonda | 12W / 840Lm | 12W / 1200Lm | 4200K | 10 |
| **200205042** | Redonda | 12W / 840Lm | 12W / 1200Lm | 6500K | 10 |

# Doko
SERIE

Con sensor
**de movimiento**

**15W**




4000K | 6000K | 120° | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h | IP54 | 220-240V | 50/60Hz

## Aplique pared LED

Tipo: **para pared**. Color: **blanco**. Material: **PC**. Uso exterior. **Tiempo regulable**: 10seg.±3seg. hasta 5min±1min. (Reg.).
**Máx. distancia detección**: radio 9M. **Luz ambiental regulable**: <3-2000lux. **Rango de detección**: 140°.
**Altura de instalación**: 1.8-2.5M.

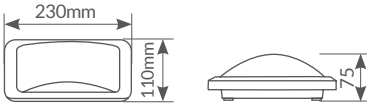
| Referencia | Forma | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200205057** | Ovalada | 15W / 1100Lm | 13W / 1300Lm | 4000K | 20 |
| **200205058** | Ovalada | 15W / 1100Lm | 13W / 1300Lm | 6000K | 20 |
| **200205059** | Redonda | 15W / 1100Lm | 13W / 1300Lm | 4000K | 20 |
| **200205060** | Redonda | 15W / 1100Lm | 13W / 1300Lm | 6000K | 20 |

# Anthe
SERIE

A

B

C

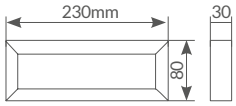


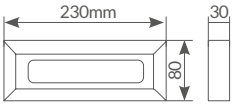
## Aplique pared LED

Material: **PC + ABS**. Fácil conexión. Uso exterior. Color: **antracita**. IK08.

| Referencia | Artículo | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200205043** | **A** | 11W / 1200Lm | 11W / 1390Lm | 4000K | 20 |
| **200205044** | **A** | 11W / 1200Lm | 11W / 1390Lm | 6500K | 20 |
| **200205045** | **B** | 11W / 650Lm | 11W / 1390Lm | 4000K | 20 |
| **200205046** | **B** | 11W / 650Lm | 11W / 1390Lm | 6500K | 20 |
| **200205047** | **C** | 11W / 350Lm | 11W / 1390Lm | 4000K | 20 |
| **200205048** | **C** | 11W / 350Lm | 11W / 1390Lm | 6500K | 20 |

# Kuito
SERIE



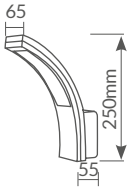

90º | 100.000 | ≥80Ra | 25.000h | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

## Aplique pared LED

Material: **PC**. Color: **gris antracita**.
**Temperatura regulable** mediante botón trasero. Uso exterior.

| Referencia | Artículo | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200205062** | **A** | 4W / 368Lm | 4W / 446Lm | 3000K - 4000K - 6000K | 25 |
| **200205067** | **B** | 4W / 397Lm | 4W / 444Lm | 3000K - 4000K - 6000K | 25 |

# Padum
SERIE



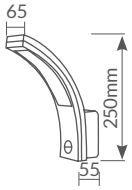

3000K | 6000K | 120° | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h | IP54 | 220-240V | 50/60Hz

## Aplique pared LED

Tipo: **para pared**. Material: **PC**. Uso exterior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200205049** | 15W / 1200Lm | 10.5W / 1400Lm | 3000K | Blanco | 20 |
| **200205050** | 15W / 1200Lm | 10.5W / 1400Lm | 6000K | Blanco | 20 |
| **200205051** | 15W / 1200Lm | 10.5W / 1400Lm | 3000K | Gris antracita | 20 |
| **200205052** | 15W / 1200Lm | 10.5W / 1400Lm | 6000K | Gris antracita | 20 |

# Tegar
SERIE




4200K | 6000K | 120° | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h | IP54 | 220-240V | 50/60Hz

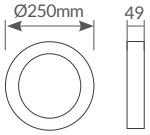
## Aplique pared LED con sensor

Tipo: **para pared**. Material: **PC**. Uso exterior. **Tiempo regulable**: 10seg.±3seg. hasta 5min±1min. (Reg.).
**Máx. distancia detección**: radio 9M. **Luz ambiental regulable**: <3-2000lux. **Rango de detección**: 140°.
**Altura de instalación**: 1.8-2.5M.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200205053** | 15W / 1200Lm | 10.5W / 1400Lm | 4200K | Blanco | 20 |
| **200205054** | 15W / 1200Lm | 10.5W / 1400Lm | 6000K | Blanco | 20 |
| **200205055** | 15W / 1200Lm | 10.5W / 1400Lm | 4200K | Gris antracita | 20 |
| **200205056** | 15W / 1200Lm | 10.5W / 1400Lm | 6000K | Gris antracita | 20 |

# Behali

LUZ EMERGENCIA




6000K | 120° | 100.000 | ≥80Ra | 30.000h | IP44 | 110-240V | 50Hz

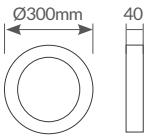
## Aplique LED emergencia + sensor movimiento

Tipo: **pared / techo**. Color: **blanco**. Material: **PC**. **Tiempo regulable**: 10seg.±3seg. hasta 5min±1min. (Reg.).
**Máx. distancia detección**: Pared 9M / Techo 6M. **Luz ambiental regulable**: <3-2000lux. **Rango de detección**: 160°/360°.
**Altura de instalación**: Pared 1.8-2.5M / Techo 2.2-4M. **Con luz de emergencia**. Potencia de emergencia: 1.2W(DC). 65Lm.
**Autonomía**: 5h. Batería de litio 3.7V/15000mAh. **Consumo stand-by**: 0.45W.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200205061** | 10W / 900Lm | 9W / 1050Lm | 6000K | 10 |

# Kamina
CON SENSOR

20W




4000K | 6000K | 120º | 100.000 | ≥80Ra | 50.000h | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

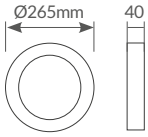
## Plafón techo LED con sensor movimiento + crepuscular

Tipo: **techo**. Color: **blanco**. Material: **PC**. Uso exterior. **Tiempo regulable**: 10seg.±3seg. hasta 5min±1min. (Reg.).
**Máx. distancia detección**: 8M (radio) . **Luz ambiental regulable**: <3-2000lux.
**Rango de detección**: 360º. **Altura de instalación**: 2.2-4M.
**Consumo stand-by**: 0.5W.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203610007** | 20W / 2500Lm | 19W / 2700Lm | 4000K | 10 |
| **203610008** | 20W / 2500Lm | 19W / 2700Lm | 6000K | 10 |

# Lainio
CON SENSOR

16W




4000K | 6000K | 120º | 100.000 | ≥80Ra | 50.000h | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

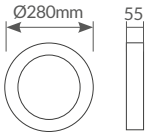
## Plafón LED con sensor movimiento + crepuscular + stand-by

Tipo: **pared / techo**. Color: **blanco**. Material: **PC**. Uso exterior. **Tiempo regulable**: 10seg.±3seg. hasta 12min±1min. (Reg.).
**Máx. distancia detección**: Pared 5-15M / Techo 2-8M (radio) . **Luz ambiental regulable**: <3-2000lux.
**Rango de detección**: Pared 180º / Techo 360º. **Altura de instalación**: Pared 1.5-3.5M / Techo 2-4M.
**Consumo stand-by**: 0.9W.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203610005** | 16W / 1300Lm | 15W / 1500Lm | 4000K | 10 |
| **203610006** | 16W / 1300Lm | 15W / 1500Lm | 6000K | 10 |

# Roma
PLAFÓN

18W



## Plafón techo LED

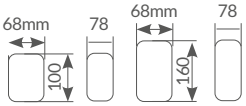
Material: **PC**. LED driver incluido. Uso exterior. **IK10**.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **203605021** | 18W / 1500Lm | 18W / 1800Lm | 4200K | 12 |
| **203605022** | 18W / 1500Lm | 18W / 1800Lm | 6500K | 12 |

# Intra
Bañador

A

B




GU10 IP44 220-240V 50Hz

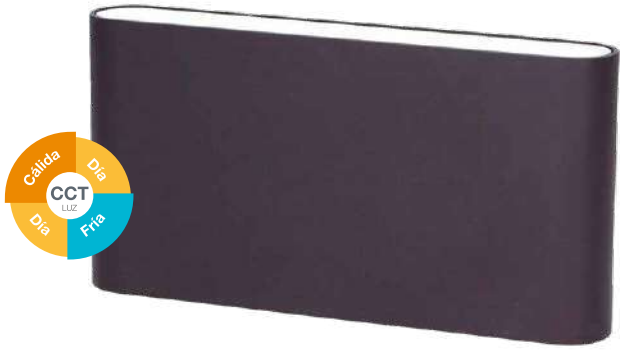
## Bañador de pared

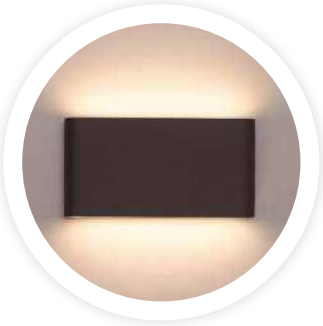
Material: **aluminio**. Bombilla no incluida. Uso exterior.

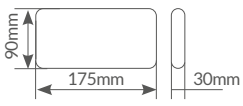
| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200200001** | **A** | Máx. 35W | GU10 | Gris antracita | 20 |
| **200200002** | **B** | Máx. 2x35W | 2xGU10 | Gris antracita | 20 |

# Feshi
Bañador

N!





110° | 10.000 | ≥80Ra | 30.000h | IP54 | 220-240V | 50/60Hz

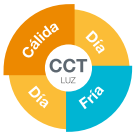
## Bañador de pared cuadrado

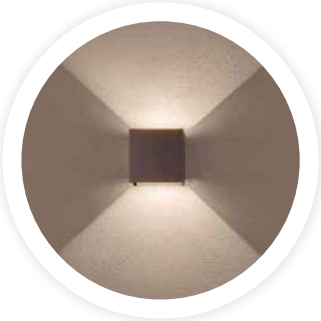
Cambio de tonalidad de luz a través de un botón. Material: **aluminio**. Color: **gris antracita**. Uso exterior.

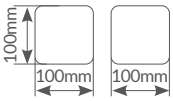
| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200205076** | 10W / 700Lm | 10W / 950Lm | CCT (3000-4000-6500K) | 20 |

# Pinda
BAÑADOR

N!





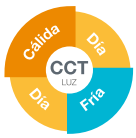
## Bañador de pared cuadrado

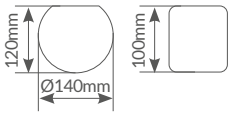
Cambio de tonalidad de luz a través de un botón. Material: **aluminio**. Forma: **cuadrada**. Color: **gris antracita**. Uso exterior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200205074** | 7W / 420Lm | 7W / 665Lm | CCT (3000-4000-6500K) | 20 |

# Sumbe
BAÑADOR

N!



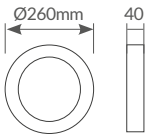


## Bañador de pared redondo

Cambio de tonalidad de luz a través de un botón. Material: **aluminio**. Forma: **redonda**. Color: **gris antracita**. Uso exterior.

| Referencia | Con difusor / Luminaria | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200205075** | 7W / 420Lm | 7W / 665Lm | CCT (3000-4000-6500K) | 20 |

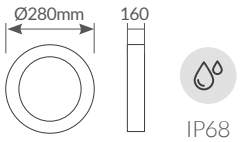
# Piscina
PROYECTOR



## Proyector LED para piscina

Tipo: **superficie**. Material: **PC**. El proyector RGB tiene **memoria** y puede ser controlada por el interruptor.
Con el mando y el controlador **se pueden controlar varias bombillas a la vez**.
**Máx. distancia funcionamiento 30M** libre de obstáculos. Ideal para piscinas. Longitud cable: 2M.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201400008** | 18W | 1800Lm | 3000K | 10 |
| **201400009** | 18W | 1800Lm | 6500K | 10 |
| **201400010** | 18W | - | RGB | 10 |
| **000704747** | Controlador RF RGB y mando para luminaria piscina | | | |



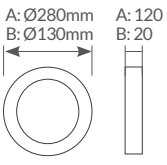

## Caja estanca empotrable

Incluye **adaptador de silicona** para las medidas entre 7 y 8.8mm para la entrada del cable de instalación al nicho.
Para las medidas de más de 8.8mm, se podrán usar prensaestopas sin necesidad de utilizar el adaptador de silicona.

| Referencia | Grosor cable | Embalaje |
|---|---|---|
| **201400001** | Mínimo 7mm / Máximo 13mm | 4 |
| **201495002** | Kit tuercas para adaptar los recambios de la ref. 201495001 | |

A

B

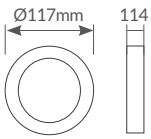



## Kit recambios para caja estanca

Incluye adaptador de silicona para el cable de la instalación, soporte, junta tórica. Incluye adaptador de silicona para las medidas entre 7 y 8.8mm para la entrada del cable de instalación al nicho. Para las medidas de más de 8.8mm, se podrán usar prensaestopas sin necesidad de utilizar el adaptador de silicona.

| Referencia | Artículo | Descripción | Accesorio | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201495003** | **A** | Kit recambio soporte y aro embellecedor | Para ref. 201400001 | 6 |
| **201495004** | **B** | Kit recambio junta tórica | Para ref. 201400001 | 48 |

# Bombilla
PROYECTOR



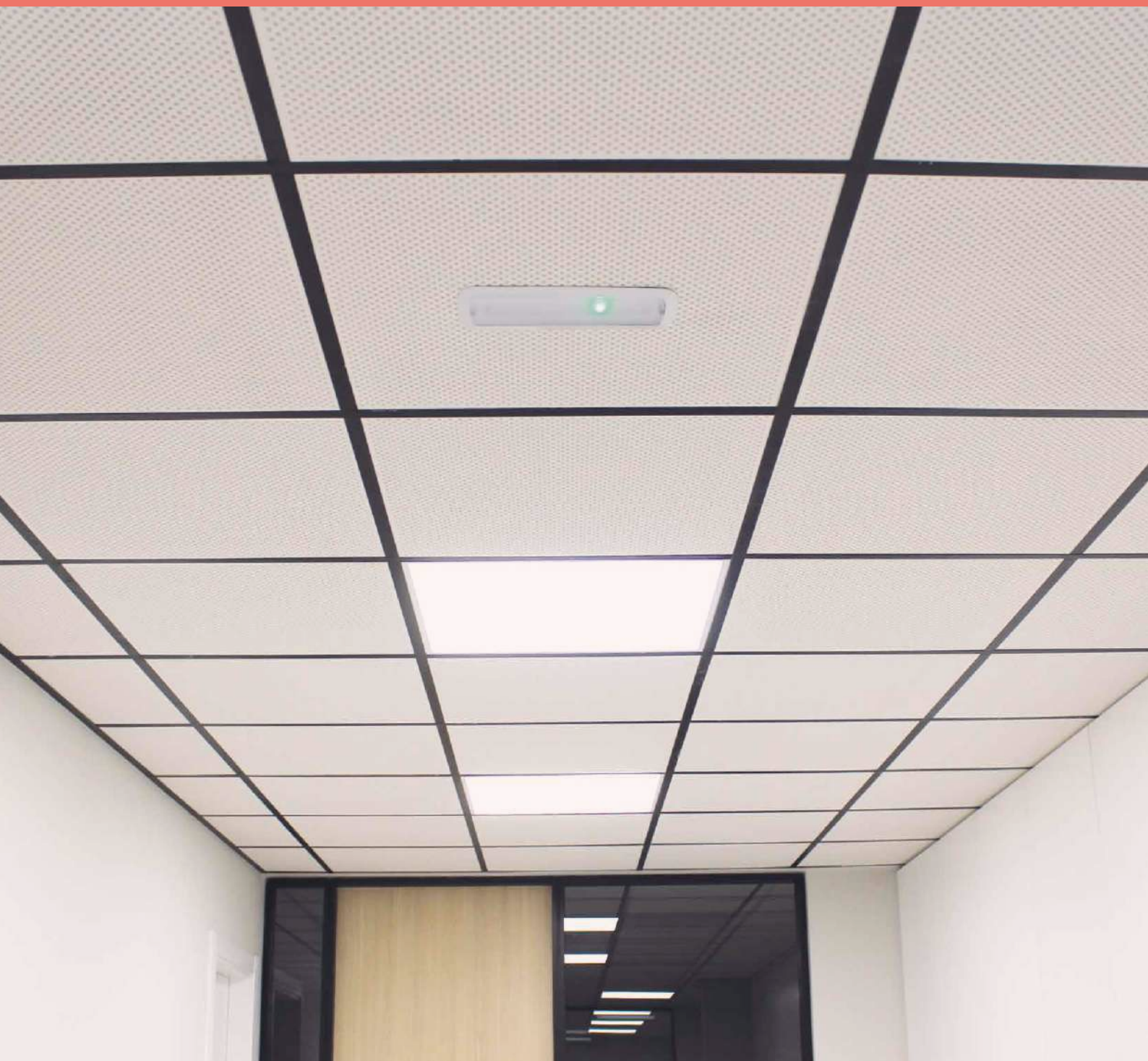
## Bombilla piscina LED PAR56

La bombilla RGB tiene **memoria** y puede ser controlada por el interruptor.
Con el mando y el controlador **se pueden controlar varias bombillas a la vez**.
Ideal para piscinas.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **201400002** | 18W | 1800Lm | 3000K | 12 |
| **201400003** | 18W | 1800Lm | 6500K | 12 |
| **201400004** | 18W | - | RGB | 12 |
| **201400005** | 35W | 3100Lm | 3000K | 12 |
| **201400006** | 35W | 3100Lm | 6500K | 12 |
| **201400007** | 35W | - | RGB | 12 |
| **000704747** | Controlador RF RGB y mando para luminaria piscina | | | |

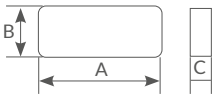
# Emergencia

## Iluminación



# Marang
LUMINARIA

0.75W 1.5W 3W



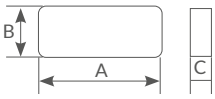

6000K | 50.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP20 | 110-260V | 50/60Hz

## Luminaria de emergencia

Tipo: **superficie / empotrable**. Material: **PC.** Uso interior. Corriente: AC/DC. Posibilidad de empotrar.
Batería: 3.6V 1500mAh Ni-Cd de alta temperatura (reemplazable). Autonomía: 3h.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | mAh | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **000703478** | 0.75W | 100Lm | 6000K | 1200mAh | 238x80x40mm | 50 |
| **000703479** | 1.5W | 150Lm | 6000K | 1500mAh | 238x80x40mm | 50 |
| **000703480** | 3W | 300Lm | 6000K | 1800mAh | 238x80x40mm | 50 |
| **201095005** | Recambio batería 1200 mAh para luminaria 000703478 | | | | | |
| **201095006** | Recambio batería 1500 mAh para luminaria 000703479 | | | | | |
| **201095003** | Recambio batería para luminaria Marang ref. 000703480 | | | | | |

# Gunza
LUMINARIA

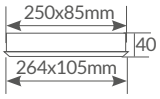



6000K | 50.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP20 | 110-260V | 50/60Hz

## Luminaria de emergencia con autotest

Tipo: **superficie / empotrable**. Material: **PC.** Uso interior. Corriente: AC/DC. Posibilidad de empotrar.
Batería: 3.6V 2500mAh Ni-MH de alta temperatura (reemplazable). Autonomía: 3h.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | mAh | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201000069** | 3W | 300Lm | 6000K | 2500mAh | 238x80x40mm | 50 |
| **201095011** | Recambio batería para luminaria Gunza ref. 201000069 | | | | | |

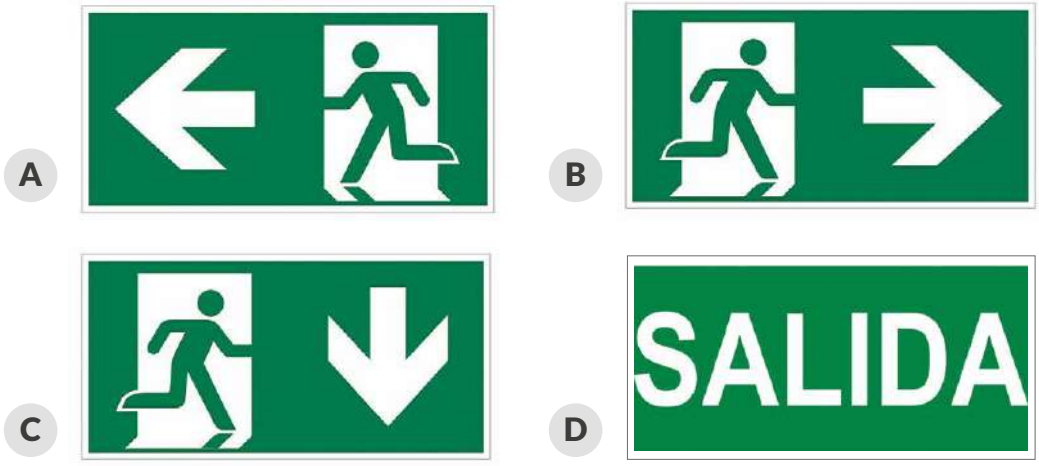



## Accesorio para empotrar luminaria de emergencia

Material: **PC.** Para luminarias **Gunza** y **Marang**. **IP65**.

| Referencia | Empotramiento | Embalaje |
|---|---|---|
| **000703481** | 250x85mm | 30 |

N!



## Adhesivo para luminaria de emergencia

Adhesivo para colocar sobre las luminarias de emergencia.

| Referencia | Artículo | Modelo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **201095007** | **A** | Flecha derecha | 50 |
| **201095008** | **B** | Flecha izquierda | 50 |
| **201095009** | **C** | Flecha abajo | 50 |
| **201095010** | **D** | Salida | 50 |

# Bombillas, tubos, campanas y farolas

Iluminación

A

B

C

D

E

## Bombilla PLC

4200K 6400K 10.000h. 230V 50Hz

Uso interior.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **002000840** | **A** | 26W | 1716Lm | G24d-3-2pin | 6400K | Ø28x174mm | 25/200 |
| **002003315** | **B** | 26W | 1716Lm | G24d-4pin | 6400K | Ø28x165mm | 25/200 |
| **002000609** | **C** | 9W | 583Lm | G23-2pin | 4200K | Ø28x165mm | 25/200 |
| **002000610** | **C** | 11W | 897Lm | G23-2pin | 4200K | Ø28x233mm | 25/200 |
| **002001167** | **D** | 9W | 583Lm | 2G7 | 4200K | Ø11x145mm | 25/200 |
| **002001168** | **D** | 11W | 897Lm | 2G7 | 4200K | Ø11x210mm | 25/200 |
| **002000611** | **E** | 36W | 2916Lm | 2G11 | 4200K | Ø40x415mm | 10/50 |
| **002000638** | **E** | 55W | 4510Lm | 2G11 | 4200K | Ø40x535mm | 10/50 |

## Bombilla incandescente

Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Luz | Casquillo | Voltaje | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **002000844** | **A** | Mini | - | - | 2700K | E10 | 4.8V | Ø10x23mm | 25/2000 |
| **002000582** | **B** | PYGMY hornos | 15W | 70Lm | 2700K | E14 | 220-240V | Ø22x48mm | 50/1000 |
| **002000583** | **B** | PYGMY hornos | 25W | 90Lm | 2700K | E14 | 220-240V | Ø22x48mm | 50/1000 |

## Bombilla ECO halógena lineal

R7s | 360° | 2.000h. | 230V | 50Hz

Hasta **20% de ahorro**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Longitud) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002001172** | 80W | 1400Lm | R7s | 78mm | 10/1000 |
| **002001173** | 120W | 2300Lm | R7s | 78mm | 10/1000 |
| **002001850** | 80W | 1400Lm | R7s | 118mm | 10/500 |
| **002001851** | 120W | 2300Lm | R7s | 118mm | 10/500 |

## Bombilla halógena Bi-Pin

2800K 360° 2.000h. 220-240V

Hasta **30% de ahorro**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **002000440** | 28W | 350Lm | G9 | 2800K | Ø12.5x40mm | 10/1000 |
| **205205003** | 42W | 750Lm | G9 | 2800K | Ø12.5x40mm | 10/1000 |
| **205205004** | 60W | 980Lm | G9 | 2800K | Ø12.5x40mm | 10/1000 |

A

B

## Bombilla halógena Bi-Pin

2800K 360° 20.000h. 12V

Hasta **30% de ahorro**. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **205205001** | **A** | 35W | 560Lm | G4 | 2800K | Ø8x32mm | 10/1000 |
| **205205002** | **B** | 50W | 830Lm | G6.35 | 2800K | Ø10x44mm | 10/1000 |

## Bombilla LED dicroica

3000K 4200K 6500K MR16 38° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 12V

LED SMD. Material: **cristal.** Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90°) | Lúmenes nominales (360°) | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621069** | 5.5W | 445Lm | 490Lm | MR16 | 3000K | Ø50x54mm | 10/100 |
| **200621070** | 5.5W | 445Lm | 490Lm | MR16 | 4200K | Ø50x54mm | 10/100 |
| **200621071** | 5.5W | 445Lm | 490Lm | MR16 | 6500K | Ø50x54mm | 10/100 |

## Bombilla LED dicroica

3000K 4200K 6500K GU10 38° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 220-240V

LED SMD. Material: **cristal.** Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90°) | Lúmenes nominales (360°) | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621066** | 5W | 445Lm | 490Lm | GU10 | 3000K | Ø50x54mm | 10/100 |
| **200621068** | 5W | 445Lm | 490Lm | GU10 | 6500K | Ø50x54mm | 10/100 |

## Bombilla LED dicroica

3000K 4200K 6000K MR16 100° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 12V

LED SMD. Material: **aluminio + PC.** Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621018** | 5W | 500Lm | MR16 | 3000K | Ø50x50mm | 10/100 |
| **200621019** | 5W | 500Lm | MR16 | 4200K | Ø50x50mm | 10/100 |
| **200621020** | 5W | 500Lm | MR16 | 6000K | Ø50x50mm | 10/100 |

## Bombilla LED dicroica

3000K 4200K 6000K GU10 120° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

LED SMD. Material: **aluminio + PC.** Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621006** | 3.5W | 300Lm | GU10 | 3000K | Ø50x56.5mm | 10/100 |
| **200621007** | 3.5W | 300Lm | GU10 | 4200K | Ø50x56.5mm | 10/100 |
| **200621008** | 3.5W | 300Lm | GU10 | 6000K | Ø50x56.5mm | 10/100 |

## Bombilla LED dicroica

3000K 4200K 6000K GU10 120° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

LED SMD. Material: **aluminio + PC.** Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621009** | 5.5W | 500Lm | GU10 | 3000K | Ø50x56.5mm | 10/100 |
| **200621010** | 5.5W | 500Lm | GU10 | 4200K | Ø50x56.5mm | 10/100 |
| **200621011** | 5.5W | 500Lm | GU10 | 6000K | Ø50x56.5mm | 10/100 |

## Bombilla LED dicroica

3000K 4200K 6000K GU10 38° 10.000 ≥80Ra 15.000h. 220-240V

LED SMD. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90°) | Lúmenes nominales (360°) | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621038** | 7W | 500Lm | 580Lm | GU10 | 3000K | Ø49x53mm | 10/100 |
| **200621039** | 7W | 500Lm | 580Lm | GU10 | 4200K | Ø49x53mm | 10/100 |
| **200621040** | 7W | 500Lm | 580Lm | GU10 | 6000K | Ø49x53mm | 10/100 |

## Bombilla LED dicroica

3000K 4200K 6000K GU10 120° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

LED SMD. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621012** | 7.5W | 700Lm | GU10 | 3000K | Ø50x56.5mm | 10/100 |
| **200621013** | 7.5W | 700Lm | GU10 | 4200K | Ø50x56.5mm | 10/100 |
| **200621014** | 7.5W | 700Lm | GU10 | 6000K | Ø50x56.5mm | 10/100 |

## Bombilla LED dicroica

3000K 4200K 6000K GU10 120° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

LED SMD. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621015** | 10W | 1000Lm | GU10 | 3000K | Ø50x5.5mm | 10/100 |
| **200621016** | 10W | 1000Lm | GU10 | 4200K | Ø50x56.5mm | 10/100 |
| **200621017** | 10W | 1000Lm | GU10 | 6000K | Ø50x56.5mm | 10/100 |

Regulación **TRIAC**

## Bombilla LED dicroica regulable

3000K | 6000K | GU10 | 100° | 100.000 | ≥80Ra | 25.000h. | 175-265V

LED SMD. Material: **PC + aluminio**. **Regulación TRIAC**. Regulable en **intensidad**.
Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior. IK05.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621029** | 6W | 451Lm | GU10 | 3000K | Ø50x55mm | 10/100 |
| **200621030** | 6W | 451Lm | GU10 | 6000K | Ø50x55mm | 10/100 |

**Intensidad** regulable

## Bombilla LED dicroica regulable

3000K | 6000K | GU10 | 100° | 100.000 | ≥80Ra | 25.000h. | 175-265V

LED SMD. Material: **PC + aluminio**. Regulable **por interruptor** en **3 intensidades: 100%, 50 % y 30%**.
No necesita regualador. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621031** | 6W | 500Lm | GU10 | 3000K | Ø50x55mm | 10/100 |
| **200621032** | 6W | 500Lm | GU10 | 6000K | Ø50x55mm | 10/100 |

## Bombilla LED ultrabrillo

3000K MR11 45° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 12V

LED SMD. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621027** | 2W | 220Lm | 251Lm | MR11 | 3000K | Ø35x35mm | 10/200 |

## Bombilla LED ultrabrillo

3000K GU10 38° 15.000 ≥80Ra 25.000h. IP20 220-240V

LED SMD. Material: **aluminio + PC**. Sustituye a las dicroicas tradicionales. Uso interior. **IK8**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200621028** | 2W | 180Lm | 212Lm | GU10 | 3000K | Ø35x50mm | 10/100 |

1W

N!

## Bombilla LED
## esférica decorativa

E27 | 300° | 15.000 | ≥80Ra | 25.000h. | 220-240V

LED SMD. Tipo: decorativa. **IP20**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200605005** | 1W | E27 | Azul | Ø45x65mm | 10/100 |
| **200605006** | 1W | E27 | Rojo | Ø45x65mm | 10/100 |
| **200605007** | 1W | E27 | Amarillo | Ø45x65mm | 10/100 |
| **200605008** | 1W | E27 | Verde | Ø45x65mm | 10/100 |

1W

N!

## Bombilla LED
## estándar decorativa

E27 | 300° | 15.000 | ≥80Ra | 25.000h. | 220-240V

LED SMD. Tipo: decorativa. **IP20**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200605009** | 1W | E27 | Azul | Ø60x105mm | 10/100 |
| **200605010** | 1W | E27 | Rojo | Ø60x105mm | 10/100 |
| **200605011** | 1W | E27 | Amarillo | Ø60x105mm | 10/100 |
| **200605012** | 1W | E27 | Verde | Ø60x105mm | 10/100 |

## Bombilla LED estándar RGB + CCT

220° | 15.000 | ≥80Ra | 20.000h. | 220-240V

**Regulable en intensidad luminosa y temperatura regulable. Modo noche.**
Posibilidad de regular de forma gradual con **memoria del último estado de color**.
**Con mando a distancia** (máx. 5M). Se pueden **controlar varias bombillas** con el mismo mando. Uso interior. **IP20**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601069** | 8.5W | 806Lm | E27 | RGB + CCT | Ø60x110mm | 10/100 |

## Starlight
SERIE

## Bombilla LED decorativa

RGB | E27 | 360° | 5.000 | ≥80Ra | 15.000h. | 220-240V

Decorativa. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **002004843** | **A** | Globo G95 | 2W | 50Lm | E27 | RGB | Ø95x127mm | 50 |
| **002004844** | **B** | Globo G125 | 2W | 50Lm | E27 | RGB | Ø125x170mm | 12 |

## Bombilla LED 3U

6000K | E27 | 360° | 12.500 | ≥80Ra | 25.000h. | 220-240V

Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200606009** | 12W | 1200Lm | E27 | 6000K | Ø42x163mm | 10/100 |

## Bombilla LED AR111

3000K | GU10 | 36° | 15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | 85-255V

Uso interior.

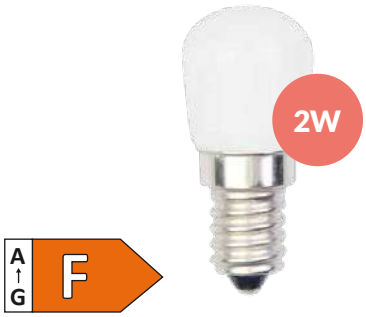
| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90°) | Lúmenes nominales (360°) | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200646000** | 12W | 954Lm | 1000Lm | GU10 | 3000K | Ø111x54mm | 10/40 |

## Bombilla LED tipo pastilla

4200K | GX53 | 120º | 15.000 | ≥80Ra | 25.000h. | 170-250V

Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200665001** | 7W | 700Lm | GX53 | 4200K | Ø75x29mm | 10/100 |




N!

## Bombilla pebetera LED E14

4200K | 6000K | E14 | 360º | 30.000 | ≥80Ra | 15.000h. | 220-240V

Ideal para sustituir en frigoríficos, flexos,... Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200625003** ★ | 2W | 200Lm | E14 | 4200K | Ø22x50mm | 20/500 |
| **200625001** | 2W | 200Lm | E14 | 6000K | Ø22x50mm | 20/500 |

## Bombilla tubular LED E14

3000K 6000K E14 360° 30.000 ≥80Ra 15.000h. 220-240V

Ideal para sustituir en frigoríficos, flexos, campanas extractoras ... Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200645001** | 4.5W | 460Lm | E14 | 3000K | 15.5x64mm | 20/500 |
| **200645002** | 4.5W | 460Lm | E14 | 6000K | 15.5x64mm | 20/500 |

## Bombilla LED SMD

3000K G4 270° 12.500 ≥80Ra 20.000h. AC/DC 12V

Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200675020** | 1.8W | 185Lm | G4 | 3000K | Ø10x37mm | 20/200 |

## Bombilla LED SMD

3000K | G4 | 330° | 15.000 | ≥80Ra | 15.000h. | 220-240V

Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200675042** | 1.5W | 160Lm | G4 | 3000K | Ø11x38mm | 20/200 |

## Bombilla LED SMD

3000K | 6000K | G4 | 270° | 12.500 | ≥80Ra | 20.000h. | AC/DC 12V

Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200675021** | 2.2W | 240Lm | G4 | 3000K | Ø13x37mm | 20/200 |
| **200675022** | 2.2W | 240Lm | G4 | 6000K | Ø13x37mm | 20/200 |

## Bombilla LED G9

3000K 4200K 6000K G9 360° 30.000 ≥80Ra 15.000h. 220-240V

Ideal para sustituir en frigoríficos, flexos, campanas extractoras ... Uso interior.

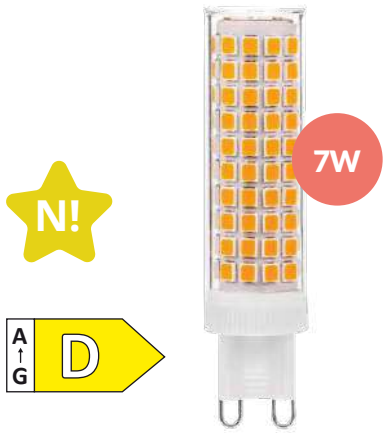
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200675027** | 3W | 360Lm | G9 | 3000K | 17x50mm | 20/500 |
| **200675028** | 3W | 360Lm | G9 | 4200K | 17x50mm | 20/500 |
| **200675029** | 3W | 360Lm | G9 | 6000K | 17x50mm | 20/500 |

## Bombilla LED G9

330° 15.000h. 220-240V

Uso interior. Dim.: Ø19x56mm.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200675032** | 4.8W | 530Lm | 3000K | 20/500 |
| **200675033** | 4.8W | 530Lm | 6000K | 20/500 |

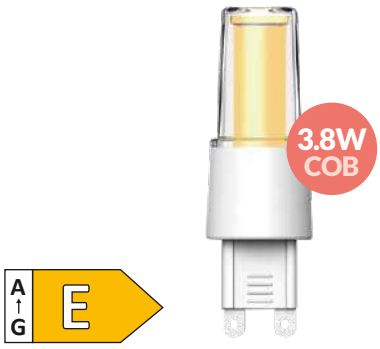



## Bombilla LED G9

360° 15.000h. 100-265V

Uso interior. Dim.: Ø18.5x75mm.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **200675043** | 7W | 1000Lm | 3000K | 20/200 |
| **200675044** | 7W | 1000Lm | 6000K | 20/200 |




## Bombilla LED G9

3000K 6000K G9 330° 50.000 ≥80Ra 15.000h. 220-240V

Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200675030** | 3.8W | 450Lm | G9 | 3000K | Ø19x59mm | 20/500 |
| **200675031** | 3.8W | 450Lm | G9 | 6000K | Ø19x59mm | 20/500 |

Serie Oro

6W

4W / 7W

## Bombilla LED estándar

3000K | E27 | 360° | 7.500 | ≥80Ra | 15.000h. | 220-240V

Decorativa. Filamento: **38mm**. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200671000** | **A** | Estándar | 6W | 630Lm | E27 | 3000K | Ø60x105mm | 10/100 |
| **200671001** | **B** | Estándar | 7W | 810Lm | E27 | 3000K | Ø60x105mm | 10/100 |
| **200671009** | **C** | Esférica | 4W | 470Lm | E27 | 3000K | Ø45x72mm | 10/100 |
| **200671002** | **D** | Vela | 4W | 470Lm | E14 | 3000K | Ø35x98mm | 20/100 |

Vintage SERIE

## Bombilla LED globo

2500K · E27 · 360° · 7.500 · ≥80Ra · 15.000h. · 220-240V

Decorativa. Filamento: **52mm**. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200671005** | **A** | G80 | 7W | 680Lm | E27 | 2500K | Ø80x117mm | 50 |
| **200671006** | **B** | G95 | 7W | 680Lm | E27 | 2500K | Ø95x135mm | 20 |
| **200671007** | **C** | G125 | 7W | 680Lm | E27 | 2500K | Ø125x175mm | 20 |

Vintage SERIE

## Bombilla LED vintage

2500K | E14 | 360° | 7.500 | ≥80Ra | 15.000h. | 220-240V

Decorativa. Filamento: **38mm** (Velas) **/ 52mm** (Pera)**.** Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200671004** | **A** | Vela | 4W | 400Lm | E14 | 2500K | Ø35x98mm | 20/100 |
| **200671003** | **B** | Soplo viento | 4W | 400Lm | E14 | 2500K | Ø35x120mm | 20/100 |
| **200671008** | **C** | Pera | 7W | 680Lm | E27 | 2500K | Ø64x140mm | 50 |

# Cristal
SERIE

## Bombilla LED cristal

3000K 6500K 330° >10.000 ≥80Ra 20.000h. 230V

Material: **cristal**. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601051** | **A** | Estándar | 9W | 1200Lm | E27 | 3000K | Ø60x108mm | 10/50 |
| **200601065** ★ | **A** | Estándar | 9W | 1200Lm | E27 | 4000K | Ø60x108mm | 10/50 |
| **200601052** | **A** | Estándar | 9W | 1200Lm | E27 | 6500K | Ø60x108mm | 10/50 |
| **200601053** | **B** | Estándar | 11W | 1521Lm | E27 | 3000K | Ø60x108mm | 10/50 |
| **200601066** ★ | **B** | Estándar | 11W | 1521Lm | E27 | 4000K | Ø60x108mm | 10/50 |
| **200601054** | **B** | Estándar | 11W | 1521Lm | E27 | 6500K | Ø60x108mm | 10/50 |
| **200626010** | **C** | Globo | 16W | 2300Lm | E27 | 3000K | Ø95x140mm | 20 |
| **200626012** ★ | **C** | Globo | 16W | 2300Lm | E27 | 4000K | Ø95x140mm | 20 |
| **200626011** | **C** | Globo | 16W | 2300Lm | E27 | 6500K | Ø95x140mm | 20 |

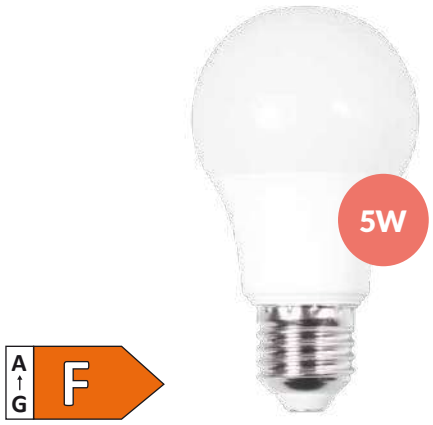
# Cristal
SERIE

## Bombilla LED cristal

3000K 6500K 330° >10.000 ≥80Ra 20.000h. 230V

Material: **cristal**. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200690066** | **A** | Esférica | 4W | 470Lm | E14 | 3000K | Ø45x80mm | 10/50 |
| **200690078** ★ | **A** | Esférica | 4W | 470Lm | E14 | 4000K | Ø45x80mm | 10/50 |
| **200690067** | **A** | Esférica | 4W | 470Lm | E14 | 6500K | Ø45x80mm | 10/50 |
| **200690068** | **B** | Esférica | 6W | 806Lm | E27 | 3000K | Ø45x80mm | 10/50 |
| **200690079** ★ | **B** | Esférica | 6W | 806Lm | E27 | 4000K | Ø45x80mm | 10/50 |
| **200690069** | **B** | Esférica | 6W | 806Lm | E27 | 6500K | Ø45x80mm | 10/50 |
| **200695042** | **C** | Vela | 4W | 470Lm | E14 | 3000K | Ø35x98mm | 10/50 |
| **200695050** ★ | **C** | Vela | 4W | 470Lm | E14 | 4000K | Ø35x98mm | 10/50 |
| **200695043** | **C** | Vela | 4W | 470Lm | E14 | 6500K | Ø35x98mm | 10/50 |
| **200695044** | **D** | Soplo viento | 4W | 470Lm | E14 | 3000K | Ø35x118mm | 10/100 |




## Bombilla LED estándar

3000K 4200K 6000K E27 200° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: A55. Material: **aluminio + PC.** Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601028** | 5W | 470Lm | E27 | 3000K | Ø55x104mm | 10/100 |
| **200601029** | 5W | 470Lm | E27 | 4200K | Ø55x104mm | 10/100 |
| **200601030** | 5W | 470Lm | E27 | 6000K | Ø55x104mm | 10/100 |

## Bombilla LED estándar

3000K 4200K 6000K E27 200° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: A60. Material: **aluminio + PC.** Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601031** | 8.5W | 806Lm | E27 | 3000K | Ø60x108mm | 10/100 |
| **200601032** | 8.5W | 806Lm | E27 | 4200K | Ø60x108mm | 10/100 |
| **200601033** | 8.5W | 806Lm | E27 | 6000K | Ø60x108mm | 10/100 |

## Bombilla LED estándar

3000K 4200K 6000K E27 200° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 170-250V

Tipo: A60. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601034** | 11W | 1060Lm | E27 | 3000K | Ø60x107mm | 10/100 |
| **200601035** | 11W | 1060Lm | E27 | 4200K | Ø60x107mm | 10/100 |
| **200601036** | 11W | 1060Lm | E27 | 6000K | Ø60x107mm | 10/100 |

## Bomb. LED estándar regulable

3000K 6000K E27 240° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 170-250V

Tipo: A60. Uso interior. **Regulación TRIAC**. Regulable en **intensidad**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601049** | 11W | 1200Lm | E27 | 3000K | Ø60x107mm | 10/100 |
| **200601050** | 11W | 1200Lm | E27 | 6000K | Ø60x107mm | 10/100 |

## Bombilla LED estándar

3000K 4200K 6000K E27 200° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 170-250V

Tipo: A60. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601037** | 13W | 1256Lm | E27 | 3000K | Ø60x118mm | 10/100 |
| **200601038** | 13W | 1256Lm | E27 | 4200K | Ø60x118mm | 10/100 |
| **200601039** | 13W | 1256Lm | E27 | 6000K | Ø60x118mm | 10/100 |

## Bombilla LED estándar

3000K 4200K 6000K E27 190° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 170-250V

Tipo: A60. Material: **aluminio + PC**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601040** | 15W | 1574Lm | E27 | 3000K | Ø60x118mm | 10/100 |
| **200601041** | 15W | 1574Lm | E27 | 4200K | Ø60x118mm | 10/100 |
| **200601042** | 15W | 1574Lm | E27 | 6000K | Ø60x118mm | 10/100 |

## Bombilla LED estándar

3000K 4200K 6000K E27 200° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 175-265V

Tipo: A65. Material: **aluminio + PC**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601007** | 18W | 1800Lm | E27 | 3000K | Ø65x134mm | 10/100 |
| **200601008** | 18W | 1800Lm | E27 | 4200K | Ø65x134mm | 10/100 |
| **200601009** | 18W | 1800Lm | E27 | 6000K | Ø65x134mm | 10/100 |

## Bombilla LED estándar

3000K 4200K 6000K E27 200° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 175-265V

Tipo: A65. Material: **aluminio + PC**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200601010** | 21W | 2350Lm | E27 | 3000K | Ø70x159mm | 10/100 |
| **200601011** | 21W | 2350Lm | E27 | 4200K | Ø70x159mm | 10/100 |
| **200601012** | 21W | 2350Lm | E27 | 6000K | Ø70x159mm | 10/100 |

# Esféricas
BOMBILLAS

## Bombilla LED esférica

3000K 4200K 6000K E14 180° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: G45. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200690024** | 3W | 250Lm | E14 | 3000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690025** | 3W | 250Lm | E14 | 4200K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690026** | 3W | 250Lm | E14 | 6000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690030** | 5W | 470Lm | E14 | 3000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690031** | 5W | 470Lm | E14 | 4200K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690032** | 5W | 470Lm | E14 | 6000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690036** | 6.5W | 600Lm | E14 | 3000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690037** | 6.5W | 600Lm | E14 | 4200K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690038** | 6.5W | 600Lm | E14 | 6000K | Ø45x79mm | 10/100 |

# Esféricas
BOMBILLAS

## Bombilla LED esférica

3000K 4200K 6000K E14 200° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 175-265V

Tipo: G45. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200690018** | 7.5W | 650Lm | E14 | 3000K | Ø45x84mm | 10/100 |
| **200690019** | 7.5W | 650Lm | E14 | 4200K | Ø45x84mm | 10/100 |
| **200690020** | 7.5W | 650Lm | E14 | 6000K | Ø45x84mm | 10/100 |

## Bombilla LED esférica

3000K 4200K 6000K E14 180° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: G45. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200690042** | 8.5W | 806Lm | E14 | 3000K | Ø45x88mm | 10/100 |
| **200690043** | 8.5W | 806Lm | E14 | 4200K | Ø45x88mm | 10/100 |
| **200690044** | 8.5W | 806Lm | E14 | 6000K | Ø45x88mm | 10/100 |

## Bombilla LED esférica

3000K 4200K 6000K E27 180° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: G45. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200690027** | 3W | 250Lm | E27 | 3000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690028** | 3W | 250Lm | E27 | 4200K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690029** | 3W | 250Lm | E27 | 6000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690033** | 5W | 470Lm | E27 | 3000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690034** | 5W | 470Lm | E27 | 4200K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690035** | 5W | 470Lm | E27 | 6000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690039** | 6.5W | 600Lm | E27 | 3000K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690040** | 6.5W | 600Lm | E27 | 4200K | Ø45x79mm | 10/100 |
| **200690041** | 6.5W | 600Lm | E27 | 6000K | Ø45x79mm | 10/100 |

## Bombilla LED esférica

3000K 4200K 6000K E27 200° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 175-265V

Tipo: G45. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200690021** | 7.5W | 700Lm | E27 | 3000K | Ø45x81mm | 10/100 |
| **200690022** | 7.5W | 700Lm | E27 | 4200K | Ø45x81mm | 10/100 |
| **200690023** | 7.5W | 700Lm | E27 | 6000K | Ø45x81mm | 10/100 |

## Bombilla LED esférica

3000K 4200K 6000K E27 180° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: G45. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200690045** | 8.5W | 806Lm | E27 | 3000K | Ø45x88mm | 10/100 |
| **200690046** | 8.5W | 806Lm | E27 | 4200K | Ø45x88mm | 10/100 |
| **200690047** | 8.5W | 806Lm | E27 | 6000K | Ø45x88mm | 10/100 |

# Velas
BOMBILLAS

## Bombilla LED vela

3000K 4200K 6000K E14 180° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: C37. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200695012** | 3W | 250Lm | E14 | 3000K | Ø37x100mm | 10/100 |
| **200695013** | 3W | 250Lm | E14 | 4200K | Ø37x100mm | 10/100 |
| **200695014** | 3W | 250Lm | E14 | 6000K | Ø37x100mm | 10/100 |
| **200695015** | 5W | 470Lm | E14 | 3000K | Ø37x100mm | 10/100 |
| **200695016** | 5W | 470Lm | E14 | 4200K | Ø37x100mm | 10/100 |
| **200695017** | 5W | 470Lm | E14 | 6000K | Ø37x100mm | 10/100 |
| **200695018** | 6.5W | 600Lm | E14 | 3000K | Ø36.5x100mm | 10/100 |
| **200695019** | 6.5W | 600Lm | E14 | 4200K | Ø36.5x100mm | 10/100 |
| **200695020** | 6.5W | 600Lm | E14 | 6000K | Ø36.5x100mm | 10/100 |

## Bombilla LED vela

3000K 4200K 6000K E14 200° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 175-265V

Tipo: C37. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200695009** | 7.5W | 700Lm | E14 | 3000K | Ø37x102mm | 10/100 |
| **200695010** | 7.5W | 700Lm | E14 | 4200K | Ø37x102mm | 10/100 |
| **200695011** | 7.5W | 700Lm | E14 | 6000K | Ø37x102mm | 10/100 |

## Bombilla LED vela

3000K 4200K 6000K E14 180° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: C37. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200695021** | 8.5W | 806Lm | E14 | 3000K | Ø38x106mm | 10/100 |
| **200695022** | 8.5W | 806Lm | E14 | 4200K | Ø38x106mm | 10/100 |
| **200695023** | 8.5W | 806Lm | E14 | 6000K | Ø38x106mm | 10/100 |

## Bombilla LED vela

3000K 6000K E27 180° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: C37. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200695024** | 6.5W | 600Lm | E27 | 3000K | Ø37x107mm | 10/100 |
| **200695025** | 6.5W | 600Lm | E27 | 6000K | Ø37x107mm | 10/100 |

## Bombilla LED vela soplo viento

3000K E14 180° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 220-240V

Tipo: C37. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200695026** | 6.5W | 600Lm | E14 | 3000K | Ø37x124mm | 10/100 |

## Bombilla LED con sensor

3000K 6000K E27 160° >12.500 ≥80Ra 25.000h. 220-240V

Tipo: A60. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200680000** | **A** | 9W | 950Lm | E27 | 3000K | Ø60x112mm | 10/100 |
| **200680001** | **A** | 9W | 950Lm | E27 | 6000K | Ø60x112mm | 10/100 |
| **200680002** | **B** | 9W | 950Lm | E27 | 3000K | Ø60x112mm | 10/100 |
| **200680003** | **B** | 9W | 950Lm | E27 | 6000K | Ø60x112mm | 10/100 |
| **200680004** | **C** | 9W | 950Lm | E27 | 3000K | Ø60x112mm | 10/100 |
| **200680005** | **C** | 9W | 950Lm | E27 | 6000K | Ø60x112mm | 10/100 |

## Voltaje
ESPECIAL

A

B

## Bombilla LED estándar

3000K 6000K E27 100.000 ≥80Ra 25.000h.

Uso interior. AC/DC 12-24V.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200685002** | **A** | Estándar | 9W | 924Lm | E27 | 3000K | Ø60x112mm | 10/100 |
| **200685003** | **A** | Estándar | 9W | 924Lm | E27 | 6000K | Ø60x112mm | 10/100 |
| **200685006** | **B** | Esférica | 5W | 485Lm | E27 | 3000K | Ø45x81mm | 10/100 |
| **200685007** | **B** | Esférica | 5W | 485Lm | E27 | 6000K | Ø45x81mm | 10/100 |

## Globo
BOMBILLAS

A

B

## Bombilla LED globo

3000K 6000K E27 200° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 170-250V

Tipo: globo. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200626006** | **A** | G95 | 15W | 1700Lm | E27 | 3000K | Ø95x146mm | 10/50 |
| **200626007** | **A** | G95 | 15W | 1700Lm | E27 | 6000K | Ø95x146mm | 10/50 |
| **200626008** | **B** | G120 | 18W | 2000Lm | E27 | 3000K | Ø120x156mm | 5/50 |
| **200626009** | **B** | G120 | 18W | 2000Lm | E27 | 6000K | Ø120x156mm | 5/50 |

## Bombilla LED reflectora

3000K 4200K 6000K 120° 12.500 ≥80Ra 25.000h. 220-240V

Tipo: reflectora. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Tipo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200616000** | **A** | R39 | 5W | 430Lm | E14 | 3000K | Ø39x68mm | 10/100 |
| **200616001** | **A** | R39 | 5W | 430Lm | E14 | 4200K | Ø39x68mm | 10/100 |
| **200616002** | **A** | R39 | 5W | 430Lm | E14 | 6000K | Ø39x68mm | 10/100 |
| **200616003** | **B** | R50 | 7W | 630Lm | E14 | 3000K | Ø50x54mm | 10/100 |
| **200616004** | **B** | R50 | 7W | 630Lm | E14 | 4200K | Ø50x54mm | 10/100 |
| **200616005** | **B** | R50 | 7W | 630Lm | E14 | 6000K | Ø50x54mm | 10/100 |
| **200616006** | **C** | R63 | 9W | 860Lm | E27 | 3000K | Ø63x103mm | 10/50 |
| **200616007** | **C** | R63 | 9W | 860Lm | E27 | 4200K | Ø63x103mm | 10/50 |
| **200616008** | **C** | R63 | 9W | 860Lm | E27 | 6000K | Ø63x103mm | 10/50 |
| **200616009** | **D** | R80 | 12W | 1200Lm | E27 | 3000K | Ø80x113mm | 10/50 |
| **200616010** | **D** | R80 | 12W | 1200Lm | E27 | 4200K | Ø80x113mm | 10/50 |
| **200616011** | **D** | R80 | 12W | 1200Lm | E27 | 6000K | Ø80x113mm | 10/50 |
| **200616012** | **E** | R90 | 15W | 1490Lm | E27 | 3000K | Ø90x114mm | 10/50 |
| **200616013** | **E** | R90 | 15W | 1490Lm | E27 | 4200K | Ø90x114mm | 10/50 |
| **200616014** | **E** | R90 | 15W | 1490Lm | E27 | 6000K | Ø90x114mm | 10/50 |

## Bomb. LED PAR30

3000K 4200K 6000K E27 120° 15.000 ≥80Ra 25.000h. IP65 170-250V

Tipo: **PAR30**. Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200620019** | 12W | 1450Lm | E27 | 3000K | Ø95x103mm | 40 |
| **200620020** | 12W | 1450Lm | E27 | 6000K | Ø95x103mm | 40 |

## Bomb. LED PAR38

3000K 4000K 6000K E27 120° 15.000 ≥80Ra 25.000h. IP65 170-250V

Tipo: **PAR38**. Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200620021** | 18W | 2070Lm | E27 | 3000K | Ø120x133mm | 30 |
| **200620022** | 18W | 2070Lm | E27 | 4000K | Ø120x133mm | 30 |
| **200620023** | 18W | 2070Lm | E27 | 6000K | Ø120x133mm | 30 |

# Par38
BOMBILLAS

## Bombilla LED PAR38

E27 · 120° · 15.000 · ≥80Ra · 25.000h. · IP65 · 170-250V

Tipo: **PAR38**. Uso exterior.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200620024** | 15W | E27 | Azul | Ø121x132mm | 30 |
| **200620025** | 15W | E27 | Rojo | Ø121x132mm | 30 |
| **200620026** | 15W | E27 | Amarillo | Ø121x132mm | 30 |
| **200620027** | 15W | E27 | Verde | Ø121x132mm | 30 |

## Bombilla LED cornlight

4200K 6000K E27 360° 100.000 ≥80Ra 25.000h. 175-265V

Tipo: **cornlight**. Ideal para **downlights**. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200600001** | **A** | 7W | 800Lm | E27 | 4200K | Ø45x100mm | 10/200 |
| **200600003** | **A** | 7W | 800Lm | E27 | 6000K | Ø45x100mm | 10/200 |
| **200600004** | **B** | 9W | 1000Lm | E27 | 4200K | Ø45x147mm | 10/100 |
| **200600005** | **B** | 9W | 1000Lm | E27 | 6000K | Ø45x147mm | 10/100 |

## Bombilla LED PL

4200K 6500K G24 120° 15.000 ≥80Ra 20.000h. 100-240V

Tipo: **PL**. LED SMD. Ideal para **downlights**. Uso interior.

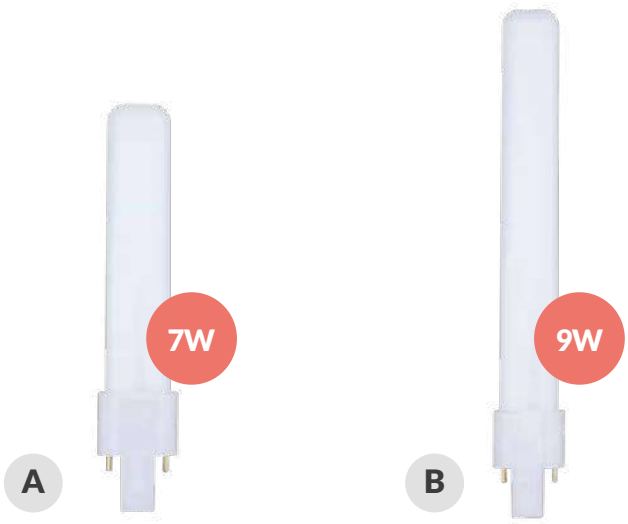
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200630001** | 11.4W | 980Lm | G24 | 4200K | Ø35x165mm | 25/100 |
| **200630002** | 11.4W | 980Lm | G24 | 6500K | Ø35x165mm | 25/100 |

## Bombilla LED PL

4000K 6500K G24 120° 15.000 ≥80Ra 15.000h. 220-240V

Tipo: **PL**. LED SMD. Ideal para **downlights**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200630019** | 9W | 980Lm | G24 | 4000K | Ø28x162mm | 25/100 |
| **200630020** | 9W | 980Lm | G24 | 6500K | Ø28x162mm | 25/100 |



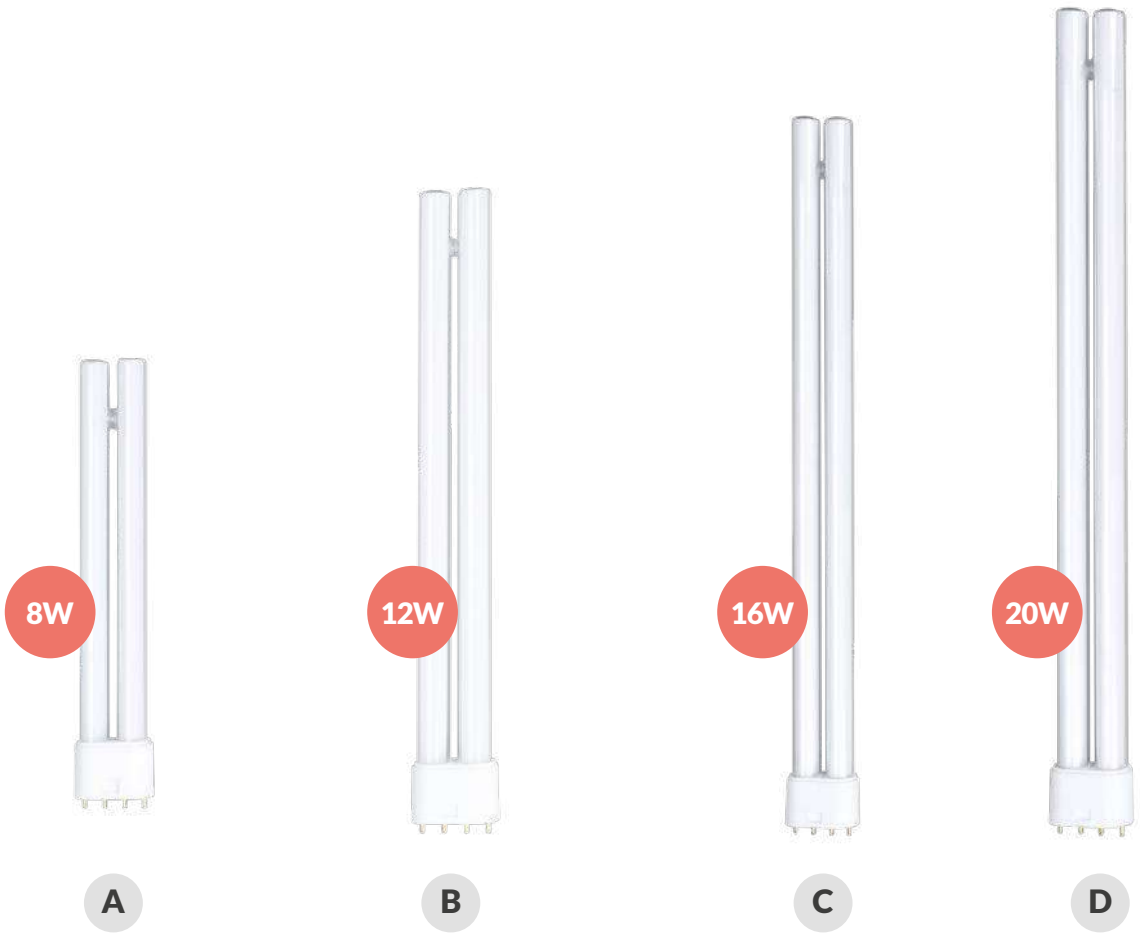

## Bombilla LED PL

4200K 6000K G23 220° >15.000 ≥80Ra 15.000h. 220-240V

Tipo: **PL**. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200630014** | **A** | 7W | 620Lm | G23 | 4200K | Ø32x164mm | 50 |
| **200630015** | **A** | 7W | 620Lm | G23 | 6000K | Ø32x164mm | 50 |
| **200630016** | **B** | 9W | 840Lm | G23 | 4200K | Ø32x232mm | 50 |
| **200630017** | **B** | 9W | 840Lm | G23 | 6000K | Ø32x232mm | 50 |

* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.



8W

12W / 16W / 20W

## Bombilla LED PL

4200K | 2G11 | 360° | 100.000 | ≥80Ra | 25.000h. | 175-265V

Tipo: **PL**. Sustituye a las PL tradicionales. Tubo: Ø17mm. Uso interior.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200630003** | **A** | 8W | 820Lm | 2G11 | 4200K | 43x225mm | 50 |
| **200630004** | **B** | 12W | 1318Lm | 2G11 | 4200K | 43x320mm | 50 |
| **200630005** | **C** | 16W | 1950Lm | 2G11 | 4200K | 43x415mm | 50 |
| **200630006** | **D** | 20W | 2500Lm | 2G11 | 4200K | 43x542mm | 50 |



* Consulta el esquema en el apartado info técnica.

5.5W

9W

## Bombilla LED R7s

3000K 4200K 6000K R7s 360° 15.000 ≥80Ra 25.000h. 220-240V

Tipo: **lineal**. LED SMD. Uso interior. No regulable.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200650027** | 5.5W | 620Lm | R7s | 3000K | Ø15x78mm | 100/400 |
| **200650028** | 5.5W | 620Lm | R7s | 4200K | Ø15x78mm | 100/400 |
| **200650029** | 5.5W | 620Lm | R7s | 6000K | Ø15x78mm | 100/400 |
| **200650030** | 9W | 930Lm | R7s | 3000K | Ø15x118mm | 100/400 |
| **200650031** | 9W | 930Lm | R7s | 4200K | Ø15x118mm | 100/400 |
| **200650032** | 9W | 930Lm | R7s | 6000K | Ø15x118mm | 100/400 |

## Bombilla LED R7s

3000K 4000K 6000K R7s 330° 50.000 ≥80Ra 15.000h. 175-250V

Tipo: **lineal**. LED SMD. Material: **aluminio + PC**. Uso interior. Regulables las de 13W.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200650048** | 13W | 1550Lm | R7s | 3000K | Ø29x118mm | 10/100 |
| **200650049** | 13W | 1550Lm | R7s | 4000K | Ø29x118mm | 10/100 |
| **200650050** | 13W | 1550Lm | R7s | 6000K | Ø29x118mm | 10/100 |
| **200650045** | 16W | 2100Lm | R7s | 3000K | Ø29x118mm | 10/100 |
| **200650046** | 16W | 2100Lm | R7s | 4000K | Ø29x118mm | 10/100 |
| **200650047** | 16W | 2100Lm | R7s | 6000K | Ø29x118mm | 10/100 |

N!

4.5W

9W

## Bombilla LED R7s

3000K 4200K 6000K R7s 330° 50.000 ≥80Ra 15.000h. 220-240V

Tipo: **lineal**. LED COB. Uso interior. No regulable.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200650051** | 4.5W | 480Lm | R7s | 3000K | Ø15x78mm | 100/200 |
| **200650052** | 4.5W | 480Lm | R7s | 4200K | Ø15x78mm | 100/200 |
| **200650053** | 4.5W | 480Lm | R7s | 6000K | Ø15x78mm | 100/200 |
| **200650054** | 9W | 1100Lm | R7s | 3000K | Ø15x118mm | 100/200 |
| **200650055** | 9W | 1100Lm | R7s | 4200K | Ø15x118mm | 100/200 |
| **200650056** | 9W | 1100Lm | R7s | 6000K | Ø15x118mm | 100/200 |

5W 8W 15W

A

5W 8W

B

A ↑ G F

## Linestra LED

2700K S14s 270° 12.500 ≥80Ra 25.000h. IP20 230V

Ideal para baños.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200615004** | 5W | 500Lm | S14s | 2700K | 300mm | 10/50 |
| **200615005** | 8W | 750Lm | S14s | 2700K | 500mm | 10/50 |
| **200615006** | 15W | 1550Lm | S14s | 2700K | 1000mm | 10/50 |
| **200615001** | 5W | 450Lm | S14d | 2700K | 300mm | 10/50 |
| **200615002** | 8W | 750Lm | S14d | 2700K | 500mm | 10/50 |

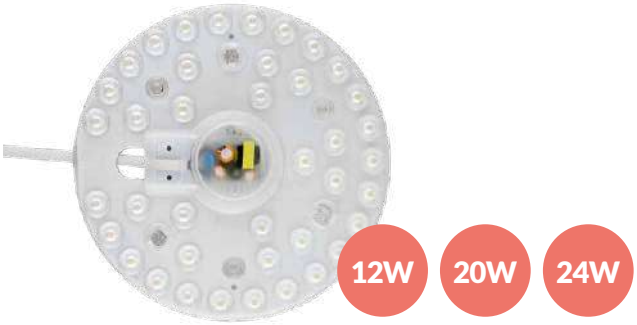
* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

## Bombilla LED sofito

4200K · 6000K · S19 · 180° · 15.000 · ≥80Ra · 20.000h. · 220-240V

Material: **PC**. Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200640001** | 9W | 850Lm | S19 | 4200K | Ø38x310mm | 70 |
| **200640002** | 9W | 850Lm | S19 | 6000K | Ø38x310mm | 70 |



## Placa LED con imán para plafones

6500K · 155° · 15.000 · ≥80Ra · 25.000h. · IP20 · 170-250V · 50/60Hz

Funciona sin transformadores ni cebadores.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200635003** | 12W | 1300Lm | 6500K | Ø125x30mm | 100 |
| **200635004** | 20W | 2100Lm | 6500K | Ø185x24mm | 100 |
| **200635005** | 24W | 2500Lm | 6500K | Ø180x25mm | 100 |

6W 8W 13W 14W 28W

6W / 8W / 13W / 14W

28W

## Tubo fluorescente T5 trifósforo

4200K 6400K 15.000h. 230V 50Hz

Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **002001178** | 6W | 320Lm | G5 | 4200K | 226mm | 50/500 |
| **002005120** | 6W | 320Lm | G5 | 6400K | 226mm | 50/500 |
| **002001179** | 8W | 440Lm | G5 | 4200K | 302mm | 50/500 |
| **002005121** | 8W | 440Lm | G5 | 6400K | 302mm | 50/500 |
| **002001180** | 13W | 980Lm | G5 | 4200K | 534mm | 25/100 |
| **002001181** | 14W | 1180Lm | G5 | 4200K | 563mm | 25/100 |
| **002005123** | 14W | 1180Lm | G5 | 6400K | 563mm | 25/100 |
| **002001183** | 28W | 2585Lm | G5 | 4200K | 1163mm | 25/100 |

15W 18W 58W

15W / 18W

58W

## Tubo fluorescente T8 trifósforo

4200K 6400K 15.000h. 230V 50Hz

Uso interior.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **002000468** | 15W | 900Lm | G13 | 6400K | 450mm | 25 |
| **002003475** | 18W | 1350Lm | G13 | 4200K | 600mm | 25 |
| **002000588** | 58W | 5000Lm | G13 | 6400K | 1500mm | 25 |

## Tubo fluorescente circular T9 trifósforo

6400K | 360º | 7.500 | 15.000h. | 220-240V

Tipo: **trifósforo**. Casquillo: **G10q**. Uso interior. IP20.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Dimensión | Emb. |
|---|---|---|---|---|
| **200800007** | 22W | 1150Lm | Ø216x32mm | 20 |
| **200800009** | 32W | 1950Lm | Ø305x32mm | 20 |
| **200800011** | 40W | 2600Lm | Ø406x32mm | 20 |

## Cebador universal

15.000h. | 230V

Para tubos fluorescentes

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **002000592** | 15W / 22W | 25/500 |
| **002000593** | 4W / 65W | 25/500 |

A

60 cm

3000K 4200K 6000K

B

120 cm

3000K 4200K 6000K

C

150 cm

4200K 6000K

G13 160° 15.500 ≥80Ra 30.000h. 176-265V

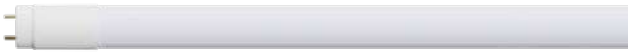
## Tubo T8 LED

Tipo: **translúcido**. Material: **plástico**. Incluyen cebador. Pueden ir directos a 230V (175-250V).
**Con reactancia magnética**, se sustituye el cebador y se reemplaza el tubo directamente.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200815021** | **A** | 9W | 1060Lm | G13 | 3000K | Ø26x600mm | 25 |
| **200815022** | **A** | 9W | 1060Lm | G13 | 4200K | Ø26x600mm | 25 |
| **200815023** | **A** | 9W | 1060Lm | G13 | 6000K | Ø26x600mm | 25 |
| **200815024** | **B** | 18W | 2100Lm | G13 | 3000K | Ø26x1200mm | 25 |
| **200815025** | **B** | 18W | 2100Lm | G13 | 4200K | Ø26x1200mm | 25 |
| **200815026** | **B** | 18W | 2100Lm | G13 | 6000K | Ø26x1200mm | 25 |
| **200815027** | **C** | 24W | 2700Lm | G13 | 4200K | Ø26x1500mm | 25 |
| **200815028** | **C** | 24W | 2700Lm | G13 | 6000K | Ø26x1500mm | 25 |

N!

A



60 cm

4000K 6500K

B

120 cm

4000K 6500K

C

150 cm

4000K 6500K

A↑G E

## Tubo T8 LED cristal

G13 200° 12.500 ≥80Ra 25.000h. 176-264V

Material: **cristal**. Incluyen cebador. Pueden ir directos a 230V (176-264V).
**Con reactancia magnética**, se sustituye el cebador y se reemplaza el tubo directamente.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200815015** | **A** | 9W | 1170Lm | G13 | 4000K | Ø26x600mm | 25 |
| **200815016** | **A** | 9W | 1170Lm | G13 | 6500K | Ø26x600mm | 25 |
| **200815017** | **B** | 18W | 2340Lm | G13 | 4000K | Ø26x1200mm | 25 |
| **200815018** | **B** | 18W | 2340Lm | G13 | 6500K | Ø26x1200mm | 25 |
| **200815019** | **C** | 22W | 2860Lm | G13 | 4000K | Ø26x1500mm | 25 |
| **200815020** | **C** | 22W | 2860Lm | G13 | 6500K | Ø26x1500mm | 25 |

60 cm — 4000K 6500K

120 cm — 4000K 6500K

150 cm — 4000K 6500K

9W

18W / 24W

## Tubo T8 LED cristal

G13 | 220° | 12.500 | PF≥0.9 | ≥80Ra | 25.000h. | 220-240V

Material: **cristal**. Incluyen cebador. Pueden ir directos a 230V (175-250V).
**Con reactancia magnética**, se sustituye el cebador y se reemplaza el tubo directamente.

| Referencia | Artículo | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200815009** | **A** | 9W | 900Lm | G13 | 4000K | Ø26x600mm | 25 |
| **200815010** | **A** | 9W | 900Lm | G13 | 6500K | Ø26x600mm | 25 |
| **200815011** | **B** | 18W | 2000Lm | G13 | 4000K | Ø26x1200mm | 25 |
| **200815012** | **B** | 18W | 2000Lm | G13 | 6500K | Ø26x1200mm | 25 |
| **200815013** | **C** | 24W | 2640Lm | G13 | 4000K | Ø26x1500mm | 25 |
| **200815014** | **C** | 24W | 2640Lm | G13 | 6500K | Ø26x1500mm | 25 |

A 60 cm

B 120 cm

C 150 cm

## Tubo T8 LED

6000K | G13 | 180° | 100.000 | ≥80Ra | 50.000h. | 85-265V

**Incluyen cebador.** Directo a 230V (100-250V). Material: **PC + aluminio**. **Alto rendimiento 140Lm/W**.
**Con reactancia magnética**, se sustituye el cebador y se reemplaza el tubo directamente.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200815005** | 10W | 1400Lm | G13 | 6000K | Ø26x600mm | 25 |
| **200815006** | 18W | 2520Lm | G13 | 6000K | Ø26x1200mm | 25 |
| **200815007** | 24W | 3360Lm | G13 | 6000K | Ø26x1500mm | 25 |

# Lisala
TUBO CRICULAR

6500K | G10q | 120° | >15.000 | ≥80Ra | 15.000h. | 220-240V

## Tubo circular LED

Tipo: **translúcido**. Funciona sin transformadores ni cebadores.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200800001** | 15W | 1500Lm | G10q | 6500K | Ø215x30mm | 10 |
| **200800003** | 20W | 2080Lm | G10q | 6500K | Ø300x30mm | 10 |
| **200800004** | 30W | 3200Lm | G10q | 6500K | Ø400x30mm | 10 |

* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

# Bikoro
INDUSTRIAL

33W 42W

5000K E27 220° 50.000 ≥80Ra 20.000h. IP20 220-240V 50Hz

## Bombilla LED industrial

Ideal para sustituir bombillas industriales tradicionales.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200610010** | 33W | 3600Lm | E27 | 5000K | Ø100x159mm | 8 |
| **200610011** | 42W | 4500Lm | E27 | 5000K | Ø186x118mm | 8 |

# Boldy
INDUSTRIAL

E40

## Bombilla LED para campana industrial

Tipo: **V1**. Ideal para sustituir bombillas industriales tradicionales.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200610008** | 95W | 13.550Lm | E40 | 5000K | Ø190x275mm | 4 |
| **200610009** | 140W | 19.550Lm | E40 | 5000K | Ø230x306mm | 4 |

# Oihana
INDUSTRIAL

E27 E40

30W 40W 50W

A G E

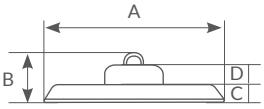
5000K 340° 50.000 ≥80Ra 20.000h. IP20 220-240V 50/60Hz

## Bombilla LED para campana industrial

Ideal para sustituir bombillas industriales tradicionales.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200610004** | 30W | 3320Lm | E27 | 5000K | Ø96x228mm | 20 |
| **200610005** | 40W | 4660Lm | E27 | 5000K | Ø108x246mm | 20 |
| **200610006** | 50W | 5500Lm | E27 | 5000K | Ø108x264mm | 20 |
| **200610007** | 50W | 5500Lm | E40 | 5000K | Ø108x264mm | 20 |

# Titas
INDUSTRIAL




4000K | 5000K | 6500K | 90º | 30.000 | ≥80Ra | 35.000h. | IP65 | 185-265V | 50/60Hz

## Campana industrial LED

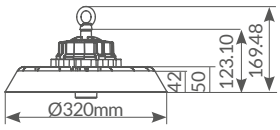
Material: **aluminio + PC**. IK09.

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxCxD) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **202400006** | 100W | 12.000Lm | 13.000Lm | 4000K | Ø250x97.2x30x32mm | 1 |
| **202400007** | 100W | 12.000Lm | 13.000Lm | 5000K | Ø250x97.2x30x32mm | 1 |
| **202400008** | 100W | 12.000Lm | 13.000Lm | 6500K | Ø250x97.2x30x32mm | 1 |
| **202400009** | 150W | 18.000Lm | 19.500Lm | 4000K | Ø295x97.7x35x27.5mm | 1 |
| **202400010** | 150W | 18.000Lm | 19.500Lm | 5000K | Ø295x97.7x35x27.5mm | 1 |
| **202400011** | 150W | 18.000Lm | 19.500Lm | 6500K | Ø295x97.7x35x27.5mm | 1 |
| **202400012** | 200W | 24.000Lm | 26.000Lm | 4000K | Ø320x98.2x39x23.5mm | 1 |
| **202400013** | 200W | 24.000Lm | 26.000Lm | 5000K | Ø320x98.2x39x23.5mm | 1 |
| **202400014** | 200W | 24.000Lm | 26.000Lm | 6500K | Ø320x98.2x39x23.5mm | 1 |

# Mitope
INDUSTRIAL

FLICKER FREE

A ↑ G C




Zhaga Conector

LiFud LED Driver

**Soporte para campana**
Se vende por separado

**Mando para sensor**
Se vende por separado

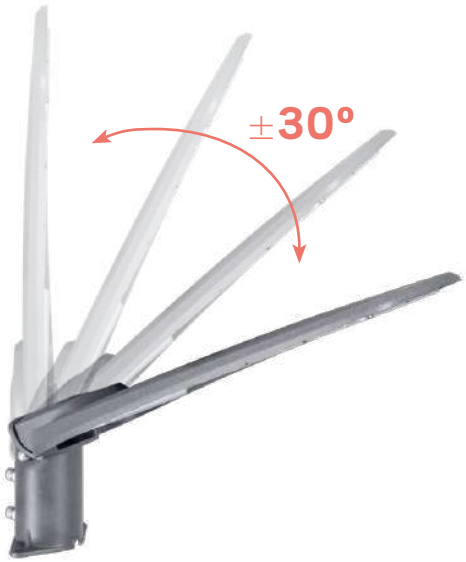
## Campana industrial LED

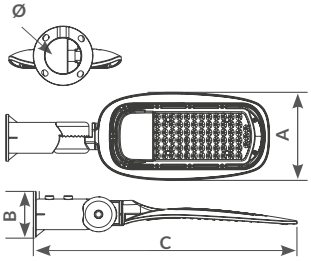
100.000 | ≥70Ra | 50.000h. | IP65 | 100-277V | 50/60Hz

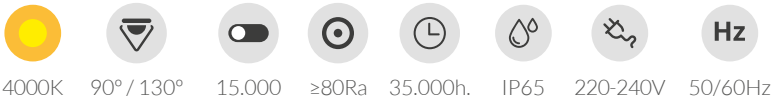
Ajustable en **temperatura y potencia**. Incluye **conector Zhaga** para sensor. Material: **aluminio + PC**.IK10.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Ángulo apertura | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **202400016** | 120-160-200W | Máx. 160Lm/W | 90° | 3000-4000-5700K | 1 |
| **202415001** | Sensor microondas Zhaga para campana Mitope | | | | |
| **202415002** | Mando para sensor microondas Zhaga | | | | |
| **202415003** | Soporte para campana Mitope | | | | |
| **202415004** | Óptica 60° para campana Mitope | | | | |
| **202415005** | Óptica 120° para campana Mitope | | | | |

# Bagura
FAROLAS






4000K | 90º / 130º | 15.000 | ≥80Ra | 35.000h. | IP65 | 220-240V | 50/60Hz

## Farola LED

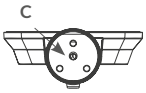
Material: **aluminio + PC**. Cable: 300mm. Color: gris. **IK07**.

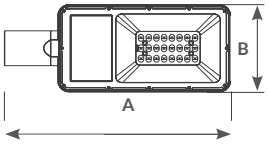
| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (120º) | Lúmenes nominales (360º) | Luz | Dimensión (AxBxCxØ) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201605010** | 50W | 4.900Lm | 5.500Lm | 4000K | 152x77x411x60mm | 20 |
| **201605011** | 50W | 4.900Lm | 5.500Lm | 5000K | 152x77x411x60mm | 20 |
| **201605012** | 50W | 4.900Lm | 5.500Lm | 6500K | 152x77x411x60mm | 20 |
| **201605013** | 100W | 9.354Lm | 11.000Lm | 4000K | 483.5x186x84x60mm | 10 |
| **201605014** | 100W | 9.354Lm | 11.000Lm | 5000K | 483.5x186x84x60mm | 10 |
| **201605015** | 100W | 9.354Lm | 11.000Lm | 6500K | 483.5x186x84x60mm | 10 |
| **201605016** | 150W | 13.300Lm | 16.500Lm | 4000K | 552.8x212.4x84x60mm | 10 |
| **201605017** | 150W | 13.300Lm | 16.500Lm | 5000K | 552.8x212.4x84x60mm | 10 |
| **201605018** | 150W | 13.300Lm | 16.500Lm | 6500K | 552.8x212.4x84x60mm | 10 |

BRIDGELUX LED

7W≈ 30W | 11.5W≈ 60W | 14.5W≈ 100W

PRO LINE




| W | A x B / C (mm) |
|---|---|
| 30W | 175x451.1 / Ø75.4 |
| 60W | 200x471.1 / Ø75.4 |
| 100W | 212x505.0 / Ø75.4 |

4000K | 90° / 130° | 15.000 | ≥80Ra | 35.000h. | IP65

## Farola industrial solar LED

Material: **aluminio + PC**. Cable: 100mm. Color: gris. **Tiempo de carga**: 5-8h.
**Autonomía**: 7h. en días lluviosos. Voltaje panel solar: 5V. **IK08**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Panel solar | Panel (mm) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **201605004** | 7W ≈30W | 1.800Lm | 4000K | 20W<br>20.000mAh / 4 x 5.000mAh | 350x450x17 | 2 |
| **201605005** | 11.5W ≈ 60W | 2.600Lm | 4000K | 30W<br>30.000mAh / 6 x 5.000mAh | 350x600x25 | 2 |
| **201605006** | 14.5W ≈ 100W | 3.200Lm | 4000K | 40W<br>40.000mAh / 8 x 5.000mAh | 670x445x25 | 4 |

# Tiras LED

Iluminación

## Rollo 5M tira LED SMD2835

2700K 4000K 6000K 120° ≥80Ra 40.000h. IP20

**Flexible, autoadhesiva y fija**. 8mm anchura. Uso interior. Incluye adaptador **jack hembra** soldado en un extremo.
Alimentación **DC 24V**. 60 LEDs por metro. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs).

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204030006** | 6W/M | 600Lm/M | 2700-3000K | 2835 | 60 |
| **204030007** | 6W/M | 600Lm/M | 4000-4500K | 2835 | 60 |
| **204030008** | 6W/M | 600Lm/M | 6000-6500K | 2835 | 60 |

## Rollo 5M tira LED SMD2835

2700K 4000K 6000K 120° ≥80Ra 40.000h. IP20

**Flexible, autoadhesiva y fija**. 8mm anchura. Uso interior. Incluye adaptador **jack hembra** soldado en un extremo.
Alimentación **DC 24V**. 120 LEDs por metro. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 50mm.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204030010** | 12W/M | 1200Lm/M | 2700-3000K | 2835 | 60 |
| **204030011** | 12W/M | 1200Lm/M | 4000-4500K | 2835 | 60 |
| **204030012** | 12W/M | 1200Lm/M | 6000-6500K | 2835 | 60 |



* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

Conector hembra

## Rollo 5M tira LED SMD5050

RGB | 120° | ≥80Ra | 40.000h. | IP20

**Flexible, autoadhesiva**. 10mm anchura. Uso interior. Incluye **conector soldado con pines** y **conector hembra**.
Alimentación **DC 24V**. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 165mm.

| Referencia | Potencia | LED's/M | Corte cada | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204030009** | 7.2W/M | 30LED's/M | 165mm | RGB | 5050 | 50 |
| **204030013** | 14.4W/M | 60LED's/M | 100mm | RGB | 5050 | 50 |

IP44

## Rollo 5M tira LED SMD2835

2700K | 4000K | 6000K | 120° | ≥80Ra | 40.000h. | IP44

**Flexible, autoadhesiva y fija**. 8mm anchura. Incluye adaptador **jack hembra** soldado en un extremo.
Alimentación **DC 24V**. 60 LEDs por metro. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs).

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204030014** | 6W/M | 600Lm/M | 2700-3000K | 2835 | 40 |
| **204030015** | 6W/M | 600Lm/M | 4000-4500K | 2835 | 40 |
| **204030016** | 6W/M | 600Lm/M | 6000-6500K | 2835 | 40 |

* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

IP44

## Rollo 5M tira LED SMD2835

2700K 4000K 6000K 120º ≥80Ra 40.000h. IP44

**Flexible, autoadhesiva y fija**. 8mm anchura. Incluye adaptador **jack hembra** soldado en un extremo.
Alimentación **DC 24V**. 120 LEDs por metro. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 50mm.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204030018** | 12W/M | 1200Lm/M | 2700-3000K | 2835 | 40 |
| **204030019** | 12W/M | 1200Lm/M | 4000-4500K | 2835 | 40 |
| **204030020** | 12W/M | 1200Lm/M | 6000-6500K | 2835 | 40 |

IP44

Conector hembra

N!

## Rollo 5M tira LED SMD5050

RGB 120º ≥80Ra 40.000h. IP44

**Flexible, autoadhesiva**. 10mm anchura. Incluye **conector con pines soldado** y **conector hembra**.
Alimentación **DC 24V**. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 165mm.

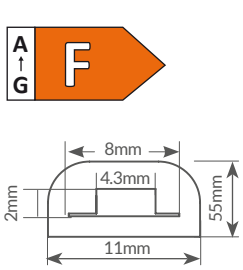
| Referencia | Potencia | LED's/M | Corte cada | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204030017** | 7.2W/M | 30LED's/M | 165mm | RGB | 5050 | 50 |
| **204030021** | 14.4W/M | 60LED's/M | 100mm | RGB | 5050 | 50 |



* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

IP65

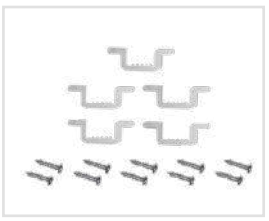
Corte
cada 100mm



Ref. 204005006



Ref. 204005007



Ref. 204005008

Tiras de LED
**muy flexibles**

## Rollo 50M tira LED SMD2835

2700K 4000K 6000K 120° ≥80Ra 40.000h. IP65

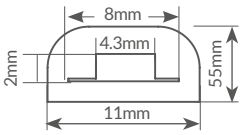
**Flexible, autoadhesiva, fija e impermeable**. 10.8mm anchura. 5.5mm altura. **Regulables.**
Alimentación **AC 230V**. 120 LEDs por metro. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204030022** | 8W/M | 800Lm/M | 2700-3000K | 2835 | 1 |
| **204030023** | 8W/M | 800Lm/M | 4000-4500K | 2835 | 1 |
| **204030024** | 8W/M | 800Lm/M | 6000-6500K | 2835 | 1 |
| **204005006** | Kit de corte para tira LED ref. 204030022 - 23 - 24 | | | | |
| **204005007** | Kit de tapas finales para tira LED ref. 204030022 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33 | | | | |
| **204005008** | Kit 5u clips para tira LED ref. 204030022 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33 | | | | |

* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

IP65

Corte
cada 100mm

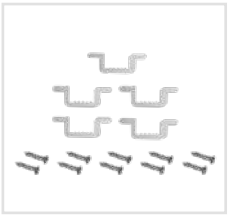


Ref. 204005012

Ref. 204005013



Ref. 204005007



Ref. 204005008

Tiras de LED
**muy flexibles**

## Rollo 50M tira LED COB

2700K 4000K 6000K 120° ≥80Ra 50.000h. IP65

**Flexible, autoadhesiva e impermeable**. **Regulables.** Anchura: 10mm. Altura: 5mm. Recubrimento para disipar los chips.
Alimentación **DC 200V**. 360 LEDs por metro. Posibilidad de instalción con **clips** o **adhesivo**. **Cinta adhesiva 3M**.
Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm. **Conexión máxima 50M**. Incluye 470mm de cable de alimentación y clavija.

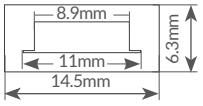
| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204030031** | 12W/M | 700Lm/M | 2700-3000K | 1 |
| **204030032** | 12W/M | 700Lm/M | 4000-4500K | 1 |
| **204030033** | 12W/M | 700Lm/M | 6000-6500K | 1 |
| **204005012** | Kit de corte para tira LED ref. 204030031 - 32 - 33 | | | |
| **204005013** | Transformadort 8A para tira LED ref. 204030031 - 32 - 33 | | | |
| **204005007** | Kit de tapas finales para tira LED ref. 204030022 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33 | | | |
| **204005008** | Kit 5u clips para tira LED ref. 204030022 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33 | | | |

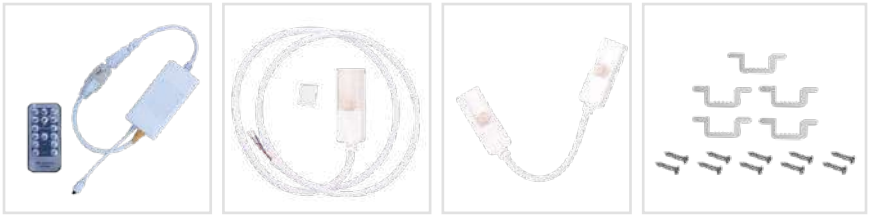


* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

IP65

Corte
cada 100mm



Ref. 204015001 | Ref. 204005009 | Ref. 204005010 | Ref. 204005011

## Rollo 50M tira LED SMD2835

3000K | 4000K | 6000K | 120° | ≥80Ra | 20.000h. | IP65

**Flexible, autoadhesiva, fija e impermeable**. 14mm anchura. 6mm altura. **Regulables.**
Alimentación **AC 230V**. 120 LEDs por metro. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204030025** | 17W/M | 1700Lm/M | 3000K | 2835 | 1 |
| **204030027** | 17W/M | 1700Lm/M | 4000K | 2835 | 1 |
| **204030028** | 17W/M | 1700Lm/M | 6000K | 2835 | 1 |
| **204015001** | Regulador de intensidad 1000W para tira LED ref. 204030025 - 27 - 28 | | | | |
| **204005009** | Kit cable alimentación 1M + tapa final para tira LED ref. 204030025 - 27 - 28 | | | | |
| **204005010** | Interconector 180mm para tira LED ref. 204030025 - 27 - 28 | | | | |
| **204005011** | Kit 5u clips 14mm para tira LED | | | | |

* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

Rojo Verde Azul ≥80Ra 50.000h. IP20

## Rollo 5M tira LED SMD2835

**Flexible, fija y autoadhesiva**. 8mm anchura. Uso interior. Blíster.
Alimentación **DC 24V**. 30 LEDs por metro. **Cinta adhesiva 3M**.
Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs).

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204030003** | 6W/M | 200-400Lm | Rojo | 2835 | 40 |
| **204030004** | 6W/M | 200-400Lm | Verde | 2835 | 40 |
| **204030005** | 6W/M | 200-400Lm | Azul | 2835 | 40 |

2800K 6000K ≥80Ra 50.000h. IP20

## Kit 5M tira LED SMD2835

**Flexible, autoadhesiva y fija**. 8mm anchura. Uso interior. Blíster.
**Kit preparado para conectar**. Alimentación **DC 24V**. Incluye fuente de alimentación.
**Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs).

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204020000** | 6W/M | 540Lm/M | 2800-3200K | 2835 | 40 |
| **204020001** | 6W/M | 540Lm/M | 6000-6500K | 2835 | 40 |



* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.

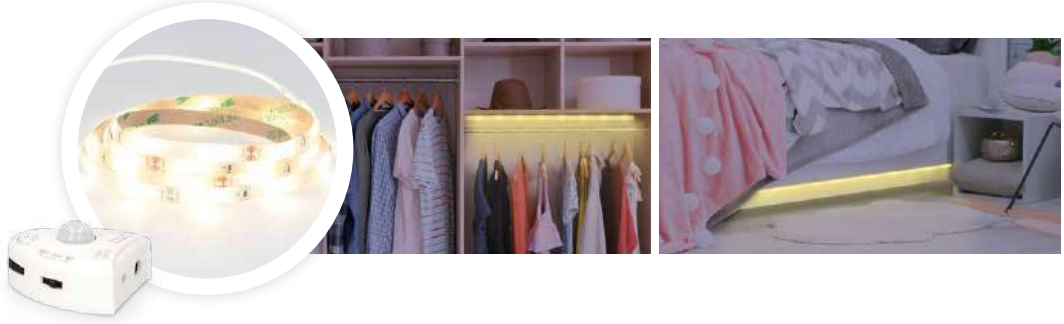
Rojo Verde Azul RGB ≥80Ra 50.000h. IP20

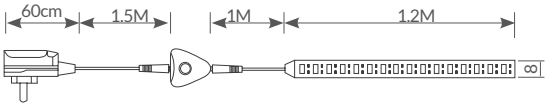
## Kit 5M tira LED SMD5050

**Flexible, fija y autoadhesiva**. Uso interior. Blíster. **Kit preparado para conectar**.
Alimentación **DC 24V.** Incluye fuente de alimentación. **Cinta adhesiva 3M**. Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm (cada 6 LEDs) en las tiras de 6W/M y cada 167mm en las tiras de 7.2W/M.

| Referencia | Potencia | Anchura | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204020003** | 6W/M | 8mm | Rojo | 5050 | 40 |
| **204020004** | 6W/M | 8mm | Verde | 5050 | 40 |
| **204020005** | 6W/M | 8mm | Azul | 5050 | 40 |
| **204020002** ★ | 7.2W/M | 10mm | RGB | 5050 | 40 |

* Consulta el conexionado en el apartado info técnica.



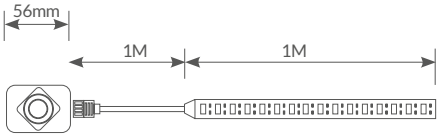



3000K 120º ≥20.000 ≥80Ra 30.000h. 100-240V 50/60Hz

## Kit tira LED con sensor de movimiento

**Flexible, fija y autoadhesiva**. 8mm anchura. **Intensidad regulable**. Tiempo regulable: 30", 130", 380".
**Distancia de detección**: 3.5M. Alimentación salida **DC 12V**. Alimentación entrada **100-240V**.
**Cinta adhesiva 3M**. Con **sensor crepuscular** (funciona cuando es de noche o en la oscuridad). IP accesorios: IP20. IP tira: **IP44**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204020006** | 3W | 200Lm | 3000K | 1.2M | 25 |




3000K 4200K 120º ≥20.000 ≥80Ra 30.000h.

## Kit tira LED con sensor de movimiento

**Flexible, fija y autoadhesiva**. 8mm anchura. **Intensidad regulable**. Tiempo regulable: 15", 130", 380".
Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 100mm. **Distancia de detección**: 3.5M.
**Cable USB** de 25cm. Alimentación **DC 5V**. **Cinta adhesiva 3M**. **Sensor crepuscular** ajustable (modo día, noche y OFF).
Batería de 1000mAh (**recargable**). IP accesorios: IP20. IP tira: **IP44**.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204020008** | 2.4W | 180Lm | 3000K | 1M | 45 |
| **204020009** | 2.4W | 180Lm | 4200K | 1M | 45 |

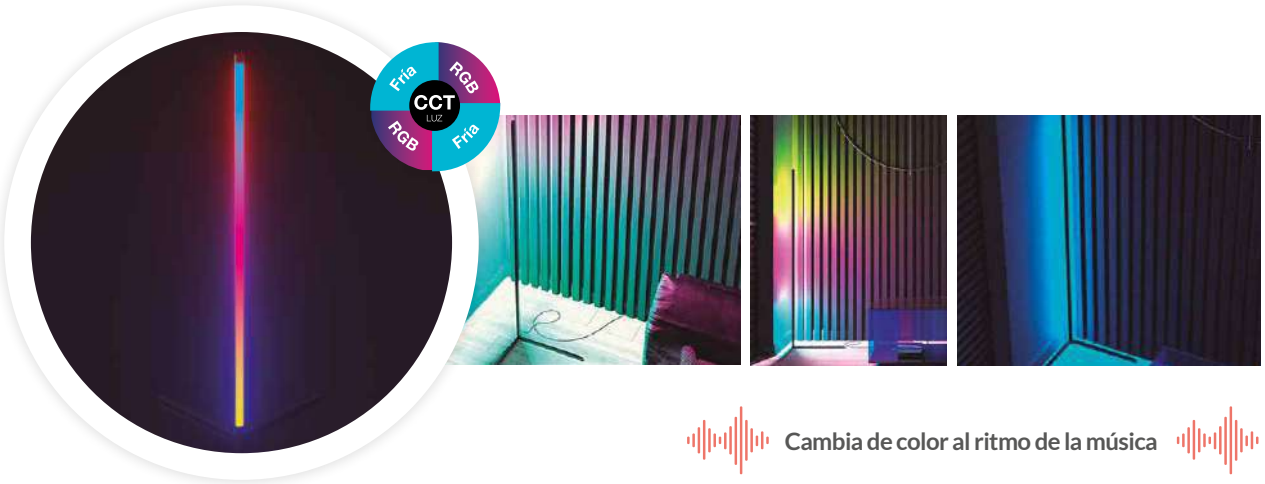
RGB ≥80Ra 20.000h. IP44

## Tira LED USB 2x0.5M para TV

**Flexible, impermeable y autoadhesiva**. 10mm anchura. Uso exterior.
Alimentación **DC 5V**. 30 LEDs por metro. **Cinta adhesiva 3M**. Con mando.
Es posible cortar por las zonas delimitadas cada 35mm (cada LED).

| Referencia | Potencia | Longitud | Luz | SMD | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001504516** | 7.2W/M | 2 x 0.5M | RGB | 5050 | 10 |

# Sonido
RÍTMICO



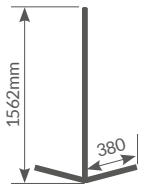

Cambia de color al ritmo de la música

Mando con **más de 25 efectos**

Intensidad **regulable**

Sensor de **sonido rítmico**

Función **memoria**



6500K | RGB | 120° | ≥25.000 | ≥80Ra | 30.000h. | IP44 | 100-250V | 50/60Hz

## Lámpara de pie LED
## con sensor de sonido rítmico RGB + 6500K

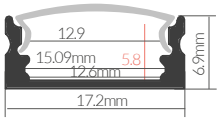
**Intensidad regulable**. Temperatura regulable: RGB + 6500K. Función memoria del último estado de color.
Con **sensor rítmico**: cambia al ritmo de la música. Incluye **mando con más de 25 efectos.** Ángulo de la base. 90º.
Alimentación **DC 12V**. Material: **aluminio**, ABS y silicona. Fácil instalación, sin herramientas.

| Referencia | Con difusor / Luminaria (360º) | Sin difusor / Fuente de luz (360º) | Luz | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204405001** | 12W / 500Lm | 12W / 1260Lm | 6500K + RGB | 5 |

A

B

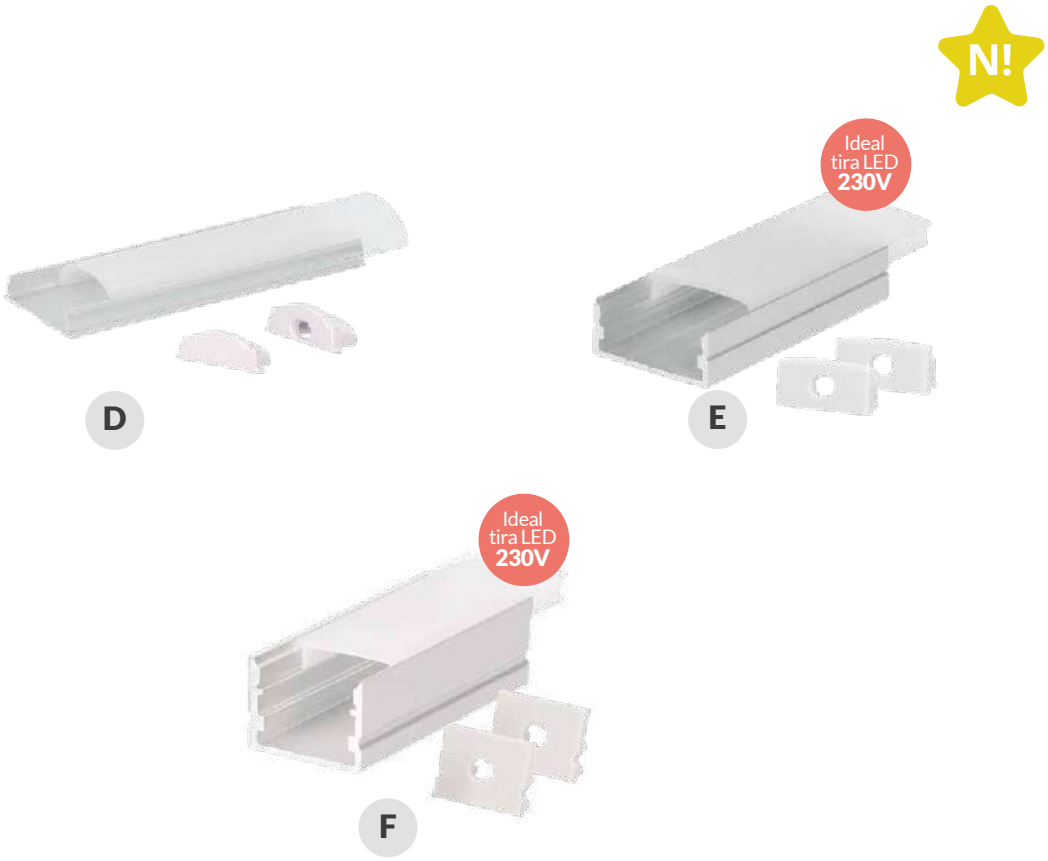
C

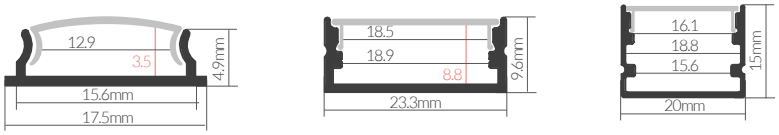



## Kits perfiles de aluminio superficie

El kit incluye: **perfil, difusor translúcido, tapas y clips**. Material: **aluminio**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color perfil | Para tira LED | Longitud | Instalación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **204025036** | **A** | Recto | Gris | Hasta 12mm | 2M | Superficie | 100 |
| **204095037** | Accesorios tapas y clips para perfil tira LED ref. 204025036 | | | | | | |
| **204095040** | Recambio difusor negro para perfil tira LED ref. 204025036-37-38 | | | | | | |
| **204025037** | **B** | Recto | Blanco | Hasta 12mm | 2M | Superficie | 200 |
| **204095038** | Accesorios tapas y clips para perfil tira LED ref. 204025037 | | | | | | |
| **204095040** | Recambio difusor negro para perfil tira LED ref. 204025036-37-38 | | | | | | |
| **204025038** | **C** | Recto | Negro | Hasta 12mm | 2M | Superficie | 200 |
| **204095039** | Accesorios tapas y clips para perfil tira LED ref. 204025038 | | | | | | |
| **204095040** | Recambio difusor negro para perfil tira LED ref. 204025036-37-38 | | | | | | |




## Kits perfiles de aluminio superficie

El kit incluye: **perfil, difusor translúcido, tapas y clips**. Material: **aluminio**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Para tira LED | Longitud | Instalación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204025035** | **D** | Ovalado | Hasta 14mm | 2M | Superficie | 200 |
| **204095036** | Accesorios tapas y clips para perfil tira LED ref. 204025035 | | | | | |
| **204025039** | **E** | Recto | Hasta 21mm | 2M | Superficie | 100 |
| **204095041** | Accesorios tapas y clips para perfil tira LED ref. 204025039 | | | | | |
| **204025046** | **F** | Recto | De hasta 15mm | 2M | Superficie | 50 |
| **204095049** | Recambio tapa con agujero para perfil tira LED ref. 204025046 | | | | | |

N!

A

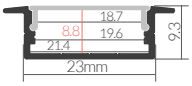
B

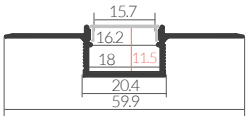
C

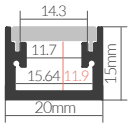
Se puede **pisar**

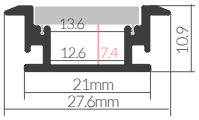
D

Se puede **pisar**




## Kits perfiles de aluminio empotrables

El kit incluye: **perfil, difusor translúcido y tapas**. Material: **aluminio**.

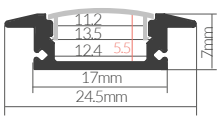
| Referencia | Artículo | Tipo | Para tira LED | Longitud | Instalación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204025047** | **A** | Curvo | Hasta 19mm | 2M | Empotrable | 50 |
| **204095050** | Accesorios tapas para perfil tira LED ref. 204025047 | | | | | |
| **204025048** | **B** | Recto | Hasta 12.5mm | 2M | Empotrable / Pladur | 100 |
| **204095051** | Accesorios tapas para perfil tira LED ref. 204025048 | | | | | |
| **204025049** | **C** | Recto | Hasta 10mm | 2M | Empotrable / Suelo | 100 |
| **204095052** | Accesorios tapas para perfil tira LED ref. 204025049 | | | | | |
| **204025050** | **D** | Recto | Hasta 12mm | 2M | Empotrable / Suelo exterior | 100 |
| **204095054** | Accesorios tapas para perfil tira LED ref. 204025050 | | | | | |

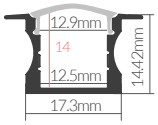
E

F

G

H

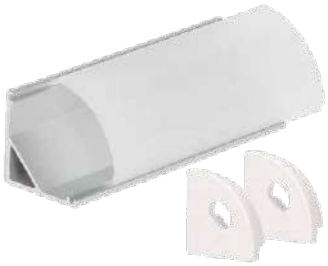



## Kits perfiles de aluminio empotrables

El kit incluye: **perfil, difusor translúcido y tapas**. Material: **aluminio**.

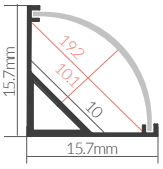
| Referencia | Artículo | Tipo | Para tira LED | Longitud | Instalación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204025040** | **E** | Curvo | Hasta 12mm | 2M | Empotrar | 100 |
| **204095042** | Accesorios tapas para perfil tira LED ref. 204025040 | | | | | |
| **204095045** | Recambio difusor negro para perfil tira LED ref. 204025040-41-42 | | | | | |
| **204025041** | **F** | Curvo | Hasta 12mm | 2M | Empotrar | 100 |
| **204095043** | Accesorios tapas para perfil tira LED ref. 204025041 | | | | | |
| **204095045** | Recambio difusor negro para perfil tira LED ref. 204025040-41-42 | | | | | |
| **204025042** | **G** | Curvo | Hasta 12mm | 2M | Empotrar | 100 |
| **204095044** | Accesorios tapas para perfil tira LED ref. 204025042 | | | | | |
| **204095045** | Recambio difusor negro para perfil tira LED ref. 204025040-41-42 | | | | | |
| **204025051** | **H** | Curvo | Hasta 12mm | 2M | Empotrar | 100 |
| **204095056** | Accesorios tapas para perfil tira LED ref. 204025051 | | | | | |

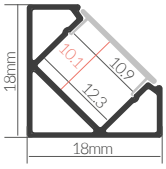


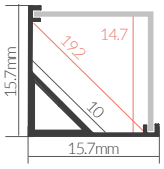
A

B

C




## Kits perfiles de aluminio esquineros

El kit incluye: **perfil, difusor translúcido, tapas y clips**. Material: **aluminio**.

| Referencia | Artículo | Tipo | Para tira LED | Longitud | Instalación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204025043** | **A** | Esquinero ovalado | De hasta 10mm | 2M | Superficie | 100 |
| **204095046** | Accesorios tapas y clips para perfil tira LED ref. 204025043 | | | | | |
| **204025044** | **B** | Esquinero curvo | De hasta 12mm | 2M | Superficie | 50 |
| **204095047** | Accesorios tapas y clips para perfil tira LED ref. 204025044 | | | | | |
| **204025045** | **C** | Esquinero recto | De hasta 10mm | 2M | Superficie | 100 |
| **204095048** | Accesorios tapas y clips para perfil tira LED ref. 204025045 | | | | | |

A

B

C

## Unión para tiras LED

Tipo: unión. Fácil conexión.

| Referencia | Artículo | Ancho | Longitud | Para tira LED | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001501519** | **A** | 8mm | - | SMD 3528 / 2835 | 400 |
| **001501520** | **A** | 10mm | - | SMD 5050 / Fija | 400 |
| **001501521** | **A** | 10mm | - | SMD 5050 / RGB | 400 |
| **001501594** | **B** | 8mm | 170mm | SMD 3528 / 2835 | 100 |
| **001501595** | **B** | 10mm | 170mm | SMD 5050 / Fija | 100 |
| **001501596** | **B** | 10mm | 170mm | SMD 5050 / RGB | 100 |
| **001502693** | **C** | 8mm | 170mm | SMD 3528 / 2835 | 100 |
| **001502694** | **C** | 10mm | 170mm | SMD 5050 / RGB | 100 |

## Unión para tiras LED y fuentes de alimentación

Tipo: unión. Fácil conexión.

| Referencia | Tipo | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001501522** | Hembra | 50cm | 500 |
| **001504520** | Macho | 50cm | 100 |

**A** Forma "L" / 8mm

**B** Forma "L" / 10mm

**C** Forma "T" / 8mm

**D** Forma "T" / 10mm

**E** Forma "X" / 8mm

**F** Forma "X" / 10mm

## Conectores para tiras LED

Tipo: unión. Fácil conexión.

| Referencia | Artículo | Tipo | Ancho | Para tira LED | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001502696** | **A** | Forma "L" | 8mm | SMD 3528 / 2835 | 100 |
| **001502697** | **B** | Forma "L" | 10mm | SMD 5050 / Fija | 100 |
| **001502698** | **B** | Forma "L" | 10mm | SMD 5050 / RGB | 100 |
| **204005002** | **C** | Forma "T" | 8mm | SMD 5050 | 400 |
| **204005003** | **D** | Forma "T" | 10mm | SMD 5050 / RGB | 400 |
| **204005004** | **E** | Forma "X" | 8mm | SMD 2835 | 400 |
| **204005005** | **F** | Forma "X" | 10mm | SMD 5050 / RGB | 400 |

## Conector macho/hembra
## a conector rápido

Para tiras de LED RGB.

| Referencia | Ancho | Para tira LED | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001504522** | 10mm | De 24V a RGB | 100 |

## Conector hembra/macho
## a controlador

Para tiras de LED RGB.

| Referencia | Ancho | Para tira LED | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001504523** | 10mm | De 24V a RGB | 100 |

## Conector macho a hembra
## DC + interruptor

Para tiras de LED de 24V.

| Referencia | Longitud | Para tira LED | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001504524** | 360mm | De 24V | 100 |

## Alargador
## macho a hembra DC

Para tiras de LED de 24V.

| Referencia | Longitud | Para tira LED | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001504525** | 2M | De 24V | 100 |

## Alargador
## macho a hembra DC

Para tiras de LED RGB de 24V.

| Referencia | Longitud | Para tira LED | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **204005001** | 1M | RGB de 24V | 200 |

## Mini regulador
## intensidad para tiras LED

Para tiras de LED monocolor. De macho a hembra DC.

| Referencia | Salida | Para tira LED | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001504526** | 12-24V | Monocolor | 100 |

## Regulador
## intensidad tiras LED

61x33x32mm

Corriente: 2A. Iluminación de 0% a 100%.

| Referencia | Potencia. | Salida | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001504507** | Máx. 24W | 12-24V | 100 |

## Regulador
## intensidad tiras LED

60x35x89mm

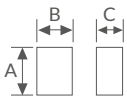
Corriente: <8A. Un canal de salida.

| Referencia | Potencia. | Salida | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001501517** | Máx. 96W | 12-24V | 100 |

## Controlador + Clip 4 pins

Para tiras de LED RGB de 24V.
Incluye: **controlador LED RGB** con conector jack, **conector de tira RGB** 10mm a controlador, pin **4 puntas RGB** y **mando controlador RGB**.

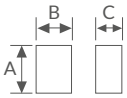
| Referencia | Para tira LED | Embalaje |
|---|---|---|
| **204005000** | RGB de 24V | 200 |




## Controlador para tiras LED RGB

Con mando de 24 botones. 16 cambios luminosos. Ajuste de velocidad de parpadeo.

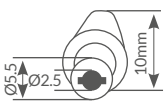
| Referencia | Potencia | Salida | Dimensión(AxBxC) | Dimensión mando | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001500301** | Máx. 144W | 12-24V | 130x65x23mm | 52x7x84mm | 40 |

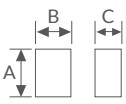



## Controlador para tiras LED RGB

Con mando **táctil**. 16 cambios luminosos. Ajuste de velocidad de parpadeo. El mando utiliza 3 pilas LR03 / AAA (incluidas).

| Referencia | Potencia | Salida | Dimensión (AxBxC) | Dimensión mando | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001501518** | Máx. 216W | 12-24V | 127x40x32mm | 55x23x113mm | 50 |




## Fuente alimentación para tiras LED

Longitud cable: **1.5M**. IP20.

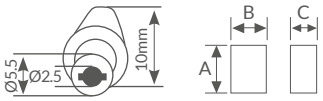
| Referencia | Potencia | Voltaje | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204000001** | Máx. 36W | De 220-240V a 24V | 50x30x100mm | 50 |

A

B

C

D







## Fuente alimentación para tiras LED

IP20.

| Referencia | Artículo | Potencia | Intensidad | Voltaje | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **001504527** | **A** | Máx. 24W | 1A | 230 a 24V | 83x43x31mm | 60 |
| **001504528** | **B** | Máx. 48W | 2A | 230 a 24V | 120x60x37mm | 36 |
| **001504529** | **B** | Máx. 60W | 2.5A | 230 a 24V | 120x60x38mm | 100 |
| **001501523** | **C** | Máx. 12W | 1A | 230 a 12V | 75x42x28mm | 88 |
| **001501524** | **C** | Máx. 24W | 2A | 230 a 12V | 83x43x31mm | 60 |
| **001504521** | **C** | Máx. 36W | 3A | 230 a 12V | 94x47x33mm | 50 |
| **001500300** | **D** | Máx. 48W | 4A | 230 a 12V | 120x60x37mm | 50 |
| **001501513** | **D** | Máx. 60W | 5A | 230 a 12V | 120x60x38mm | 36 |

A

B

C

## Fuente alimentación para tiras LED

De 230V a 24V. IP20.

| Referencia | Artículo | Canal salida | Potencia | Intensidad | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **001504573** | **A** | 1 | 15W | 0.6A | 49x77x20mm | 75 |
| **204000002** | **A** | 1 | 25W | 1A | 58x85x38mm | 100 |
| **001504574** | **A** | 1 | 36W | 1.5A | 58x85x38mm | 75 |
| **001504575** | **A** | 1 | 60W | 2.5A | 97x165x37mm | 30 |
| **001504576** | **B** | 2 | 100W | 4.1A | 98x230x42mm | 28 |
| **001504577** | **B** | 2 | 150W | 6.2A | 98x230x42mm | 25 |
| **001504578** | **B** | 2 | 200W | 8.3A | 110x203x50mm | 24 |
| **001504579** | **B** | 2 | 250W | 10.4A | 110x205x50mm | 24 |
| **001504580** | **C** | 3 | 350W | 14.5A | 113x214x49mm | 20 |

## Fuente alimentación estanca para tiras LED

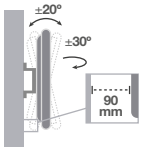
De 230V a 24V. **IP67**.

| Referencia | Potencia | Intensidad | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **001504581** | 60W | 2.5A | 180x71x43mm | 10 |
| **001504582** | 100W | 4.1A | 251x71x43mm | 10 |
| **001504583** | 150W | 6.2A | 251x71x43mm | 10 |
| **001504584** | 200W | 8.3A | 232x120x55mm | 10 |

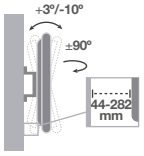
# Soportes y accesorios TV

Soportes

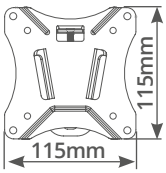
**A** Material **acero**

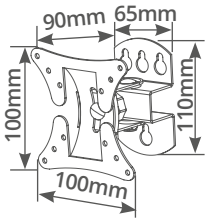


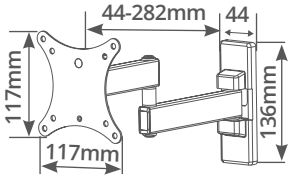

**B** Material **acero**




**C** Material **acero + plástico**



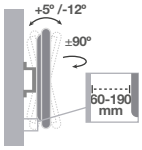



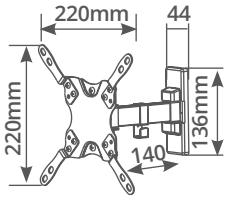

## Soporte TV 13" - 27"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100**. Color: negro.
Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Fácil instalación.

| Referencia | Artículo | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **500055000** | **A** | Fijo | 25Kg. / 55lbs | - | - | 40 |
| **500055001** | **B** | Inclinable | 30Kg. / 66lbs | Arriba / Abajo ±20° | Lateral ±30° | 20 |
| **500055002** | **C** | Brazo inclinable | 15Kg. / 33lbs | Arriba / Abajo +3° - 10° | Lateral ±90° | 20 |



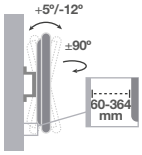



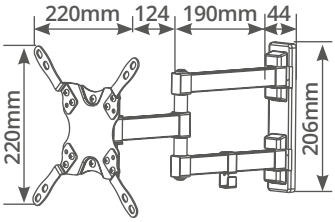

## Soporte TV 13" - 42"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200**.
Color: negro. **Rotación ±3**. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas.
Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055016** | Brazo inclinable | 20Kg. / 44lbs | Arriba / Abajo +5° - 12° | Lateral ±90° | 10 |



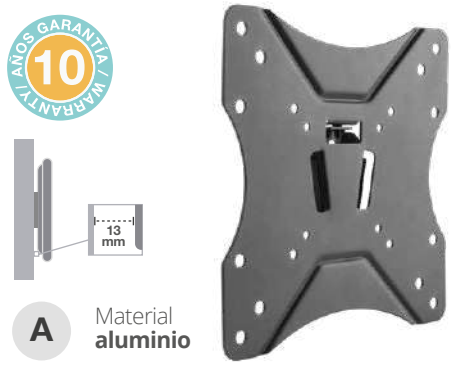




## Soporte TV 13" - 42"

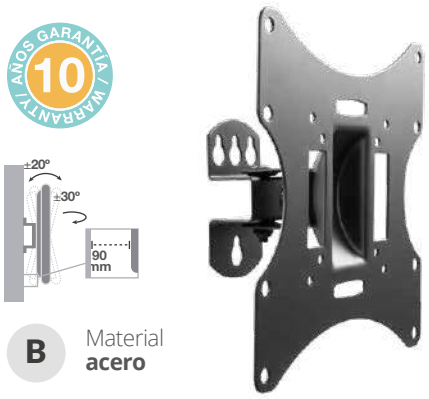
HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200**.
Color: negro. **Rotación ±3**. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas.
Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero**. Fácil instalación.

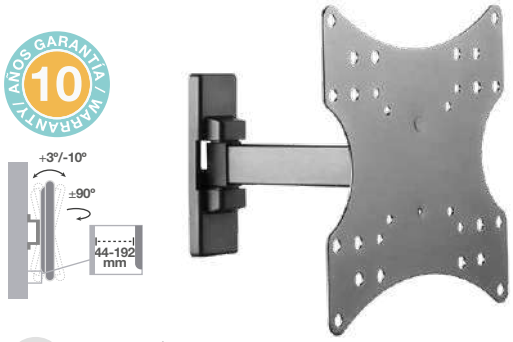
| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055017** | Brazo doble inclinable | 20Kg. / 44lbs | Arriba / Abajo +5° - 12° | Lateral ±90° | 8 |



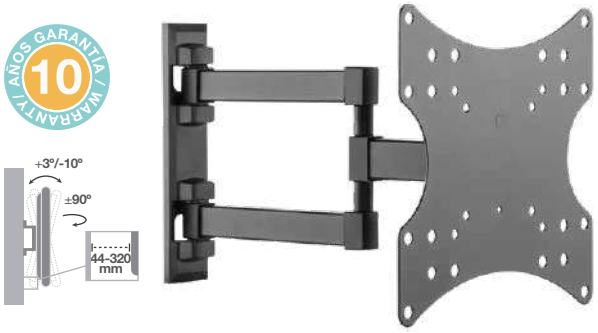

**A** Material **aluminio**



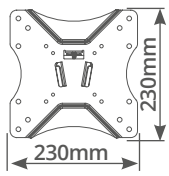

**B** Material **acero**

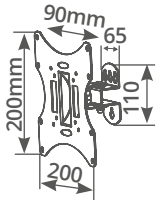


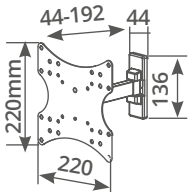

**C** Material **acero + plástico**

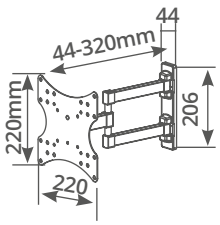



**D** Material **acero + plástico**



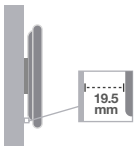



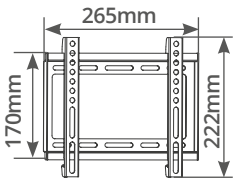

## Soporte TV 23" - 42"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA.** Color: negro.
**VESA 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200 (500055003-04).**
**VESA 75x75 / 100x100 / 100x150 / 150x100 / 150x150 / 200x100 / 200x200 (500055005-06).**
Compatible con todas las marcas. Accesorios incluidos. Fácil instalación.

| Referencia | Artículo | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Rotación | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **500055003** | **A** | Fijo | 25Kg. / 55lbs | - | - | - | 12 |
| **500055004** | **B** | Inclinable | 30Kg. / 66lbs | Arriba / Abajo ±20° | Lateral ±30° | ±3° | 10 |
| **500055005** | **C** | Brazo inclinable | 20Kg. / 44lbs | Arriba / Abajo +3° - 10° | Lateral ±90° | ±3° | 14 |
| **500055006** | **D** | Brazo doble inclinable | 20Kg. / 44lbs | Arriba / Abajo +3° - 10° | Lateral ±90° | ±3° | 10 |



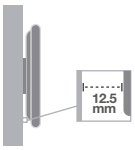



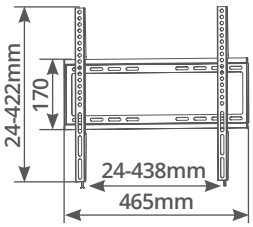

HOLMIOS®

## Soporte fijo TV 23" - 42"

Sistema de anclaje universal **VESA 50x50 / 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200.** Color: negro.
Material: **acero**. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500055007** | Fijo | 35Kg. / 77lbs | 20 |



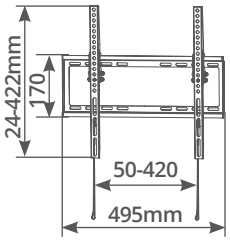




HOLMIOS®

## Soporte fijo TV 32" - 55"

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400.** Color: negro.
Material: **acero**. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero**. Fácil instalación.

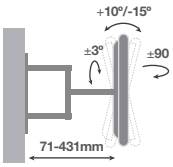
| Referencia | Tipo | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500055008** | Fijo | 35Kg. / 77lbs | 12 |

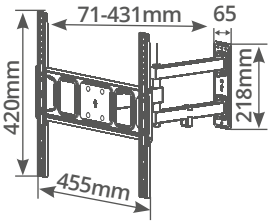



## Soporte TV 32" - 55"

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400.** Color: negro.
Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500055010** | Fijo inclinable | 35Kg. / 77lbs | Arriba / Abajo +0° - 8° | 12 |

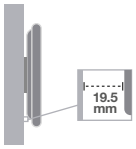


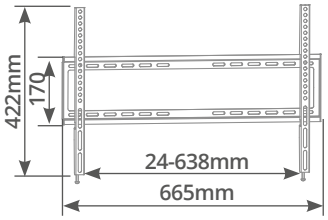




## Soporte TV 32" - 55"

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100 / 100x150 / 100x200 / 150x100 / 150x150 / 200x100 / 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400.** Color: negro. **Rotación**: ±3°.
Organizador de cables. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055012** | Brazo inclinable | 35Kg. / 77lbs | Arriba / Abajo +10° - 15° | Lateral ±90° | 6 |

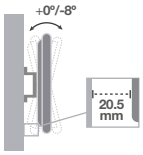


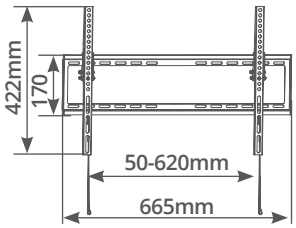




## Soporte TV 37" - 70"

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400 / 600x400.** Color: negro. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500055009** | Fijo | 35Kg. / 77lbs | 10 |

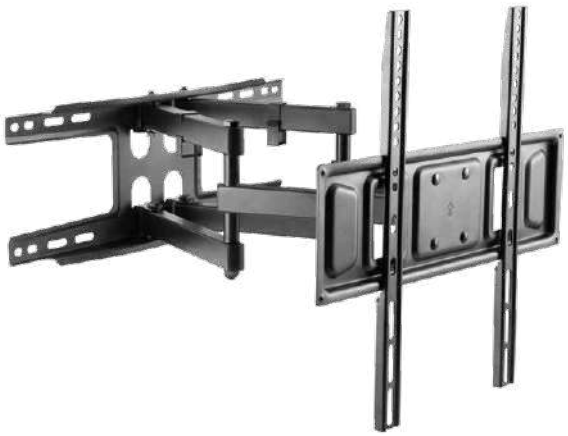


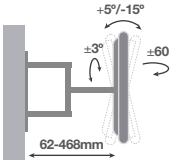



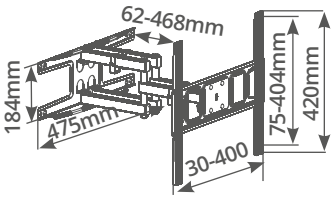

## Soporte TV 37" - 70"

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400 / 600x400.**
Color: negro. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500055011** | Fijo inclinable | 35Kg. / 77lbs | Arriba / Abajo +0° - 8° | 10 |





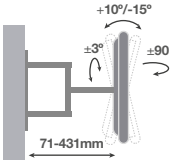



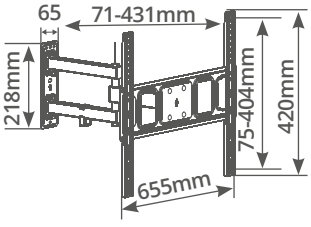

HOLMIOS®

## Soporte TV 32" - 70"

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100 / 100x150 / 100x200 / 150x100 / 150x150 / 200x100 / 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400.** Color: negro. **Rotación** ±3°. **Brazo regulable**. Organizador de cables. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055018** | Brazo inclinable | 40Kg. / 88lbs | Arriba / Abajo +5° - 15° | Lateral ±60° | 4 |



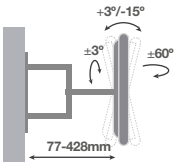



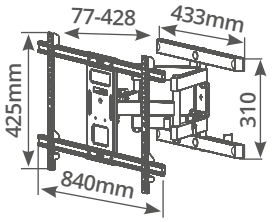

HOLMIOS®

## Soporte TV 37" - 70"

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100 / 100x150 / 100x200 / 150x100 / 150x150 / 200x100 / 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 600x400.** Color: negro. **Rotación**: ±3°. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055013** | Brazo inclinable | 35Kg. / 77lbs | Arriba / Abajo +10° - 15° | Lateral ±90° | 4 |

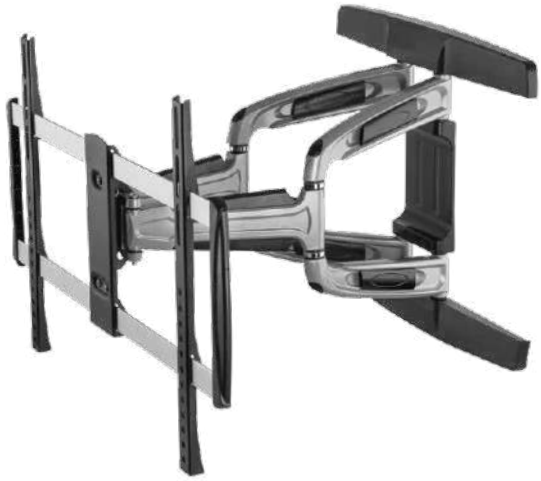


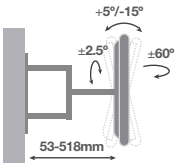



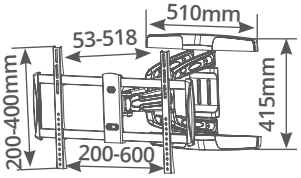

## Soporte con brazo TV 43" - 90"

Sistema de anclaje universal **VESA 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 600x400 / 800x400.**
Color: negro. **Rotación** ±3°. **Brazo regulable**. Organizador de cables. Accesorios incluidos.
Compatible con todas las marcas. Apto para **pantallas planas y curvas.**
Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055023** | Brazo doble inclinable | 60Kg. / 132lbs | Arriba / Abajo +3° - 15° | Lateral ±60° | 4 |





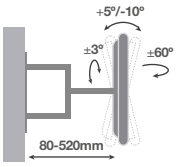

## Soporte Pro TV con brazo 37" - 80"

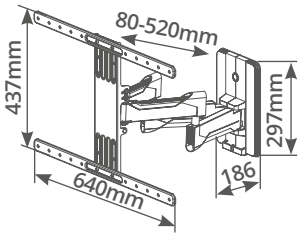
Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400 / 600x400.**
Color: negro. **Rotación**: ±2.5°. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **hierro, aluminio y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055020** | Brazo doble inclinable | 50Kg. / 110lbs | Arriba / Abajo +5° - 15° | Lateral ±60° | 2 |

10 AÑOS GARANTÍA / WARRANTY

**Potente imán**
para un plegado perfecto




## Soporte PRO TV 37" - 80"

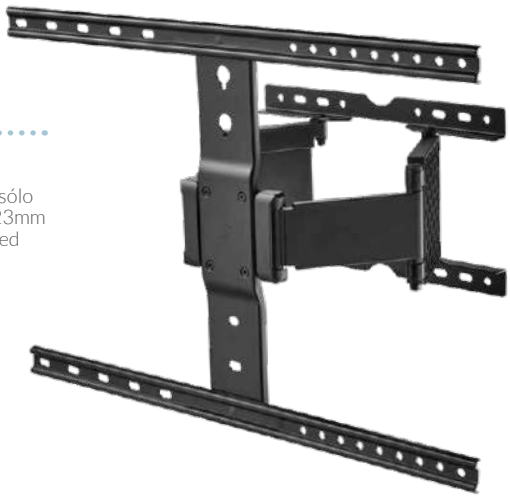
HOLMIOS®

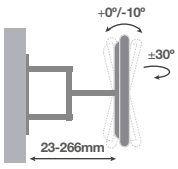
Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 600x400.**
Color: negro. **Rotación** ±3º. Incluye organizador de cable. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas.
Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero**. Fácil instalación.

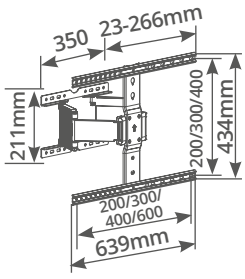
| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055019** | Brazo doble inclinable | 45Kg. / 99lbs | Arriba / Abajo +5° - 10° | Lateral ±60° | 3 |

10 AÑOS GARANTÍA / WARRANTY

**Ultrafino** sólo le separan 23mm de la pared





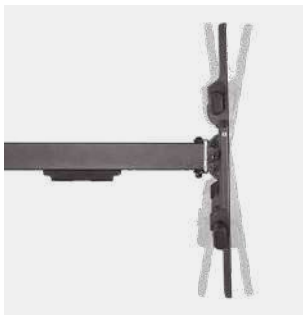

## Soporte TV con brazo 37" - 80"

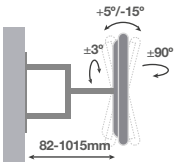
HOLMIOS®

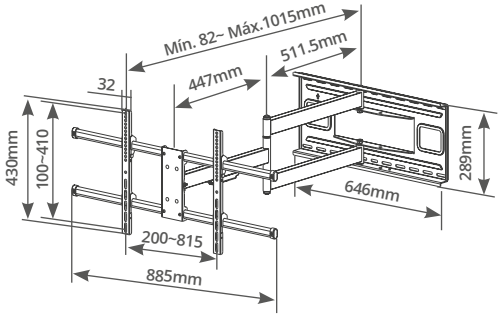
Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 400x200 / 300x300 / 400x400 / 600x400 / 800x400 / 600x600 / 1000x400 / 800x600 / 1000x600 / 800x800 / 1000x800.** Color: negro. **Rotación** ±1°. Material: **acero, aluminio y plástico**. Apto para pantallas **planas y curvas**. Organizador de cables. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Distancia | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **500055027** | Brazo doble | 50Kg. / 110lbs | Arriba / Abajo +0° - 10° | Lateral ±30° | 23-266mm | 3 |

Con brazo
**extra largo**



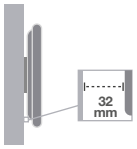


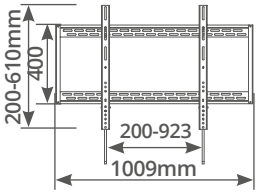




## Soporte TV pared con brazo extralargo 43" - 80"

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 600x400 / 800x400.** Color: negro. **Rotación** ±3º. Incluye organizador de cable. Accesorios incluidos. Incluye nivel. Compatible con todas las marcas. Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055028** | Extra largo | 50Kg. / 110lbs | Arriba / Abajo +5º - 15º | Lateral ±90º | 2 |

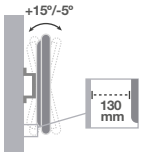


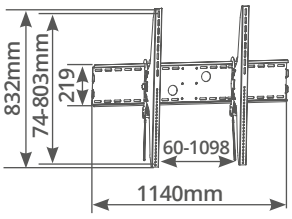




## Soporte TV fijo 60" - 100" Heavy Duty

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 400x200 / 300x300 / 400x400 / 600x400 / 800x400 / 800x600 / 900x600.**
Color: negro. Material: **acero**. Apto para pantallas **planas y curvas**.
Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500055025** | Fijo | 100Kg. / 220lbs | 3 |

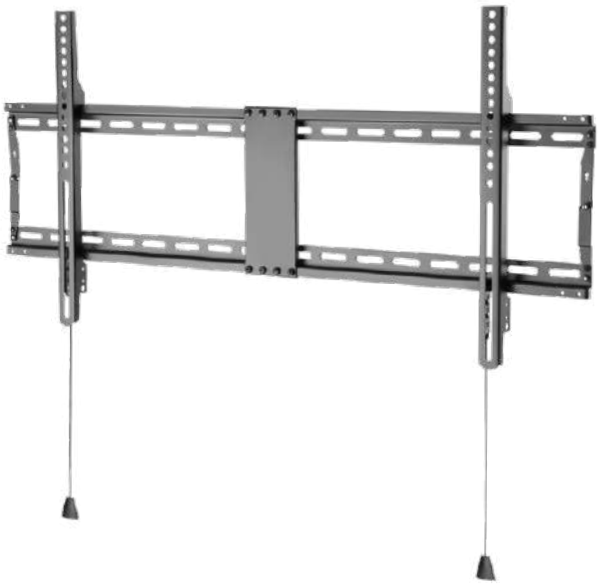


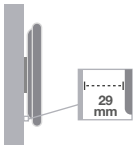



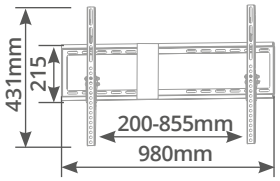

## Soporte TV 60" - 100" Heavy Duty

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 400x200 / 300x300 / 400x400 / 600x400 / 800x400 / 600x600 / 1000x400 / 800x600 / 1000x600 / 800x800 / 1000x800.** Color: negro. Material: **acero**. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500055026** | Inclinable | 100Kg. / 220lbs | Arriba / Abajo +15° - 5° | 2 |



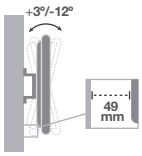


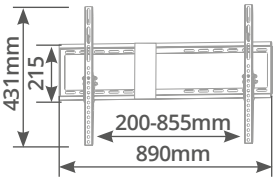




## Soporte antirrobo TV 43" - 90"

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 600x400 / 800x400.**
**Sistema antirrobo**. Incluye nivel. Color: negro. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas.
Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500055021** | Fijo | 70Kg. / 154lbs | 6 |



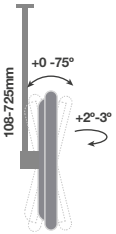

## Soporte antirrobo TV 43" - 90"

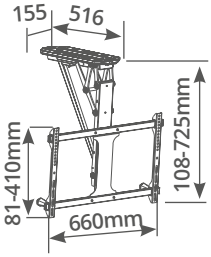
Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 600x400 / 800x400.**
**Sistema antirrobo**. Incluye nivel. Color: negro. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas.
Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero.** Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500055022** | Inclinable | 70Kg. / 154lbs | Arriba / Abajo +3° - 12° | 6 |

3 AÑOS GARANTÍA / WARRANTY

SMARTY WORLD



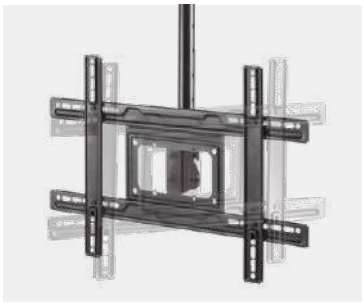

# Soporte techo motorizado TV 32" - 70"

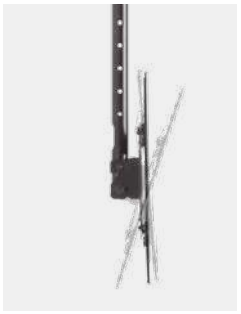
HOLMIOS®

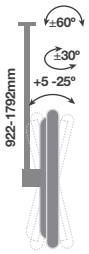
Sistema de anclaje universal **VESA 200x100 / 200x200 / 200x400 / 300x200 / 300x300 / 400x200 /400x300 / 400x400 / 600x400.**
Montaje en techo plano e inclinado. Color: negro. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas.
Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

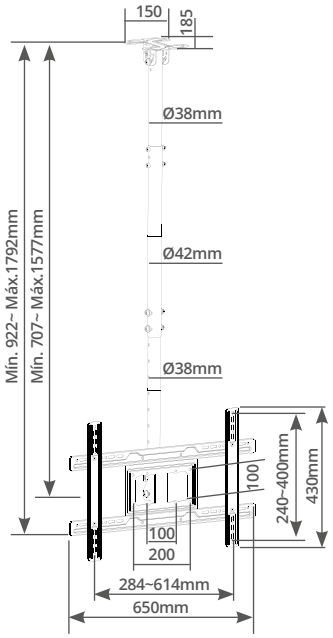
| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500057001** | Motorizado | 35Kg. / 77lbs | Arriba / Abajo +0° - 75° | 2 |

Con brazo **extensible hasta 1577mm**







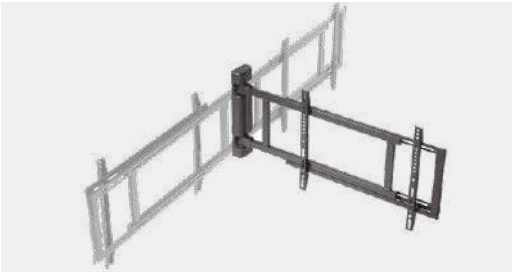



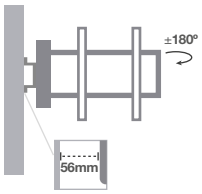

## Soporte TV techo giratorio 37" - 80"

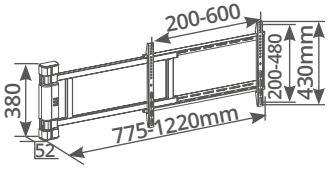
HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x200 / 400x200 / 300x300 / 400x300 / 400x400 / 600x400.**
Color: negro. **Rotación** ±3º. Incluye organizador de cable. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas.
Apto para **pantallas planas.** Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500055029** | Techo | 50Kg. / 110lbs | Arriba / Abajo +5° - 25° | Lateral ±90° | 2 |






## Soporte TV 32" - 75"

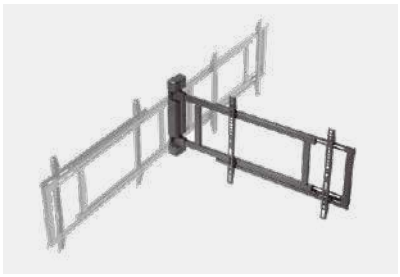
HOLMIOS®

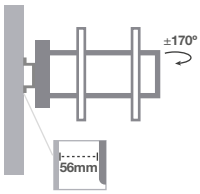
Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 200x300 / 300x200 / 200x400 / 400x200 / 300x300 / 300x400 / 400x300 / 600x200 / 400x400 / 600x300 / 600x400.** Color: negro.
Organizador de cables. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas.
Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero, aluminio y plástico**. Fácil instalación.

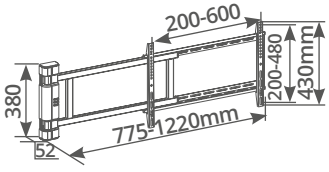
| Referencia | Tipo | Peso máximo | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500055024** | Abatible | 50Kg. / 110lbs | Lateral +180° - 0° | 3 |

3 AÑOS GARANTÍA / WARRANTY

**Abatible a ambos lados**
Producto mejorado
para TV más grandes






# Soporte motorizado TV 32" - 75"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 200x300 / 300x200 / 200x400 / 400x200 / 300x300 / 300x400 / 400x300 / 600x200 / 400x400 / 600x300 / 600x400.** Color: negro.
**Con mando:** 2xAAA (No incl.) Alimentación 100-240V ~50/60Hz. DC 12V 1A. Organizador de cables. Accesorios incluidos.
Compatible con todas las marcas. Apto para **pantallas planas y curvas.** Material: **acero, aluminio y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500057003** | Motorizado abatible | 50Kg. / 110lbs | Lateral +170° - 0° | 3 |

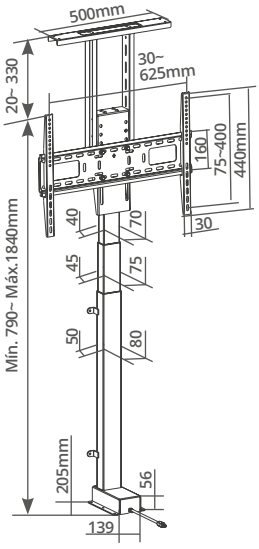
3 AÑOS GARANTÍA / WARRANTY

Función
**anti-colisión**

N!

Altura regulable
**87~273mm**

SMARTY
WORLD

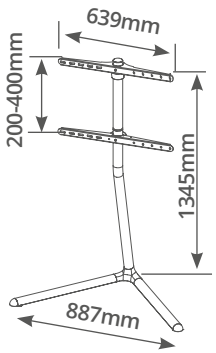



## Soporte elevador motorizado inteligente 37" - 80"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 200x300 / 300x200 / 200x400 / 400x200 / 300x300 / 300x400 400x300 / 600x200 / 350x350 / 400x400 / 600x300 / 400x600 / 600x400.** Color: negro. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Apto para **pantallas planas.** Material: **acero y plástico**.
Fácil instalación. Cable: 1.5M. Entrada: 100~240V. Salida: 29V, 1.8A.

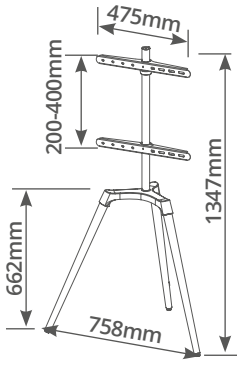
| Referencia | Tipo | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500057004** | Motorizado elevable | 60Kg. / 132lbs | 2 |




## Soporte de pie fijo 49" - 70"

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 600x400.**
Indicador de dirección. Organizador de cables. Color: negro. Accesorios incluidos.
Compatible con todas las marcas. Material: **acero, aluminio y plástico**. Fácil instalación.

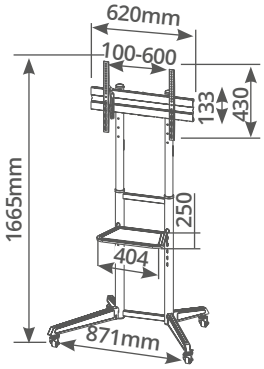
| Referencia | Tipo | Peso máximo | Altura máxima | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500060000** | Fijo | 40Kg. / 88lbs | 1345mm | 2 |




## Soporte de pie tipo trípode 50" - 65"

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400.**
**Giro**: ±70º. Indicador de dirección. Organizador de cables. Color: negro. **Patas de madera.** Accesorios incluidos.
Compatible con todas las marcas. Material: **acero, aluminio y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Altura máxima | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500060001** | Trípode | 35Kg. / 77lbs | 1347mm | 2 |

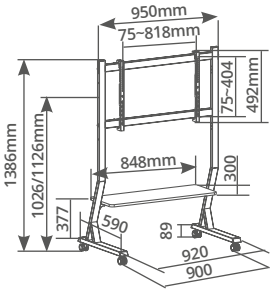



# Soporte de pie con ruedas 37" - 70"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 100x100 / 200x100 / 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 600x400. Rotación**: +5° -12°. Organizador de cables. Color: negro. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero, aluminio y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Posiciones | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500060003** | De pie con ruedas | 50Kg. / 110lbs | 4 (Fijas) | 1 |
| **500060004** | Estante para accesorios para soporte TV ref. 500060003 | | | |

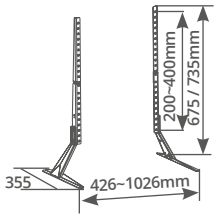



## Soporte de pie con ruedas 45" - 90"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 200x100 / 100x200 / 100x100 / 200x200 / 75x75 / 300x200 400x200 / 300x300 / 400x300 / 400x400 / 600x400 / 800x400.** Peso máximo estantería: 10Kg.
Color: negro. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500060005** | De pie con ruedas | 60Kg. / 132lbs | 1 |

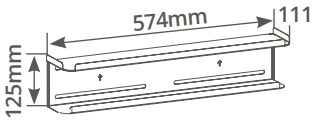



## Soporte patas sobremesa para TV 23" - 75"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 200x200 / 300x200 / 400x200 / 300x300 / 400x300 / 400x400 / 600x400 / 800x400.**
Color: negro. Accesorios incluidos. Compatible con todas las marcas. Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500060006** | Patas para televisor / pantalla | 40Kg. / 88lbs | 8 |

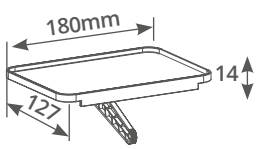


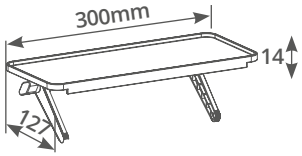

## Soporte trasero para accesorios de TV

HOLMIOS®

Con **base antideslizante**. Para TV sin soporte. Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500090006** | 2Kg. / 4lbs | ● Negro | 10 |

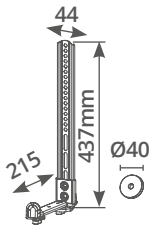



## Estante para accesorios de TV

Instalación con perilla. Color: negro. Material: plástico.
Compatible con todas las marcas. Fácil instalación.

| Referencia | Artículo | Tipo | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500090004** | **A** | Simple | 6Kg. / 13lbs | ● Negro | 40 |
| **500090005** | **B** | Doble | 6Kg. / 13lbs | ● Negro | 20 |



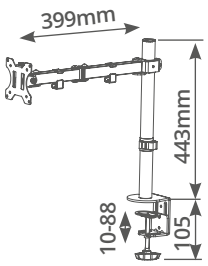

## Soporte barra de sonido

**Anchura regulable**: 40-182mm. **Para barras de sonido de**: 580-1143mm. **Distancia entre barras**: 77-215mm.
Montaje **sobre o bajo la TV**. Accesorios incluidos. Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500091000** | 15Kg. / 33lbs | ● Negro | 10 |

# Soportes pantallas

Soportes

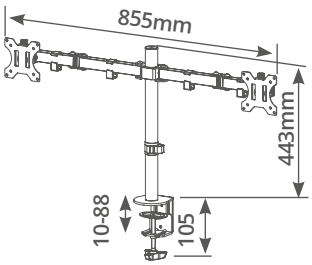



## Soporte brazo articulado 13" - 32"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100.** Color: negro.
**Rotación** ±360º. **Brazo regulable**. Compatible con todas las marcas. Material: **acero.** Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500080003** | Brazo inclinable | 8Kg. / 17.6lbs | Arriba / Abajo ±45° | Lateral ±90° | 1 |

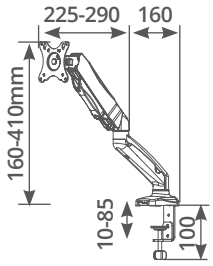



## Soporte brazo articulado 13" - 32"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100.** Color: negro.
**Rotación** ±90º. **Brazo regulable**. Compatible con todas las marcas. Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500080004** | Brazo doble inclinable | 8Kg. / 17.6lbs | Arriba / Abajo ±45° | Lateral ±180° | 1 |

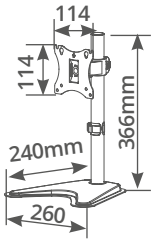



## Soporte brazo articulado 13" - 27"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100.** Color: negro. Con **amortiguador de gas**.
**Rotación** ±360º. **Brazo regulable**. Compatible con todas las marcas. Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500080005** | 6.5Kg. / 14.3lbs | Arriba / Abajo ±45º | Lateral ±90º | 1 |

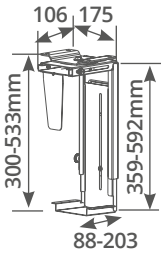



## Soporte TV / monitor 17" - 27"

HOLMIOS®

Sistema de anclaje universal **VESA 75x75 / 100x100.** Color: negro. **Rotación**: ±180º.
**Altura regulable**. Compatible con todas las marcas. Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

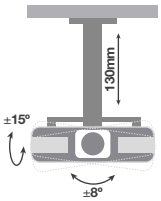
| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500080006** | Para TV / Monitores | 7Kg. / 15lbs | Arriba / Abajo ±10º | Lateral ±45º | 10 |

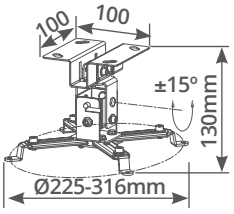



## Soporte CPU bajo mesa ajustable

**Rotación:** 360º. Color: negro. Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Altura regulable | Profundidad regulable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500080008** | 10Kg. / 22lbs | 300-533mm | 88-203mm | 6 |

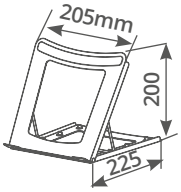



## Soporte techo para proyector

Altura: 130mm. Color: negro.
Compatible con todas las marcas. Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Tipo | Peso máximo | Inclinación | Oscilación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500075000** | Para proyector | 20Kg. / 44lbs | Arriba / Abajo ±15º | Lateral ±8º | 10 |

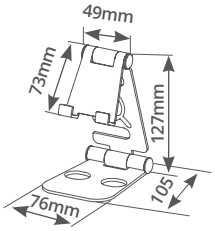



## Soporte elevador portátil

HOLMIOS®

**Con 3 posiciones: 15° / 45° / 60°**. Mecanismo de plegado. Compatible con todas las marcas.
Base con silicona antideslizante. Material: **acero**.

| Referencia | Tamaño | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500080009** | De 10" a 15" | 5Kg. / 11lbs | 20 |




## Soporte móvil/tablet multiángulo plegable

HOLMIOS®

Mecanismo de plegado. Compatible con todas las marcas. Base con silicona antideslizante.
Ideal para tablets, móviles y relojes. Material: **acero**.

| Referencia | Tamaño | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500090007** | Máx. 10" | 5Kg. / 11lbs | 100 |

## Soporte elevador de monitor

HOLMIOS®

Almohadillas antideslizantes. Material: **ABS y vidrio**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500080000** | 20Kg. / 44lbs | ○ Transparente | 5 |
| **500080001** | 20Kg. / 44lbs | ● Negro | 5 |

## Soporte metálico elevador de monitor

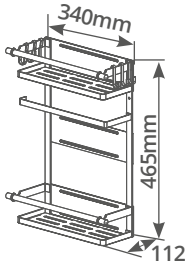
HOLMIOS®

Superficie **ventilada** y **resistente**. Almohadillas antideslizantes. Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Altura regulable | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500080002** | 20Kg. / 44lbs | 100mm / 120mm / 140mm | ● Negro | 14 |

# Soportes hogar y oficina

Soportes

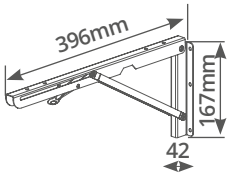



## Organizador objetos con imán electrodomésticos

HOLMIOS®

**Instalación con imanes**. Material: **acero**. Fácil y rápida instalación.

| Referencia | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|
| **500090002** | 12Kg. / 26.4lbs | 5 |

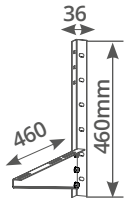



## Escuadra estante

HOLMIOS®

**Plegable**. **Distancia entre brazos**: 400-800mm. Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500090003** | 50Kg. / 110lbs | ○ Blanco | 15 |

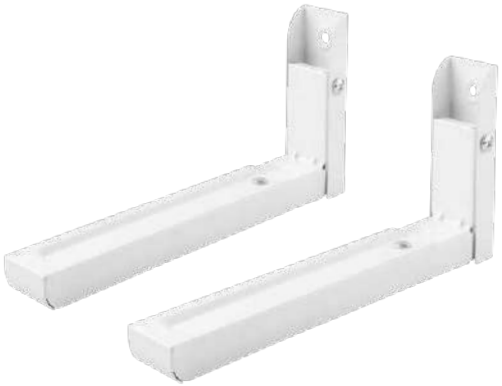


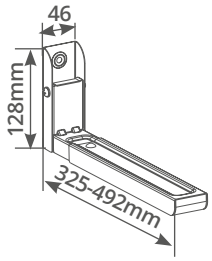

## Soporte pared para aire acondicionado

HOLMIOS®

**Distancia entre brazos:** 400-800mm. **Para aire 1-2HP.** Material: **SPCC acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500085001** | 200Kg. / 440lbs | ○ Blanco | 15 |





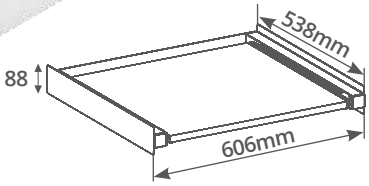

## Soporte pared para microondas

HOLMIOS®

**Pie extensible**: 325-492mm. **Plegable** 130mm. Material: **acero**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500085000** | 30Kg. / 66lbs | ○ Blanco | 15 |

10 AÑOS GARANTÍA / WARRANTY




HOLMIOS®

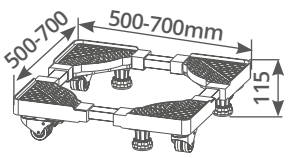
## Soporte unión lavadora y secadora

**Bandeja extraíble 8Kg.** Material: **acero y aluminio**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500090000** | 60Kg. / 132lbs | ○ Blanco | 1 |

5 AÑOS GARANTÍA / WARRANTY

N!

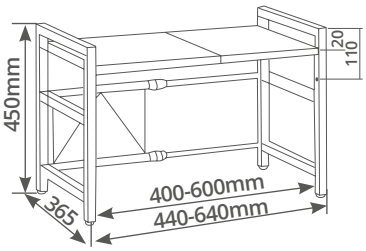


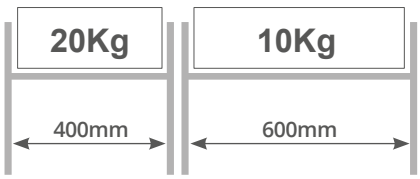

HOLMIOS®

## Soporte multifuncional con ruedas

**Anchura regulable**: 500-700mm. Material: **plástico + acero inoxidable**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500090013** | 300Kg. / 662lbs | ○ Blanco | 5 |



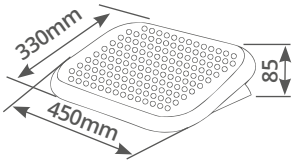




## Estante organizador de cocina

HOLMIOS®

**Anchura regulable: 400-600mm**. Con 2 niveles para colocar estante. Material: **acero**.
Incluye **8 colgadores**. Soporte ideal para colocar microondas. Fáil y rápida instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500090011** | 20Kg. / 44lbs | ● Negro | 5 |
| **500090012** | 20Kg. / 44lbs | ○ Blanco | 5 |

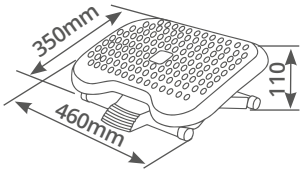



## Reposapiés ergonómico plataforma ajustable

HOLMIOS®

Ajuste **inclinación mediante presión**. Material: plástico. Diseño ergonómico.
Reduce la fatiga. **Superficie antideslizante**. Color negro. Ideal para oficina.

| Referencia | Plataforma | Peso máximo | Ángulo inclinación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500090008** | Ajustable | 25Kg. / 55lbs | 0° - 15° | 5 |

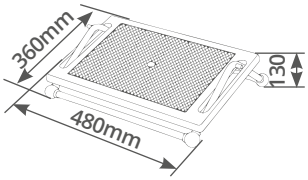



## Reposapiés ergonómico ajustable en ángulo y altura

HOLMIOS®

Ajuste **inclinación mediante palanca**. Material: plástico. Diseño ergonómico.
Reduce la fatiga. **Superficie antideslizante**. Color negro. Ideal para oficina.

| Referencia | Ajustable | Peso máximo | Ángulo inclinación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500090009** | En ángulo y altura | 25Kg. / 55lbs | 0° - 30° | 5 |

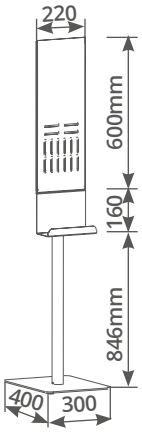



## Reposapiés ergonómico acero plataforma ajustable

HOLMIOS®

Ajuste **inclinación mediante presión**. Material: **acero** + plástico. Diseño ergonómico.
Reduce la fatiga. **Superficie antideslizante**. Color negro. Ideal para oficina.

| Referencia | Plataforma | Peso máximo | Ángulo inclinación | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500090010** | Ajustable | 25Kg. / 55lbs | 0° - 15° | 5 |




## Soporte dispensador gel hidroalcohólico

HOLMIOS®

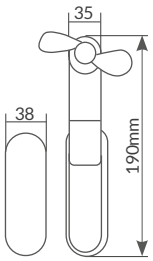
Ideal para centros comerciales, restaurantes y otras áreas de alto tráfico. **Bandeja antigoteo.**
Material: **acero y plástico**. Fácil instalación.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500090001** | 5Kg. / 11lbs | ○ Blanco | 1 |

# Ventilación

## Climatización

## Ladoli
VENTILADOR



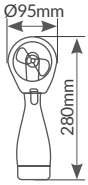

CHARGING USB

### Mini ventilador de mano plegable

**Display 6 unidades.**
Conexión **cable USB 0.8M**. Material: **ABS**. Función **powerbank**.

| Referencia | Potencia | Batería | Colores | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **300010033** | 0.5W | 3.7V / 1500mAh | Blanco, rosa y verde | 6/24 |

## Suwa
VENTILADOR



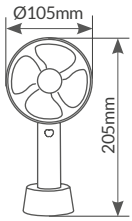

### Mini ventilador de agua

Material: **ABS + PVC**. 2 aspas transparentes.
Funciona con pilas (no incluidas).

| Referencia | Capacidad | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **300010016** | 300ml | 2 x AA | 12 |

# Balu
VENTILADOR

CHARGING USB



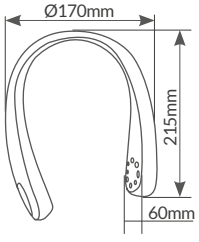

## Mini ventilador de mano USB

**Botón On/Off**. Conexión **cable USB 0.8M**.
Rejilla de protección. 4 aspas. DC 5V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **300010023** | 5W | ○ Blanco | 3 | 58dB | 20 |
| **300010024** | 5W | ● Negro | 3 | 58dB | 20 |

# Salaro
VENTILADOR

CHARGING USB

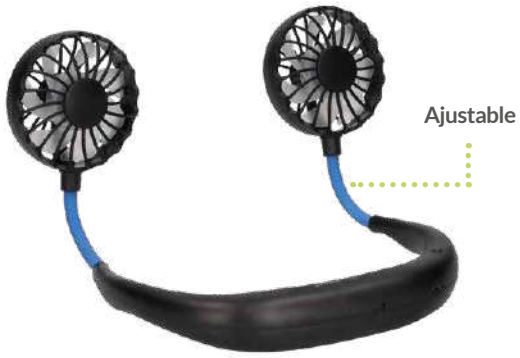



## Ventilador de cuello portátil USB

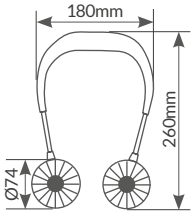
**Botón On/Off**. Conexión **micro cable USB 0.8M**.
Autonomía: 3-6h. Tiempo de carga: 3-4h. Incluye batería de 1800mAh.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **300010034** | 3.5W | ○ Blanco | 3 | 20 |

# Bhari
VENTILADOR




CHARGING USB



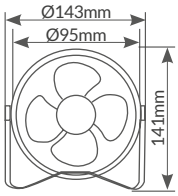

## Ventilador de cuello portátil USB

**Botón On/Off**. Conexión **micro cable USB 0.5M**.
Autonomía: 3-6h. Tiempo de carga: 3-4h. Incluye batería de litio 18650 (reemplazable).

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **300010035** | 2.5W | Negro / Azul | 3 | 40 |

# Kila
VENTILADOR

USB



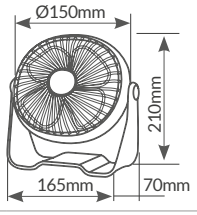

## Mini ventilador sobremesa USB

**Ángulo de inclinación de 180º**. Conexión **cable USB 1.1M**.
Rejilla de protección. 4 aspas metálicas. Motor: **DC.** DC 5V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **005000720** | 2.5W | Negro | 40dB | 45 |
| **005000729** | 2.5W | Gris | 40dB | 45 |
| **300010018** ★ | 2.5W | Cobre | 40dB | 45 |

# Alua
VENTILADOR

USB




## Mini ventilador sobremesa USB

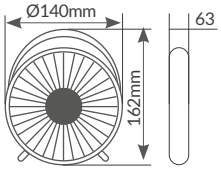
**Ángulo de inclinación 360º**. Conexión **cable USB 1.2M**.
Material: **PP**. Rejilla de protección. Motor: **DC .** DC 5V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **300010019** | 3W | ○ Blanco | 2 | 40dB | 28 |
| **300010020** | 3W | Aguamarina | 2 | 40dB | 28 |
| **300010030** ★ | 3W | Negro | 2 | 40dB | 28 |
| **300010031** ★ | 3W | Coral | 2 | 40dB | 28 |

## Tapri
VENTILADOR

N!

USB




### Mini ventilador sobremesa USB

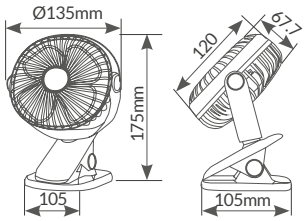
**Pata inclinables**. Conexión **cable USB 0.8M**.
Material: **ABS + PP.** Rejilla de protección. 3 aspas. DC 5V. Motor: **DC**. IPX0.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **300010028** | 5W | ○ Blanco | 1 | <45dB | 36 |
| **300010029** | 5W | ● Negro | 1 | <45dB | 36 |

## Fune
VENTILADOR

N!

USB



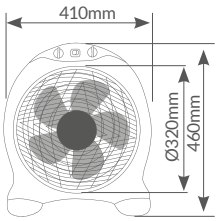

### Mini ventilador USB tipo clip

**Ángulo de inclinación regluable**. Conexión **cable USB 1.2M**.
Rejilla de protección. 5 aspas plástico. DC 5V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300010021** | 3W | ○ Blanco | 2 | 2350rpm | 4.2m³/min | 45dB | 20 |
| **300010032** ★ | 3W | ● Negro | 2 | 2350rpm | 4.2m³/min | 45dB | 20 |

# Box fan
VENTILADOR

Temporizador
**120min.**




## Ventilador box fan

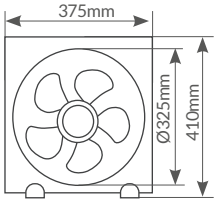
Con **temporizador** hasta 120min. Cable: 1.6M.
Con **difusor rotatorio** y rejilla de protección. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000700** | 50W | 3 | 1250rpm | 33.01m³/min | 60.3dB | 1 |

# Behda
VENTILADOR

N!

Temporizador
**120min.**

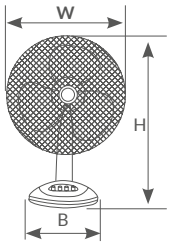



## Ventilador box fan

Con **temporizador** hasta 120min. Cable: 1.6M.
Con **difusor rotatorio** y rejilla de protección. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300030003** | 45W | 3 | 1250rpm | 23.77m³/min | 58dB | 1 |

# Lindi
VENTILADOR



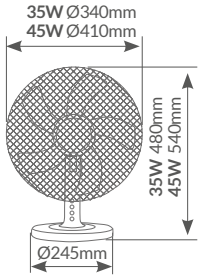

**WxH / B (mm)**
30W Ø230x350 / Ø210
40W Ø340x490 / Ø270
45W Ø430x550 / Ø270

## Ventilador sobremesa

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Difusor oscilante** 90º.
Ángulo de **inclinación** de 10º. Rejilla de protección. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Veloc. | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000728** | 30W | ○ Blanco | 2 | 1250rpm | 16.5m³/min | 49.1dB | 1 |
| **005000701** | 40W | ○ Blanco | 3 | 1250rpm | 40.24m³/min | 49.36dB | 1 |
| **300010017** | 40W | ● Negro | 3 | 1250rpm | 40.24m³/min | 49.36dB | 1 |
| **005000702** | 45W | ○ Blanco | 3 | 1250rpm | 78.65m³/min | 53.38dB | 1 |

# Macomia
VENTILADOR



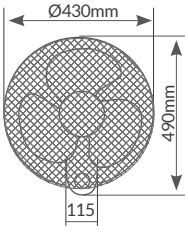

## Ventilador sobremesa

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Difusor oscilante** 80º.
Ángulo de **inclinación** de 15º. Rejilla de protección. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Veloc. | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300010012** | 35W | ○ Blanco | 3 | 1150rpm | 25.75m³/min | 49.2dB | 1 |
| **300010013** | 35W | ● Negro | 3 | 1150rpm | 25.75m³/min | 49.2dB | 1 |
| **300010014** | 45W | ○ Blanco | 3 | 1150rpm | 40.56m³/min | 51dB | 1 |
| **300010015** | 45W | ● Negro | 3 | 1150rpm | 40.56m³/min | 51dB | 1 |

# Toleni
VENTILADOR

N!



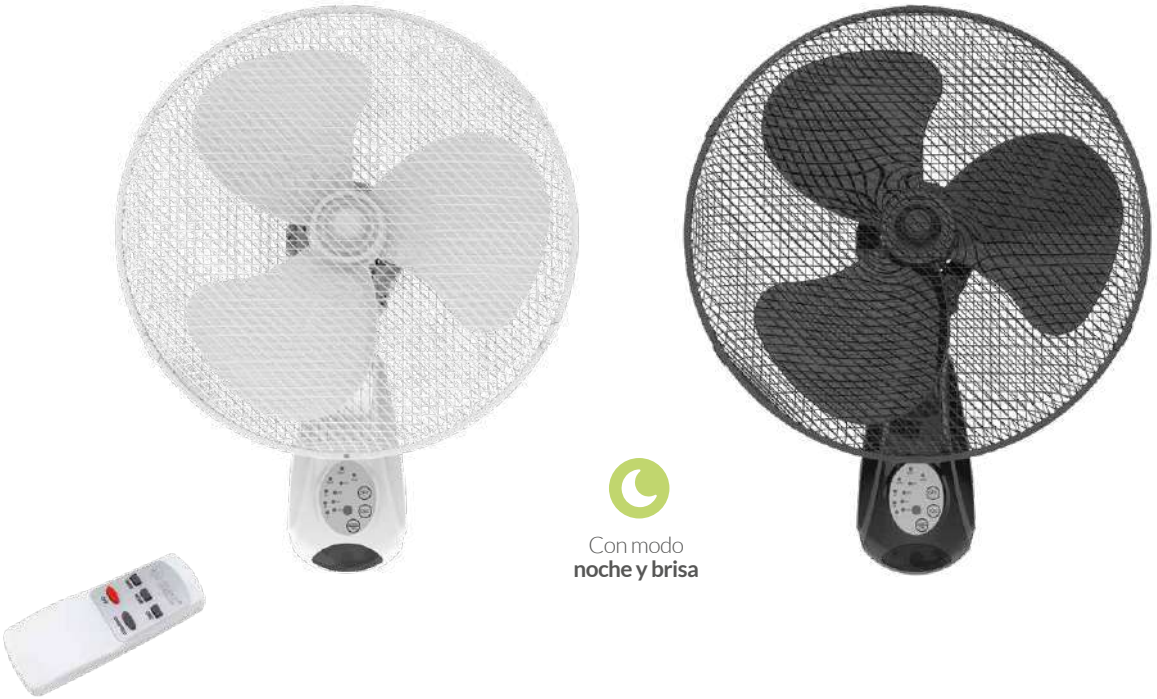

## Ventilador de pared

**Difusor oscilante** 90º. Con cabezal oscilante **multiorientable**.
Interruptor mediante cuerda. Ángulo de **inclinación** de 10º. Rejilla de protección. 220-240V.

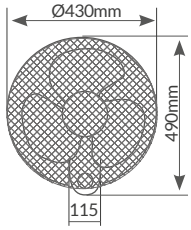
| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000706** | 45W | ○ Blanco | 3 | 1250rpm | 69.84m³/min | 51.99dB | 1 |
| **300010025** ★ | 45W | ● Negro | 3 | 1250rpm | 69.84m³/min | 51.99dB | 1 |

# Sautar
VENTILADOR

N!



Con modo
**noche y brisa**




## Ventilador de pared + mando

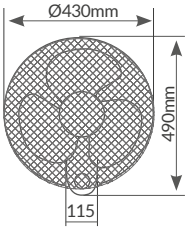
Con **mando a distancia** (pilas no incluidas)**. Difusor oscilante** 90º.
**Modo noche y brisa**. Con cabezal oscilante **multiorientable**. Con **temporizador** de hasta 7.5h.
Ángulo de **inclinación** de 10º. Rejilla de protección. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000732** | 45W | ○ Blanco | 3 | 1250rpm | 70.02m³/min | 51.99dB | 1 |
| **300010026** ★ | 45W | ● Negro | 3 | 1250rpm | 70.02m³/min | 51.99dB | 1 |

# Barsi
VENTILADOR

N!

Con modo **noche**

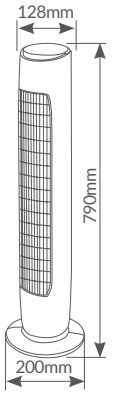



## Ventilador de pared + mando

Con **mando a distancia** (pilas no incluidas)**. Difusor oscilante** 90º.
**Modo noche**. Con **temporizador** de hasta 7.5h. Material: **PP.**
Ángulo de **inclinación** de 10º. Rejilla de protección. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300010027** | 50W | ○ Blanco | 3 | 1250rpm | 70.98m³/min | 53.48dB | 1 |

# Palogi
VENTILADOR

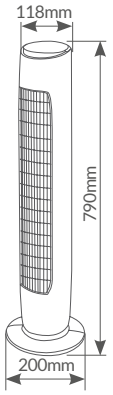



## Ventilador de torre

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Difusor oscilante** 70º.
Con **temporizador** de hasta 2h. Rejilla de protección. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300025000** | 45W | 3 | 1350rpm | 22.8m³/min | 55dB | 1 |

# Nandi
VENTILADOR

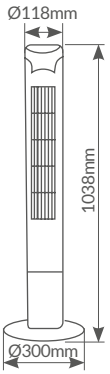



## Ventilador de torre + mando

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Difusor oscilante** 70º. Material: **ABS + PP.**
Con **temporizador** de hasta 3h. Indicador luminoso LED. Rejilla de protección. Cable: 1.5M. 220-240V. IPX0.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300025003** ★ | 45W | ○ Blanco | 3 | 1350rpm | 22.8m³/min | 55dB | 1 |
| **300025001** | 45W | ● Negro | 3 | 1350rpm | 22.8m³/min | 55dB | 1 |

# Kodima
VENTILADOR



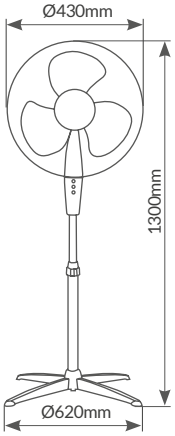

## Ventilador de torre + mando

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Difusor oscilante** 70º. Material: **ABS + PP.**
Panel de control LED y **botones táctiles**. Con **temporizador** de hasta 12h.
Indicador luminoso LED. Rejilla de protección. Cable: 1.5M. 220-240V. IPX0.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300025004** | 45W | ○ Blanco | 3 | 1350rpm | 22.68m³/min | ≤55dB | 1 |
| **300025005** | 45W | ● Negro | 3 | 1350rpm | 22.68m³/min | ≤55dB | 1 |

# Nametil
VENTILADOR

Patas más alargadas
**para mayor estabilidad**




## Ventilador de pie

2 posiciones: **fijo y rotatorio**.
**Cabezal oscilante** 90º. Ángulo de **inclinación** de 10º.
Rejilla de protección. Altura regulable. 220-240V.

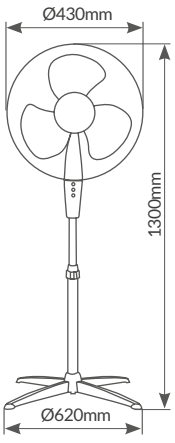
| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300000015** | 45W | ○ Blanco | 3 | 1250rpm | 70.98m³/min | 53.48dB | 1 |
| **300000027** ★ | 45W | ● Negro | 3 | 1250rpm | 70.98m³/min | 53.48dB | 1 |

# Khela
VENTILADOR

Con modo
**noche y brisa**

Temporizador
**7.5h.**

Patas más alargadas
**para mayor estabilidad**




## Ventilador de pie + mando

Con **mando a distancia.** 2 posiciones: **fijo y rotatorio**.
**Difusor oscilante** 90º. Con **temporizador** de hasta 7.5h.
Con cabezal oscilante **multiorientable**. Ángulo de **inclinación** de 10º.
Rejilla de protección. Altura regulable. El mando utiliza 2 pilas AAA (pilas no incluidas). 220-240V.

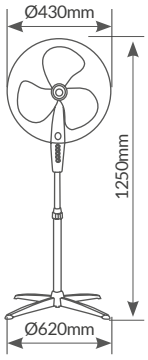
| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300000016** | 45W | ○ Blanco | 3 | 1250rpm | 70.98m³/min | 53.48dB | 1 |
| **300000017** | 45W | ● Negro | 3 | 1250rpm | 70.98m³/min | 53.48dB | 1 |

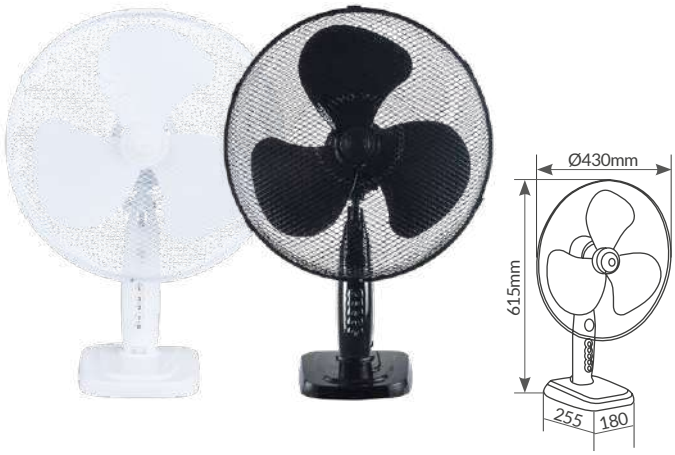
# Kureli
VENTILADOR

Tipo **de suelo**

Tipo **pared**

Tipo **sobremesa**



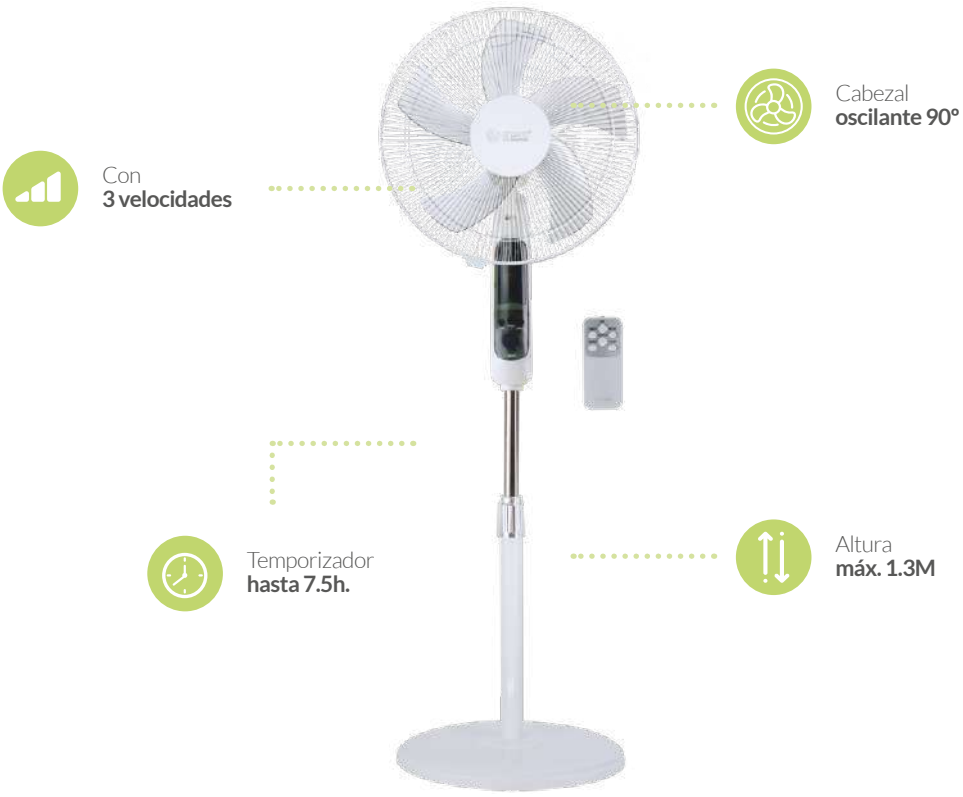

## Ventilador 3 en 1

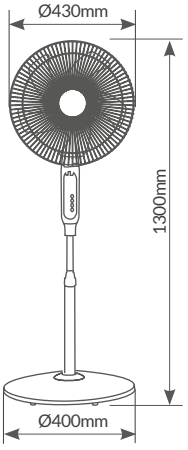
2 posiciones: **fijo y rotatorio**.
**Difusor oscilante** 90º. Con **temporizador** de hasta 7.5h.
Con cabezal oscilante **multiorientable**. Ángulo de **inclinación** de 10º.
Rejilla de protección. Altura regulable. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300000021** | 45W | ○ Blanco | 3 | 1250rpm | 70.98m³/min | 53.48dB | 1 |
| **300000022** | 45W | ● Negro | 3 | 1250rpm | 70.98m³/min | 53.48dB | 1 |

# Lungra
VENTILADOR






## Ventilador de pie + mando

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Cabezal oscilante** 90º. 5 aspas.
Con **temporizador** hasta **7.5h**. Material: **PP**. Ángulo de **inclinación** regulable 10º.
Rejilla de protección. Base redonda. Altura regulable. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300000023** | 50W | ○ Blanco | 3 | 1250rpm | 70.98m³/min | 53.48dB | 1 |

# Tehri
VENTILADOR

N!

Con **9 velocidades**

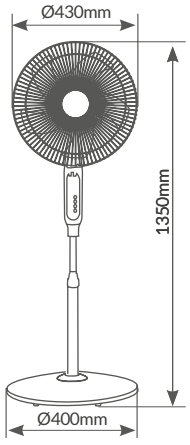
Modos de viento: **natural, normal y modo noche**

Bajo consumo de **4W a 30W**

Temporizador **hasta 24h.**

Motor **DC**

Silencioso apenas hace ruido **31dB** a velocidad 1

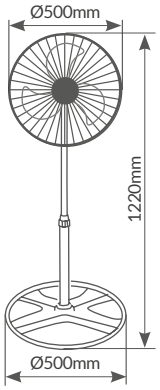



## Ventilador de pie + mando motor DC

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Cabezal oscilante** 90º. 5 aspas.
**3 modos de viento: normal, natural y modo noche.** Material: **PP**. Ángulo de **inclinación** regulable 10º.
Base redonda. Rejilla de protección **tipo parrilla**. Altura regulable. Cable: 1.6M. **Motor DC 24V** conectado AC 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Color | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300000020** | 30W | ● Negro | 9 | 1250rpm | 57.2m³/min | 51dB | 1 |
| **300000028** | 30W | ○ Blanco | 9 | 1250rpm | 57.2m³/min | 51dB | 1 |

## Sandi
VENTILADOR



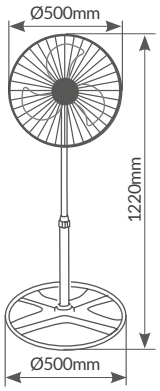

# Ventilador metálico de pie

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Cabezal oscilante** 85º.
Material: **ABS + metal**. Rejilla de protección. Altura regulable. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000721** | 70W | 3 | 1249rpm | 75.3m³/min | 60.8dB | 1 |

## Lumbo
VENTILADOR

Temporizador
**hasta 7.5h.**

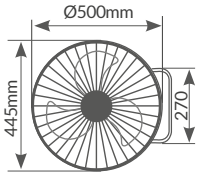



# Ventilador metálico de pie + mando

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Cabezal oscilante** 85º. Con **temporizador** hasta **7.5h**.
Material: **ABS + metal**. Rejilla de protección. Altura regulable. Cable: 1.6M.
El mando utiliza 2 pilas AAA (pilas no incluidas). 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300000018** | 70W | 3 | 1249rpm | 75.3m³/min | 60.8dB | 1 |

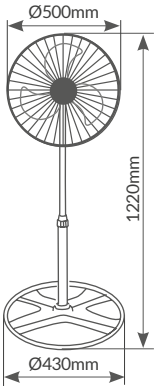
# Sassela
VENTILADOR

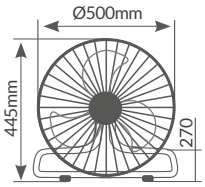


Tipo **de suelo**

Tipo **pared**

Tipo **sobremesa**






## Ventilador metálico 3 en 1

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Cabezal oscilante** 85º.
Material: **ABS + metal**. Rejilla de protección. Altura regulable. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300000014** | 70W | 3 | 1249rpm | 75.3m³/min | 60.8dB | 1 |

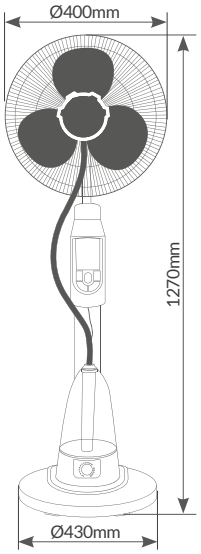
# Hukam
VENTILADOR

Modos de viento: **natural, normal y modo noche**

8 horas de **nebulización**

Pantalla **LED**

Capacidad **depósito agua 2L.**

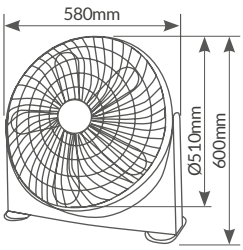



## Ventilador vaporizador de pie

2 posiciones: **fijo y rotatorio**. **Cabezal oscilante** 85° y **multiorientable**.
Ángulo de **inclinación** suavemente regulable.
**Temporizador** regulable de 30min hasta 7.5 horas. Pantalla LED. Con mando a distancia.
Capacidad de agua 2L (nebulización durante 8 horas). **3 modos de viento: normal, natural y modo noche.**
Material: **ABS**. Rejilla de protección. Altura regulable. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000724** | 70W | 3 | 1250rpm | 40.19m³/min | 50.3dB | 1 |
| **300000002** | Recambio mando a distancia | | | | | |

## Magma
VENTILADOR

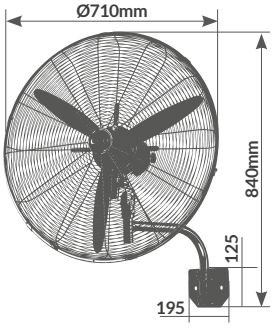



## Ventilador industrial de suelo

Material: **plástico**. Ángulo de **inclinación** regulable 180º. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000733** | 90W | 3 | 1100rpm | 84.11m³/min | 75.3dB | 1 |

## Thuwa
VENTILADOR

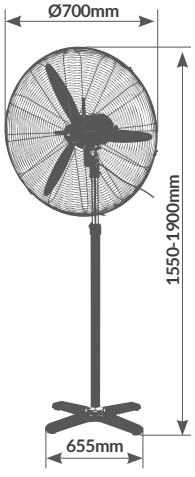



## Ventilador metálico de pared

Aspas metálicas. **Cabezal oscilante** 85º. Ángulo de **inclinación** regulable 18º.
Rejilla de protección reforzada. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000744** | 200W | 3 | 1400rpm | 184.63m³/min | 72.3dB | 1 |

# Dalheri
VENTILADOR

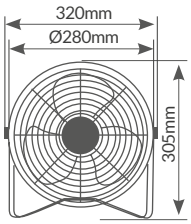



## Ventilador metálico de pie

Aspas metálicas. **Cabezal oscilante** 85º. Ángulo de **inclinación** regulable 18º.
Rejilla de protección reforzada. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000745** | 200W | 3 | 1400rpm | 184.63m³/min | 72.3dB | 1 |

## Mueda
VENTILADOR

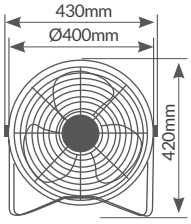



### Ventilador metálico de suelo y pared

Aspas metálicas. Ángulo de **inclinación** regulable 120º.
Rejilla de protección reforzada. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300030002** | 50W | 3 | 1290rpm | 21.04m³/min | 54.2dB | 1 |

## Gumba
VENTILADOR

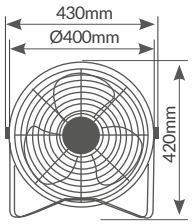



### Ventilador metálico de suelo y pared

Ángulo de **inclinación** regulable 120º.
Aspas metálicas. Rejilla de protección reforzada. 230V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000722** | 70W | 3 | 1350rpm | 46.5m³/min | 61.2dB | 1 |

## Gumba
VENTILADOR



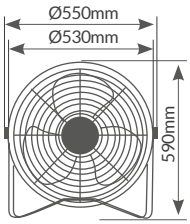

### Ventilador metálico de suelo y pared

Aspas metálicas. Ángulo de **inclinación** regulable 120º.
Rejilla de protección reforzada. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300030000** | 70W | 3 | 1270rpm | 46.5m³/min | 61.2dB | 1 |

## Saruna
VENTILADOR

N!

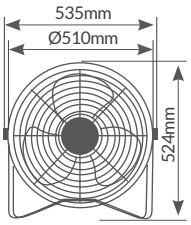



### Ventilador metálico de suelo

Ángulo de **inclinación** regulable 120º.
Aspas metálicas. Rejilla de protección. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000743** | 120W | 3 | 1350rpm | 120m³/min | 64dB | 1 |

## Netia
VENTILADOR



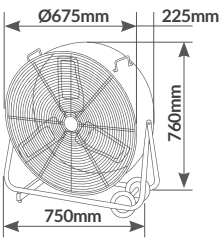

### Ventilador metálico de suelo y pared

Aspas metálicas. Ángulo de **inclinación** regulable 120º.
Rejilla de protección reforzada. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000704** | 140W | 3 | 1350rpm | 88.2m³/min | 67.9dB | 1 |

## Bampa
VENTILADOR

N!

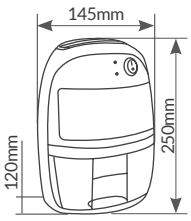



### Ventilador metálico de suelo

Ángulo de **inclinación** regulable 270. Protección sobrecalentamiento.
Aspas metálicas. Rejilla de protección. **Con 2 ruedas.** Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005000746** | 250W | 3 | 1150rpm | 150.3m³/min | 86.2dB | 1 |

# Horshi
DESHUMIDIFICADOR



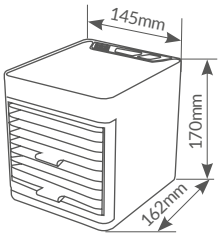

## Deshumidificador Horshi

**Ángulo de viento de 90º**. Interruptor: On/Off. Indicador LED de depósito lleno.
Material: **ABS**. Sistema de **autoapagado**. Adaptador AC/DC incluido. Portátil y compacto.
Color: negro. Longitud cable: 1.5M. 100-240V.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Capacidad | Decibelios (Máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **301505001** | 23W | 20m² | 800ml. | 34dB | 8 |

# Beteni

ENFRIADOR AIRE

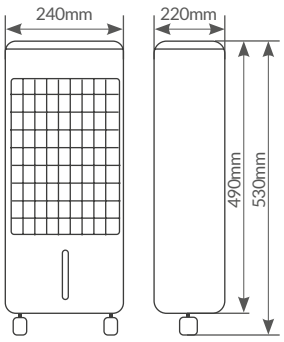



## Enfriador de aire sobremesa 5W

**Ángulo de viento de 90°**. Conexión **cable USB 1.5M**. 3 velocidades: alta / media / baja.
Material: **ABS**. **Autonomía vapor**: **8h.** (velocidad alta), **10h.** (velocidad media), **12h.** (velocidad baja).
Con **7 colores** seleccionables de la luz. Rejilla de protección. **Cajón extraíble**, para un fácil acceso a los filtros.
**Refresca, humidifica y purifica**. **Motor DC**. DC 5V / 1A.

| Referencia | Potencia | Velocidades | Capacidad | Decibelios (Máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **300010022** | 5W | 3 | 660ml. | 40dB | 18 |

# Tatasu
ENFRIADOR AIRE

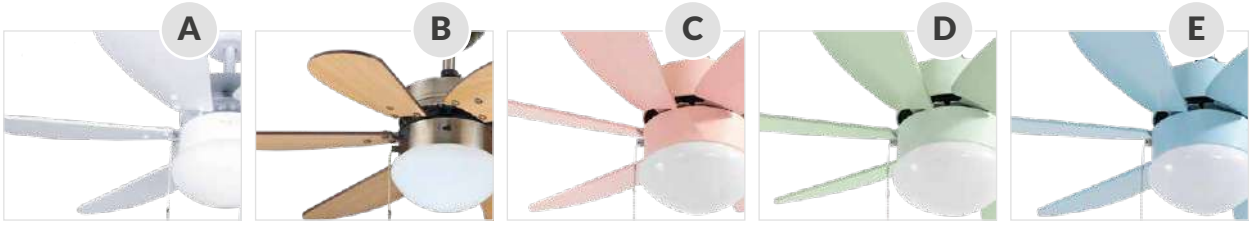


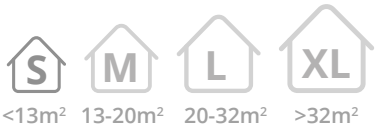

## Enfriador de aire con mando y temporizador

Con mando a distancia. **Ángulo de viento de 90º**. 3 velocidades: alta / media / baja.
Material: **PP**. **3 modos de viento: normal, natural y modo noche.**
Con **temporizador** de hasta 15.5h. **Función oscilante** de la rejilla con el mando.
**Refresca, humidifica y purifica**. Cable: 1.5M. 220-240V.

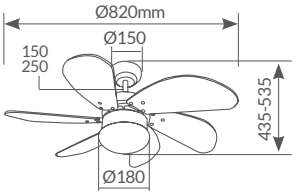
| Referencia | Potencia | Velocidades | Capacidad | Flujo (máx.) | Decibelios (Máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300000026** | 80W | 3 | 4L. | 6.87m³/min | 50.5dB | 1 |

# Larde
VENTILADOR





Incluye 2 tijas
de 150mm y 250mm

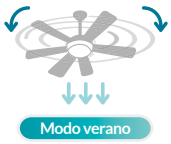


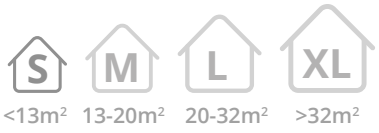

## Ventilador de techo con luz Ø82cm

Con **6 aspas de contrachapado**. Utiliza 2 bomibllas E27 (Máx. 2x20W).
Interruptor mediante cuerda. Apto para **techos inclinados** hasta 25°. Motor **DC**. 220-240V. **32".** IP20.

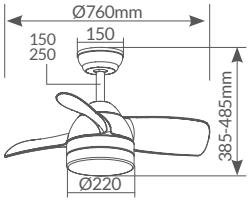
| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005075** | **A** | 2x20W | 6 | Blanco | 200rpm | 91m³/min | 40dB | 1 |
| **300005076** | **B** | 2x20W | 6 | Haya | 200rpm | 91m³/min | 40dB | 1 |
| **300005077** | **C** | 2x20W | 6 | Rosa | 200rpm | 91m³/min | 40dB | 1 |
| **300005078** | **D** | 2x20W | 6 | Verde | 200rpm | 91m³/min | 40dB | 1 |
| **300005079** | **E** | 2x20W | 6 | Azul | 200rpm | 91m³/min | 40dB | 1 |

# Namuno
VENTILADOR





Incluye 2 tijas
de 150mm y 250mm




## Ventilador de techo con luz Ø71cm

Con **3 aspas de ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **28".** IP20.

| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005033** | **A** | 13W | 6 | ○ Blanco | 200rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005052** ★ | **B** | 13W | 6 | ◑ Blanco/Haya | 200rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005053** ★ | **C** | 13W | 6 | ● Negro | 200rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300015017** | Recambio mando a distancia | | | | | | | |

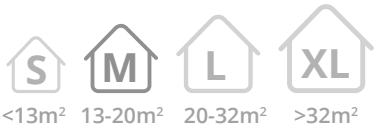
# Kidau
VENTILADOR

AC

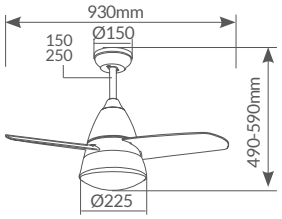
N!

A

B



Incluye 2 tijas
de 150mm y 250mm




## Ventilador de techo con luz Ø93cm

Con **3 aspas ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor AC. 220-240V. **36"**. IP20.

| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005028** | **A** | 63W | 3 | ○ Blanco | 210rpm | 120m³/min | 50dB | 1 |
| **300005049** ★ | **B** | 63W | 3 | ● Níquel | 210rpm | 120m³/min | 50dB | 1 |
| **300005014** | Recambio mando a distancia | | | | | | | |

# Muna
VENTILADOR

AC

CCT LUZ: Cálida, Día, Día, Fría

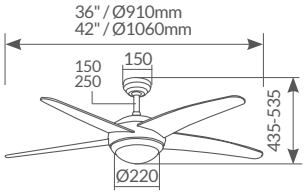
Ø91 cm

Ø106 cm

A ↑ G: E

S <13m² | M 13-20m² | L 20-32m² | XL >32m²

Incluye 2 tijas
de 150mm y 250mm



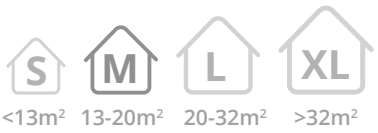

## Ventilador de techo con luz

Con **4 aspas reversibles de contrachapado**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**. **LED reemplazable**.
Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor AC. 220-240V. IP20.

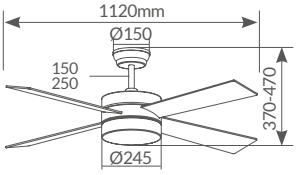
| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Diámetro / Pulgadas | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005038** | 63W | 3 | Ø91cm / 36" | Blanco/Haya | 230rpm | 190m³/min | 50dB | 1 |
| **300005039** | 63W | 3 | Ø106cm / 42" | Blanco/Haya | 230rpm | 190m³/min | 50dB | 1 |
| **300005014** | Recambio mando a distancia | | | | | | | |

# Seram
VENTILADOR

DC



**Incluye 2 tijas**
**de 150mm y 250mm**




## Ventilador de techo con luz Ø112cm

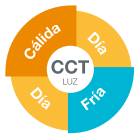
Con **4 aspas ABS transparentes**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Altura regulable. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **44"**.

| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005031** | 28W | 6 | Níquel | 200rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300015000** | Recambio placa LED | | | | | | |
| **300015073** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Luma
VENTILADOR

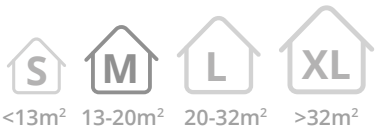
DC

N!

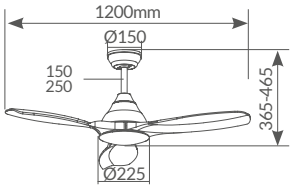


A

B



Incluye 2 tijas
de 150mm y 250mm




## Ventilador de techo con luz Ø117cm

Con **3 aspas ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**. **LED reemplazable**.
Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm. Intensidad** de la luz **regulable**.
Altura regulable. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **46"**. IP20.

| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005029** | **A** | 40W | 6 | ○ Blanco | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005050** ★ | **B** | 40W | 6 | ● Negro | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300015000** | Recambio placa LED | | | | | | | |
| **300015073** | Recambio mando a distancia | | | | | | | |

# Bumera
VENTILADOR

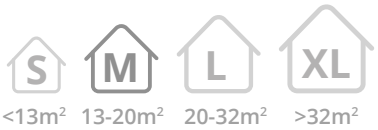
AC

N!

A

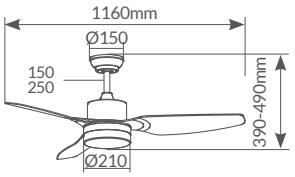


B




<13m² 13-20m² 20-32m² >32m²

**Incluye 2 tijas de 150mm y 250mm**




## Ventilador de techo con luz Ø116cm

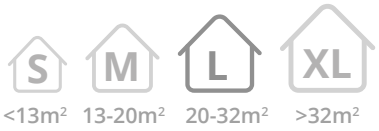
Con **3 aspas ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
Altura regulable. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor AC. 220-240V. **46"**. IP20.

| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005034** | **A** | 63W | 3 | ○ Blanco | 200rpm | 190m³/min | 50dB | 1 |
| **300005046** ★ | **B** | 63W | 3 | ● Negro | 200rpm | 190m³/min | 50dB | 1 |
| **300015000** | Recambio placa LED | | | | | | | |
| **300005014** | Recambio mando a distancia | | | | | | | |

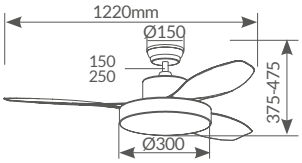
# Biula
VENTILADOR

A

B



Incluye 2 tijas
de 150mm y 250mm




## Ventilador de techo con luz Ø122cm

Con **3 aspas ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Altura regulable. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **48".** IP20.

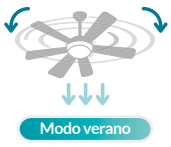
| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005030** | **A** | 40W | 6 | ○ Blanco | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005051** ★ | **B** | 40W | 6 | ● Negro | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300015000** | Recambio placa LED | | | | | | | |
| **300015073** | Recambio mando a distancia | | | | | | | |

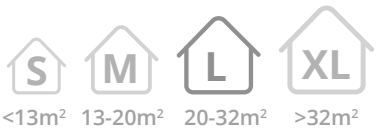
# Kota
VENTILADOR

DC

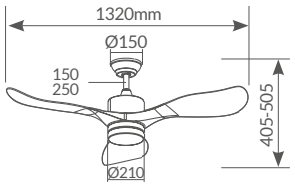
A

B





Incluye 2 tijas
de 150mm y 250mm




## Ventilador de techo con luz Ø132cm

Con **3 aspas ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Altura regulable. Motor **DC**. 220-240V. **52".** IP20.

| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005036** | **A** | 28W | 6 | 200rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005037** | **B** | 28W | 6 | 200rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300015000** | Recambio placa LED | | | | | | |
| **300015073** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Mucari
VENTILADOR

DC N!

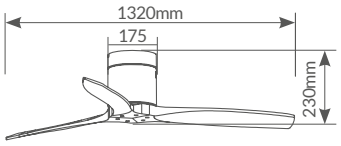
A

B

C

D

S <13m² M 13-20m² L 20-32m² XL >32m²

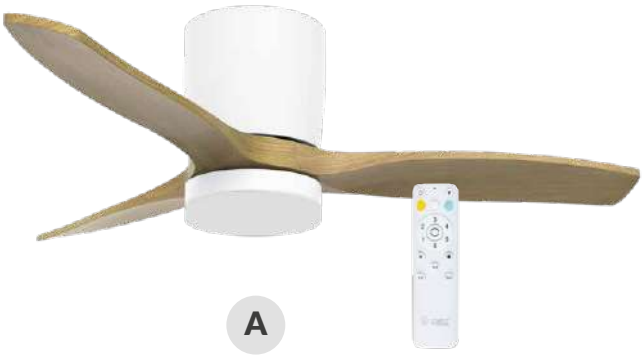


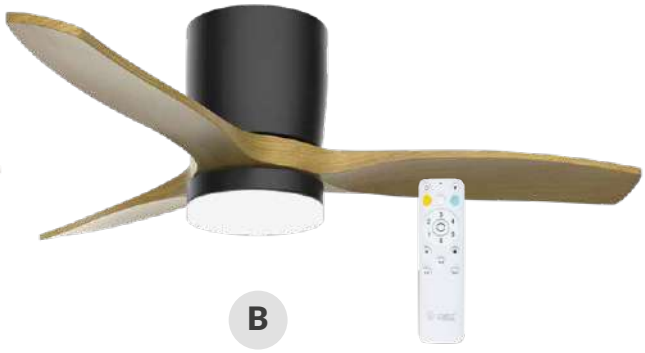

## Ventilador de techo Ø132cm

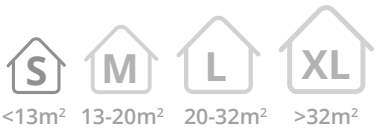
Con **3 aspas de madera**. Con **temporizador**: 15min., 30min., 2h., 4h., 8h.
Con mando. Motor **DC**. 220-240V. **52".** IP20.

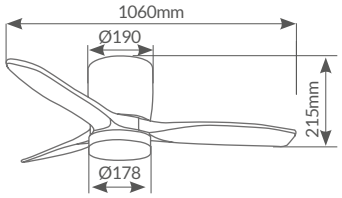
| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005043** | **A** | 40W | 6 | Blanco | 200rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300005044** | **B** | 40W | 6 | Negro/Haya | 200rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300005045** | **C** | 40W | 6 | Blanco/Haya | 200rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300005054** | **D** | 40W | 6 | Níquel/Natural | 200rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300015050** | Recambio mando para ventilador ref. 300005043 - 44 - 45 | | | | | | | |

# Matipa
VENTILADOR





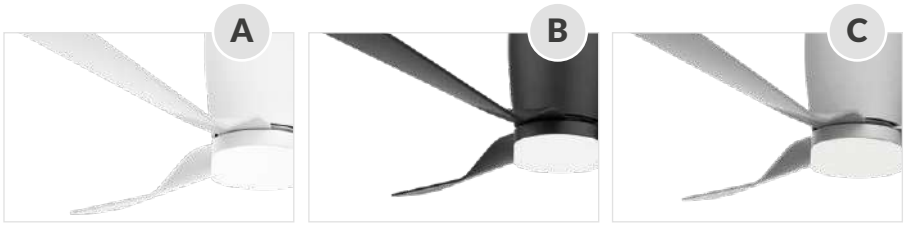



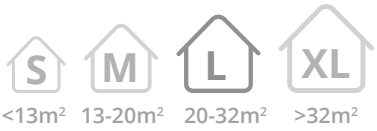

## Ventilador de techo con luz Ø106cm

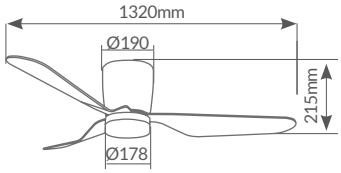
Con **3 aspas ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Motor **DC**. **42".** 220-240V.

| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005055** | **A** | 40W | 6 | Blanco/Haya | 200rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300005056** | **B** | 40W | 6 | Negro/Haya | 200rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300015000** | Recambio placa LED | | | | | | | |
| **300015073** | Recambio mando a distancia | | | | | | | |

# Solesia
VENTILADOR






## Ventilador de techo con luz Ø132cm

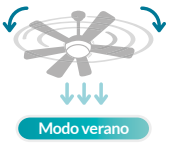
Con **3 aspas ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Motor **DC**. 220-240V. **52"**. IP20.

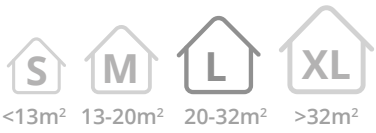
| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005057** | **A** | 40W | 6 | ○ Blanco | 200rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300005058** | **B** | 40W | 6 | ● Negro | 200rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300005059** | **C** | 40W | 6 | ● Gris | 200rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300015000** | Recambio placa LED | | | | | | | |
| **300015073** | Recambio mando a distancia | | | | | | | |

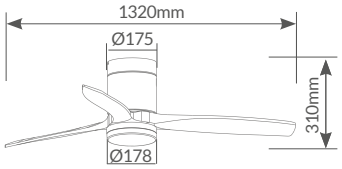
# Kasama
VENTILADOR

DC

N!





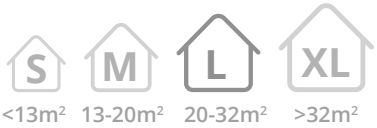



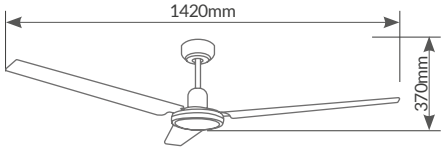

## Ventilador de techo con luz Ø132mm

Con **3 aspas de madera**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **15W**. Lúmenes sin difusor: **1355Lm / 1534Lm / 1475Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Motor **DC**. 220-240V. **52".** IP20.

| Referencia | Artículo | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005035** | **A** | 40W | 6 | Blanco | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005018** | **B** | 40W | 6 | Níquel/Cerezo | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005026** | **C** | 40W | 6 | Negro/Haya | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005027** | **D** | 40W | 6 | Blanco/Haya | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005047** ★ | **E** | 40W | 6 | Níquel/Haya | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300005048** ★ | **F** | 40W | 6 | Negro | 223rpm | 210m³/min | 40dB | 1 |
| **300015000** | Recambio placa LED | | | | | | | |
| **300015073** | Recambio mando a distancia | | | | | | | |

# Saltok
VENTILADOR




## Ventilador techo industrial Ø142cm

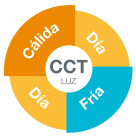
**Pulgadas: 56"**. Con 3 aspas metálicas (hierro).
Con controlador de pared. 220-240V. **56"**.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005081** | 60W | 5 | 280rpm | 160m³/min | 58dB | 1 |
| **300015075** | Recambio controlador de pared | | | | | |

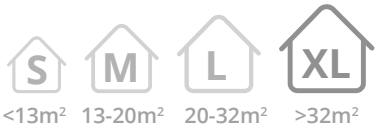
# Kilwa
VENTILADOR

DC

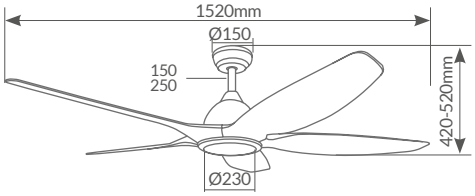
N!




Ideal para
**grandes estancias**



Incluye 2 tijas
de 150mm y 250mm




## Ventilador de techo con luz Ø152cm

Con **5 aspas ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **18W**. Lúmenes sin difusor: **1843Lm / 2087Lm / 1872Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **60".** IP20.

| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005060** | 47W | 6 | Blanco/Haya | 180rpm | 236m³/min | 40dB | 1 |
| **300015073** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Diongo
VENTILADOR

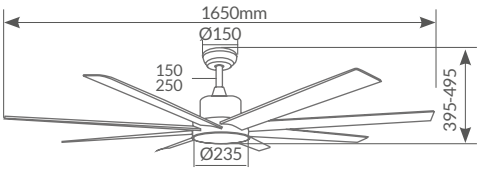
DC

N!

Ideal para
**grandes estancias**

S <13m² M 13-20m² L 20-32m² XL >32m²

**Incluye 2 tijas**
**de 150mm y 250mm**




## Ventilador de techo Ø165cm

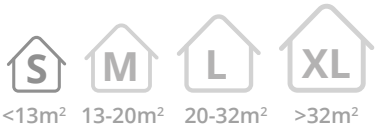
Con **8 aspas ABS**. Con **temporizador**: 15', 30', 2h., 4h., 8h. Con mando.
Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **65".** IP20.

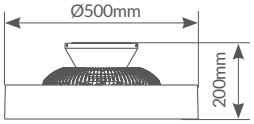
| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005061** | 49W | 6 | ○ Blanco | 119rpm | 236m³/min | 50dB | 1 |
| **300015050** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Bhoor
VENTILADOR

DC

N!



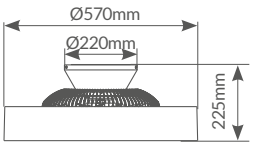

## Ventilador de techo con luz Ø50cm

Con **7 aspas**. Con **temporizador**: 2h., 4h., Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6000K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **36W (3000K y 6000K) 72W (4200K)**. Lúmenes sin difusor: **1883Lm / 3865Lm / 2023Lm.**
Motor **DC**. 220-240V. **20"**.

| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005080** | 15W | 6 | ○ Blanco | 1100rpm | 172m³/min | 45dB | 1 |

# Niskot
VENTILADOR

S <13m² M 13-20m² L 20-32m² XL >32m²



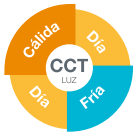

## Ventilador de techo Ø57cm

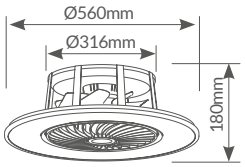
Con **7 aspas transparentes ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**. Con mando.
**Temperatura de luz regulable**. **LED reemplazable**.
Potencia luz: **40W**. Lúmenes: **963Lm / 1044Lm / 1062Lm**.
Motor **AC**. 220-240V. **22".**

| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005040** | 40W | 3 | Ocre | 1070rpm | 32m³/min | 58dB | 1 |
| **300005041** | 40W | 3 | Gris | 1070rpm | 32m³/min | 58dB | 1 |
| **300005042** | 40W | 3 | Efecto madera | 1070rpm | 32m³/min | 58dB | 1 |
| **300015047** | Recambio mando para ventilador ref. 300005040 - 41 - 42 | | | | | | |

# Takam
VENTILADOR

AC






## Ventilador de techo box fan con luz Ø56cm

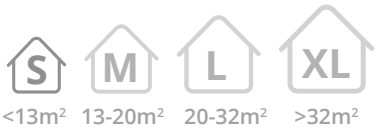
Con **8 aspas interiores ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**. Con mando.
**Temperatura de luz regulable**. **LED reemplazable**.
Potencia luz: **36W**. Lúmenes: **2300Lm / 2450Lm / 2550Lm**.
Color: blanco. Motor AC. 220-240V. **22".**

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005025** | 40W | 3 | 1030rpm | 110m³/min | 38dB | 1 |
| **300015013** | Recambio regulador de luz | | | | | |
| **300015014** | Recambio LEDs | | | | | |
| **300015015** | Recambio mando a distancia | | | | | |

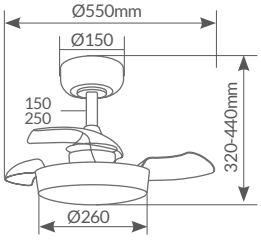
# Nacala
VENTILADOR

Aspas **retráctiles**

Instalación **con o sin tija**



**Incluye 2 tijas de 150mm y 250mm**




## Ventilador de techo con luz Ø55cm

Con **3 aspas desplegables ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **24W**. Lúmenes sin difusor: **2588Lm / 2948Lm / 2700Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **28"**. IP20.

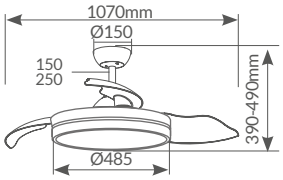
| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005062** | 47W | 6 | ○ Blanco | 192rpm | 198m³/min | 40dB | 1 |
| **300015063** | Recambio placa LED | | | | | | |
| **300015073** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Lugela
VENTILADOR

Aspas **retráctiles**

S <13m² M 13-20m² L 20-32m² XL >32m²

Incluye 2 tijas de 150mm y 250mm




## Ventilador de techo con luz Ø107cm

Con **3 aspas desplegables ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **36W**. Lúmenes sin difusor: **3046Lm / 3547Lm / 3238Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **42".** IP20.

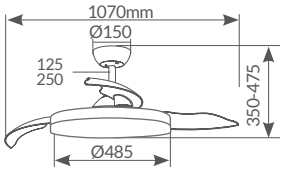
| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005063** | 19W | 6 | ○ Blanco | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300005064** | 19W | 6 | ● Negro | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300005065** | 19W | 6 | ● Níquel | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300015066** | Recambio placa LED | | | | | | |
| **300015074** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Tungati
VENTILADOR

Aspas **retráctiles**

S <13m² M 13-20m² L 20-32m² XL >32m²

Incluye 2 tijas de 125mm y 250mm



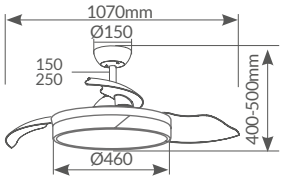

## Ventilador de techo con luz Ø107cm

Con **3 aspas desplegables ABS.** Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **36W**. Lúmenes sin difusor: **3046Lm / 3547Lm /3238Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **42"**.IP20.

| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005068** | 19W | 6 | ○ Blanco | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300005069** | 19W | 6 | ● Negro | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300005070** | 19W | 6 | ● Níquel | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300015066** | Recambio placa LED | | | | | | |
| **300015074** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Likasi
VENTILADOR

**Incluye 2 tijas de 150mm y 250mm**

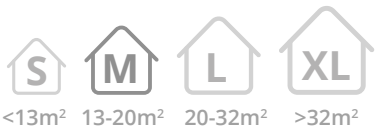



## Ventilador de techo con luz Ø107cm

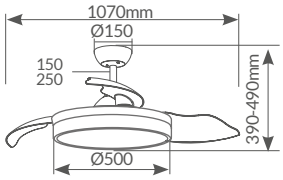
Con **3 aspas desplegables ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **36W**. Lúmenes sin difusor: **3046Lm / 3547Lm / 3238Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. 220-240V. **42"**. IP20.

| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005066** | 19W | 6 | ○ Blanco | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300005067** | 19W | 6 | ● Negro | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300015066** | Recambio placa LED | | | | | | |
| **300015074** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Ranta
VENTILADOR



**Incluye 2 tijas de 150mm y 250mm**



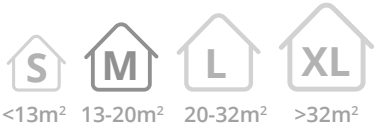

## Ventilador de techo con luz Ø107cm

Con **3 aspas desplegables ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h., 8h. Con mando.
**3 tonalidades de temperatura (3000K-4000-6500K)**.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **36W**. Lúmenes sin difusor: **3046Lm / 3547Lm / 3238Lm.**
**Intensidad** de la luz **regulable**. Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. **42"**. 220-240V.

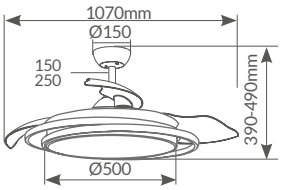
| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005071** | 19W | 6 | ○ Blanco | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300005072** | 19W | 6 | ● Negro | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300015066** | Recambio placa LED | | | | | | |
| **300015074** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Bauala
VENTILADOR

DC N!



**Incluye 2 tijas de 150mm y 250mm**




## Ventilador de techo con luz Ø107cm

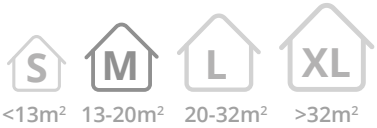
Con **3 aspas desplegables ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h., 8h. Con mando.
**LED reemplazable**. Potencia luz: **36W**. Lúmenes sin difusor: **3046Lm / 3547Lm / 3238Lm.**
Apto para **techos inclinados** hasta 25º. Motor **DC**. **42"**. 220-240V.

| Referencia | Potencia (máx.) | Veloc. | Color | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Emb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **300005073** | 19W | 6 | ○ Blanco | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300005074** | 19W | 6 | ● Negro | 210rpm | 172m³/min | 40dB | 1 |
| **300015066** | Recambio placa LED | | | | | | |
| **300015077** | Recambio mando a distancia | | | | | | |

# Barsat
VENTILADOR

Función **temporizador**

Función **On/Off**



**Incluye 2 tijas de 150mm y 250mm**

## Ventilador de techo inteligente con luz Ø122cm

Con **3 aspas ABS**. Con **temporizador**: 1h., 2h., 4h. Con mando.
Con luz LED: **3000K**. **LED reemplazable**. Potencia luz: **18W**. Lúmenes: **1650Lm**.
Color: blanco. Motor **DC**. 220-240V. **48".** IP20.

| Referencia | Potencia (máx.) | Velocidades | RPM (máx.) | Flujo (máx.) | Decibelios (máx.) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **300020000** | 46W | 6 | 200rpm | 130 $m^3$/min | 40dB | 1 |
| **300015004** | Recambio mando a distancia | | | | | |

WORKS WITH amazon alexa

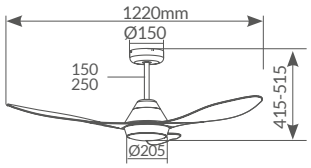
works with the Google Assistant

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

**FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE**




SMARTY WORLD

**DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE**

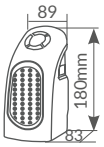
# Calefacción

## Climatización

# Bardei
MINI CALEFACTOR

N!

Enchufe ajustable
**horizontal/vertical**



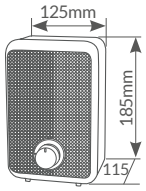

## Mini calefactor sin cable

2 velocidades: **alta y baja**. Pantalla digital. Botón On/Off. Sin cable y con clavija. Material: **cerámico**.
Área de cobertura máx. 15m². **Termostato regulable**. Con **temporizador hasta 12h**.
Protección contra sobrecalentamiento. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **301000010** | Máx. 400W | Sí | ● Negro | 24 |
| **301000013** | Máx. 400W | Sí | ○ Blanco | 24 |

# Mawa
MINI CALEFACTOR

N!



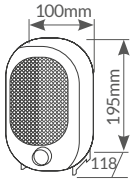

## Mini calefactor vertical

**Termostato regulable**. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1M. Material: PP.
**Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. 230V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000011** | Máx. 600W | Sí | 20 |

## Kasba
MINI CALEFACTOR

N!

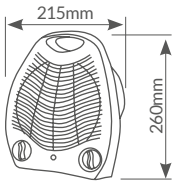



### Mini calefactor vertical

**Termostato regulable**. Indicador luminoso de encendido. Botón On/Off. Cable: 1M. Material: PP.
**Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. 230V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000014** | Máx. 600W | Sí | 20 |

## Tupa
CALEFACTOR



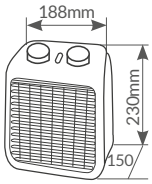

### Calefactor vertical

3 posiciones: **natural, templado y caliente**. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.4M.
**Termostato regulable**. Protección contra sobrecalentamiento. 230V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **005100750** | Máx. 2000W | Sí | 6 |

## Tenaf
CALEFACTOR

N!

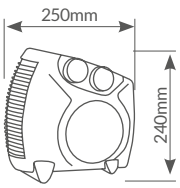



### Calefactor vertical

3 posiciones: **natural, templado y caliente**. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.3M. **Termostato regulable**. **Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000015** | Máx. 2000W | Sí | 6 |

## Bikis
CALEFACTOR

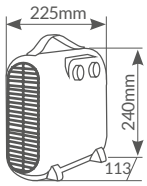



### Calefactor vertical/horizontal

3 posiciones: **natural, templado y caliente**. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.5M. **Termostato regulable**. Protección contra sobrecalentamiento. 230V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **005101860** | Máx. 2000W | Sí | 6 |

## Atisa
CALEFACTOR

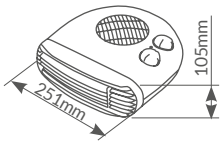



### Calefactor vertical/horizontal

3 posiciones: **natural, templado y caliente**. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.2M.
**Termostato regulable**. Con asa. Protección contra sobrecalentamiento. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000016** | Máx. 2000W | Sí | 20 |

## Besah
CALEFACTOR

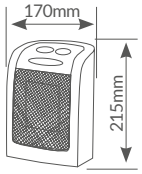



### Calefactor horizontal

3 posiciones: **natural, templado y caliente**. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.4M.
**Termostato regulable**. Protección contra sobrecalentamiento. 230V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **005100751** | Máx. 2000W | Sí | 6 |

## Saute
CALEFACTOR

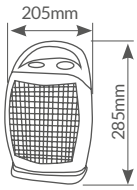



### Calefactor vertical cerámico

3 posiciones: **natural, templado y caliente**. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.5M. **Termostato regulable**. **Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. 230V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **005100759** | Máx. 1500W | Sí | 6 |

## Prata
CALEFACTOR

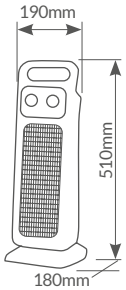



### Calefactor vertical giratorio cerámico

3 posiciones: **natural, templado y caliente**. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.4M. **Termostato regulable**. **Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. 230V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **005104900** | Máx. 1500W | Sí | 6 |

## Andaza
CALEFACTOR

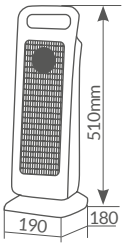



### Calefactor vertical giratorio cerámico

2 posiciones: **templado y caliente**. Función ventilador. Indicador luminoso de encendido. **Termostato regulable**. Con asa. **Oscilación automática y modo fijo**. Interruptores independientes. **Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. Cable: 1.5M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000006** | Máx. 2000W | Sí | 6 |

## Tanbar
CALEFACTOR

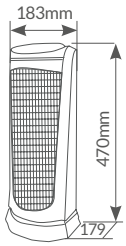



### Calefactor vertical giratorio cerámico

Con **2 niveles de calefacción**. Función ventilador. **Termostato regulable de 18 a 45ºC**. Con asa. **Oscilación automática y modo fijo**. Material: PP + placa cerámica. **Temporizador** hasta 8h. Panel de control LED **táctil**. **Dispositivo antivuelco:** se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. Cable: 1.3M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000017** | Máx. 2000W | Sí | 1 |

## Nakapa
CALEFACTOR

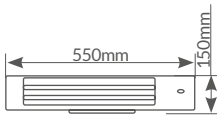



### Calefactor vertical giratorio cerámico

2 posiciones: **templado y caliente**. Función ventilador. Indicador luminoso de encendido. **Termostato regulable**. Con asa.
Material: **ABS**. Calefactor **cerámico PTC**. **Oscilación automática y modo fijo**. Corte térmico de seguridad. Interruptores independientes. **Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. Cable: 1.3M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000012** | Máx. 2000W | Sí | 6 |

## Linisa
CALEFACTOR

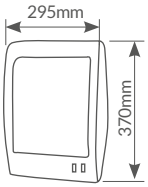



### Estufa de cuarzo

Con **2 niveles de calefacción**. 2 tubos con interruptor independiente.
Cable: 1.4M. Estructura metálica. **Ideal para baños**. 230V.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **005100754** | Máx. 1200W | 9 |

## Miary
ESTUFA

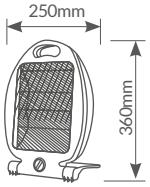



### Estufa de cuarzo

Con **2 niveles de calefacción**. 2 tubos con interruptor independiente.
Cable: 1.4M. **Ideal para baños**. 230V.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **005100756** | Máx. 800W | 8 |

## Farturat
ESTUFA

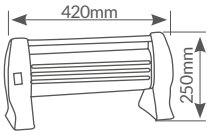



### Estufa de cuarzo

Con **2 niveles de calefacción**. 2 tubos de cuarzo. Con asa portátil.
Cable: 1.4M. **Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. **Ideal para baños**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **301010005** | Máx. 800W | 4 |
| **301020009** | Recambio tubo de cuarzo para estufa | |

# Baram
ESTUFA

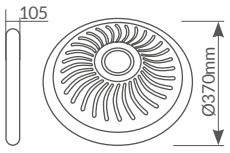



## Estufa peana de cuarzo

Con **3 niveles de calefacción**. 3 tubos con interruptor independiente. Cable: 1.4M. **Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. 230V.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **005100757** | Máx. 1200W | 8 |

# Assis
BRASERO

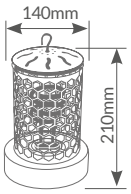



## Brasero eléctrico

Con **3 niveles de calefacción**. Con **2 resistencias** blindadas. Cable: 1.7M. Rejilla de seguridad. 230V.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **005100758** | Máx. 900W | 5 |

## Begogo
ESTUFA

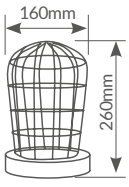



## Estufa mesa camilla

**Intensidad** nominal de 1.74A. Cable: 1.5M. 230V.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **005104904** | Máx. 400W | 16 |

## Solila
ESTUFA



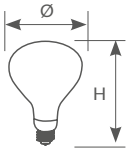

## Estufa infrarrojos

**Intensidad** nominal de 1.09A.
Funciona con **lámparas infrarrojos**. Cable: 1.5M. 230V.

| Referencia | Potencia | Casquillo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **005100721** | Máx. 250W | E27 | 12 |

A

B

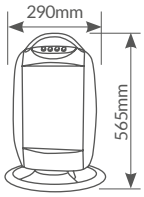



## Lámpara infrarrojos

Recomendada para **invernaderos e incubadoras**. Ideal para **preservar la comida caliente en exhibidores**.
Perfecto para el **secado industrial** de pintura. Indicada para aliviar **dolores musculares** y de las articulaciones.
Horas de vida: 5.000h. 220-240V.

| Referencia | Artículo | Potencia | Casquillo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200602002** ★ | **A** | Máx. 150W | E27 | Ø125x175mm | 24 |
| **200602001** ★ | **A** | Máx. 250W | E27 | Ø125x175mm | 24 |
| **002004816** | **B** | Máx. 250W | E27 | Ø115x160mm | 24 |

## Bekitro
ESTUFA




## Estufa halógena giratoria

Con **3 niveles de calefacción**. 3 tubos halógenos con interruptor independiente. Con asa.
**Oscilante**. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.4M. **Dispositivo antivuelco**.
Se detiene automáticamente si vuelca. 230V.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **005100772** | Máx. 1200W | 4 |

# Mococa
ESTUFA GAS

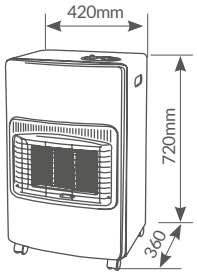
Encendido **piezo-eléctrico**

**Apagado automático** fallo de llama

3 niveles **de calefacción**

Estufa **plegable**

Con **ruedas**

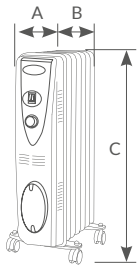



## Estufa de gas infrarrojos plegable

3 niveles de calefacción. Encendido **piezo-eléctrico**.
**Sistema anti $CO_2$**. Consumo máximo: 305g/h. Con ruedas. Material: **aluminio**.
**Apagado automático** fallo de llama. **Interruptor antivuelco 42°**. Funciona con una bombona de gas. Peso: **7.9Kg**.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301010009** | Máx. 4.2KW | 20-80m² | 1 |

## Antoby
RADIADOR

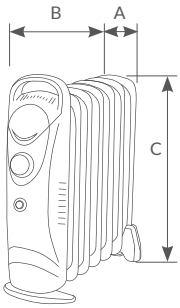



### Radiador de aceite

Con **3 niveles de calefacción**. Altura: 650mm. **Termostato regulable**. Con **asa** para transportar y con **ruedas**.
Interruptores independientes. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.5M. Protección contra sobrecalentamiento. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Elementos | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **301015000** | Máx. 1500W | 7 | 340x240x650mm | 1 |
| **301015001** | Máx. 2000W | 9 | 420x240x650mm | 1 |

## Copley
MINI RADIADOR




### Mini radiador de aceite

Altura: 380mm. **Termostato regulable**. Con **asa** para transportar.
Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.5M. Protección contra sobrecalentamiento. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Elementos | Dimensión (AxBxC) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **005101864** | Máx. 600W | 7 | 140x315x380mm | 1 |
| **005101865** | Máx. 900W | 9 | 140x385x380mm | 1 |

# Senbag
RADIADOR

N!

AHORRA ENERGÍA 30%

Triple sistema **de seguridad**

Tecnología **mica system**

2 niveles **de calefacción**

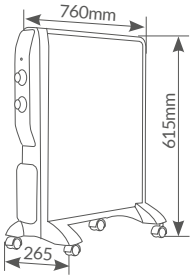
Microrejilla **de seguridad**

No consume **oxígeno**

Máximo **rendimiento en 1 min.**

Con **recogecables**

Ruedas **pivotantes**



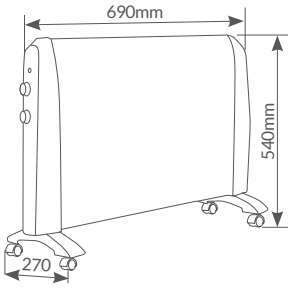

## Radiador de mica

**Tecnología mica system.** Con **2 niveles de calefacción**. **Termostato regulable**. Material: **mica**. Microrejilla de seguridad. Ruedas pivotantes y recogecables. Cable: 1.45M. **Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. Funcionamiento **silencioso**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301015009** | Máx. 2000W | Sí | 1 |

# Kambal
RADIADOR

N!



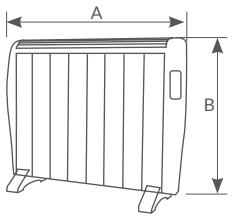

## Radiador de mica

**Tecnología mica system.** Con **2 niveles de calefacción**. **Termostato regulable**. Material: **mica**. Microrejilla de seguridad. Ruedas pivotantes. Cable: 1.45M. **Dispositivo antivuelco**. Se detiene automáticamente si vuelca. Protección contra sobrecalentamiento. Funcionamiento **silencioso**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301015010** | Máx. 1500W | Sí | 1 |

# Tukas
EMISOR TÉRMICO

Con mando
**a distancia**

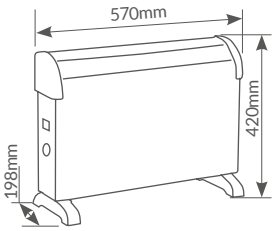



## Emisor térmico de bajo consumo

**Termostato regulable**. **Programable diario / semanal**. **Memoria activa**: guarda los ajustes en caso de corte de corriente.
Interruptor On/Off. Con **temporizador**. Con **mando a distancia**. Instalación en **suelo y pared**. Incluye patas y set para colgar.
Material: **aluminio**. Fácil configuración y programación. Cable: 1.3M. Protección sobrecalentamiento. **Dispositivo antivuelco**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Elementos | Área cobertura | Dimensión (AxB) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **301015003** | Máx. 1200W | 8 | 12-15m² | 690x54x580mm | 1 |
| **301015004** | Máx. 1500W | 10 | 15-18m² | 830x54x580mm | 1 |

# Susuk
CALEFACTOR



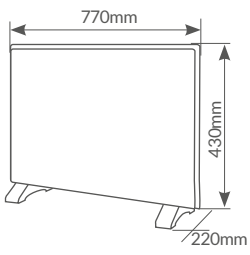

## Calefactor convector

Con **3 niveles de calefacción**. **Termostato regulable**. Con **asa** para transportar.
Interruptores independientes. Indicador luminoso de encendido. Cable: 1.4M. Protección contra sobrecalentamiento. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Modo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **005100762** | Máx. 2000W | Estándar | 1 |
| **005100763** | Máx. 2000W | Turbo | 1 |

# Zanthus
RADIADOR

N!

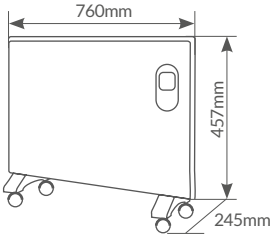



## Radiador convector de cristal

Con **2 niveles de calefacción**. **Termostato regulable**. Material: **metal + cristal**.
Área de cobertura: **25m²**. Luz indicadora de encendido. Patas incluidas y **asa** para transportar.
Cable: 1.4M. Protección contra sobrecalentamiento. **Dispositivo antivuelco**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **301015011** | Máx. 2000W | Sí | ○ Blanco | 1 |
| **301015012** | Máx. 2000W | Sí | ● Negro | 1 |

# Smarty
RADIADOR




**SMARTY** WORLD

**CONEXIÓN** WIFI

## Radiador convector digital inteligente

Con **2 niveles de calefacción**. **Termostato regulable**. Programable diario/semanal. Pantalla **LCD**.
Interruptor On/Off. Material: **aluminio**. Área de cobertura: **20-25m²**. Instalación en suelo y pared.
Incluye patas y set para colgar. Con ruedas. Cable: 1.45M. Protección para niños y protección contra sobrecalentamiento. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Termostato | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301025000** | Máx. 1500W | Sí | 1 |

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & IOS 8.0

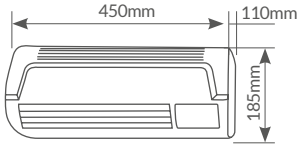
ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

**DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE**

# Nanga
CALEFACTOR

Con mando
**a distancia**




## Calefactor split de pared

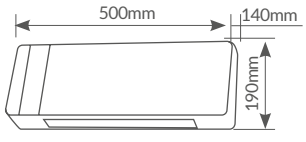
2 posiciones: **templado y caliente**. **Termostato regulable**.
Con **temporizador de 7.5h**. Programable **diario/semanal**. Con mando a distancia.
Pantalla indicadora LED. Rápido calentamiento y temperatura estable. Instalación en **pared**.
Incluye set para colgar. Material: **ABS**. Cable: 1.5M. Protección contra sobrecalentamiento. IP20. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000004** | Máx. 2000W | 15-25m² | 1 |

# Tabah
CALEFACTOR

Con mando
**a distancia**

Función
**oscilante**

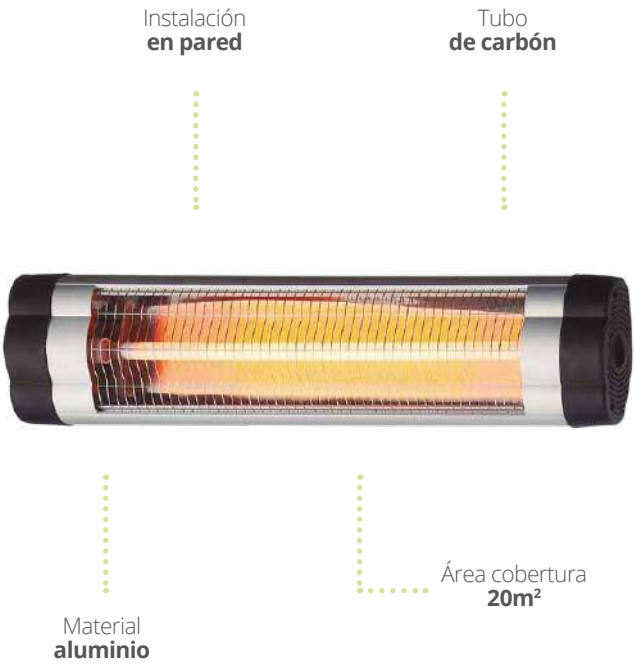



## Calefactor split de pared

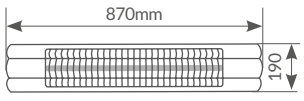
2 posiciones: **templado y caliente**. **Termostato regulable**. Función **oscilante**.
Con **temporizador de 7.5h**. Programable **diario/semanal**. Con mando a distancia.
Pantalla indicadora LED. Rápido calentamiento y temperatura estable. Instalación en **pared**.
Incluye set para colgar. Material: **ABS**. Cable: 1.5M. Protección contra sobrecalentamiento. IP22. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000005** | Máx. 2000W | 15-25m² | 1 |

# Tilpa
ESTUFA



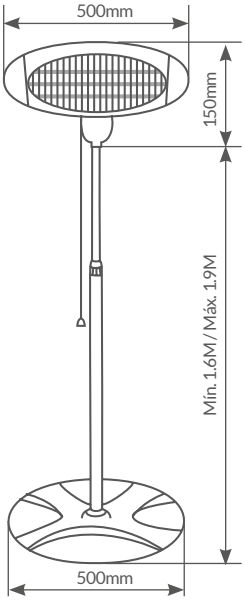

## Estufa para exterior de tubo de carbón




Con luz indicadora. Material: **aluminio**. Rejilla de seguridad. Con un **tubo de carbón**.
Instalación en **pared**. Cable: 1.35M. **IP34**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301010003** | Máx. 2000W | 20m² | 1 |

# Behara
ESTUFA

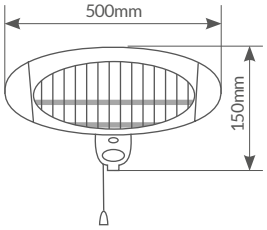



## Estufa con soporte para exterior de cuarzo

Con **3 niveles de calefacción**. Con interruptor por cuerda. Material: **acero + PC**.
Rejilla de seguridad. Con **3 tubos de cuarzo**. Instalación en **suelo y pared**. Cable: 1.9M. **IPX4**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301010008** | Máx. 2000W | 20-25m² | 1 |
| **301020001** | Recambio tubo carbón para estufa ref. 301010008 | | |

## Rasau
ESTUFA

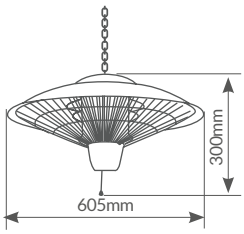



# Estufa para exterior de cuarzo

Con **3 niveles de calefacción**. Con interruptor por cuerda. Material: **acero**.
Rejilla de seguridad. Con **3 tubos de cuarzo**. Instalación en **pared**. Cable: 1.9M. **IPX4**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301010004** | Máx. 2200W | 20-25m² | 1 |
| **301020001** | Recambio tubo carbón para estufa ref. 301010004 | | |

## Mandor
ESTUFA

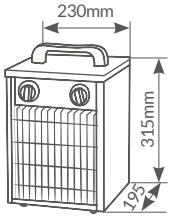



# Estufa para exterior halógena

Con **2 niveles de calefacción**. Con interruptor por cuerda. Material: **aluminio + PC**. Cadena incluida.
Rejilla de seguridad. Con **2 tubos halógenos**. Instalación en **techo**. Cable: 1.6M. **IP34**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301010007** | Máx. 2000W | 20m² | 1 |

## Saliki
CALEFACTOR

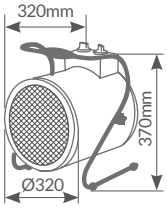



### Calefactor industrial

Con **3 niveles de calefacción**. **Termostato regulable**. Con **asa de goma** para transportar y rejilla de seguridad.
Pintura para soportar altas temperaturas. Interruptor On/Off. Material: **acero**.
Cable: 1.35M. Protección sobrecalentamiento. IP24. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000007** | Máx. 2000W | 20m² | 1 |

## Tenom
CALEFACTOR




### Calefactor industrial

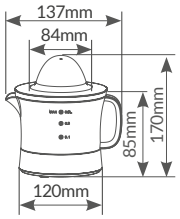
3 niveles de calefacción. **Termostato regulable**.
Interruptor On/Off. Material: **acero inoxidable**. Cable: 1.2M. Protección sobrecalentamiento. IP24. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **301000001** | Máx. 3000W | 25-30m² | 1 |

# Cocina

PAE

## Esira
EXPRIMIDOR

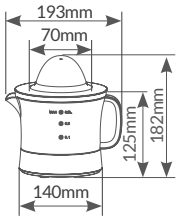


### Exprimidor eléctrico

Función automática de **giro derecha/izquierda**.
Base antideslizante. Asa ergonómica. Cable: 0.85M. Material: **AS / PP.**
Fácil de desmontar y limpiar. Piezas desmontables aptas para lavavajillas. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400025004** | 25W | 0.5L | 12 |

## Bekily
EXPRIMIDOR

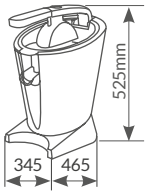


### Exprimidor eléctrico

Función automática de **giro derecha/izquierda**.
Función automática arranque/parada. Patas antideslizantes. Con enrolla cables. Tapa protectora.
Cable: 0.85M. Fácil de desmontar y limpiar. Piezas desmontables aptas para lavavajillas. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400025005** | 40W | 1L | 12 |

## Misten
EXPRIMIDOR



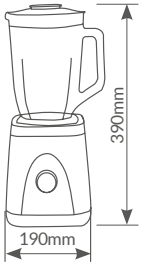
*Sugerencia de presentación.

# Exprimidor con brazo

Brazo de presión. **Caño antigoteo.** Control de velocidad. Velocidad: 180rpm. Material: **ABS + PP.**
Incluye **2 conos** para exprimir. Base antideslizante. Cable: 0.9M. Fácil de desmontar y limpiar.
Piezas desmontables aptas para lavavajillas. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **400025003** | 160W | 4 |

## Kalimera
BATIDORA




Profundidad: 180mm

*Sugerencia de presentación.

# Batidora vaso 1000W

**Velocidades: Alta / Baja / Impulsos cortos y potentes**. Cuchilla de acero inoxidable de gran solidez, desmontable para un fácil limpiado.
Material: **PP**. Longitud cable: 0.9M. **Ideal para picar hielos**. Piloto LED luminoso. Fácil de desmontar y limpiar. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400005006** | 1000W | 1.5L. | 3 |
| **400090000** | Recambio jarra | | |
| **400090001** | Recambio cuchillas | | |
| **400090002** | Recambio tapa | | |

## Kever
BATIDORA

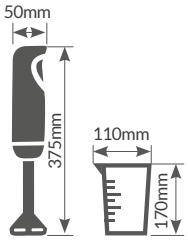
*Sugerencia de presentación.

# Batidora brazo 700W

**Dos niveles de velocidad**. Con **botón turbo**. Cuchillas de acero inoxidable, especial triturar.
Mango ergonómico. Brazo desmontable de ABS. Longitud cable 0.75M. Fácil de desmontar y limpiar. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Velocidades | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400005007** | 700W | 2 | 12/167 |

## Turbox
BATIDORA



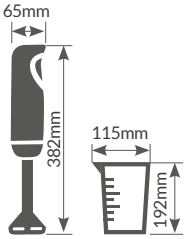
*Sugerencia de presentación.

# Batidora brazo Turbox

**Seis niveles de velocidad**. Con **botón turbo**. Cuchillas de acero inoxidable, especial triturar.
Mango ergonómico. Brazo desmontable de acero inoxidable. Vaso: 700ml. Fácil de desmontar y limpiar. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Velocidades | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002701389** | 700W | 6 | 15 |
| **400005002** | Recambio vaso medidor | | |

## Singat
BATIDORA



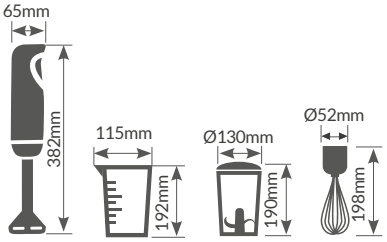
N!

# Batidora brazo Singat

**Seis niveles de velocidad**. Con **botón turbo**. Cuchillas de acero inoxidable. Luz indicadora LED.
Mango ergonómico. Brazo desmontable de acero inoxidable. Vaso: 800ml. Fácil de desmontar y limpiar. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Velocidades | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400005009** | 700W | 2 | 12 |
| **400090040** | Recambio eje | | |
| **400090041** | Recambio vaso medidor | | |

## Aliara
BATIDORA



N!

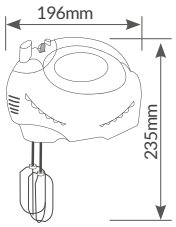
*Sugerencia de presentación.

# Batidora de brazo Aliara

**Bate, pica y tritura**. Brazo: desmontable de **acero inoxidable**. Con **botón turbo**.
Vaso y picadora: 800ml. Cuchillas de acero inoxidable. Mango ergonómico. Fácil de desmontar y limpiar. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Velocidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400005010** | 1200W | Regulable | 4 |
| **400090041** | Recambio vaso medidor | | |
| **400090042** | Recambio picadora | | |
| **400090039** | Recambio eje | | |
| **400090043** | Recambio varilla | | |

## Dobos
BATIDORA




Profundidad: 90mm

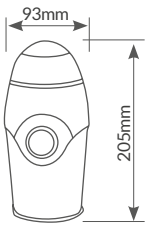
*Sugerencia de presentación.

# Batidora amasadora 200W

Botón **turbo**. Con varillas para batir y varillas para amasar.
Fácil extracción de las varillas a través de un botón. Longitud del cable: 1M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Velocidades | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400005008** | 200W | 5 | 4 |

## Kaffy
MOLINILLO



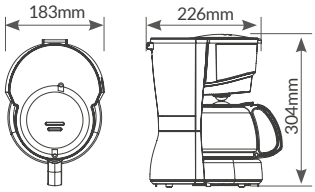
*Sugerencia de presentación.

# Molinillo de café 200W

Cuchillas y bol de **acero inoxidable**. Motor de cobre. Con **cierre de seguridad**.
Con enrolla cables. Fácil limpieza. **Libre de BPA**. Longitud del cable: 1.1M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400010024** | 200W | 50gr. | 24 |

# Mocca
CAFETERA




## Cafetera eléctrica 10 tazas

**Sistema antigoteo**. Depósito de agua translúcido y graduado. Botón de encendido y apagado con piloto indicador de funcionamiento. **Dispositivo sobrecalentamiento**. Jarra de cristal con tapa. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400010019** | 800W | 1.25L | 6 |
| **400010020** | Filtro para cafetera | | |
| **400010021** | Jarra para cafetera | | |

# Sembe
CAFETERA

4/6/9
Tazas

*Sugerencia de presentación.



## Cafetera de inducción

**Apta para todo tipo de fuegos**. Asa sólida ergonómica. Tapa abatible. Cuerpo de **acero inoxidable**.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703007** | 4 tazas | 24 |
| **002703008** | 6 tazas | 24 |
| **002703009** | 9 tazas | 24 |
| **400090022** | Recambio anillo silicona para cafetera Sembe ref. 002703007 | |
| **400090023** | Recambio anillo silicona para cafetera Sembe ref. 002703008 | |
| **400090024** | Recambio anillo silicona para cafetera Sembe ref. 002703009 | |
| **400090025** | Recambio filtro y embudo para 002703007 | |
| **400090027** | Recambio filtro y embudo para 002703008 | |
| **400090028** | Recambio filtro y embudo para 002703009 | |

# Lington
CAFETERA

3/6/9/12
Tazas

*Sugerencia de presentación.

## Cafetera tradicional inducción

**Apta para todo tipo de fuegos**. Asa sólida ergonómica. Tapa abatible. Cuerpo de **aluminio**.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **400010002** | 3 tazas | 36 |
| **400010003** | 6 tazas | 24 |
| **400010004** | 9 tazas | 12 |
| **400010005** | 12 tazas | 12 |
| **400010015** | Recambio filtro y embudo para 400010002 | |
| **400010016** | Recambio filtro y embudo para 400010003 | |
| **400010017** | Recambio filtro y embudo para 400010004 | |
| **400010018** | Recambio filtro y embudo para 400010005 | |

# Luwak
CAFETERA

*Sugerencia de presentación.

3/6/9
Tazas

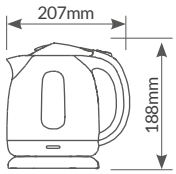


## Cafetera inducción

**Apta para todo tipo de fuegos**. Asa sólida ergonómica. Tapa abatible. Cuerpo de **aluminio**.

| Referencia | Capacidad | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400010009** | 3 tazas | Rojo | 36 |
| **400010010** | 6 tazas | Rojo | 24 |
| **400010011** | 9 tazas | Rojo | 12 |
| **400010015** | Recambio filtro y embudo para 400010009 | | |
| **400010016** | Recambio filtro y embudo para 400010010 | | |
| **400010017** | Recambio filtro y embudo para 400010011 | | |

## Bobble
HERVIDOR

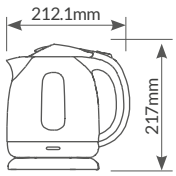


## Hervidor de agua

Interruptor de encendido e indicador luminoso. Tapa con **cierre de seguridad**. Filtro lavable extraíble.
**Apagado automático**. Protección contra ebullición en seco. Indicador nivel de agua.
Sistema de calentamiento: con plato. **Base rotatoria**: 360º. Longitud del cable: 0.75M. 220-240V. 50/60Hz.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400010022** | 1100W | 1L | 12 |

## Kupla
HERVIDOR

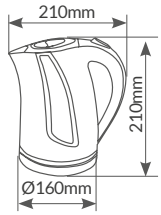


## Hervidor de agua

Interruptor de encendido e indicador luminoso. Tapa con **cierre de seguridad**. Filtro lavable extraíble.
**Apagado automático**. Protección contra ebullición en seco. Indicador nivel de agua.
Sistema de calentamiento: con plato. **Base rotatoria**: 360º. Longitud del cable: 0.75M. 220-240V. 50/60Hz.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400010023** | 2200W | 1.7L | 12 |

# Muala
HERVIDOR




## Hervidor de agua

Interruptor de encendido e indicador luminoso. Tapa **abatible** con **cierre de seguridad**. Filtro lavable extraíble.
**Apagado automático**. Protección contra ebullición en seco. Indicador nivel de agua.
Sistema de calentamiento: con plato. **Base rotatoria**: 360º. Longitud del cable: 0.70M. 200-240V. 50/60Hz.

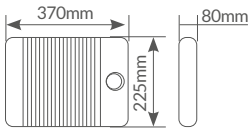
| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400010028** | 2000W | 1.8L | 12 |

# Broa
TOSTADORA

Grado de tostado
**regulable**

*Sugerencia de presentación.

Bandeja
**recogemigas**

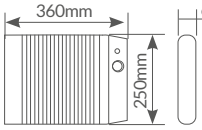



## Tostadora plana

Grado de **tostado regulable**. Gran superficie de tostado. Ranura de acero con bandeja **recogemigas extraíble**. **Temporizador** con apagado automático. Tubo de cuarzo. Material: **acero inoxidable**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Superficie útil | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400075000** | 600W | 270x220mm | 6 |

# Millo
TOSTADORA



*Sugerencia de presentación.

## Tostadora plana

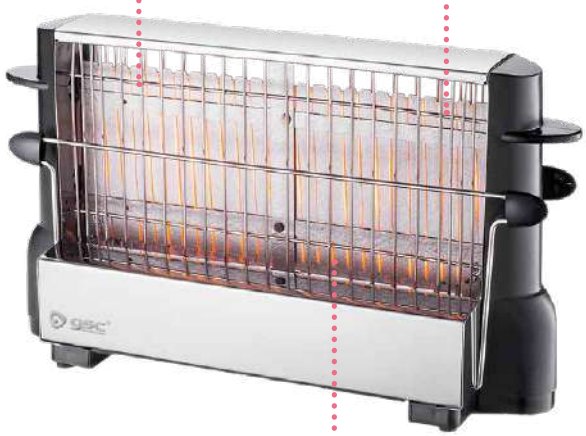
Grado de **tostado regulable**. Gran superficie de tostado. Ranura de acero con bandeja **recogemigas extraíble**. **Temporizador** con apagado automático. Tubo de cuarzo. Material: **acero inoxidable**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Superficie útil | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400075001** | 600W | 245x195mm | 6 |

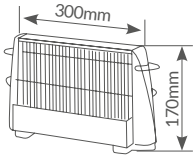
# Multispace
TOSTADORA

Para todo tipo
**de pan**

Grado de tostado
**regulable**



Hasta
**4 rebanadas**




Profundidad: 90mm

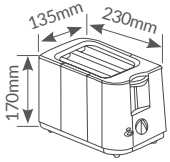
*Sugerencia de presentación.

## Tostadora vertical

Grado de **tostado manual**. Gran superficie de tostado. Interruptor ON/OFF. **Empuñaduras frías**.
Capacidad: **hasta 4 rebanadas**. Todo tipo de pan. Material: **acero inoxidable**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Superficie útil | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703030** | 700W | 250x190mm | 12 |

# Avocato
TOSTADORA



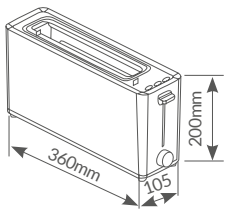

*Sugerencia de presentación.

## Tostadora vertical

Grado de **tostado regulable**. Con **temporizador**. **Botón STOP**. Capacidad: hasta 2 rebanadas.
Bandeja recogemigas. Longitud cable: 0.85M. Patas antideslizantes. Todo tipo de pan. Con 2 ranuras de **acero inoxidable**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Funciones | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400075002** | 700W | Descongelar / Calentar | 6 |

# Fletcher
TOSTADORA




*Sugerencia de presentación.

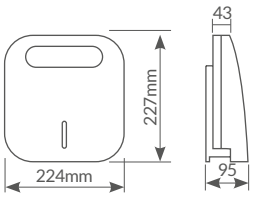
## Tostadora

Grado de **tostado regulable**. Bandeja **recogemigas**. Indicadores luminosos.
Capacidad: hasta 2 rebanadas. Amplia ranura para colocar diferentes tipos de pan. Con recogecables. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Funciones | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002701746** | 900W | Descongelar / Calentar | 6 |

# Blasus
SANDWICHERA

Prepara **tus sándwiches preferidos** de 2 en 2




*Sugerencia de presentación.

## Sandwichera doble

Revestimiento **antiadherente**. Regulador automático de temperatura. Tapa de **toque frío**.
Piloto de control de encendido y temperatura. Base antideslizante. Longitud cable: 0.8M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **400065000** | 750W | 6 |

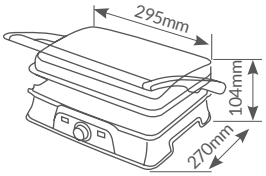
# Amantta
SANDWICHERA

Ideal para **tus asados**

Regulador
**de temperatura**

Prepara **tus sándwiches preferidos** sin importar la altura

Tapa
**basculante**




*Sugerencia de presentación.

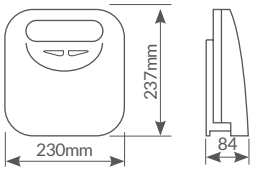
## Sandwichera grill

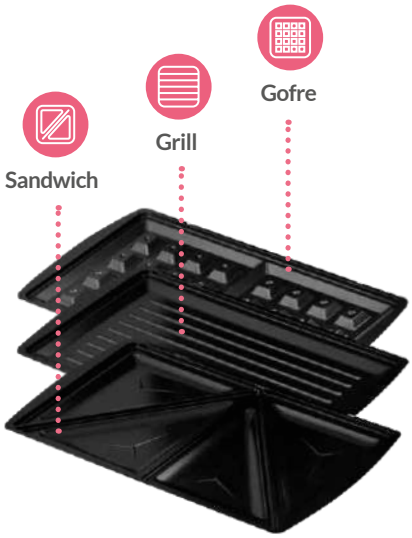
Amplia superficie, **doble grill**. Revestimiento **antiadherente**. Asa toque frío. **Tapa basculante**: se adapta al grosor del alimento. **Regulador de temperatura**. 2 vasos recoge grasas. Protección sobrecalentamiento. Material: **tapa acero inoxidable**. LED indicador de encendido y temperatura. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Apertura | Superficie útil | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002703031** | 1500W | 180° | 275x170mm (x2 placas) | 4 |

# Pipu
SANDWICHERA

Placas
**intercambiables**



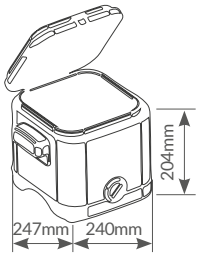

*Sugerencia de presentación.

## Sandwichera 3 en 1 con 3 placas

Con **3 placas intercambiables**. Revestimiento **antiadherente**.
Protección sobrecalentamiento. LED indicador de encendido y temperatura. Longitud cable: 0.8M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Placas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400065001** | 750W | Sándwich / Grill / Gofre | 6 |

## Tempur
FREIDORA



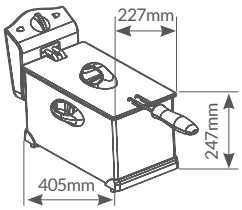
*Sugerencia de presentación.

### Freidora 1.5L.

Material: cuerpo **acero inoxidable**. Depósito **antiadherente**.
Contenedor de aceite fijo. Fácil sujeción con **asa lateral**.
**Termostato regulable** con indicador luminoso. 230V. 50Hz.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400035000** | 900W | 1.5L. | 4 |

## Kamut
FREIDORA



### Freidora 3L.

Material: **acero inoxidable**. Tubo de cuarzo.
Cubierta desmontable. Contenedor de aceite y **asa desmontable**.
Asa de **toque frío**. Fácil sujeción con **asa lateral**.
**Termostato regulable** con indicador luminoso. 230V. 50Hz.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400035001** | 2000W | 3L. | 4 |

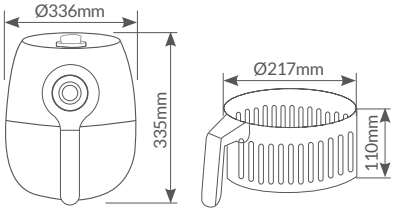
# Naria
FREIDORA

N!

MENOS GRASA 80%

*Sugerencia de presentación.

Recetario inlcuido



Las cestas de silicona se venden por separado.

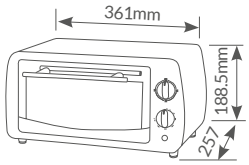
## Freidora sin aceite 5L.

**Regulador de temperatura 80-200º**. **Temporizador** de hasta **1 a 30 minutos**.
Tecnología de **circulación de aire de alta velocidad**. Indicador sonoro de apagado automático.
**Bandeja y cesta extraíbles**. Indicadores luminosos. Protección sobrecalentamiento.
**Recetario incluido.** Asa frontal. Longitud del cable: 0.88M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400035012** | 1450W | 5L. | 2 |
| **400091001** | Cesta de silicona Ø211m para freidora de aire | | |
| **400091002** | Cesta de silicona 204x204mm para freidora de aire | | |

# Essenza
HORNO ELÉCTRICO

*Sugerencia de presentación.

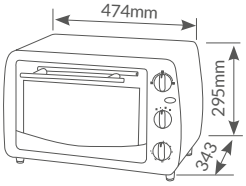


## Horno eléctrico 9L.

3 funciones: **cocción superior, cocción inferior y cocción superior/inferior**.
**Temporizador** con aviso de 30min. **Doble cristal**. Señal fin de cocinado.
Fácil de usar y limpiar. Con **bandeja de cocción y rejilla**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703041** | 800W | 9L. | 2 |

# Kuhati
HORNO ELÉCTRICO



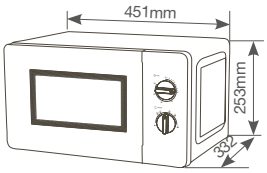

*Sugerencia de presentación.

## Horno eléctrico 23L.

3 funciones: **cocción superior, cocción inferior y cocción superior/inferior**.
**Temporizador** con aviso de 60min. **Doble cristal**. Señal fin de cocinado.
Fácil de usar y limpiar. Con **bandeja de cocción y rejilla**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400040000** | 1500W | 23L. | 2 |

# Valvika
MICROONDAS




*Sugerencia de presentación.

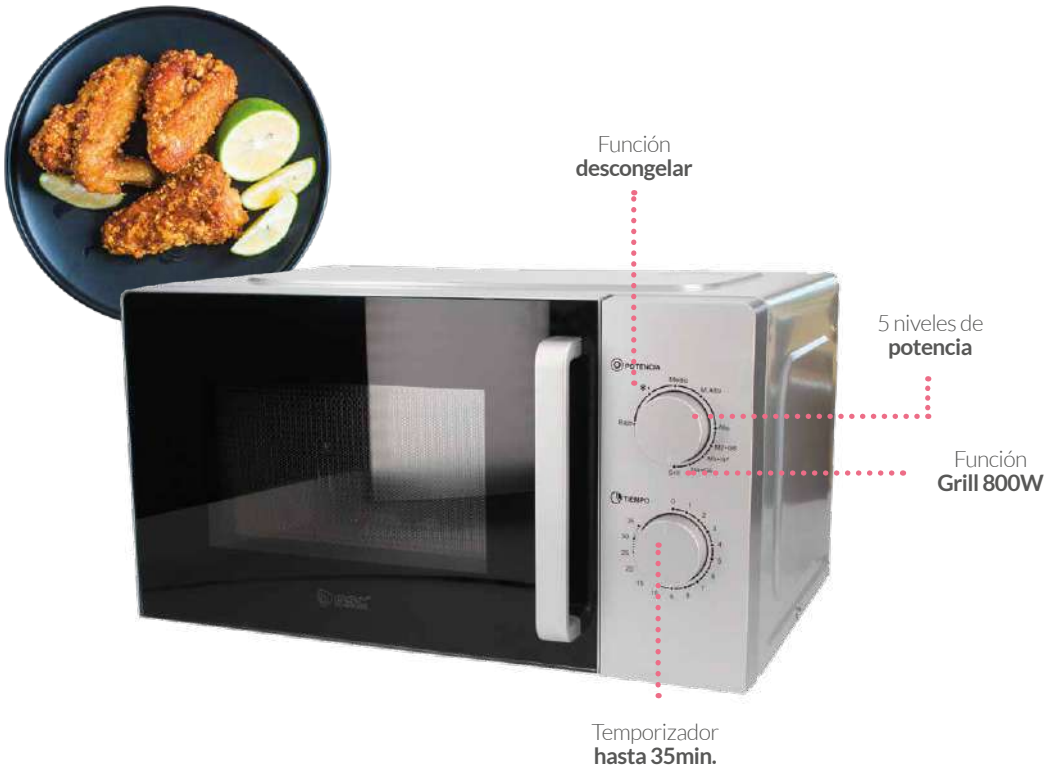
## Microondas 20L.

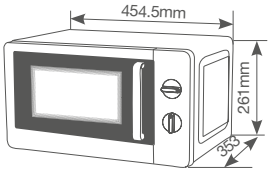
**5 niveles de potencia** seleccionables. **Función descongelar**.
**Temporizador de 30minutos** con apagado automático. Luz interior automática.
Señal fin de cocinado. Fácil de usar y limpiar. Con plato giratorio. Material: **metal + PC**. Longitud del cable: 0.85M. 230V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400045001** | 700W | 20L. | 1 |

# Helnes
MICROONDAS





*Sugerencia de presentación.

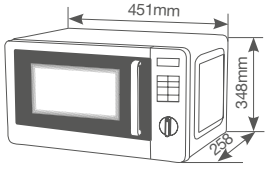
## Microondas con grill 20L.

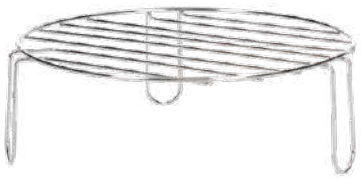
**5 niveles de potencia** seleccionables. **Función descongelar**.
**Temporizador de 35minutos** con apagado automático. **Con grill 800W.** Luz interior automática. Con asa para abrir.
Señal fin de cocinado. Fácil de usar y limpiar. Con plato giratorio. Material: **metal + PC**. Longitud del cable: 0.85M. 230V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400045003** | 700W | 20L. | 1 |

# Sorsele
MICROONDAS

*Sugerencia de presentación.



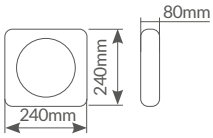



## Microondas con grill 20L.

**5 niveles de potencia** seleccionables. **Función descongelar regulable en tiempo y peso**. Pantalla LED.
**Temporizador de 60 minutos** con apagado automático. Con bloqueo para niños/as. Luz interior automática. Con asa para abrir.
**Función diferida, función cocinar, función reloj. Con grill / Combi 800W.** Botón de inicio y de pausa. Señal fin de cocinado.
Fácil de usar y limpiar. Con plato giratorio. Material: **metal + acero inox. + PC.** Longitud del cable: 0.85M. 230V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400045004** | 700W | 20L. | 1 |

# Unix
PLACA ELÉCTRICA



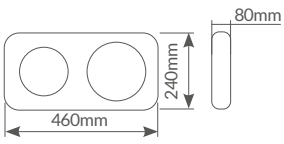
*Sugerencia de presentación.

## Placa eléctrica

De **1 quemador**. Tipo: **portátil**. Luz de encendido y apagado. Con **termostato**. Fácil limpieza y montaje. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002700014** | 1500W | Ø185mm | 5 |

# Mulix
PLACA ELÉCTRICA



*Sugerencia de presentación.

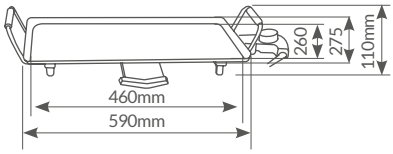
## Placa eléctrica

De **2 quemadores**. Tipo: **portátil**. Luz de encendido y apagado. Con **termostato**. Fácil limpieza y montaje. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002700015** | 1000W / 1500W | Ø155mm / Ø185mm | 4 |

# Steke
PLANCHA ASAR

*Sugerencia de presentación.




## Plancha de asar 2000W

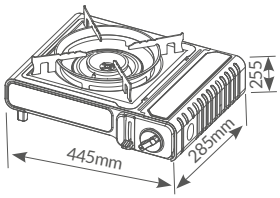
**Regulador de temperatura**. Temperatura máxima 230º. Superficie **antiadherente**.
Placa de **aluminio**. Asa **toque frío**. **Calentamiento** de forma **uniforme**. Bandeja recoge grasa, desmontable.
Cable alimentación extraíble. Longitud del cable: 1M. Patas **antideslizantes**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Superficie útil | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400050000** | 2000W | 460x260mm | 4 |

# Koes
HORNILLO PORTÁTIL

Funciona con **cartucho de butano**

Potencia **de fuego regulable**



*Sugerencia de presentación.

## Hornillo camping gas

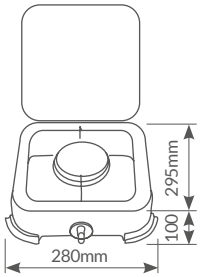
**Potencia de fuego regulable**. Funciona con un **cartucho de butano 220gr** EN417 (no incluido).
**Auto apagado de seguridad**. Encendido **piezoeléctrico**. Consumo: 160g/h.
Tipo: portátil. Fácil limpieza y montaje. Con maletín para su fácil transporte.

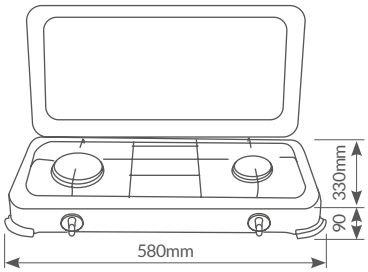
| Referencia | Potencia | Quemador | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400015001** | 2.2Kw | 1 | 6 |

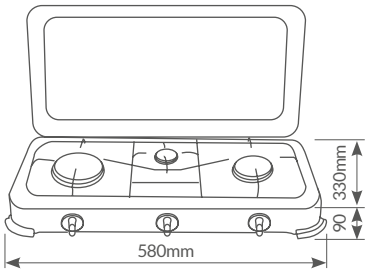
A

B

C




*Sugerencia de presentación.

## Hornillo de gas

Alto rendimiento. **Quemador desmontable**. Con tapa para una mejor protección y portabilidad.
Con 4 tacos de plástico para lograr una mayor estabilidad. Fácil limpieza y montaje.

| Referencia | Artículo | Número quemadores | Quemador/es | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002701758** | **A** | 1 | Ø100mm | 1 |
| **002701759** | **B** | 2 | Ø80mm / 100mm | 1 |
| **002701760** | **C** | 3 | Ø50mm / Ø80mm / 100mm | 1 |

# Valnes
VINOTECA

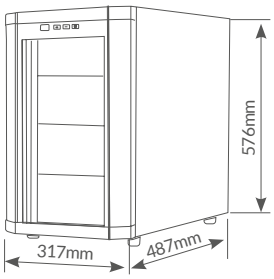
Refrigeración **termoeléctrica**

Pantalla **LED táctil**

Doble **cristal**

Sistema **antivibración**

*Sugerencia de presentación.

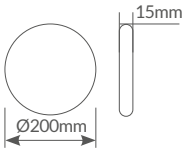


## Vinoteca 8 botellas

**Control de temperatura** (de 4ºC a 22ºC). **Refrigeración termoeléctrica**. Pantalla LED táctil. Doble cristal. Sistema **antivibración**. Muy silenciosa. Luz interior ON/OFF. Peso: 11.4Kg. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400080001** | 64W | 8 botellas / 22L. | 1 |

# Baklava
BÁSCULA COCINA



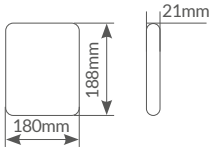
*Sugerencia de presentación.

## Báscula de cocina

**División en gramos**. Pesa en **gramos y mililitros**. Función **tecla tara**. Plataforma de **cristal templado** de 4mm.
**Sensor táctil**. Con 4 sensores extensométricos de alta precisión. **Pantalla LED**.
Indicador de batería baja. Incluye una pila CR2032. Fácil limpieza.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **400000003** | 5gr. hasta 5Kg. | 12 |

# Bambú
BÁSCULA COCINA



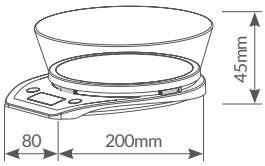
*Sugerencia de presentación.

## Báscula de cocina

**División en gramos**. Pesa en **gramos y mililitros**. Función **tecla tara**. Plataforma de bambú de 6mm.
Indica el **volumen de la leche y el agua**. **Sensor táctil**. Con 4 sensores de alta precisión. **Pantalla LCD** de 62x28mm.
Indicador de batería baja y sobrecarga. Utiliza 3 pilas AAA (1.5V), no incluidas. Fácil limpieza.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703058** | Hasta 5Kg. | 12 |

# Bowly
BÁSCULA COCINA



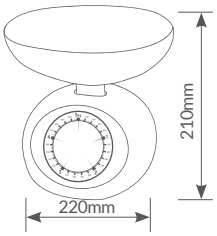
*Sugerencia de presentación.

## Báscula de cocina

**División en gramos**. Pesa en **gramos y mililitros**.
Función **tecla tara**. Indica el **volumen de la leche y el agua**. Bol de plástico para una fácil limpieza y pesado.
Dimensión bol: Ø225x180mm. Con 4 sensores de alta precisión. **Pantalla LCD** de 40x18mm.
Indicador de batería baja y sobrecarga. Utiliza 2 pilas AAA (1.5V), no incluidas. Fácil limpieza y montaje.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703057** | 5gr. hasta 5Kg. | 12 |

# Canele
BÁSCULA COCINA




Profundidad: 170mm

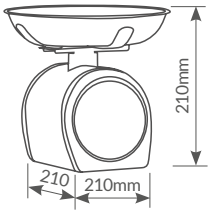
*Sugerencia de presentación.

## Báscula de cocina

**División en gramos.** Función **tecla tara**.
Bol de ABS de 1000ml. No necesita pilas. Fácil limpieza.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **400000000** | Hasta 5Kg. | 10 |

# Eclair
BÁSCULA COCINA

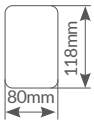


*Sugerencia de presentación.

## Báscula de cocina

**División en gramos.** Función **tecla tara**.
Bol de **acero inoxidable** de 800ml. No necesita pilas. Fácil limpieza.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **400000001** | Hasta 5Kg. | 8 |



*Sugerencia de presentación.

## Báscula de precisión

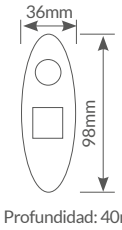
Función **tecla tara**. Posibilidad de iluminar o no la pantalla. **Calibrado automático**.
Pantalla LCD. **Apagado automático** tras 30seg. de inactividad. Indicador de batería baja.
Usa 2 pilas AAA (incluidas). Alta precisión digital de bolsillo.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **002701747** | 0.01gr. hasta 100gr. | 25/100 |

# Cuidado personal

PAE

# Thaton
BÁSCULA VIAJE




Profundidad: 40mm

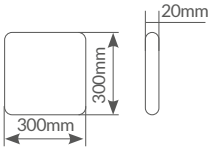
*Sugerencia de presentación.

## Báscula de viaje

**División en gramos.** Pantalla LCD. Funciona con una pila CR2032 (incluida). **Apagado automático**.
Material: **ABS**. Con sensores de alta precisión. Ideal para llevar en la maleta de mano.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **400000004** | Máx. 40Kg. | 100 |

# Akale
BÁSCULA BAÑO



*Sugerencia de presentación.

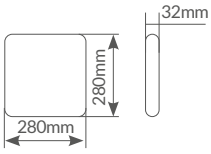
## Báscula de baño

Plataforma de **cristal templado**. **Graduación de 100gr**. Encendido y apagado automático.
Cantos redondeados. **Conversión de unidad Kg y lb**. Alta precisión.
Con 4 sensores de precisión. Pantalla LCD. Indicador de batería baja y sobrepeso.
Incluye una pila CR2032 de litio.

| Referencia | Peso máximo | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702418** | 180Kg. | 6 |

# Milak
BÁSCULA BAÑO

*Sugerencia de presentación.



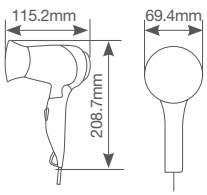

SMARTY WORLD

## Báscula de baño

Muestra **13 datos de la biometría** de nuestro cuerpo: **nivel hidratación, grasa, visceral, tasa metabólica basal, índice masa ósea, edad del cuerpo, índice masa corporal, grasa corporal, peso ideal, tasa de proteína, nivel de obesidad, control de peso, peso sin grasa e indicador de peso**. Indica el **consumo de calorías recomendadas.**
Alta precisión. Con 4 sensores de precisión. Plataforma de **cristal templado** alta calidad.
**Graduación de 100gr**. Encendido y apagado automático. **Memoria para 10 usuarios**.
Modo de peso normal (opcional). Indicador de batería baja y sobrecarga.
Incluye 3 pilas AAA. Cantos redondeados.

| Referencia | Peso máximo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400000006** | 180Kg. | ○ Blanco | 5 |
| **400000005** | 180Kg. | ● Negro | 5 |

# Inani
SECADOR

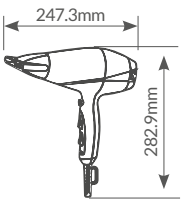



## Secador de viaje

Con **2 velocidades**. Con **mango plegable**. Botón On/Off. Material: **PC**. Color: gris/blanco. Incluye anilla para colgar. **Concentrador de aire** incluido. Protección sobrecalentamiento. Ligero y compacto. Ideal para viajes. Longitud cable: 1.8M. 220-240V. 50/60Hz.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **400070002** | 1200W | 24 |

# Libis
SECADOR

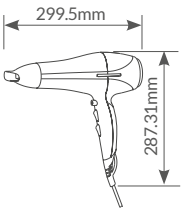



## Secador profesional

Con **2 velocidades, concentrador de aire y difusor**. Pulsador de **fase fría instantánea**.
Incluye anilla para colgar. Protección sobrecalentamiento. Longitud del cable: 1.8M. 220-240V. 50/60Hz.

| Referencia | Potencia | Velocidades | Niveles temperatura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **400070000** | 2000W | 2 | 3 | 12 |

# Notos
SECADOR




## Secador tourmaline

Con **2 velocidades, concentrador de aire y difusor**. Tecnología **tourmaline.** Pulsador de **fase fría instantánea**.
Incluye anilla para colgar. Protección sobrecalentamiento. Longitud del cable: 1.8M. 220-240V. 50/60Hz.

| Referencia | Potencia | Velocidades | Niveles temperatura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **400070001** | 2200W | 2 | 3 | 12 |

Carga USB

Sujeción **magnética**

Cabezal **detalle**

Cabezal **amplio**

Micro **afeitadora**

Recortador **nasal y orejas**

Peine guía **0.5-10mm**

Peine guía **10.5-20mm**

## Set afeitado 7 en 1

Incluye **cabezal amplio, cabezal de detalle, recortador de pelos nasal y orejas, micro afeitadora, peine guía 0.5-10mm, peine guía 10.5-20mm, peine doble, cepillo, aceite**. Material: cuchillas de **acero inoxidable**. Interruptor ON/OFF. **Autonomía**: 1h. **Tiempo de carga**: 2 horas. Con batería de litio 500mAh 3.2V recargable. Cable USB de 0.5M a cable tipo C incluido.

| Referencia | Cabezales | Embalaje |
|---|---|---|
| **400020001** | 4 | 12 |

## Cortapelos nasal y orejas

Con cabezal protector. **IPX4**. Funciona a pilas. Usa 1 pila AA (no incluida).

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002703004** | 40 |

## Cuchillas rotatorias
## para máquina de afeitar

| EQUIVALENCIA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HS105 | HS165 | HS308 | HQ22 | HQ200 | HQ2405 |
| HS110 | HS250 | HS345 | HQ220 | HQ202 | HQ242 |
| HS106 | HS250A | HS346 | HQ26 | HQ203 | HQ2425 |
| HS125 | HS250B | HS260B | HQ262 | HQ220 | HQ26 |
| HS135 | HS255B | HS708 | HQ282 | HQ222 | HQ2610 |
| HS155 | HS255A | HQ20 | HQ283 | HQ240 | HQ2830 |
| | | | | | HQ284 |

| Referencia | Para modelo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703026** | HQ2 | 3Ud. | 10 |

## Cuchillas rotatorias
## para máquina de afeitar

| EQUIVALENCIA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HQ380 | HQ386 | HQ36 | HQ30 | HQ320 |
| HQ382 | HQ322 | HQ360 | HQ300 | |
| HQ384 | HQ3445 | HQ3605 | HQ304 | |

| Referencia | Para modelo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703027** | HQ3 | 3Ud. | 10 |

## Cuchillas rotatorias
## para máquina de afeitar

| EQUIVALENCIA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HQ40 | HQ422 | HQ488 | HQ4441 | HQ4805 | HQ4856 |
| HQ41 | HQ441 | HQ489 | HQ4445 | HQ4806 | HQ4861 |
| HQ4406 | HQ442 | HQ4401 | HQ4601 | HQ4825 | HQ4865 |
| HQ42 | HQ443 | HQ4405 | HQ4607 | HQ4826 | HQ4866 |
| HQ46 | HQ444 | HQ4406 | HQ4608 | HQ4830 | HQ4870 |
| HS190 | HQ448 | HQ4407 | HQ4609 | HQ4845 | HQ4885 |
| HQ402 | HQ460 | HQ4411 | HQ4610 | HQ4846 | HQ4890 |
| HQ404 | HQ468 | HQ4421 | HQ4625 | HQ4847 | |
| HQ406 | HQ481 | HQ4425 | HQ4630 | HQ4850 | |
| HQ420 | HQ485 | HQ4440 | HQ4800 | HQ4851 | |

| Referencia | Para modelo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703028** | HQ4 | 3Ud. | 10 |

## Cuchillas rotatorias
## para máquina de afeitar

| EQUIVALENCIA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HQ3805 | HQ4405 | HQ4845 | HQ5815 | HQ6696 | HS766 |
| HQ3810 | HQ4411 | HQ4850 | HQ6605 | HQ6849 | HS775 |
| HQ3825 | HQ4425 | HQ4865 | HQ6640 | HQ6854 | HS800 |
| HQ3830 | HQ4445 | HQ4885 | HQ6645 | HS3850 | HS850 |
| HQ3845 | HQ4806 | HQ4890 | HQ6675 | HS715 | HS875 |
| HQ3865 | HQ4810 | HQ5430 | HQ6676 | HS755 | HS900 |
| HQ3870 | HQ4830 | HQ5812 | HQ6695 | HS765 | HS950 |

| Referencia | Para modelo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703029** | KQ55 | 3Ud. | 10 |

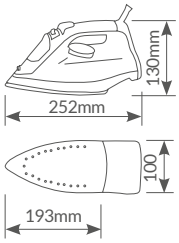
*Recambio genérico de cuchilla rotatoria para máquina de afeitar creada para los modelos PHILIPS.

# Hogar y bienestar

PAE

# Bhapur
PLANCHA

N!

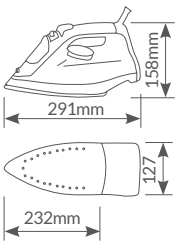



## Plancha de vapor 2000W

Temperatura **regulable**.
Funciones de planchado: **en seco, spray, vapor regulable, ráfaga de vapor y vapor regulable y pulverización**.
Suela **antiadherente**. Depósito de agua translúcido con **tapa de seguridad**. Cable protector con giro de 360º.
Botón **autolimpieza.** Indicador luminoso. Cable 1.9M. 230V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400055010** | 2000W | 200ml. | 10 |

# Parou
PLANCHA

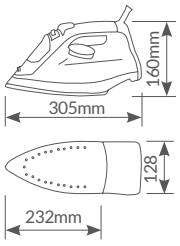



## Plancha de vapor 2200W

Temperatura **regulable**. Sistema **anti cal** y **antigoteo**.
Funciones de planchado: **en seco, spray, vapor regulable, ráfaga de vapor y vapor regulable y pulverización**.
Suela **antiadherente**. Depósito de agua translúcido con **tapa de seguridad**. Cable protector con giro de 360º.
Botón **autolimpieza.** Indicador luminoso. Cable 1.9M. 230V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400055006** | 2200W | 300ml. | 10 |

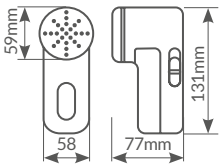
# Dampf
PLANCHA




## Plancha de vapor 2600W

Temperatura **regulable**. Sistema **anti cal** y **antigoteo**.
Funciones de planchado: **en seco, spray, vapor regulable, ráfaga de vapor y vapor regulable y pulverización**.
Suela **revestimiento cerámico**. Depósito de agua translúcido con **tapa de seguridad**. Cable protector con giro de 360º.
Botón **autolimpieza.** Indicador luminoso. Cable 2.15M. 230V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400055007** | 2600W | 300ml. | 10 |



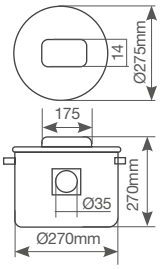
## Quita pelusas

Depósito extraíble. Con **parada automática de seguridad**. Material **ABS y acero**. Diseño robusto y ligero.
Incluye tapa y cepillo limpiador. **2 velocidades** (6000-7500rpm). Botón ON/OFF. Pilas no incluidas.

| Referencia | Velocidades | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400055008** | 2 | 2 x AA | 60 |

## Dubie
ASPIRADOR

N!

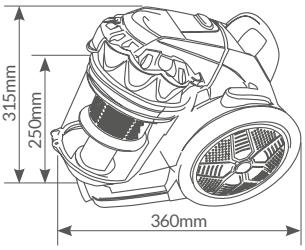



## Aspirador de cenizas

**Filtro Hepa**. Con bolsa-filtro de **tela inífuga**. Función **soplado y aspiración**. Sistema fácil vaciado.
**4 accesorios**: tubo de aluminio, tubo flexible, filtro HEPA y bolsa-filtro tela infígua.
Material: **aluminio, metal y plástico**. Con asa. Cable: 1.5M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | KPA | Decibelios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **400085003** | 800W | 10L. | 15Kpa | 80dB | 1 |

# Dolisie
ASPIRADOR



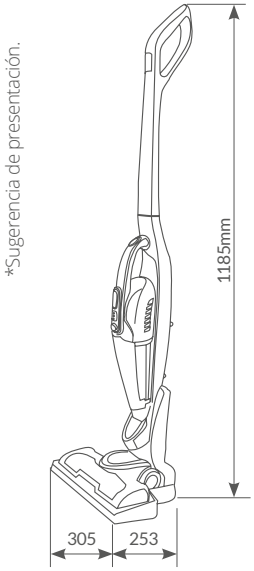

*Sugerencia de presentación.

## Aspirador multiciclónico

**Filtro Hepa**. Sin bolsa. Para **todo tipo de suelos**. Sistema fácil vaciado. **5 accesorios**: cepillo para suelo (255x200mm), 2 tubos rígidos (Ø35x400mm), cepillos para esquinas, filtro Hepa y tubo flexible (Ø35x1800mm). Material: **PP+ABS**.
Recogecables automático **4.8M**. Con asa y 2 ruedas de plástico. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400085001** | 700W | 3L. | 1 |

# Oyem
ASPIRADOR



## Aspirador de escoba 2 en 1

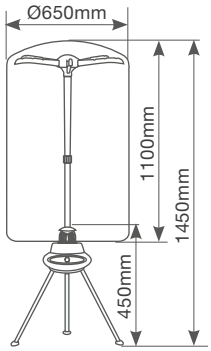
Filtro lavable atrapa polvo. **Cepillo eléctrico** con LED. Para **todo tipo de suelos**. Sistema fácil vaciado. **6 accesorios**: cepillo (260x175mm), rodillo para el cepillo, filtro y soporte para filtro, cepillos para rincones, cargador 27V 500mA, soporte para cargador. **Autonomía**: 20-40min. **Tiempo de carga**: 4h. Incluye cargador con 1.8M de cable. **Batería** 22.2V / 2200mAh. Material: ABS. **Sin bolsa y sin cables.**

| Referencia | Potencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400085002** | 120W | 0.5L. | 4 |

# Kalera
SECADOR DE ROPA

N!

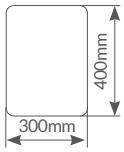
*Sugerencia de presentación.




## Secador de ropa portátil

Incluye **perchero** y **cubre-perchero.** Ocupa poco espacio. **Apagado automático**.
**Anti-bacterias**. Indicador luminoso. Fácil montaje/desmontaje.
**Temporizador de 30 a 180min**. Material: **aluminio, plástico y poliéster**. 220-240V.

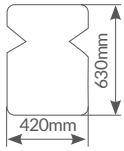
| Referencia | Potencia | Capacidad | Decibelios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **301030002** | 1000W | 10Kg | <40dB | 4 |



## Almohadilla eléctrica lumbar

Mando con 3 niveles de temperatura. **100% poliéster**.
Indicada para **reumatismo, lumbalgias** y procesos inflamatorios en general.
Con **mando desmontable** para lavar la almohadilla cómodamente.
Protección contra sobrecalentamiento. Cable: 2.3M. 220-240V.

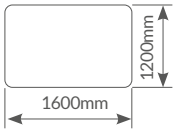
| Referencia | Potencia | Niveles temp. | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400060003** | 100W | 3 | 20 |



## Almohadilla eléctrica cervical

Mando con 3 niveles de temperatura. **100% poliéster**.
Indicada para **reumatismo, lumbalgias** y procesos inflamatorios en general.
Con **mando desmontable** para lavar la almohadilla cómodamente.
Protección contra sobrecalentamiento. Cable: 2.3M. 220-240V.

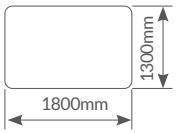
| Referencia | Potencia | Niveles temp. | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400060004** | 100W | 3 | 20 |




## Manta eléctrica 120W

Con un mando con 3 niveles de temperatura. Material: **franela**. Rápido calentamiento.
Indicada para **reumatismo, lumbalgias** y procesos inflamatorios en general.
Con **mando desmontable** para lavar la manta cómodamente. Protección contra **sobrecalentamiento**.
Con indicador LED y botón On/Off. **Apagado automático a las 3h**. Cable: 1.6M. 220-240V.

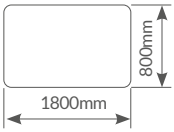
| Referencia | Potencia | Niveles temp. | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400060009** | 120W | 3 | 10 |




## Manta eléctrica 160W

Con un mando con 10 niveles de temperatura. Material: **franela + forro de lana sintética**. Rápido calentamiento.
Indicada para **reumatismo, lumbalgias** y procesos inflamatorios en general. Con **mando desmontable** para lavar la manta cómodamente. Protección contra **sobrecalentamiento y sistema PTC y NTC**. Con indicador LED y botón On/Off.
**Apagado automático de 1h. a 12h**. Cable: 1.6M. 220-240V.

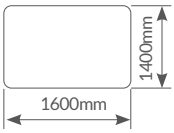
| Referencia | Potencia | Niveles temp. | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400060010** | 160W | 10 | 4 |




## Calentador de cama eléctrico sencillo

Con mando con 2 niveles de temperatura. **100% poliéster**.
Indicada para **reumatismo, lumbalgias** y procesos inflamatorios en general. Con **mando desmontable** para lavar el calentador cómodamente. Protección contra **sobrecalentamiento**. Con indicador LED. Cable: 2.3M. 220-240V.

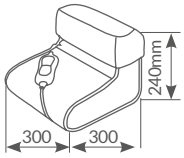
| Referencia | Potencia | Niveles temp. | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400060005** | 60W | 2 | 6 |




## Calentador de cama eléctrico doble

Con 2 mandos con 2 niveles de temperatura. **100% poliéster**.
Indicada para **reumatismo, lumbalgias** y procesos inflamatorios en general. Con **mando desmontable** para lavar el calentador cómodamente. Protección contra **sobrecalentamiento**. Con indicador LED. Cable: 2.3M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Niveles temp. | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400060006** | 2x60W | 2 | 6 |



## Calientapiés eléctrico 100W

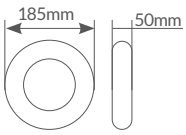
Con un mando con 3 niveles de temperatura. Material: **funda microfelpa + forro de lana sintética**. Rápido calentamiento. Válido para pies de hasta la talla 47. **Forro lavable**. Protección contra **sobrecalentamiento.** Con indicador LED y botón On/Off. **Apagado automático a los 90min**. Cable: 1.6M. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Niveles temp. | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400060008** | 100W | 3 | 10 |

# Solepur
CALENTADOR

N!

Se carga en sólo
**3 minutos**




## Calentador eléctrico portátil

**100% seguro**. Indicador luminoso de encendido. Cable de carga: 0.8M. Incluye bolsa de forro polar.
El sustituto perfecto de las bolsas de agua tradicionales. Protección contra sobrecalentamiento. 220-230V.

| Referencia | Potencia | Autonomía | Tiempo de carga | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **301030001** | Máx. 550W | 3h. | 3 min. | 12 |

N!

A

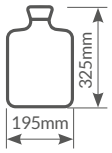
B

C

D

E

F




## Bolsa de agua caliente

Cómoda y práctica.

| Referencia | Artículo | Motivo | Capacidad | Funda | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **400060011** | **A** | Oveja | 2L. | Lana | Blanco | 25 |
| **400060017** ★ | **B** | Zorro | 2L. | Lana | Rojo | 25 |
| **400060018** ★ | **C** | Escocés | 2L. | Lana | Rojo/Azul/Blanco | 25 |
| **400060019** ★ | **D** | Lisa | 2L. | Lana | Azul | 25 |
| **400060000** | **E** | Zig-Zag | 2L. | Punto | Gris / Blanco | 25 |
| **400060007** | **F** | Zig-Zag | 2L. | Polyester | Gris | 25 |

N!

Ideal para aliviar
**diferentes tipos de dolor**

Bolitas de
**arcilla de Ø3mm**

Ocupa muy
**poco espacio**

480x140mm

## Saco térmico de bolitas de arcilla

Material: funda de **poliéster**. Bolitas de arcilla de Ø3mm.
Ideal para para **aliviar diferentes tipos de dolor** mediante su uso a través del calor seco. Cómoda y práctica.

| Referencia | Para | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400060020** | Microondas | Aguamarina | 12 |

# Equipamiento de cocina

## Menaje

antiadherente ecológica _libre de PFOA

## Sartén aluminio forjado

Grosor **4mm**. 2 capas. **Antiadherente y ecológica**. Libre de PFOA.
**Aptas para todo tipo de cocinas**. Mango de silicona ergonómico.
Efecto: **piedra granito**. Fácil limpieza.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702560** | Ø180mm | 6 |
| **002702561** | Ø200mm | 6 |
| **002702562** | Ø220mm | 6 |
| **002702565** | Ø280mm | 6 |

## Sartén aluminio forjado

Grosor **base 5mm / cuerpo 2mm**. **Antiadherente y ecológica**. Libre de PFOA.
**Aptas para todo tipo de cocinas**. Especial **inducción rápida**. Mango tacto suave.
Mayor superficie útil. Con **medidor de aceite**. Fácil limpieza.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **401035000** | Ø200mm | 6 |
| **401035001** | Ø240mm | 6 |
| **401035002** | Ø280mm | 6 |

## Sartén Pro aluminio forjado

Grosor **base 5.7mm / cuerpo 2mm**. **Antiadherente y ecológica**. Libre de PFOA.
**Aptas para todo tipo de cocinas**. Especial **inducción rápida**. Mango tacto suave.
Mayor superficie útil. Con **medidor de aceite**. Fácil limpieza.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **401035003** | Ø200mm | 6 |
| **401035005** | Ø280mm | 6 |

## Sartén grill aluminio forjado

Grosor **4.8mm**. 2 capas. **Antiadherente y ecológica**. Libre de PFOA.
**Aptas para todo tipo de cocinas**. Mango de silicona ergonómico.
Efecto: **piedra granito**. Fácil limpieza.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702566** | 280x280mm | 1 |

MADE IN SPAIN

## Paellera honda esmaltada con asas

Hecho en **acero esmaltado de alta calidad**. Bordes redondeados. Apta para todo tipo de fuegos.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **401025001** | Ø280mm | 6 |
| **401025002** | Ø320mm | 6 |
| **401025003** | Ø360mm | 4 |
| **401025004** | Ø400mm | 4 |

- Capacidad **máxima**
- Capacidad **media**
- Capacidad **fina** (Valenciana)

MADE IN SPAIN

## Paellera acero pulido

La auténtica paellera valenciana. Para **cocina tradicional**.
Material: **acero pulido**. 3 años de garantía.

| Referencia | Raciones capacidad máx. | Raciones capacidad media | Raciones capacidad fina | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **401025000** | 4 | 2-3 | 1 | Ø300mm | 6 |
| **002701792** | 6 | 3-5 | 2 | Ø340mm | 6 |
| **002701793** | 7-8 | 4-6 | 2-3 | Ø380mm | 6 |
| **002701794** | 9-10 | 5-8 | 3-4 | Ø420mm | 6 |
| **002701795** | 11-12 | 6-10 | 4-5 | Ø460mm | 4 |
| **002701796** | 14-16 | 8-13 | 5-7 | Ø550mm | 4 |
| **002701797** | 16-20 | 9-15 | 6-8 | Ø600mm | 4 |

- Capacidad **máxima**
- Capacidad **media**
- Capacidad **fina** (Valenciana)

MADE IN SPAIN

## **Paellera** acero esmaltado

La auténtica paellera valenciana. Para **cocina tradicional**.
Material: **acero esmaltado**. 3 años de garantía.

| Referencia | Raciones capacidad máx. | Raciones capacidad media | Raciones capacidad fina | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002701798** | 4 | 2-3 | 1 | Ø300mm | 6 |
| **002701799** | 7 | 4-5 | 2-3 | Ø360mm | 6 |
| **002702515** | 8-9 | 5-7 | 2-4 | Ø400mm | 6 |
| **002702516** | 12-14 | 7-11 | 4-6 | Ø500mm | 4 |
| **401025005** | 14-16 | 8-13 | 5-7 | Ø550mm | 4 |
| **401025006** | 16-20 | 9-15 | 6-8 | Ø600mm | 4 |
| **401025007** | 20-25 | 12-19 | 7-11 | Ø650mm | 2 |

- Capacidad **máxima**
- Capacidad **media**
- Capacidad **fina** (Valenciana)

MADE IN SPAIN

## Paellera pulida vitro

La auténtica paellera valenciana. Para **inducción** y **vitrocerámica**.
Material: acero pulido. 3 años de garantía.

| Referencia | Raciones capacidad máx. | Raciones capacidad media | Raciones capacidad fina | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002702517** | 5 | 3-4 | 1-2 | Ø320mm | 6 |
| **002702518** | 6 | 3-5 | 2 | Ø340mm | 6 |
| **002702519** | 7 | 4-5 | 2-3 | Ø360mm | 6 |

# Exprés
RÁPIDA

4L. 6L. 8L. 10L.

## Olla exprés rápida

Material: **18/8 acero inoxidable**. 2 sistemas de seguridad.
**Aptas para todo tipo de cocinas**. No absorbe olores ni sabores. Fácil limpieza.

| Referencia | Capacidad | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002702567** | 4L. | Ø220mm | 4 |
| **002702568** | 6L. | Ø220mm | 4 |
| **002702569** | 8L. | Ø240mm | 4 |
| **002702570** | 10L. | Ø240mm | 4 |
| **002703166** | Recambio junta silicona Ø220mm | | |
| **002703167** | Recambio junta silicona Ø240mm | | |
| **002703168** | Recambio asas para olla | | |
| **002703169** | Recambio pomo | | |
| **002703170** | Recambio válvula | | |
| **002703171** | Recambio chimenea | | |

# Exprés
ULTRA RÁPIDA

4L. 6L. 8L.

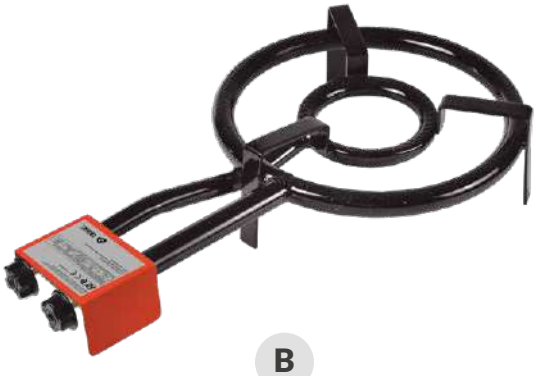
## Olla exprés ultra rápida

Material: **18/8 acero inoxidable**. 3 sistemas de seguridad.
**Aptas para todo tipo de cocinas**. No absorbe olores ni sabores. Fácil limpieza.

| Referencia | Capacidad | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002702571** | 4L. | Ø220mm | 4 |
| **002702572** | 6L. | Ø220mm | 4 |
| **002702573** | 8L. | Ø240mm | 4 |
| **002703172** | Recambio junta silicona Ø220mm | | |
| **002703173** | Recambio junta silicona Ø240mm | | |
| **002703174** | Recambio parte superior del asa grande | | |
| **401060003** | Recambio parte inferior del asa grande | | |
| **002703175** | Recambio asa cuerpo tapa para ollas | | |
| **002703176** | Recambio válvula | | |
| **002703177** | Recambio chimenea | | |

N!

A



B

C

D

## Quemadores de gas

Distribuye de manera uniforme el gas.

| Referencia | Artículo | Diámetro | Aros | Paellero compatible | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **401025008** | **A** | Ø200mm | 1 | Ø260x360mm | 1 |
| **401025009** | **A** | Ø300mm | 1 | Ø360x420mm | 1 |
| **401025010** | **B** | Ø300mm | 2 | Ø200x420mm | 1 |
| **401025011** | B | Ø350mm | 2 | Ø200x500mm | 1 |
| **401025012** | **C** | Ø400mm | 2 | Ø260x600mm | 1 |
| **401025013** | **C** | Ø500mm | 2 | Ø360x700mm | 1 |
| **401025014** | **D** | Ø600mm | 3 | Ø260x800mm | 1 |
| **401025015** | **D** | Ø700mm | 3 | Ø360x900mm | 1 |

MADE IN SPAIN

## Trípode regulable para quemador

Tipo: **plegable**.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002702523** | 5 |

MADE IN SPAIN

## Soporte 3 patas para quemador

Juego 3 patas redondas para quemador.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002702524** | 5 |

A

B

C

## Goma de butano

Distribuye de manera uniforme el gas.

| Referencia | Artículo | Tipo | Longitud | Abrazaderas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002702525** | **A** | Kit goma butano corta | 0.8M | 2 | 1 |
| **002702526** | **A** | Kit goma butano larga | 1.5M | 2 | 1 |
| **002702527** | **B** | Rollo goma de butano | 60M | - | 1 |
| **401005002** | **C** | Regulador de gas con goma de butano | 0.8M | - | 1 |

## Regulador de gas

Para goma de butano.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002702528** | 50 |

## Abrazadera

Para goma de butano. Caja de 100 unidades.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002702557** | 100/1600 |

A

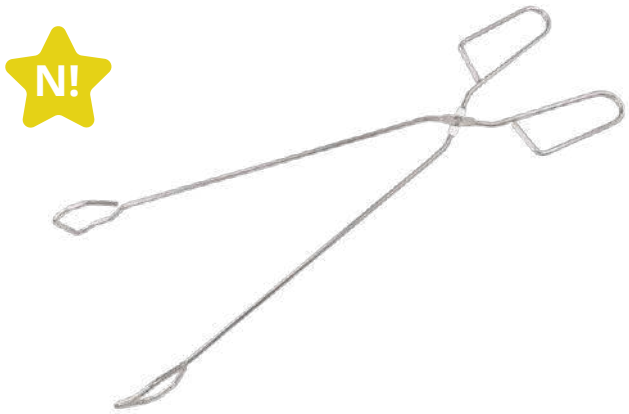
B

MADE IN SPAIN

## Carro porta bombonas de gas butano

Ruedas inyectadas. Material: **poliamida** y **fibra de vidrio.**
Diámetro exterior: Ø320mm. Diámetro interior: Ø240mm.

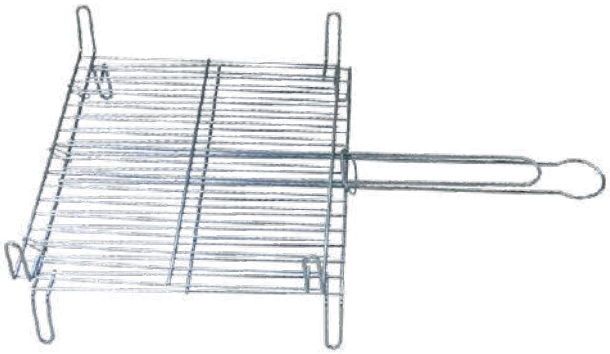
| Referencia | Artículo | Soporta hasta | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401005000** | **A** | 50Kg | Naranja | 14 |
| **401005001** | **B** | 50Kg | Gris | 14 |




## Pinzas barbacoa

Material: **acero zincado**.

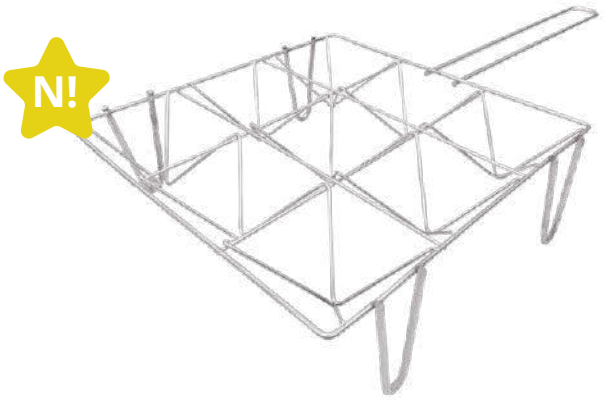
| Referencia | Longitud | Grosor | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401000003** | 260mm | Ø4mm | 48 |
| **401000002** | 400mm | Ø4mm | 48 |



## Parrilla barbacoa

Material: acero zincado. Con 4 patas.

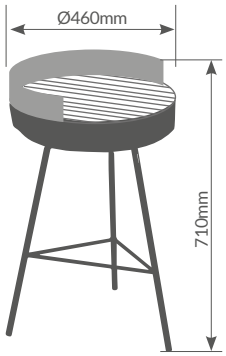
| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702530** | 300x350mm | 12 |
| **002702531** | 400x450mm | 12 |




## Parrilla para verduras

Material: acero zincado. Con 4 patas.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401000001** | 260x260mm | 12 |




## Barbacoa portátil de carbón

Material: **acero esmaltado** y pantalla de **acero inoxidable**.
Con pestañas de seguridad. **4 alturas de cocinado.**
Fácil montaje, sin herramientas. Peso: 3Kg.

| Referencia | Rejilla | Altura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002702574** | Ø430mm | 710mm | 1 |

# Instrumentos de cocina

Menaje

A B C D

## Utensilios madera de bambú

Fácil limpieza. **Apto para lavavajillas**. Bolsa 10 unidades.

| Referencia | Artículo | Tipo | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002702576** | **A** | Cuchara | 30cm | 10/400 |
| **002702577** | **B** | Tenedor | 30cm | 10/400 |
| **002702578** | **C** | Espátula | 30cm | 10/400 |
| **002703144** | **D** | Espátula curva | 30cm | 10/400 |

A B C D E F

## Utensilios de nylon

Fácil limpieza. Mango antiadherente. No raya. **Apto para lavavajillas.**

| Referencia | Artículo | Tipo | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401045012** | **A** | Cazo | 34cm | 24/48 |
| **401045013** | **B** | Cuchara | 34cm | 24/48 |
| **401045014** | **C** | Cuchara de pasta | 34cm | 24/48 |
| **401045015** | **D** | Espumadera | 36cm | 24/48 |
| **401045016** | **E** | Espátula | 35cm | 24/48 |
| **401045017** | **F** | Espátula fina | 33cm | 24/48 |

MADE IN SPAIN

## Plato vuelca tortillas

Material: **PP**. Colores surtidos. Pack 12 unidades.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401015007** | Ø295x47mm | 12 |

MADE IN SPAIN

## Tapa microondas con válvula

Material: **PP**. Colores surtidos. Pack 12 unidades.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401015006** | Ø250x90mm | 60 |

## Cesta de silicona para freidora sin aceite

Material: **silicona**. **Plegable**.

| Referencia | Artículo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400091001** | **A** | Ø211mm | 48 |
| **400091002** | **B** | 204x204mm | 48 |

MADE IN SPAIN

## Escurridor ovalado con mango

Material: **PP**. Colores surtidos. Pack 12 unidades.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045006** | 260x225xx115mm | 36 |

## Tijera de cocina

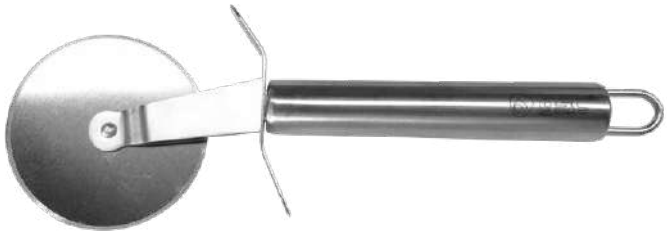
Fácil limpieza. **Apto para lavavajillas.**

| Referencia | Longitud | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401010001** ★ | 21cm | Acero inoxidable + Mango PP | 12/144 |

## Tijera de cocina

Fácil limpieza. **Apto para lavavajillas.**

| Referencia | Longitud | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703164** | 18.5cm | Acero inoxidable | 12/96 |



## Corta pizzas

Fácil limpieza. **Apto para lavavajillas.**

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **002701775** | Acero inoxidable | 12/72 |

N!

## Pelador horizontal

Fácil limpieza. **Apto para lavavajillas.**

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **002701776** | Acero inoxidable | 12/72 |

## Pelador vertical

Fácil limpieza. **Apto para lavavajillas.**

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **002701777** | Acero inoxidable | 12/72 |

N!

## Rallador multifunción 4 caras

Material: superficie de **acero inoxidable**. **4 caras de rallado**. Fácil limpieza.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401010002** | 103x80x235mm | 12/72 |

## Mandolina de mano 4 cuchillas

Material: **acero inoxidable**, ABS + TPE. Mango ergonómico.
Tipos de corte: **corte juliana, rallado fino, rallado grueso y corte grueso**. Grosor de corte graduable. Fácil limpieza.

| Referencia | Nº de cuchillas | Embalaje |
|---|---|---|
| **401010004** | 4 | 12/72 |

## Picadora manual 400ml

Material: **acero inoxidable**, PP, PS + TPE. Tirador plegable.
Cuchilla y recipiente apto para lavavajillas. Fácil limpieza.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **401010003** | 400ml | 12/72 |

## Tabla corte bambú para pan

Material: **bambú**. **Doble bandeja** recogemigas. Cómoda, práctica y duradera.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045001** | 360x250x18mm | 96 |

## Tabla corte de bambú

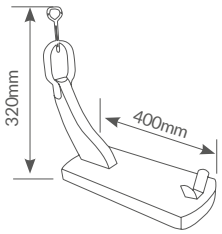
Material: **bambú**. Cómoda, práctica y duradera.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045000** | 379x215x10mm | 96 |

## Tabla de corte

Material: **PP**. Cómoda, práctica y duradera. **Apta para lavavajillas.**

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703117** | 290x190x4mm | 96 |
| **002703118** | 370x250x5mm | 36 |



MADE IN SPAIN

## Jamonero de madera

Material: **madera pino**. Pintura termolacada. Lacado sin tóxicos.

| Referencia | Grosor madera | Embalaje |
|---|---|---|
| **401065001** | 25mm | 1 |

## Sacacorchos clásico

Cómodo, fácil y sencillo.
Un utensilio indispensable en todas las cocinas.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002701784** | 12/72 |

## Sacacorchos camarero

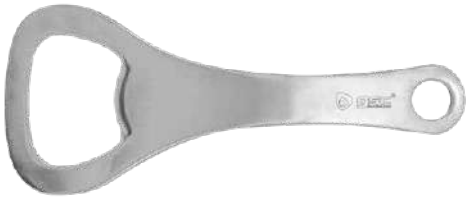
Cómodo, fácil y sencillo.
Un utensilio indispensable en todas las cocinas.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002701785** | 12/72 |

## Abridor botellín clásico

Cómodo, fácil y sencillo.
Un utensilio indispensable en todas las cocinas.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002701786** | 24/144 |



## Abridor botellín camarero

Cómodo, fácil y sencillo.
Un utensilio indispensable en todas las cocinas.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002701787** | 6/72 |

## Abrelatas clásico

Cómodo, fácil y sencillo.
Un utensilio indispensable en todas las cocinas.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002701788** | 50/500 |

## Cascanueces

Las cáscaras quedan recogidas gracias a su forma cónica.
También puedes **abrir botellas de cava** con este cascanueces.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **002701790** | 12/48 |

N!

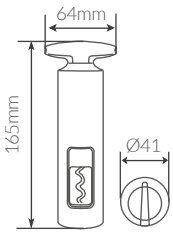
## Cascanueces clásico

155x43x22mm

Cómodo, fácil y sencillo. Material: acero.
Un utensilio indispensable en todas las cocinas.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **401045026** | 12/72 |

# Sievi
SACACORCHOS



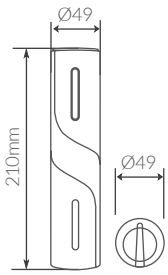

## Sacacorchos de rosca

Incluye **cuchilla cortaláminas**. Material: **ABS**.

| Referencia | Tipo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401070003** | Manual | ● Negro | 72 |

# Ninda
SACACORCHOS

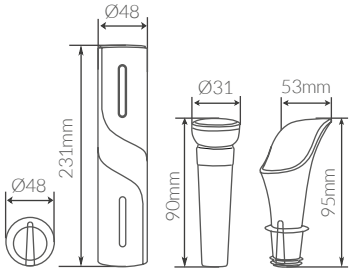
Carga USB




## Sacacorchos automático

**Recargable** 3.6V 100-240V~ 50/60Hz. Batería **NI-MH**. Silencioso.
Después de una recarga completa **puede abrir hasta 30 botellas**. Incluye **cuchilla cortaláminas**.
Cable USB incluido 0.8M. Material: **ABS + PC**.

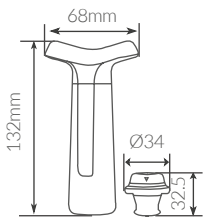
| Referencia | Tipo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401070001** | Automático | ● Negro | 36 |
| **401070002** | Automático | ● Rojo | 36 |




## Set sacacorchos automático + tapón de vacío + servidor de vino

Después de una recarga completa **puede abrir hasta 30 botellas**. Incluye **cuchilla cortaláminas, tapón de vacío y servidor de vino**.
Material: **ABS + PC**. Funciona con pilas: 4 x AA (1.5V). No incluidas.

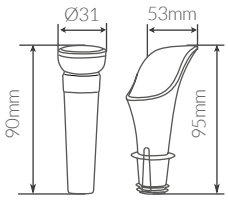
| Referencia | Tipo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401070007** | Automático | ● Negro | 24 |




## Bomba de vacío con 4 tapones

Para botellas de vino. Material: **ABS y silicona alimentaria**.

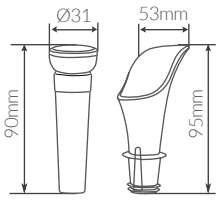
| Referencia | Con | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401070005** | Registro de fecha | ● Negro | 150 |




## Set 4 piezas: sacacorchos + bomba + servidor + anillo antigoteo

Para botellas de vino. Material: **acero inoxidable, plástico y acrílico**.

| Referencia | Incluye | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401070008** | Sacacorchos, bomba de vacío, servidor de vino y anillo antigoteo | ● Negro | 72 |



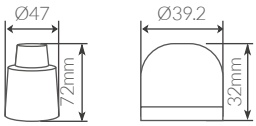

## Set tapón de vacío + servidor de vino

Para botellas de vino. Material: **ABS**.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **401070004** | ● Negro | 150 |

A

B




## Tapones de vino y champán

Material: **ABS y silicona alimentaria**. Color: negro.

| Referencia | Artículo | Descripción | Con | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401070012** | **A** | Tapón vacío para vino | Registro de fecha | 144 |
| **401070006** | **B** | Tapón hermético para champán | Botón bloqueo | 200 |

A

B

*Sugerencia de presentación.

## Enfriadores de vino

Para botellas de vino. Color: negro.

| Referencia | Artículo | Material | Funda ajustable | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401070009** | **A** | Nylon | Con elásticos laterales | 24 |
| **401070010** | **B** | PVC | Con 2 cierres de velcro | 40 |

MADE IN SPAIN

## Exprimidor manual

Material: **PP**. Dimensión: Ø150x100mm.
Colores surtidos. Pack 12 unidades.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **400025002** | 650ml. | 72 |

MADE IN SPAIN

## Exprimidor manual

Material: **plástico.** Dimensión: Ø124x190mm. Color transparente y coral. Pack 12 unidades.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **401030028** | 740ml. | 12 |

MADE IN SPAIN

## Set 3 embudos de plástico

Colores surtidos. Pack 6 unidades.

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045007** | PP | 36 |

MADE IN SPAIN

## Cubitera con tapa 12 cubitos

Tipo: rectangular. Material: **PP/LDPE.**
Dimensión: 220x120x54mm. Colores surtidos. Pack 12 unidades.

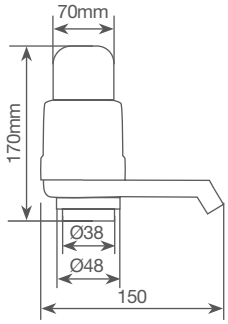
| Referencia | Dimensión cubito | Embalaje |
|---|---|---|
| **401030025** | 47x55mm | 12 |

MADE IN SPAIN

## Cubitera con tapa 6 cubitos

Tipo: rectangular. Material: **PP/LDPE.** Para hacer hielos grandes.
Dimensión: 305x57x60mm. Colores surtidos. Pack 12 unidades.

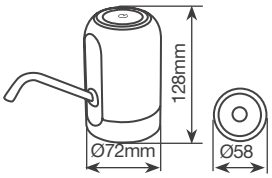
| Referencia | Dimensión cubito | Embalaje |
|---|---|---|
| **401030005** | 45x50mm | 84 |



## Dispensador de agua 5L / 8L

Olvida tener que coger garrafas para dispensar el agua. Cómodo y práctico.

| Referencia | Para botellas de | Embalaje |
|---|---|---|
| **002701783** | 5L. / 8L. | 24 |



Recargable USB

## Dispensador agua automático para botellas de 5L / 10L

Olvida tener que coger garrafas para dispensar el agua. Materia: **silicona, acero inox. + PP.**
**Caudal**: 1500ml/min. Para botellas de Ø37mm, Ø48mm y Ø58mm. **Cable USB** 50cm (incluido). Batería 1200mAh 5V. Cómodo y práctico.

| Referencia | Para botellas de | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045011** | 5L. / 10L. | 50 |

## Termo de acero inoxidable

Doble pared con **cámara de vacío.** Con tapón vertedor. Material: **acero inoxidable**.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703125** | 350ml. | 24 |
| **002703126** | 500ml. | 24 |
| **002703127** | 750ml. | 24 |
| **002703128** | 1000ml. | 24 |

## Termo de acero inoxidable

Doble pared con **cámara de vacío.** Con **filtro**.
Material: **acero inoxidable**.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **401040000** | 450ml. | 24 |

## Botella agua de tritán 600ml.

Material: **tritán**. Apto para lavavajillas 100ºC y microondas.
Congelación hasta -40ºC. A prueba de fugas.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **401030019** | 600ml. | 24 |

N!

A

B

## Porta bocadillos reutilizable ecológico

Material: **poliéster y forro de PEVA**. Lavable y antimanchas. Libre de **BPA**. Cierre con **velcro ajustable**.
Ahorro en envoltorios y **cuida el medio ambiente**. Fácil, sencillo, cómodo y práctico.

| Referencia | Artículo | Tipo | Dimensión abierto | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401030031** | **A** | Estampado | 540x320mm | 360 |
| **401030032** | **B** | Aguamarina | 540x320mm | 360 |

N!

A

B

C

D

## Bolsa térmica porta alimentos 5L.

230x110x260mm

Material: **poliéster y forro de PEVA**. Con **asa** superior. Incluye **3 bolsillos:** uno exterior **con cremallera**, otro **lateral tipo rejilla** y uno interior con una **rejilla** para guardar los cubiertos. Ideal para **mantener el calor o el frío** de los alimentos. Gran resistencia.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401055001** | **A** | 5.5L. | Rojo | 40 |
| **401055002** | **B** | 5.5L. | Azul | 40 |
| **401055003** | **C** | 5.5L. | Negro | 40 |
| **401055004** | **D** | 5.5L. | Gris | 40 |

A

B

## Bolsa térmica porta alimentos 9L.

290x170x230mm

Material: **poliéster y forro de PEVA**. Con **2 asas superiores** para llevar en la mano y una **cinta regulable acolchada** para llevarla colgada. Incluye **2 bolsillos exteriores,** uno con cremallera. Ideal para **mantener el calor o el frío** de los alimentos. Gran resistencia.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401055005** | **A** | 9L. | Negro | 40 |
| **401055006** | **B** | 9L. | Multicolor | 40 |

C

D

## Bolsa térmica porta alimentos 8.5L.

265x190x200mm

Material: **poliéster y forro de PEVA**. Con un **asa superior** para llevar en la mano y una **cinta regulable acolchada** para llevarla colgada. Incluye **3 bolsillos exteriores:** uno frontal con cremallera y 2 laterales con rejilla. Ideal para **mantener el calor o el frío** de los alimentos. Gran resistencia.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401055007** | **C** | 8.5L. | Negro | 32 |
| **401055008** | **D** | 8.5L. | Negro con flores | 32 |

A

B

C

D

## Bolsa térmica porta alimentos

Tipo: **rectangular**. Material: PP.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002703154** | **A** | 5L. | 220x180x165mm | 40 |
| **002703155** | **B** | 10L. | 280x180x280mm | 30 |
| **002703129** | **C** | 15L. | 300x200x250mm | 40 |
| **002703156** | **D** | 20L. | 300x240x340mm | 30 |

## Bolsa mochila térmica porta alimentos 14L.

260x190x350mm

Material: **poliéster y forro de PEVA**. Con un **asa superior** para llevar en la mano y **2 asas acolchadas reglables** para llevarla en la espalda. Incluye **4 bolsillos exteriores:** 2 frontales, uno de ellos con cremallera y 2 laterales con rejilla. Ideal para **mantener el calor o el frío** de los alimentos. Gran resistencia.

| Referencia | Capacidad | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401055009** | 14L. | Gris | 20 |

MADE IN SPAIN

## Nevera portátil 24L.

Material: **polipropileno**. Color: azul. Gran resistencia.

| Referencia | Capacidad | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703114** | 24L. | 400x300x360mm | 2 |

MADE IN SPAIN

## Vaso medidor 600cc

Material: **PP**. **Graduada** Dimensión: Ø95x167mm.
Ideal para cuadrar medidas. Apto para **lavavajillas** 100ºC y **microondas** (máx. 15min.). **Congelación** hasta -25ºC. Pack 24 unidades.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **401050001** | 600cc. | 120 |

## Jarra medidora 500ml.

**Graduada.** Ideal para cuadrar medidas.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **002701773** | 500ml. | 120 |

MADE IN SPAIN

## Jarra medidora 1L.

**Graduada**. Dimensión: Ø135x140mm.
Ideal para cuadrar medidas. Apto para **lavavajillas** 100ºC y **microondas** (máx. 15min.). **Congelación** hasta -25ºC.
Pack 12 unidades.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **401050000** | 1L. | 96 |

## Temporizador minutero de cocina

**Apagado automático**. Función **cuenta atrás**.
División tiempo en 5 segundos. Material: **ABS**.
Fácil, sencillo, cómodo y práctico.

| Referencia | Tiempo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703112** | Hasta 60min. | Ø55x75mm | 100 |

## Temporizador minutero digital con imán de cocina

Temporizador **ultrafino** con **pantalla táctil**. Función **cuenta atrás y hacia delante**. Material: **ABS**. Con **alarma sonora** de finalización de tiempo. Utiliza 1 pila CR2025 (3V), incluida. Con **imán**.
Fácil, sencillo, cómodo y práctico.

| Referencia | Tiempo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401045003** | Hasta 99min. 59seg. | 60x11x93mm | 300 |

# Instrumentos de mesa

Menaje

## Vaso liso de cristal

Fácil limpieza. Caja de 6 unidades. Apto para lavavajillas.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702586** | 320ml. | 8 |

MADE IN SPAIN

## Set 8 vasos reutilizables 450ml.

Material: **PP**. Apto para lavavajillas 100ºC y microondas. Congelación hasta -40ºC. Pack 8 unidades.

| Referencia | Capacidad | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401050002** | 450ml. | Verde / Azul / Rosa | 12 |

## Set 6 platos reutilizables Ø185mm

Material: **PP**. Apto para lavavajillas 100ºC y microondas. Congelación hasta -40ºC. Pack 6 unidades.

| Referencia | Diámetro | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401045022** | Ø185mm | Verde / Azul / Rosa | 24 |

## Jarra para agua 2L.

Material: **PP**. Tapa anti-olores y rejilla anticaída de cubitos. Apto para lavavajillas 100ºC. Congelación hasta -40ºC. Pack 4 unidades.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **401030015** | Verde | 4 |
| **401030017** | Azul | 4 |
| **401030018** | Rosa | 4 |

N!

MADE IN SPAIN

## Jarra para agua cuadrada

Material: **PP**. Diseño cuadrado para encajar perfectamente en la puerta del frigorífico.
Tapa aprotectora, asa ergonómica y **sistema antisalpicaduras**.
Apto para lavavajillas. Temperatura soportada -25ºC ~ 100ºC. Pack 6 unidades.

| Referencia | Capacidad | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401030033** | 1.4L. | Azul | 6 |
| **401030034** | 1.8L. | Azul | 6 |

MADE IN SPAIN

## Set 6 pinzas de plástico cierra bolsas

Set 6 unidades: Colores surtidos.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **401045009** | 400 |

MADE IN SPAIN

## Bolsa 12 pinzas sujeta manteles

Color: blanco

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045008** | PP | 40 |

# Ordenación y recipientes

Menaje

A

B

C

D

MADE IN SPAIN

## Táper hermético de plástico

Máxima hermeticidad. Material: PP.
Apto para microondas, congelador y lavavajillas.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401030000** | **A** | 0.25L. | 3Ud. | 24 |
| **401030001** | **B** | 0.6L. | 3Ud. | 24 |
| **401030002** | **C** | 1L. | 3Ud. | 24 |
| **401030004** | **D** | 4.5L. | 1Ud. | 24 |

A

B

C

MADE IN SPAIN

## Táper hermético de plástico

Tipo: **rectangular**. Material: plástico. **Libre de BPA**. Apto para microondas, congelador y lavavajillas.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401030012** | **A** | 380ml. | 10 |
| **401030013** | **B** | 680ml. | 8 |
| **401030014** | **C** | 1000ml. | 8 |

## Táper hermético de cristal

Tipo: **rectangular**. Material: cristal. **Libre de BPA**. Apto para microondas, congelador y lavavajillas.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703105** | **A** | 400ml. | 12 |
| **002703106** | **B** | 900ml. | 8 |
| **002703107** | **C** | 1600ml. | 6 |

MADE IN SPAIN

## Táper porta tortillas 2.2L.

Material: **PP**. Colores surtidos.
Dimensión: Ø225x85mm. Pack 12 unidades.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **401030006** | 2.2L. | 48 |

MADE IN SPAIN

## Táper hermético

Material: **PP**. Color transparente. Apto para **microondas**, **lavavajillas** y **congelador**. Pack 12 unidades.

| Referencia | Capacidad | Rejilla | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401030029** | 2L. | Si | 12 |
| **401030030** | 4L. | No | 12 |

MADE IN SPAIN

## Contenedor reciclaje de aceite 1L.

Material: **PP**. **Con filtro e indicador de capacidad.** Utilizar con el aceite frío.
Dimensión: 175x135x140mm. Colores surtidos. Pack 12 unidades.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045004** | 1L. | 72 |

A

B

C

MADE IN SPAIN

## Bote de cocina apilable

Tipo: **rectangular**. Material: plástico. Tapa: **marrón**. Apto para microondas, congelador y lavavajillas. Pack 12 unidades.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **401030021** | **A** | 0.8L. | 12 |
| **401030022** | **B** | 1.2L. | 12 |
| **401030023** | **C** | 1.9L. | 12 |

MADE IN SPAIN

## Escurreplatos con bandeja

Material: **PP**. Con capacidad para platos hondos. Dimensión: 385x385x85mm. Pack 3 unidades.

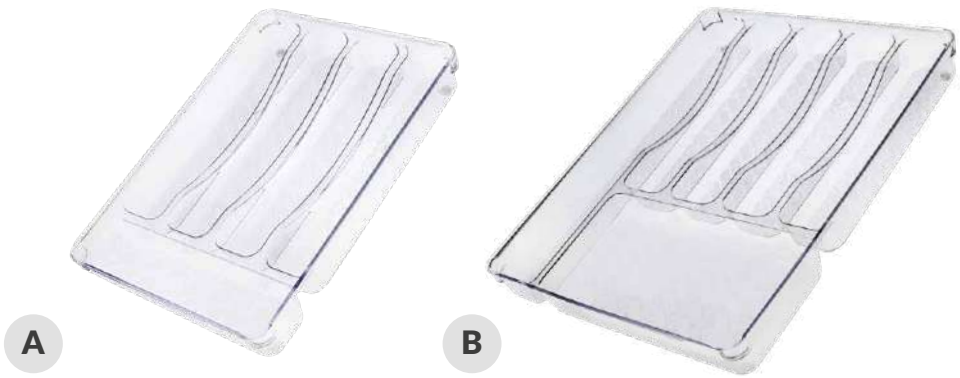
| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045019** | Verde | 3 |
| **401045020** | Azul | 3 |

MADE IN SPAIN

## Escurre cubiertos con bandeja

Tipo: rectangular. Material: **PP**.
**Bandeja extraíble.** Colores surtidos. Pack 12 unidades.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045005** | 180x85x120mm | 24 |

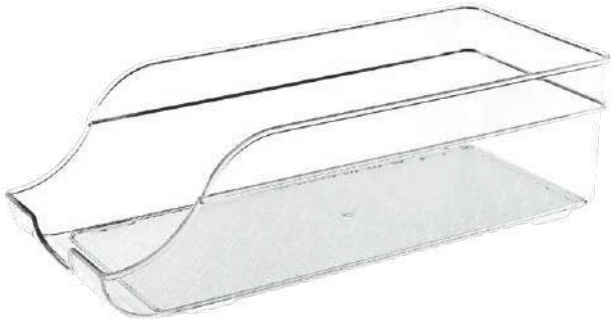



MADE IN SPAIN

## Cubertero antideslizante para cajón

Material: **SAN**. Color transparente.

| Referencia | Artículo | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **401030026** | **A** | Pequeño | 235x329x45mm | 12 |
| **401030027** | **B** | Grande | 325x400x45mm | 6 |



MADE IN SPAIN

## Organizador de frigorífico para latas

Material: **SAN**. Pack 6 unidades.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **401030024** | Para 5 + 5 latas | 6 |

## Portarrollos papel cocina de bambú

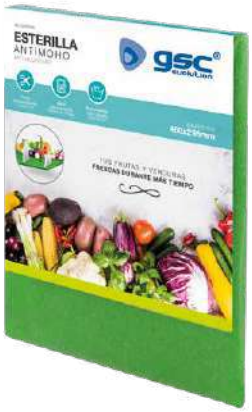
Material: **bambú**. Cómodo, práctico y duradero.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045002** | Ø145x320mm | 96 |

## Espátula para vitro

Cómoda, sencilla y práctica.

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **002701791** | Acero inoxidable | 12/144 |
| **002702556** | Cuchilla recambio | |




## Esterilla antimoho

Corte **personalizado**. Recomendación de lavado: 30ºC. Ideal **para neveras**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703189** | 460x295mm | 62 |

# Hogar

## Ferretería

A

B

C

## Relojes de cocina

Marco de **aluminio**. Lente de **cristal**. Varillas de **aluminio**. Utiliza una pila AA, no incluida.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color marco | Color dial | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **405005000** | **A** | Classic | Níquel Satín | Blanco | Ø250x40mm | 20 |
| **405005001** | **B** | Classic | Níquel Satín | Negro | Ø254x45mm | 20 |
| **405005008** | **C** | Kuzine | Níquel Satín | Níquel Satín | Ø300x40.3mm | 12 |

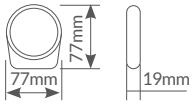
D

E

## Relojes de cocina

Marco de **plástico**. Lente de **cristal**. Varillas de **aluminio**. Utiliza una pila AA, no incluida.

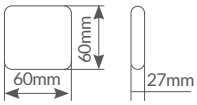
| Referencia | Artículo | Tipo | Color marco | Color dial | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **405005002** | **D** | Vintage | Blanco | Blanco | Ø334x67mm | 6 |
| **405005003** | **E** | Vintage | Verde mint | Blanco | Ø334x67mm | 6 |




## Reloj despertador analógico de bolsillo/sobremesa

Con **alarma**. Pila incluida. **Plegable**.

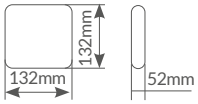
| Referencia | Color | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **405005007** | ● Negro | 1 x LR44 | 200 |




## Reloj despertador sobremesa

Segundero **silencioso**. Con **alarma**. Función ***snooze***. Pila no incluida.

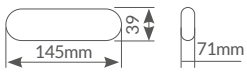
| Referencia | Color | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002702535** | ● Negro | 1 x AA | 100 |




## Reloj despertador de cuarzo sobremesa

Pilas no incluidas.

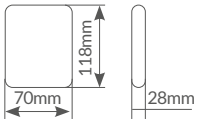
| Referencia | Color | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **405005006** | ● Negro | 1 x AA | 36 |




## Reloj despertador digital

Con función **alarma y posponer**. Funciones: **termómetro, calendario. Con sensor táctil** para iluminar la pantalla.
Pantalla digital **reversible**. Función **activar/desactivar el despertador girándolo**. Material: **ABS**. Pilas no incluidas.

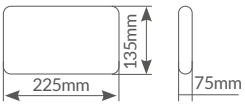
| Referencia | Color | Pilas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **405005004** | ○ Blanco | 2 x AAA | 60 |
| **405005005** | ● Negro | 2 x AAA | 60 |




## Radio vertical portátil

Sintonizador **AM** y **FM**. Con antena para mayor recepción. Con **conector para auriculares**.
Ideal para usar en el baño o en la cocina. Funciona a pilas (no incluidas).

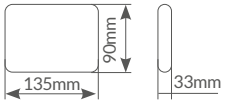
| Referencia | Color | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002402596** | ● Negro | 2 x AA | 90 |




## Radio horizontal portátil

Sintonizador **AM** y **FM**. Con **antena 360°** para una mayor recepción. Con **asa plegable**.
Con **conector para auriculares**.
Incluye cable de alimentación con clavija bipolar.
Ideal para usar en la cocina. Funciona **a pilas y a corriente** 230V.

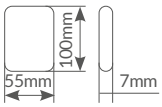
| Referencia | Color | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002402597** | ● Negro | 2 x D / LR20 | 20 |




## Radio digital portátil

Sintonizador **AM (520-1620KHz)** y **FM (87.5-108MHz)**.
Con **conector para auriculares**. **Función alarma**. Función hora en formato **12/24h**. Con **memoria de hasta 30 emisoras**.
Con **función DX**. Con **antena 360°** para una mayor recepción. Con **soporte desplegable** para que quede inclinada.
Tacto suave. Decibelios: 77dB. Pantalla digital.

| Referencia | Color | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **405010004** | ● Negro | 2 x AAA | 12 |




## Calculadora bolsillo 8 dígitos

Funciona a **pilas** y **función solar**. Cálculo de **raíz cuadrada** y **porcentaje**. **Subdivisión en miles**.
Memoria independiente. Con tapa rígida **abatible 360°**. Diseño compacto y elegante, ideal para utilizar en viajes.
Pantalla LCD. Alimentación combinada solar/pilas. Teclas de goma suave. Pilas incluidas.

| Referencia | Pila | Embalaje |
|---|---|---|
| **002402598** | 1 x LR1130 | 200/400 |

# Pipali
TENDEDERO

N!

## Tendedero plegable balcón radiador

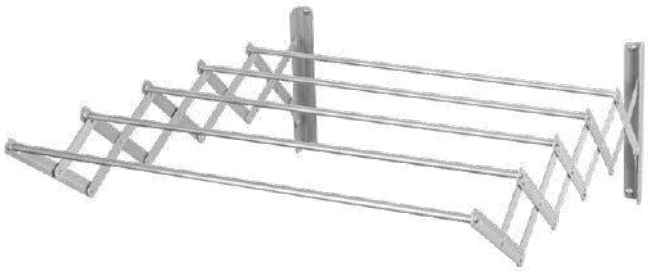
50x30x15.5cm

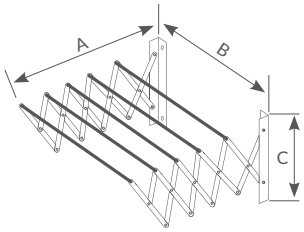
**6 barras de tendido**. Material: **acero** y PP. Fácil plegado. Ideal para colocar en balcones, barandillas, radiadores, ...

| Referencia | Soporta hasta | Longitud tendido | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **402020013** | 3Kg. | 3M | 12 |

# Bisalla
TENDEDERO

N!






## Tendedero extensible pared

**5 barras de tendido**. Tipo: **acordeón**. Instalación en **pared**. Material: **aluminio**. Accesorios de instalación incluidos. Fácil plegado.

| Referencia | Soporta hasta | Longitud tendido | Extensión (A) | Anchura (B) | Altura (C) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **402020008** | 20Kg. | 5M | 1000mm | 700mm | 250mm | 12 |
| **402020009** | 20Kg. | 6M | 1200mm | 700mm | 250mm | 12 |
| **402020010** | 20Kg. | 8M | 1600mm | 700mm | 250mm | 12 |

## Chande
TENDEDERO

N!

### Tendedero plegable 2 alas acero pintado

180x50x90cm

Material: **acero** y PP. Con patas de goma para una mayor estabilidad. Fácil plegado.

| Referencia | Soporta hasta | Longitud tendido | Altura máxima | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **402020011** | 16Kg. | 16M | 90cm | 6 |

## Manma
TENDEDERO

N!

### Tendedero plegable 2 alas aluminio

176x55x92cm

Material: **aluminio**, acero y PP. Con patas de goma para una mayor estabilidad. Fácil plegado.

| Referencia | Soporta hasta | Longitud tendido | Altura máxima | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **402020012** | 18Kg. | 18M | 92cm | 6 |

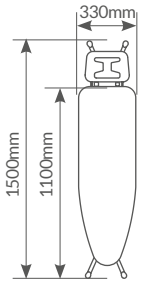
## Tendedero plegable 2 alas resina

175x55x115cm

Tacos **antideslizantes**. Material: resina PP.
Estructura y cuerdas de tendido reforzadas. Fácil plegado.

| Referencia | Soporta hasta | Longitud tendido | Altura máxima | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **002702538** | 20Kg. | 20M | 105cm | 1 |

Elu
TABLA PLANCHAR

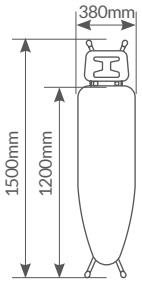



## Tabla planchar

Material: rejilla de hierro. Gran estabilidad. **Funda algodón y poliéster**.
Soporte plancha con **4 puntos de silicona**. Bandeja de hierro ergonómica.
Tacos de goma. Diámetro tubo Ø21mm.

| Referencia | Altura regulable | Superficie útil | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400055002** | 650-890mm | 1100x330mm | 4 |

# Opala
TABLA PLANCHAR

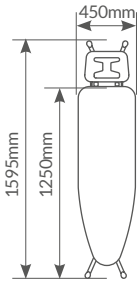



## Tabla planchar

Material: rejilla de hierro. Gran estabilidad. **Funda algodón y poliéster**.
Soporte plancha con **4 puntos de silicona**. Bandeja de hierro ergonómica. Tacos de goma. **Taco regulable**. Diámetro tubo Ø25mm.

| Referencia | Altura regulable | Superficie útil | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **400055003** | 670-890mm | 1200x380mm | 4 |

# Skau
TABLA PLANCHAR




## Tabla planchar

Material: rejilla de hierro. Gran estabilidad. **Funda 50% algodón, 50% poliéster**.
Soporte plancha con **6 puntos de silicona**. Bandeja de hierro ergonómica. Tacos de goma. Diámetro tubo Ø25-51mm.
Ideal para centro de planchado. Tabla de gran estabilidad gracias a sus patas de goma.

| Referencia | Altura regulable | Niveles de altura | Superficie útil | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **400055009** | Máx. 960mm | 7 | 1250x450mm | 2 |

## Funda tabla planchar S/M

**Funda 100% algodón**. Con espuma y muletón de 250gr. **Resiste altas temperaturas**. Apta para planchas de vapor. Fácil fijación.

| Referencia | Para tablas | Embalaje |
|---|---|---|
| **400055000** | 1200x350mm | 1 |

## Cuerda de tender forrada

Material: **alma de acero.** Grosor: **Ø3mm**.

| Referencia | Longitud | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002702540** | 20M | ● Gris | 40 |

## Cuerda de tender cableada

Ideal para tendederos, campings,... Grosor: **Ø5mm**.

| Referencia | Longitud | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002702542** | 15M | ○ Blanco | 30 |
| **002702544** | 25M | ○ Blanco | 50 |

A

B

C

## Cuerda de sisal

**Soporta hasta 20Kg.**

| Referencia | Artículo | Peso | Grosor | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **402020000** | **A** | 300gr. | Ø6mm | 15M lineales | 40 |
| **402020001** | **A** | 600gr. | Ø8mm | 15M lineales | 25 |
| **402020002** | **A** | 750gr. | Ø10mm | 15M lineales | 25 |
| **002702546** | **B** | 200gr. | Ø2.5mm | 48M lineales | 40 |
| **002702547** | **C** | 500gr. | Ø3mm | 100M lineales | 20 |

## Pinzas ropa de plástico

Pack 24 unidades.

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702548** | Plástico | 72 |

## Pinzas ropa de madera

Pack 24 unidades.

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702549** | Madera | 60 |

MADE IN SPAIN

## Cesta porta pinzas con asa

Material: **PP**. Con cuelga fácil. Colores surtidos. Pack 12 unidades.

| Referencia | Dimensión | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **402020006** | 250x180x140mm | Plástico | 60 |

## Set 5 perchas de plástico

Material: plástico. Camisa con ranura/pantalón.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702550** | 42cm | 20 |

## Set 6 perchas de madera

Material: madera. Camisa con ranura/pantalón. Diseño clásico.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702551** | 42cm | 24 |

## Tijera de costura

Material: **acero inoxidable**. Tipo: niquelada.

| Referencia | Tamaño | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703160** | 5" / 125mm | 12/144 |
| **002703161** | 6" / 150mm | 12/144 |

## Tijera modista

Material: **acero inoxidable**. Tipo: niquelada.

| Referencia | Tamaño | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703162** | 7" / 175mm | 12/144 |

## Tijera oficina

Material: mango **PP** y hoja **acero inoxidable.**

| Referencia | Tamaño | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703165** | 215mm | 12/144 |

A

B

MADE IN SPAIN

## Barreños plástico

Material: **plástico**.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **402010003** | **A** | 5L. | 24 |
| **402010004** | **B** | 8L. | 24 |

MADE IN SPAIN

## Cubo basura con pedal 7L.

Material: **PP**. Dimensión: 225x215x260mm. Pack 6 unidades.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **402005001** | 7L. | 6 |

MADE IN SPAIN

## Cubo basura con pedal 10L.

Material: **PP**. **Cubeta extraíble.** Dimensión: 260x225x325mm. Pack 4 unidades.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **402005002** | 10L. | 4 |

MADE IN SPAIN

## Cubo basura con pedal 22L.

Material: **PP**. Dimensión: 325x340x385mm

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **402005000** | 22L. | 4 |

MADE IN SPAIN

## Cubo basura modular de reciclaje 25L.

Material: **plástico**. Con **enganches** para poder añadir más modulos uno al lado del otro. Incluye **pegatinas de reciclaje.** Con **botón** para abrir la tapa. Compatible con bolsas de basura de tamaño estándar. Dimensión: 200x365x520mm.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **402005006** | 25L. | 4 |

MADE IN SPAIN

## Cubo basura con pedal 26L.

Material: **plástico**. Dimensión: 300x290x450mm.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **402005004** | 26L. | 1 |

MADE IN SPAIN

## Cubo basura con pedal y separador 52L.

Material: **plástico**. Dimensión: 420x375x500mm.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **402005005** | 52L. | 1 |

MADE IN SPAIN

## Cubo basura con pedal 80L.

Material: **PP**. Con asa y ruedas. Dimensión: 500x400x650mm.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **402005003** | 80L. | 1 |

A

B

MADE IN SPAIN

## Cubo de basura

Material: **plástico**. Tapa no incluida.

| Referencia | Artículo | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002703138** | **A** | 50L. | 1 |
| **002703139** | **A** | Tapa cubo basura 50L. | |
| **402010007** | **A** | Kit cubo de basura 50L con tapa | 1 |
| **002703140** | **B** | 100L. | 1 |
| **002703141** | **B** | Tapa cubo basura 100L. | |
| **402010008** | **B** | Kit cubo de basura 100L con tapa | 1 |

MADE IN SPAIN

## Capazo negro 38L.

Material: **plástico**.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703142** | 38L. | 12 |

MADE IN SPAIN

## Cubo redondo 7L.

Material: **plástico**.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703136** | 7L. | 24 |

## Set 5 bayetas microfibra

Ideal para atrapar el polvo. Pack 6 Unidades.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **002702552** | 380x440mm | 6/24 |

MADE IN SPAIN

## Cubo redondo con escurridor 12L.

Material: **plástico**.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **402010001** | 12L. | 12 |

N!

MADE IN SPAIN

## Cepillo escoba recto

Material: cuerpo de **PP reciclado** y **fibras de PET.**
**Colores surtidos**: azul, verde, morado y gris.

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **402010010** | Roscado | 16 |

MADE IN SPAIN

## Cepillo escoba ovalado

Material: cuerpo de **plástico**.

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703159** | Roscado | 12 |

## Cepillo escoba

MADE IN SPAIN

Material: cuerpo de **plástico y fibra**.

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **402010000** | Roscado | 16 |

## Cepillo escoba para exteriores

MADE IN SPAIN

Material: cuerpo de **plástico y fibra**. Hebras **duras** y **resistentes**.

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **402010009** | Roscado | 16 |

N!

MADE IN SPAIN

## Fregona de hilos finos

Material: cuerpo de **plástico.**

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **402010006** | Roscado | 30 |

MADE IN SPAIN

## Fregona tipo bayeta

Material: cuerpo de **plástico**.
Tiras bayeta muy absorbentes y ultra resistentes.

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703146** | Roscado | 20 |

## Palo universal de titanio

MADE IN SPAIN

Color: gris. Ergonómico.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002703147** | 1.4M | 12 |

## Recogedor antivuelco con palo

MADE IN SPAIN

Materiales: **plástico + TPE**. Mango de **acero + PP**.
Con goma para recoger mejor.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **402010002** | Negro / Azul | 18 |

## Desatascador fuelle grande

MADE IN SPAIN

Material: **PVC/HDPE**.
Colores surtidos. Pack 12 unidades.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **402010005** | Ø115x110mm | 72 |

## Desatascador **manual**

Material: **acero**. En bolsa.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **003702417** | 5M | 20 |

## Desatascador **neumático**

Ideal para baños, lavabos, bañeras, fregaderos, etc. En bolsa.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **003702416** | 36 |

MADE IN SPAIN

## Papelera **sobremesa 1.5L.**

Material: **plástico**. Dimensión: Ø210x165mm.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **402005007** | 1.5L. | 12 |

MADE IN SPAIN

## Escobillero gris

Material: **plástico**. Pack 16 Unidades.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **404000003** | Gris / Blanco | 16 |

MADE IN SPAIN

## Cesto con percha multifunción

Material: **plástico**. Pack 12 Unidades.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **404000004** | Blanco | 12 |

A

B

C

## Alfombras de baño

Prácticas y cómodas.

| Referencia | Artículo | Tipo / Material | Color | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **404000008** | **A** | Antideslizante / PVC | Azul | 36x70cm | 50 |
| **404000001** | **B** | Microfibra 100% Poliéster | Gris | 40x60cm | 30 |
| **404000002** | **C** | Diatomita | Azul | 39x60cm | 6 |

## Barra extensible para cortina de ducha

Material: **aluminio**.

| Referencia | Extensible | Embalaje |
|---|---|---|
| **404000005** | 71-125cm | 50 |
| **404000006** | 135-235cm | 50 |

## Cortina de ducha

Material: **100% poliéster**. Incluye 12 colgadores.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **404000007** | 180x180cm | 50 |

# Jardín y terraza

Ferretería

A

B C D

220-240V 50/60Hz

## Mata insectos eléctricos

Amplia apertura para que **entren los mosquitos desde cualquier ángulo**.
Tubo **ultravioleta**. Bandeja extraíble. Cable: **1.2M**.

| Referencia | Artículo | Potencia | Área cobertura | Carcasa | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **001605382** | **A** | 6W | 80m² | ABS | Ø120x300mm | 20 |
| **001601246** | **A** | Tubo repuesto 6W / 226mm | | | | |
| **001605383** | **B** | 2x10W | 80m² | ABS + Aluminio | 437x100x265mm | 5 |
| **001601247** | **B** | Tubo repuesto 10W / 345mm | | | | |
| **001605384** | **C** | 2x15W | 100m² | ABS + Aluminio | 542x100x265mm | 4 |
| **001601248** | **C** | Tubo repuesto 15W / 450mm | | | | |
| **001605385** | **D** | 2x20W | 150m² | ABS + Aluminio | 696x100x265mm | 4 |
| **001601291** | **D** | Tubo repuesto 20W / 600mm | | | | |

## Mata insectos eléctrico LED

230V 50Hz

Amplia apertura para que **entren los mosquitos desde cualquier ángulo**.
Tubo **LED ultravioleta**. Bandeja extraíble. Carcasa: ABS. Cable: **1.2M**. Instalación en **techo** y **pared**.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Voltaje rejilla | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **105000000** | 11W | 150m² | 4000V | 330x100x263mm | 6 |

## Bamako
MATA INSECTOS

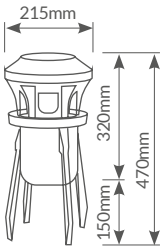
## Mata insectos eléctrico Bamako

220-240V 50/60Hz

**UVA-LED** de alta calidad que logra una **mayor eficiencia** a la hora de capturar mosquitos.
**Longitud de onda**: 365nm. Material: ABS. Horas de vida: 20.000h. Bajo consumo.

| Referencia | Potencia | Área cobertura | Voltaje mata insectos | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **105005000** | 1W | 25m² | 800-1000V | 100x70x105mm | 100 |

IPX4 Uso **exterior**



Para **aumentar al menos un 30% de atracción** se pueden colocar ingredientes atrayentes en el despósito, tales como: fruta, yogur, cerveza o agua con azúcar.

## Mata insectos por absorción con ventilador

IPX4 230V 50Hz

Material: ABS resistente al fuego. Cable: **1.2M**. Instalación: en suelo, sobremesa o colgado. Incluye asa para colgar. Bombilla: 2U BLB 7W G24. Color negro. Bandeja extraíble. **Ecológico**, ya que no utiliza sustancias químicas, ni sprays.

| Referencia | Potencia total | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **105005002** | 9W | 100m² | 4 |
| **105010002** | Bombilla recambio mosquitero 7W | | |

## Lámpara LED mata antimosquitos

6500K | E27 | 120º | 20.000h. | Ø78x156mm

**Longitud de onda**: 395nm. Dos posiciones: **UV sólo** y **UV + luz fría**.
Voltaje rejilla: 2000V. **IK06**. 220-240V.

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **200660003** | 5W | 380Lm | 6500K | 45m² | 40 |

## Lámpara LED USB mata mosquitos

6500K | 120º | 15.000 | ≥80Ra | 30.000h. | Ø90x160mm

Funciones: pila recargable 1800mAh. **Tiempo de carga**: 3.5h. Cable **USB 1M**.
**Duración batería**: Sólo luz: 7h. **/** Mata insectos: 6h. **/** Luz + mata insectos: 5h. Material **ABS + PP**.

| Referencia | Potencia | Luz | Longitud de onda | Área cobertura | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **002005390** | 5W | 6500K | 365-395nm | 40m² | 40 |

## Mosquitera con velcro para ventanas

Con velcro. Fácil instalación. Color: negro.

| Referencia | Dimensión | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **402000004** | 130x150cm | 100% Poliéster | 80 |

## Mosquitera magnética para puertas

Con **imanes**, **velcro** para los extremos y **clavos** para marcos de madera. Fácil instalación. Color: negro.

| Referencia | Dimensión | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **402000000** | 100x220cm | 100% Poliéster | 24 |

## Mosquitera extensible para ventanas

Ajustable en anchura. Peso 0.5Kg. Material: **aluminio + fibra de vidrio**. Fácil instalación.

| Referencia | Anchura | Altura | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **402000001** | Mín. 70cm ~ Máx. 132cm | Máx. 50cm | ○ Blanco | 10 |
| **402000003** | Mín. 100cm ~ Máx. 192cm | Máx. 70cm | ○ Blanco | 10 |

## Conector
## mangueras PVC

Material: **ABS**.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602028** | Ø3/4" | 24/240 |
| **003602029** | Ø5/8" | 24/240 |
| **003602070** | Ø1/2" | 24/240 |

## Conector mangueras
## PVC con stop

Material: **ABS**. Conector rápido con **función stop**.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602030** | Ø3/4" | 24/240 |
| **003602031** | Ø5/8" | 24/240 |
| **003602071** | Ø1/2" | 24/240 |

## Conector mangueras
## PVC con stop

Material: **ABS**. Conector rápido con **función stop**.
Tipo: **hembra**.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602072** | Ø3/4" | 24/240 |

## Reparador
## para mangueras PVC

Material: **ABS**. Conector rápido con **función stop**.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602032** | Ø3/4" | 24/240 |
| **003602033** | Ø5/8" - Ø1/2" | 24/240 |

## Adaptador grifo hembra

Material: **ABS**. Para manguera PVC.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602034** | Ø1" | 24/240 |

## Adaptador grifo hembra

Material: **ABS**. Para manguera PVC.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602035** | Ø3/4" - Ø1/2" | 24/240 |

## Conector manguera PVC con válvula On/Off

Material: **ABS**.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **403000001** | Ø1/2" - Ø3/8" - Ø5/8" - Ø3/4" | 20/120 |

## Conector manguera espiral

Material: **ABS**. Recambio para referencia 003602045.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602060** | Ø3/8" | 24/240 |

## Conector con brida

Material: **ABS**. Para manguera PVC.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602073** | Ø1/2" - 3/4" | 24/120 |

## Adaptador grifo macho

Material: **ABS**. Para manguera PVC.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602036** | Ø3/4" | 24/240 |

## Conector macho

Material: **ABS**. Para manguera PVC.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **003602037** | 24/240 |

## Derivación en Y

Material: **ABS**.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **003602038** | 24/240 |

## Adaptador grifo 2 salidas

Material: **ABS**. Se puede cortar el agua por los 2 lados.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602039** | Ø3/4" | 12/120 |

## Lanza regulable

Material: **ABS**. Para manguera PVC.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602040** | Ø1/2" | 24/216 |

## Kit acople rápido con lanza

Material: **ABS + PP**. Para manguera PVC. El kit incluye: **lanza** para manguera PVC, **conector para manguera con stop** Ø5/8" (15mm), **conector para manguera** Ø5/8" (15mm), **adaptador grifo hembra** Ø1/2" (12.5mm) Ø3/4" (19mm).

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **003602042** | 24/96 |

## Pistola regulable

Material: **ABS + termoplástico**. Para manguera PVC.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602043** | Ø1/2" | 12/72 |

## Pistola 7 funciones regulable

Material: **ABS + termoplástico**. Para manguera PVC.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602044** | Ø1/2" | 12/72 |

## Enrolla manguera de pared

Material: **PP**.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **003602047** | 16/96 |

## Aspersor giratorio 360º

Material: **PP**. Para manguera PVC.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **003602048** | 15/60 |

## Aspersor riego por impacto

Material: **PP**. Tipo: **giratorio de 360º**. Para manguera PVC.

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602074** | Base | 50/100 |

## Aspersor riego por impacto

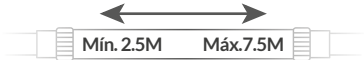
Material: **PP**. Tipo: **giratorio de 360º**. Para manguera PVC.

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602075** | Estaca | 25/100 |

## Kit manguera espiral

Incluye **pistola de 7 funciones**. Mango ergonómico. **Sistema aqua-stop**. Conector: Ø3/8". Blíster.

| Referencia | Diámetro | Metros | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003602027** | Ø1/2" | 7.5M | 12 |
| **003602045** | Ø1/2" | 15M | 8 |



## Kit manguera tipo serpiente

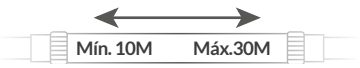
Incluye **pistola de 7 funciones** y **2 conectores rápidos**. Material exterior: hilo de **poliéster reforzado**. Material interior: **doble capa de látex**. Ideal para regar, lavar el coche, etc. **No se tuerce ni se enreda**. **Se expande automáticamente hasta 3 veces su tamaño** cuando hay agua. Cuando se corta el suministro la manguera se contrae rápidamente. **Expansión automática**.

| Referencia | Metros sin agua | Metros con agua | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003602061** | 2.5M | 7.5M | 24 |

## Kit manguera tipo serpiente

Incluye **pistola de 7 funciones** y **2 conectores rápidos**. Material exterior: hilo de **poliéster reforzado**. Material interior: **doble capa de látex**. Ideal para regar, lavar el coche, etc. **No se tuerce ni se enreda**. **Se expande automáticamente hasta 3 veces su tamaño** cuando hay agua. Cuando se corta el suministro la manguera se contrae rápidamente. **Expansión automática**.

| Referencia | Metros sin agua | Metros con agua | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **403010002** | 2.5M | 7.5M | 30 |
| **403010003** | 5M | 15M | 20 |




## Kit manguera tipo serpiente + cesta con gancho

Incluye **pistola de 7 funciones** y **2 conectores rápidos**. Material exterior: hilo de **poliéster reforzado**. Material interior: **doble capa de látex**. Ideal para regar, lavar el coche, etc. **No se tuerce ni se enreda**. **Se expande automáticamente hasta 3 veces su tamaño** cuando hay agua. Cuando se corta el suministro la manguera se contrae rápidamente. **Expansión automática**. Incluye **cesta con gancho para colgar**.

| Referencia | Metros sin agua | Metros con agua | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **403010000** | 10M | 30M | 6 |

## Kit manguera trenzada PVC 10M para colgar en pared

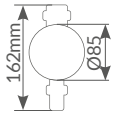
Incluye **pistola de 7 funciones**. Incluye **cesta con gancho para colgar**.

| Referencia | Diámetro | Metros | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **403010001** | Ø1/2" | 10M | 6 |

## Manguera trenzada PVC

**De 3 capas**. Presión: **7bar-20bar**. Material: **PVC + cordón textil tensado**. Ideal como manguera de riego.
**Resistentes a la radiación ultravioleta**. Posee una capa que **impide la formación de algas**.
Temperatura de trabajo: -10ºC + 50ºC. **Resistentes a la corrosión y abrasión**. Flexible. Retractilado.

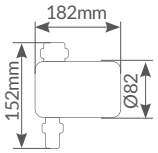
| Referencia | Diámetro | Metros | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003602051** | Ø5/8" (15mm) | 15M | 1 |
| **003602052** | Ø5/8" (15mm) | 25M | 1 |
| **003602053** | Ø3/4" (19mm) | 25M | 1 |




## Temporizador de riego digital

Sistema de riego **manual** o **automático**. Con regulador de **tiempo** y **frecuencia**.
Funciona con 2 pilas AAA (no incluidas).. Función **delay** (cuando llueve se desactiva).
Rosca entrada: 1" - 3/4" - 1/2". Rosca salida: 3/4". **IPX3**.

| Referencia | Frecuencia riego | Duración riego | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **403025006** | 1-72h. | 1-120min. | 20 |




## Temporizador de riego digital

Sistema de riego **manual** o **automático**. Con regulador de **tiempo** y **frecuencia**.
Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). Pantalla **LCD**. Función **delay** (cuando llueve se desactiva).
Rosca entrada: 1"-3/4" - 1/2". Rosca salida: 3/4". **IPX3**.

| Referencia | Frecuencia riego | Duración riego | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **403025005** | 1 -59min. / 1-23h. / 1-7días | 10-55min. / 1-59min. / 1-24h. | 20 |

## Sistema de riego por goteo automático

Sistema de riego **manual** o **automático**. Con regulador de **tiempo** y **frecuencia**.
**El kit incluye**: 1 temporizador, 1 conector grifo, 1 conector rápido, 1 tubo (15M), 10 clavijas de pared, 30 conexiones en "T", 10 conexiones rectas, 20 estacas de apoyo, 10 pulverizadores, 10 de goteo, 10 de aspersión y 10 accesorios de riego.
**3 sistemas de riego**: aspersión, goteo y pulverización. Indicador luminoso. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).
Rosca entrada: 1"-3/4" - 1/2". Rosca salida: 3/4". **IP54**.

| Referencia | Frecuencia riego | Duración riego | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **403025002** | 1/2/3/4h...1 semana | 1/2/3/5...hasta 55min. | 16 |

## Bomba de riego por goteo

Con regulador de **tiempo** y **frecuencia**. Función **manual** o **automático**.
**Incluye**: 1 bomba de agua, 1 tubo, 3 tapas tubo, 1 filtro, 10 conectores, 3 conexiones en "X", 10 conexiones en "T", 3 conexiones rectas.
Funciona con **4 pilas AA** o **cable USB** (no incluidos). **Función delay** (se apaga si llueve). **Válvula solenoide**.
Posición multifunción. **Alerta escasez de agua**. Con gancho para colgar. Sin conexión de grifo. Uso interior.

| Referencia | Duración riego | Duración riego | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **403025003** | 1-6 seg a 1-30min. | 1-23h. hasta 2-7 días | 16 |

## Pluviómetro con estaca

**Altura**: 44cm. 1 trazo = 1ml = 1L/m2. Mide hasta 35l/m2.

| Referencia | Capacidad | Con | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502065003** | 175ml. | Estaca | 5/20 |

## Tijera de poda a una mano

Material: **acero de carbono forjado**. Mango **antideslizante**. Blíster.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602056** | 60mm | 6/60 |

## Tijera de poda a una mano

Material: mango **PVC + aluminio**. Hoja de **acero**.
**Diámetro corte**: Ø150mm. Corte **bypass**. Blíster.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015010** | 57mm | 48 |

## Tijera de poda a una mano

Material: mango **PVC + aluminio**. Hoja de **acero**.
**Sistema de bloqueo**. **Diámetro corte**: Ø150mm. Corte **bypass**. Blíster.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015011** | 55mm | 100 |

## Tijera de poda a una mano

Material: mango **ABS + TPR**. Hoja de **acero**.
**Sistema de bloqueo**. **Diámetro corte**: Ø150mm.
Corte **yunque**. Blíster.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015012** | 50mm | 24 |

## Tijera poda corte bypass

Color: naranja / verde. Hoja de **acero**.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015009** | 90mm | 60 |

## Cortasetos **fijo**

Color: naranja / verde. Hoja de **acero**.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015008** | 190mm | 24 |

## Cortasetos **telescópico**

Color: naranja / verde. Hoja de **acero**.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015007** | 200mm | 10 |

## Sierra **de mano 450mm**

Material: mango **ABS + TPR**. Hoja de **acero triple bisel**.
Corte **bypass**. Para madera y ramas secas.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015013** | 450mm | 12 |

## Sierra de arco

Hoja de **acero**.
Para madera y ramas secas.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015014** | 540mm | 60 |

## Serrucho de hoja recta

Material: mango **ABS + TPR**.
Hoja de **acero triple bisel**. Para madera y ramas.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015015** | 330mm | 48 |

## Serrucho de hoja curva

Material: mango **ABS + TPR**.
Hoja de **acero triple bisel**. Para madera y ramas.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015016** | 330mm | 50 |

## Serrucho con hoja plegable

Material: mango **ABS + TPR**.
Hoja de **acero**. Para madera y ramas.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015017** | 160mm | 48 |

## Serrucho de doble diente con hoja

Material: mango **ABS + Acero**. Orificio para colocar un palo de 25mm.
Hoja de **acero doble bisel**. Con doble diente. Para madera y ramas.

| Referencia | Hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015018** | 315mm | 24 |

## Pala de jardinería

Mango: **ABS + TPR**. Hoja: **acero de carbono** 75mm.

| Referencia | Pala | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015020** | 325mm | 24 |

## Pala de jardinería

Mango: **ABS + TPR**. Hoja: **acero de carbono** 50mm.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015019** | 325mm | 24 |

## Azada + rastrillo jardinería

Mango: **ABS + TPR**. Hoja: **acero de carbono** 185mm.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015021** | 260mm | 24 |

## Escoba de 22 púas de acero

Mango: **acero**. Para palo universal.
Diámetro agujero para colocar el palo: de 24mm a 28mm

| Referencia | Anchura | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015022** | 380mm | 12 |

## Pulverizador doméstico 1L.

Material: **plástico**. Tipo: **pistola**.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602057** | 1L. | 100 |

## Pulverizador a presión 2L.

Material: **plástico**. Tipo: **pistola**.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602058** | 2L. | 20 |

## Pulverizador a presión 5L.

Material: **plástico**. Tipo: **lanza**.
Con asa y cinturón. Peso en vacío: 1.15Kg.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **003602064** | 5L. | 6 |

## Pulverizador a presión mochila 12L.

Material: **plástico**. Tipo: **lanza**.
Con asa y cinturón. Peso en vacío: 2.40Kg.

| Referencia | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|
| **403015000** | 12L. | 1 |

# Pomara
MACETAS

MADE IN SPAIN

## Macetas blancas y negras

Material: **PP**. Forma: redonda.

| Referencia | Diámetro | Altura | Volumen recipente | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **403030001** | Ø130mm | 115mm | 1L. | ○ Blanco | 24 |
| **403030002** | Ø150mm | 132mm | 1.7L. | ○ Blanco | 24 |
| **403030003** | Ø180mm | 160mm | 3L. | ○ Blanco | 18 |
| **403030004** | Ø250mm | 223mm | 8L. | ○ Blanco | 9 |
| **403030005** | Ø300mm | 268mm | 13.5L. | ○ Blanco | 6 |
| **403030010** | Ø130mm | 115mm | 1L. | ● Gris antracita | 24 |
| **403030011** | Ø150mm | 132mm | 1.7L. | ● Gris antracita | 24 |
| **403030012** | Ø180mm | 160mm | 3L. | ● Gris antracita | 18 |
| **403030013** | Ø250mm | 223mm | 8L. | ● Gris antracita | 9 |
| **403030014** | Ø300mm | 268mm | 13.5L. | ● Gris antracita | 6 |

Kilan
MACETAS

## Macetas blanca y negra

Material: **PP**. Forma: redonda. Tipo: paraguas.

| Referencia | Diámetro | Altura | Volumen recipente | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **403030006** | Ø300mm | 500mm | 23.5L. | ○ Blanco | 6 |
| **403030015** | Ø300mm | 500mm | 23.5L. | ● Gris antracita | 6 |

## Plato para macetas

Material: **PP**. Forma: redonda.

| Referencia | Diámetro | Altura | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **403030007** | Ø150mm | 25mm | ○ Blanco | 24 |
| **403030008** | Ø200mm | 25mm | ○ Blanco | 18 |
| **403030009** | Ø305mm | 25mm | ○ Blanco | 12 |
| **403030016** | Ø150mm | 25mm | ● Gris antracita | 24 |
| **403030017** | Ø200mm | 25mm | ● Gris antracita | 18 |
| **403030018** | Ø305mm | 25mm | ● Gris antracita | 12 |

A

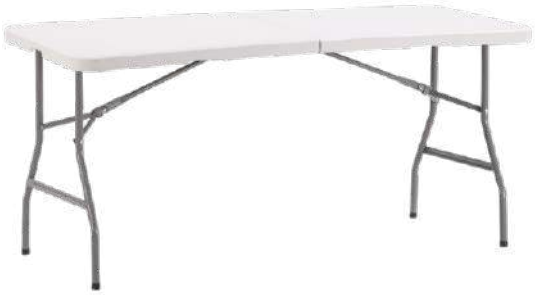
B

C

## Termómetros analógicos

Uso interior y exterior.

| Referencia | Artículo | Medida | Dimensión | Material | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **502065000** | **A** | Celsius / Fahrenheit | 43x200mm | Plástico | 50/200 |
| **502065002** | **B** | Celsius | 34x200mm | Madera | 30/120 |
| **502065001** | **C** | Celsius | 60x260mm | Plástico | 50/100 |



## Mesa plegable polietileno

**Grosor tablero**: 45mm. **Grosor mesa plegada**: 90mm. **Tubo**: Ø25mm. Peso máximo soportado: **150Kg**.
Material: **polietileno HDPE y patas de acero**. Cómoda y manejable. **Con asa** para transporte.

| Referencia | Capacidad | Dimensión abierta | Dimensión cerrada | Cierre seguridad | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003602096** | 6 personas | 1520x760x745mm | 780x760x90mm | - | 1 |
| **003602097** | 8 personas | 1805x740x740mm | 936x740x90mm | Sí | 1 |

## Banco plegable polietileno

**Grosor tablero**: 40mm. **Grosor banco plegado**: 80mm. **Tubo**: Ø22mm. Peso máximo soportado: **300Kg**.
Material: **polietileno HDPE y patas de acero**. Cómodo y manejable. **Con asa** para transporte.

| Referencia | Capacidad | Dimensión abierta | Dimensión cerrada | Cierre seguridad | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003602099** | 4 personas | 1840x280x430mm | 940x280x80mm | Sí | 1 |

# Fontanería

## Ferretería

## Alcachofa ducha
## eco ahorro simple

Material: **ABS**. Color: **blanco**. **Sistema eco ahorro**: con adaptador para ahorrar hasta un 40% de agua. En bolsa.

| Referencia | Diámetro | Eco ahorro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404005000** | Ø73mm | 30-40% | 20 |

## Alcachofa ducha
## eco ahorro simple

Material: **ABS**. Color: **cromado brillo**. **Sistema eco ahorro**: con adaptador para ahorrar hasta un 40% de agua. Consumo máximo de agua: **10bars**. En bolsa.

| Referencia | Diámetro | Eco ahorro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404005001** | Ø73mm | 30-40% | 20 |

## Alcachofa ducha
## eco ahorro simple

Material: **ABS**. Color: **cromado brillo**. **Sistema eco ahorro**: con adaptador para ahorrar hasta un 40% de agua. En bolsa.

| Referencia | Diámetro | Eco ahorro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404005002** | Ø100mm | 30-40% | 20 |

## Alcachofa ducha
## eco ahorro 3 funciones

Material: **ABS**. Color: **cromado brillo**. 3 funciones: **caudal máximo, medio y modo masaje**. **Sistema eco ahorro**: con adaptador para ahorrar hasta un 40% de agua. En bolsa.

| Referencia | Diámetro | Eco ahorro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404005003** | Ø100mm | 30-40% | 20 |

## Kit ducha eco ahorro 3 funciones

**Incluye: alcachofa 3 funciones + flexo (1.5M) + soporte ajustable**. Material: **ABS**. Color: **cromado brillo**.
**Sistema eco ahorro**: con adaptador para ahorrar hasta un 40% de agua.
3 funciones: **caudal máximo, medio y modo masaje**.
Consumo máximo de agua: **10bars**. En bolsa.

| Referencia | Diámetro | Eco ahorro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404005004** | Ø129mm | 30-40% | 20 |

## Flexo ducha cromado

Material: **acero inoxidable** cromado.
**Enganche doble**. Extensible en longitud. **Tuercas de latón**.
Alta resistencia. **Doble engatillado extensible**. En bolsa.

| Referencia | Longitud | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003702404** | 1.5M | Ø13x1500mm | 50 |

## Flexo ducha cromado extensible

Material: **acero inoxidable** cromado.
**Enganche doble**. Extensible en longitud. **Tuercas de latón**.
Alta resistencia. **Doble engatillado extensible**. En bolsa.

| Referencia | Longitud | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003702429** | 1.75-2.25M | Ø13x2250mm | 100 |

## Flexo ducha PVC

Material: **PVC**. **Tuercas de latón**.
Alta resistencia a la flexión, tracción y aplastamiento. En bolsa.

| Referencia | Longitud | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003702403** | 1.5M | Ø13x1500mm | 50 |

## Barra de agarre sujeción

Material: **latón cromado**

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **003702427** | Ø25x300mm | 20 |
| **003702428** | Ø25x400mm | 20 |

## Soporte de ducha PVC

Material: **ABS**. Color: **cromado brillo**. En bolsa.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **404000000** | 40x70x57mm | 50 |

Hembra

Macho

## Atomizador hembra / macho

Para grifo. Pack 10 unidades.

| Referencia | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003702406** | Hembra | Ø22/100 | 10/50 |
| **003702407** | Macho | Ø24/100 | 10/50 |

## Atomizador universal

Material: **ABS**. Para grifo. Conector: macho/hembra.

| Referencia | Diámetro | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404030000** | Ø24M / Ø22H | Ø35x61mm | 1/100 |

## Tapa universal WC

Material: **PP**. **Cierre progresivo**. Fácil de montar. **Especial anticorrosión**. Incluye tuerca intermedia.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **003703186** | 370x465mm | 1 |
| **003703185** | Recambio anclajes tapa WC Ref. 003703186 | |

## Mecanismo con tirador

MADE IN SPAIN

**Reposición tirador Roca**. Compatible con base negra Roca. Rebosadero extensible **regulable en altura**. Economiza más agua. Incluye base + juntas. Interrupción de **descarga a voluntad**. Muy fácil de instalar.

| Referencia | Incluye | Embalaje |
|---|---|---|
| **003703178** | Base + Juntas | 100 |

## Mecanismo con pulsador interrumpible

MADE IN SPAIN

**Reposición tirador Roca**. Compatible 100% con base Roca. Economiza agua. No es necesario cortar ningún elemento para instalar el sistema. Incluye base + acople + juntas. Interrupción de **descarga a voluntad**. Muy fácil de instalar.

| Referencia | Incluye | Embalaje |
|---|---|---|
| **003703179** | Base + Acople + Juntas | 100 |

## Mecanismo con pulsador doble universal

MADE IN SPAIN

**Ahorro de agua, doble descarga. Ajuste automático de altura. Descarga rápida** de agua.
Instalación sin masilla. Regulación de la descarga. Muy fácil de instalar. Apto para todo tipo de aguas.

| Referencia | Incluye | Embalaje |
|---|---|---|
| **404010000** | Base + Descargador + Juntas | 20 |

## Flotador
## compacto universal

MADE IN SPAIN

**Llenado rápido**. Cierre pistón. Silencioso. Sistema anti cal sin filtro. **Boya regulable**. Economiza más agua. Especial todo tipo de aguas. Alimentación **lateral**. Muy fácil de instalar.

| Referencia | Conexión | Embalaje |
|---|---|---|
| **003703181** | 3/8" Latón | 100 |

## Flotador
## compacto universal

MADE IN SPAIN

**Llenado rápido**. Cierre pistón. Silencioso. Sistema anti cal sin filtro. Regulable en altura. **Boya regulable**. Economiza más agua. Especial todo tipo de aguas. Alimentación **inferior**. Muy fácil de instalar.

| Referencia | Conexión | Embalaje |
|---|---|---|
| **003703182** | 3/8" Plástico | 100 |

## Kit juntas
## acoplamiento

MADE IN SPAIN

Tipo: universal. Material: **caucho celular**.

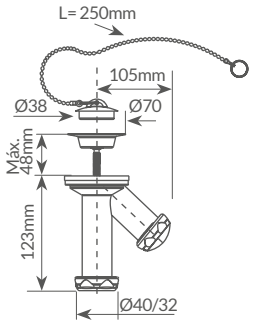
| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **003703183** | Ø111 / 86 / 56mm | 100 |

## Tornillos
## fijación cisterna

MADE IN SPAIN

Tipo: universal para cisternas de tanque bajo. Material: **acero inoxidable**. Especial anticorrosión. Incluye **tuerca intermedia**. Bolsa 2 unid.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **003703184** | 6x 80mm | 100 |

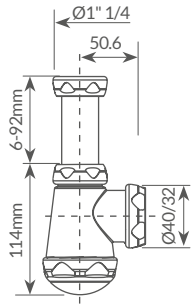


MADE IN SPAIN

## Sifón "Y" compacto con válvula lavabo-bidet

Con **junta cónica** reductora de Ø32mm.

| Referencia | Salida | Rosca entrada | Diámetro salida | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **404035000** | Tipo Y | Ø70mm | Ø40/32mm | 60 |

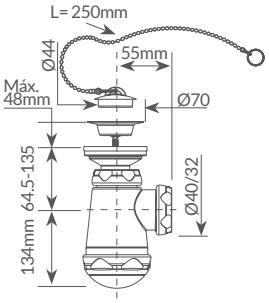


MADE IN SPAIN

## Sifón botella corto extensible

Con **junta cónica** reductora de Ø32mm.

| Referencia | Salida | Rosca entrada | Diámetro salida | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **404035001** | Horizontal | Ø1" 1/4 | Ø40/32mm | 80 |

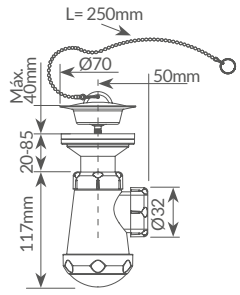


MADE IN SPAIN

## Sifón botella extensible lavabo-bidet

Con **junta cónica** reductora de Ø32mm.

| Referencia | Salida | Rosca entrada | Diámetro salida | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **404035003** | Horizontal | Ø1" 1/2 / Ø70mm | Ø40/32mm | 45 |

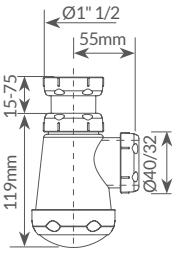


MADE IN SPAIN

## Sifón botella corto extensible lavabo-bidet

Con **junta cónica** reductora de Ø32mm.

| Referencia | Salida | Rosca entrada | Diámetro salida | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **404035002** | Horizontal | Ø1" 1/4 / Ø70mm | Ø/32mm | 65 |

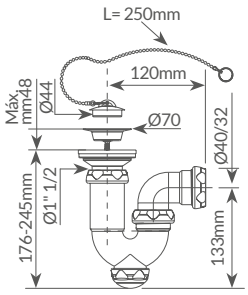


MADE IN SPAIN

## Sifón botella extensible fregadero

Con **junta cónica** reductora de Ø32mm.

| Referencia | Salida | Rosca entrada | Diámetro salida | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **404035004** | Horizontal | Ø1" 1/2 | Ø40/32mm | 65 |

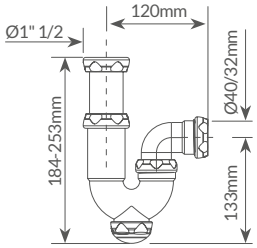


MADE IN SPAIN

## Sifón curvo extensible lavabo-bidet

Con **junta cónica** reductora de Ø32mm. **Válvula lavabo-bidet**

| Referencia | Salida | Rosca entrada | Diámetro salida | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **404035005** | Horizontal | Ø1" 1/2 / Ø70mm | Ø40/32mm | 40 |

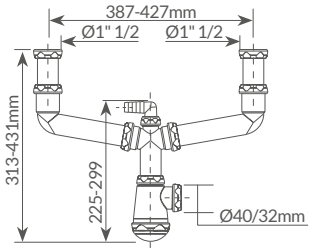


MADE IN SPAIN

## Sifón curvo extensible fregadero

Con **junta cónica** reductora de Ø32mm.

| Referencia | Salida | Rosca entrada | Diámetro salida | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **404035006** | Horizontal | Ø1" 1/2 | Ø40/32mm | 40 |

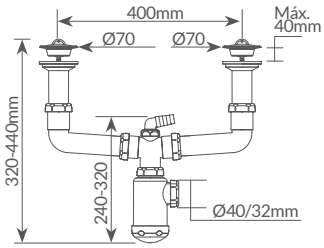


MADE IN SPAIN

## Sifón doble para fregadero s/v

Con **junta cónica** reductora de Ø32mm. Con **doble racor extensible** y toma auxiliar.

| Referencia | Salida | Válvula | Diámetro entrada | Diámetro salida | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **404035007** | Horizontal | No | Ø1" 1/2 | Ø40/32mm | 15 |

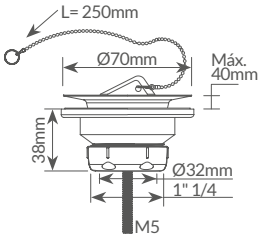


MADE IN SPAIN

## Sifón doble para fregadero c/v

Con **junta cónica** reductora de Ø32mm. Con **doble válvula fregadero** y toma auxiliar.

| Referencia | Salida | Válvula | Diámetro entrada | Diámetro salida | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **404035008** | Horizontal | Si | Ø70mm | Ø40/32mm | 12 |

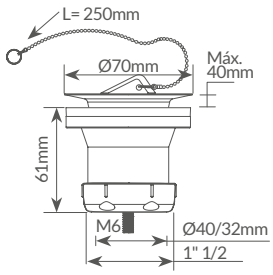


MADE IN SPAIN

## Válvula lavabo-bidet

Para lavabo-bidet.

| Referencia | Rosca | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404035013** | 1" 1/4 | Ø70mm | 75 |

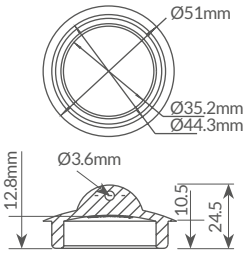


MADE IN SPAIN

## Válvula lavabo-bidet

Para lavabo-bidet.

| Referencia | Rosca | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404035014** | 1" 1/2 | Ø70mm | 75 |

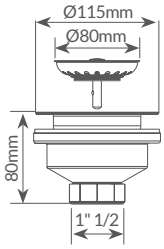


MADE IN SPAIN

## Tapón cónico para válvula

Tipo: cónico. **Universal**.

| Referencia | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|
| **404035021** | Ø42-52mm | 25 |

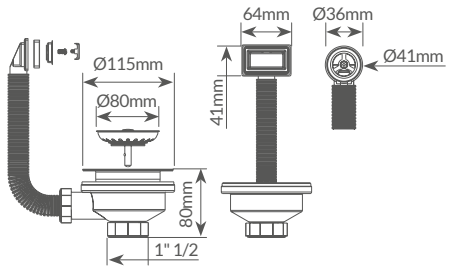


MADE IN SPAIN

## Válvula fregadero con cesta

Material: **acero inoxidable.** Con tornillo para instalación en **fregaderos inoxidables y sintéticos.**

| Referencia | Diámetro | Rosca | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404035012** | Ø115mm | 1" 1/2 | 25 |



MADE IN SPAIN

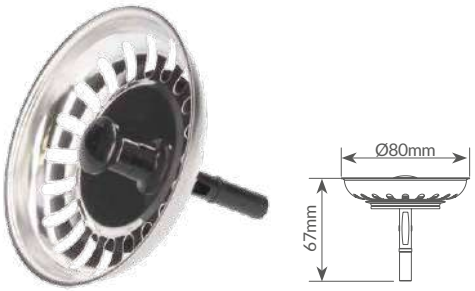
## Válvula fregadero con cesta y rebosadero

Material: **acero inoxidable. Con 2 rebosaderos flexibles:** rectangular y redondo.
Con tornillo para instalación en **fregaderos inoxidables y sintéticos.**

| Referencia | Nº rebosaderos | Diámetro | Rosca | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **404035011** | 2 | Ø115mm | 1" 1/2 | 25 |

A

B




MADE IN SPAIN

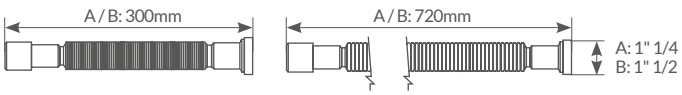
## Rejilla filtro fregadero

Material: **acero inoxidable.** Para válvula cesta de Ø80mm.

| Referencia | Artículo | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404035017** | **A** | Araña | 200 |
| **404035018** | **B** | Con pasador | 200 |

C

D

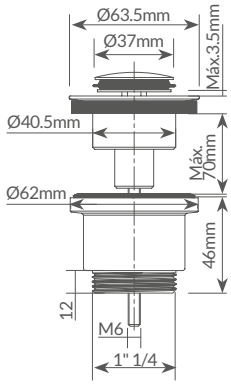



MADE IN SPAIN

## Tubo flexible

Longitud **máxima**: 720mm. Longitud **mínima**: 300mm. Color: blanco.

| Referencia | Artículo | Para | Rosca | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **404035009** | **C** | Lavabo-bidet | 1" 1/4 | Ø32-40mm | 50 |
| **404035010** | **D** | Fregadero | 1" 1/2 | Ø40-50mm | 50 |

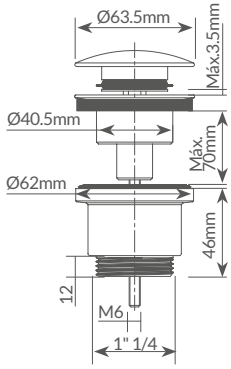


MADE IN SPAIN

## Válvula desagüe lavabo clic-clac Ø37mm

Material: **latón cromado + muelle inoxidable. Sistema clic-clac anti calcáreo**.
Junta de cierre NBR90º de alta calidad. **Universal** para lavabos con y sin rebosadero.

| Referencia | Tapón interior | Rosca | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404035019** | Ø37mm | 1" 1/2 | 50 |



MADE IN SPAIN

## Válvula desagüe lavabo clic-clac Ø63mm

Material: **latón cromado + muelle inoxidable. Sistema clic-clac anti calcáreo**.
Junta de cierre NBR90º de alta calidad. **Universal** para lavabos con y sin rebosadero.

| Referencia | Tapón interior | Rosca | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **404035020** | Ø63mm | 1" 1/4 | 50 |

## Cadena para tapón con 2 anillas

MADE IN SPAIN

Cromado.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **404035022** | 250mm | 25 |
| **404035023** | 380mm | 25 |

A

B

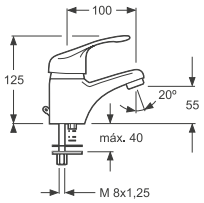
## Conexión PVC para electrodomésticos

MADE IN SPAIN

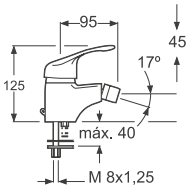
Material: **PVC**. Conexión para encolar.

| Referencia | Artículo | Nº de tomas | Diámetro | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **404035015** | **A** | 1 | Ø40mm | 150 |
| **404035016** | **B** | 2 | Ø40mm | 150 |

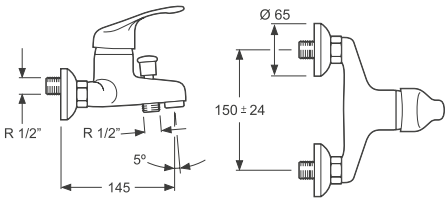
# Niágara
SERIE



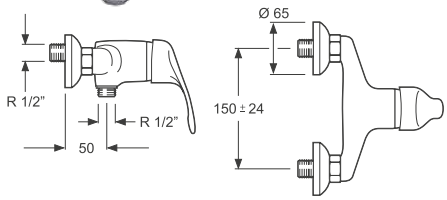

**A** Lavabo




**B** Bidet




**C** Baño



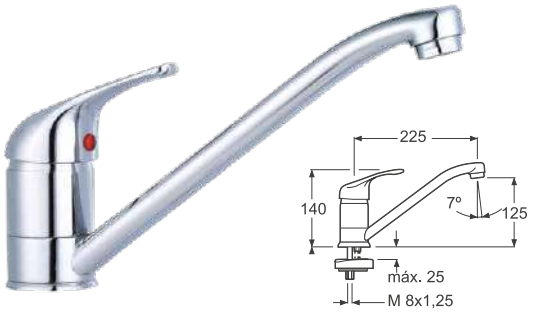

**D** Ducha

## Monomandos Serie Niágara

**Acabado cromado**. Cartucho de discos cerámicos 40mm. Color: níquel satín.

| Referencia | Artículo | Tipo | Diámetro | Conexión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003702408** | **A** | Lavabo | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 15 |
| **003702409** | **B** | Bidet | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 15 |
| **003702410** | **C** | Baño | Ø40mm | Flexo 1/2" | 12 |
| **003702411** | **D** | Ducha | Ø40mm | Flexo 1/2" | 10 |

# Niágara
SERIE




**A** Caño tubo

**B** Semicurvado

**C** Curvado

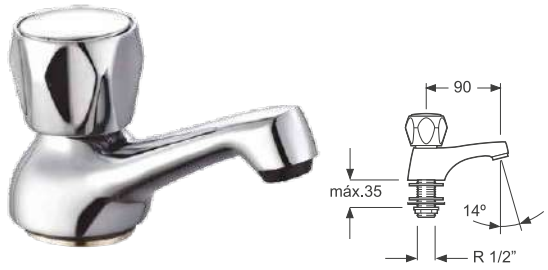
**D** Curvado 90º

## Monomandos fregadero Serie Niágara

**Acabado cromado**. Cartucho de discos cerámicos 40mm. Color: níquel satín.
**Caño fundido giratorio.** Latiguillos incluidos, menos en la referencia 003702415. Con bolsa acolchada para protegerlos.

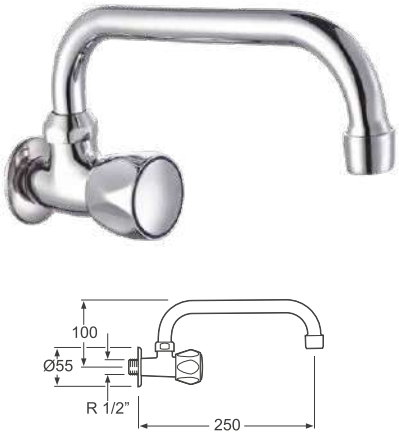
| Referencia | Artículo | Tipo | Diámetro | Conexión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003702412** | **A** | Caño tubo | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 15 |
| **003702413** | **B** | Semicurvado | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 10 |
| **003702414** | **C** | Curvado | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 10 |
| **003702415** | **D** | Curvado 90º | Ø40mm | Flexo 1/2" | 10 |

# Iguazú
SERIE

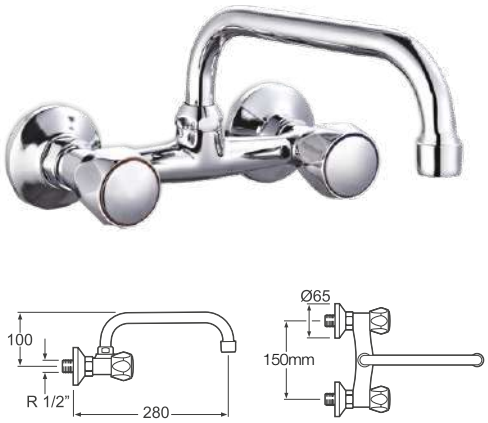



**A** Lavabo

**B** Semicurvado




**C** Pared 180°



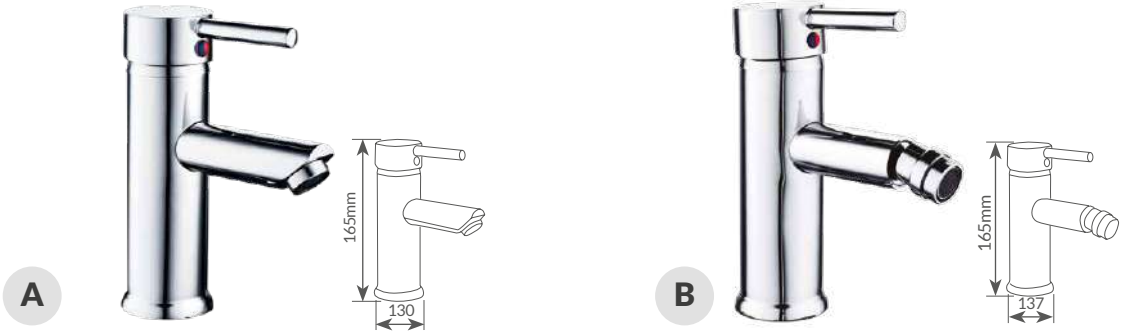

**D** 2 mandos pared

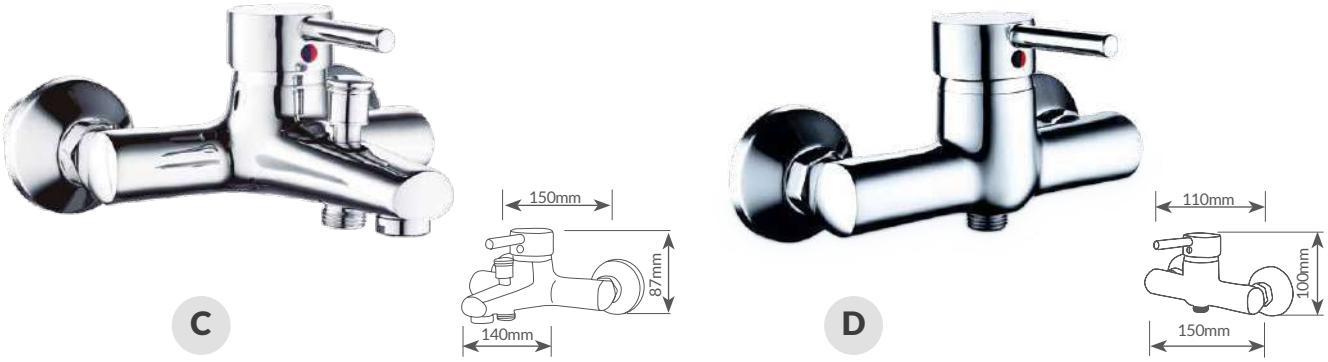
## Grifos Serie Iguazú

**Acabado cromado**. Cartucho de discos cerámicos 40mm. Color: níquel satín.
Caño fundido giratorio, menos la referencia 003702420. Con bolsa acolchada para protegerlos.

| Referencia | Artículo | Tipo | Diámetro | Conexión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003702420** | **A** | Lavabo | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 20 |
| **003702421** | **B** | Semicurvado de repisa | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 10 |
| **003702422** | **C** | Pared 180° | Ø40mm | Flexo 1/2" | 20 |
| **003702423** | **D** | 2 mandos pared | Ø150mm | Flexo 1/2" | 20 |

# Victoria
SERIE



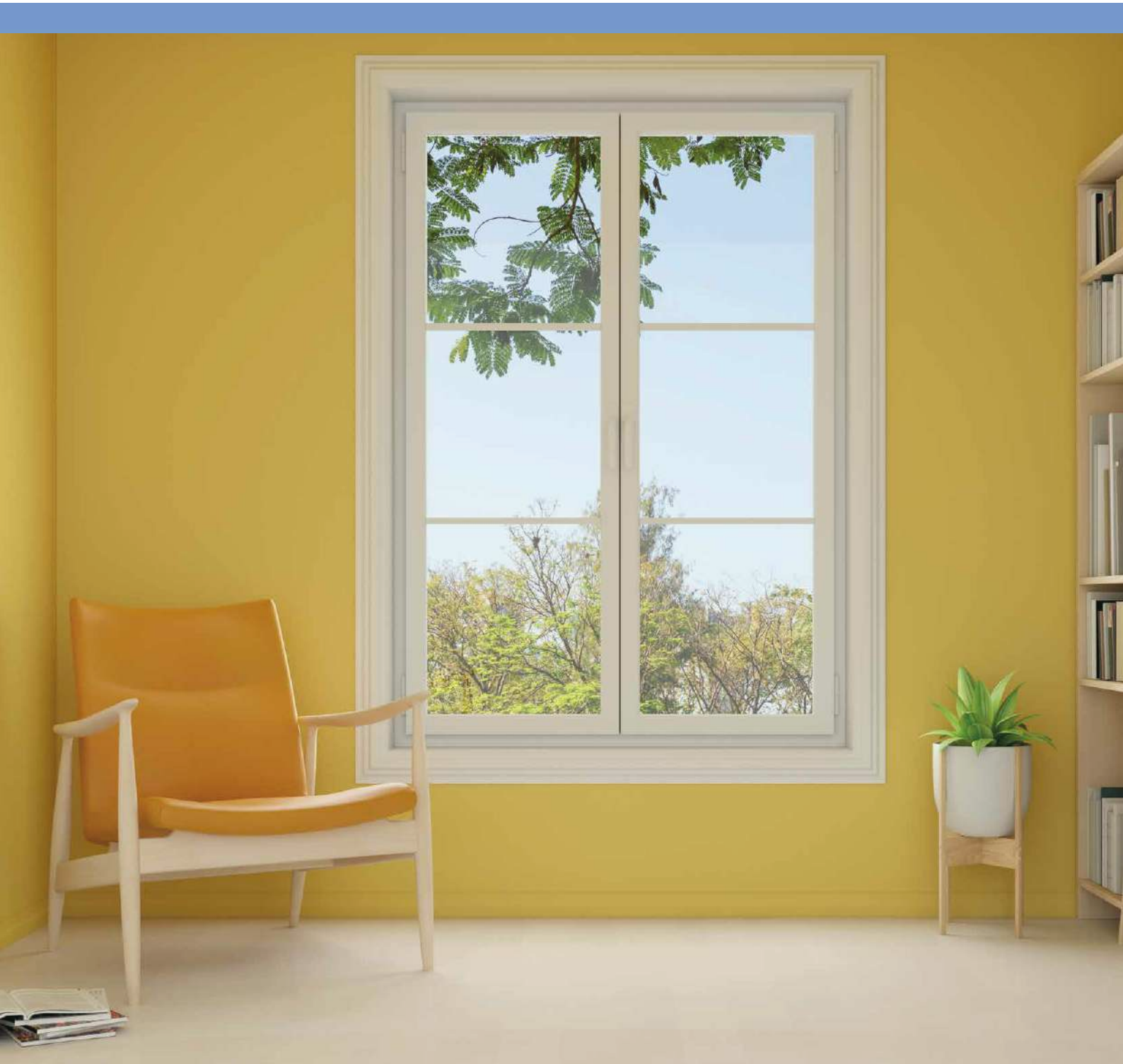
## Monomandos Serie Victoria

**Acabado cromado**. Cartucho de discos cerámicos 40mm. Color: níquel satín.
Latiguillos incluidos para referencias 003702430-31-33. Realce base de latón. Con bolsa acolchada para protegerlos.

| Referencia | Artículo | Tipo | Diámetro | Conexión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003702430** | **A** | Lavabo | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 15 |
| **003702431** | **B** | Bidet | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 15 |
| **003702432** | **C** | Baño | Ø40mm | 1/2" | 12 |
| **404025001** | **D** | Ducha | Ø40mm | 14mm | 12 |
| **003702433** | **E** | Fregadero | Ø40mm | Latiguillo 3/8" - 360mm | 15 |

# Herrajes y accesorios muebles

Ferretería



## Escuadra metálica

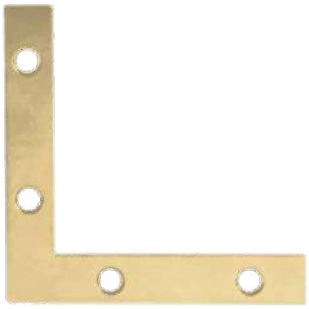
Extremo **redondo**. Grosor: **0.8mm**. Ángulo recto: **90º**. Material: acero. Color blanco.

| Referencia | Ancho | Profundo | Alto | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003802701** | 35mm | 125mm | 100mm | 24/480 |
| **003802702** | 36mm | 150mm | 125mm | 24/480 |
| **003802707** | 49mm | 400mm | 350mm | 24/120 |
| **003802708** | 53mm | 450mm | 400mm | 24/72 |

## Escuadra ángulo recto

Extremo **recto**. Ángulo recto: **90º**. Material: acero. Acabado **zinc**. Canto cuadrado.

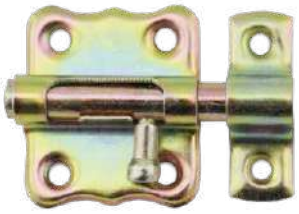
| Referencia | Ancho | Profundo / Alto | Grosor | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003802718** | 19mm | 75mm | 2mm | 100/400 |
| **003802719** | 19mm | 100mm | 2mm | 50/200 |



## Escuadra metálica plana

Extremo **recto**. Ángulo recto: **90º**. Acabado **bricomatado**. Canto cuadrado. Ideal para puertas y ventanas.

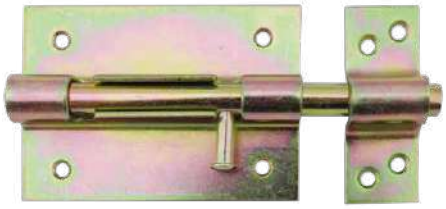
| Referencia | Ancho | Profundo | Alto | Grosor | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003802727** | 10mm | 20mm | 40mm | 1.6mm | 250/1000 |
| **003802728** | 13mm | 30mm | 60mm | 1.6mm | 200/800 |
| **003802730** | 16mm | 50mm | 100mm | 1.8mm | 200/800 |



## Pasador cerrojo

Material: acero. Acabado: **bricomatado**.

| Referencia | Ancho | Pasador | Soporte | Alto | Grosor | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003802736** | 38mm | 25mm | 11mm | 34mm | 0.8mm | 20/400 |
| **003802737** | 46mm | 30mm | 11mm | 36mm | 0.8mm | 20/400 |
| **003802738** | 54mm | 35mm | 11mm | 36mm | 0.8mm | 20/400 |
| **003802739** | 59mm | 40mm | 14mm | 38mm | 1.0mm | 20/400 |
| **003802740** | 59mm | 50mm | 14mm | 38mm | 1.0mm | 20/400 |



## Pasador cerrojo

Material: acero. Acabado: **bricomatado**. Con orificio para candado.

| Referencia | Ancho | Pasador | Soporte | Alto | Grosor | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003802741** | 106mm | 70mm | 27mm | 70mm | 2mm | 10/60 |
| **003802742** | 128mm | 85mm | 27mm | 70mm | 2mm | 10/60 |
| **003802743** | 149mm | 100mm | 27mm | 70mm | 2mm | 10/40 |

## Soporte para baldas

Color: níquel satín. Soporta **grosores de balda de 4 a 25mm**.

| Referencia | Ancho | Profundo | Alto | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003802744** | 84mm | 72mm | 35mm | 10/100 |

## Tope para puerta

Color: níquel satín. Tipo: **semiesférico**. Fijación con tornillo incluido.

| Referencia | Diámetro | Semiesfera | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003802745** | Ø45mm | 25mm | 50/500 |

## Tope para puerta

Color: níquel satín. Tipo: **cilíndrico**.
Fijación con tornillo incluido.

| Referencia | Diámetro | Alto | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003802746** | Ø36mm | 45mm | 50/500 |

## Tope para puerta de PVC

Color: transparente. Tipo: **cuña**. Material: **PVC**.

| Referencia | Ancho | Profundo | Alto | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003803802** | 96mm | 13mm | 38mm | 100 |

A

B

C

## Percha colgador

Material: **zamak**. Acabado brillo. Anclaje con tornillos incluidos.

| Referencia | Artículo | Tipo | Ancho | Profundo | Alto | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003802747** | **A** | Simple | 19mm | 41mm | 48mm | 50/500 |
| **003802748** | **B** | Doble | 72mm | 41mm | 48mm | 50/500 |
| **003802749** | **C** | Vertical | 25mm | 72mm | 96mm | 20/200 |

C

D

## Pack 3 perchas medianas adhesivas

**Orificio con tornillo** para superficies porosas o con poca adherencia.
Incluye tornillo de fijación y tacos. Material: **acero inoxidable**. Adhesivo de alta calidad. Blíster de 3 unidades.

| Referencia | Artículo | Color | Ancho | Alto | Profundo | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003802791** | **C** | ○ Lacado blanco | 26mm | 43mm | 0.8mm | 100 |
| **003802792** | **D** | ● Cromado mate | 26mm | 43mm | 0.8mm | 100 |

A

B

## Pack 3 perchas adhesivas

Material: **PS**. No necesita tornillos.
Adhesivo extraíble y no daña la pared ni la pintura. Pack 3 unidades.

| Referencia | Artículo | Color | Soporta | Instalación | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **500010000** | **A** | ○ Blanco | 2Kg | Adhesiva | 35x25x56mm | 24/144 |
| **500010002** | **B** | ○ Transparente | 2Kg | Adhesiva | 35x25x56mm | 24/144 |

C

D

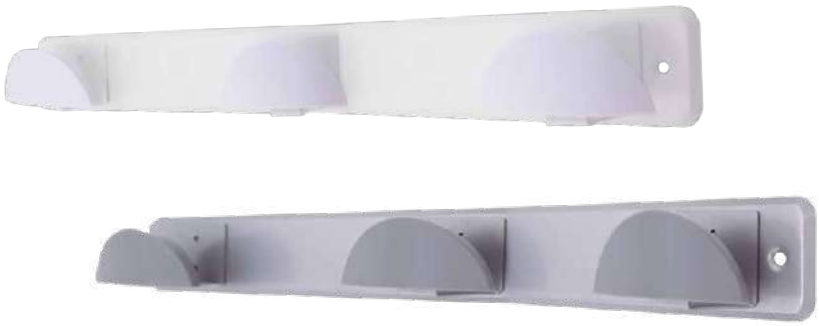
## Pack 4 perchas adhesivas

Material: **PS**. No necesita tornillos.
Adhesivo extraíble y no daña la pared ni la pintura. Pack 4 unidades.

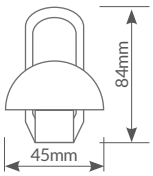
| Referencia | Artículo | Color | Soporta | Instalación | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **500010001** | **C** | ○ Blanco | 2Kg / 1Kg | Adhesiva | 35x25x55mm<br>25x16x36mm | 24/144 |
| **500010003** | **D** | ○ Transparente | 2Kg / 1Kg | Adhesiva | 35x25x55mm<br>25x16x36mm | 24/144 |

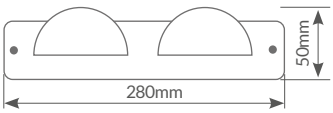
A

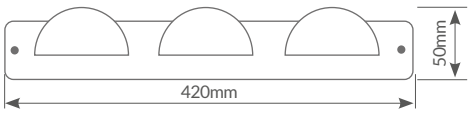
B



C



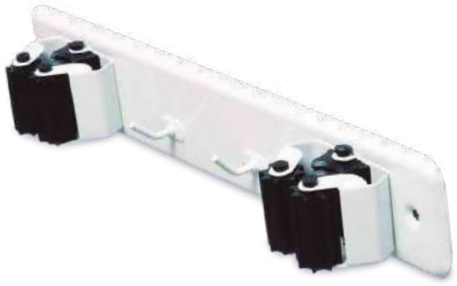




## Perchas semicirculares

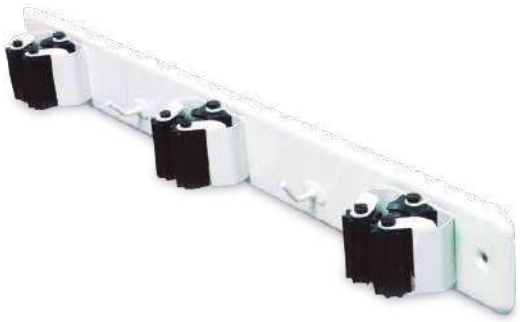
Material: base de **acero inoxidable** y pomo de **ABS**. Incluye tacos y tornillos.
Diseño en forma circular para evitar desperfectos en la ropa.

| Referencia | Artículo | Tipo | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003802793** | **A** | 1 pomo | ○ Lacado blanco | 100 |
| **003802794** | **A** | 1 pomo | ● Cromado mate | 100 |
| **003802795** | **B** | 2 pomos | ○ Lacado blanco | 100 |
| **003802796** | **B** | 2 pomos | ● Cromado mate | 100 |
| **003802797** | **C** | 3 pomos | ○ Lacado blanco | 100 |
| **003802798** | **C** | 3 pomos | ● Cromado mate | 100 |

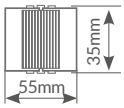
A

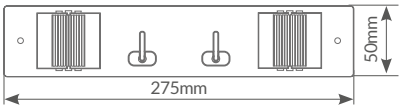


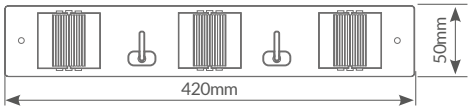
B



C



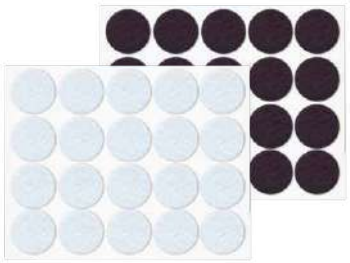




## Sujeta escobas con rodillos

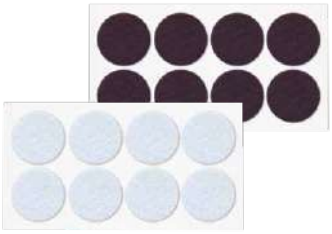
Material: **acero inoxidable**. Con rodillo de goma para una colocación más sencilla y un **agarre perfecto** del mango.
También se puede colocar con **tacos y tornillos** desmontando el pasador de la zapatilla central.
**Adhesivo de alta calidad**.

| Referencia | Artículo | Rodillos | Color | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003803800** | **A** | 1 | ○ Lacado blanco | 100 |
| **003803801** | **A** | 1 | ● Cromado mate | 100 |
| **003803803** | **B** | 2 | ○ Lacado blanco | 50 |
| **003803804** | **C** | 3 | ○ Lacado blanco | 50 |



A

B



C

D

E

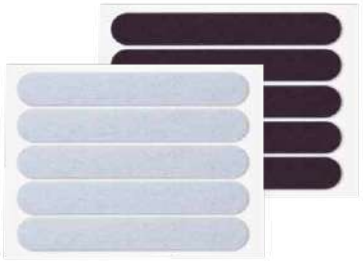
F

G

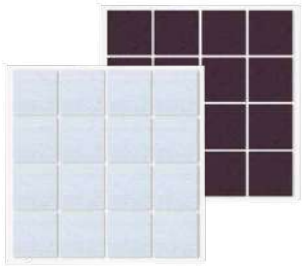
## Fieltro adhesivo protector

Tipo: **redondo**. **Adhesivo transfer acrílico** de alta adherencia.
Ideal para proteger el suelo de ralladuras, evitar molestos ruidos, etc.

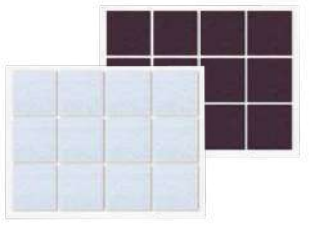
| Referencia | Artículo | Color | Diámetro | Grosor | Unidades | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003802750** | **A** | ○ Blanco | Ø16mm | 2.5~3mm | 20 | 100 |
| **003802757** | **A** | ● Marrón | Ø16mm | 2.5~3mm | 20 | 100 |
| **003802751** | **B** | ○ Blanco | Ø20mm | 2.5~3mm | 12 | 100 |
| **003802758** | **B** | ● Marrón | Ø20mm | 2.5~3mm | 12 | 100 |
| **003802752** | **C** | ○ Blanco | Ø25mm | 2.5~3mm | 8 | 100 |
| **003802759** | **C** | ● Marrón | Ø25mm | 2.5~3mm | 8 | 100 |
| **003802753** | **D** | ○ Blanco | Ø30mm | 2.5~3mm | 6 | 100 |
| **003802760** | **D** | ● Marrón | Ø30mm | 2.5~3mm | 6 | 100 |
| **003802754** | **E** | ○ Blanco | Ø35mm | 2.5~3mm | 4 | 100 |
| **003802761** | **E** | ● Marrón | Ø35mm | 2.5~3mm | 4 | 100 |
| **003802755** | **F** | ○ Blanco | Ø38mm | 2.5~3mm | 4 | 100 |
| **003802762** | **F** | ● Marrón | Ø38mm | 2.5~3mm | 4 | 100 |
| **003802756** | **G** | ○ Blanco | Ø42mm | 2.5~3mm | 3 | 100 |
| **003802763** | **G** | ● Marrón | Ø42mm | 2.5~3mm | 3 | 100 |



A



B



C

D

E

F

## Fieltro adhesivo protector

Tipo: **cuadrado**. **Adhesivo transfer acrílico** de alta adherencia.
Ideal para proteger el suelo de ralladuras, evitar molestos ruidos, etc.

| Referencia | Artículo | Color | Dimensión | Grosor | Unidades | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003802764** | **A** | ○ Blanco | 13x91mm | 2.5~3mm | 5 | 100 |
| **003802770** | **A** | ● Marrón | 13x91mm | 2.5~3mm | 5 | 100 |
| **003802765** | **B** | ○ Blanco | 16x20mm | 2.5~3mm | 16 | 100 |
| **003802771** | **B** | ● Marrón | 16x20mm | 2.5~3mm | 16 | 100 |
| **003802766** | **C** | ○ Blanco | 20x23mm | 2.5~3mm | 12 | 100 |
| **003802772** | **C** | ● Marrón | 20x23mm | 2.5~3mm | 12 | 100 |
| **003802767** | **D** | ○ Blanco | 28x44mm | 2.5~3mm | 5 | 100 |
| **003802773** | **D** | ● Marrón | 28x44mm | 2.5~3mm | 5 | 100 |
| **003802768** | **E** | ○ Blanco | 44x38mm | 2.5~3mm | 4 | 100 |
| **003802774** | **E** | ● Marrón | 44x38mm | 2.5~3mm | 4 | 100 |
| **003802769** | **F** | ○ Blanco | 100x85mm | 2.5~3mm | 1 | 100 |
| **003802775** | **F** | ● Marrón | 100x85mm | 2.5~3mm | 1 | 100 |

## Rollo fieltro adhesivo protector

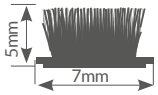
**Adhesivo transfer acrílico** de alta adherencia.
Ideal para proteger el suelo de ralladuras, evitar molestos ruidos, etc.

| Referencia | Artículo | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **003802776** | **A** | ○ Blanco | 25mm | 1M | 100 |
| **003802777** | **A** | ○ Blanco | 25mm | 2M | 100 |
| **003802778** | **B** | ● Marrón | 25mm | 1M | 100 |
| **003802779** | **B** | ● Marrón | 25mm | 2M | 100 |

## Deslizador de fieltro con clavo

Tipo: **redondo**. Con clavo. Ideal para proteger el suelo de ralladuras, evitar molestos ruidos, etc.

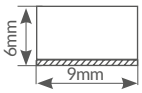
| Referencia | Color | Diámetro | Unidades | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003802780** | ● Marrón | Ø17mm | 8 | 100 |
| **003802781** | ● Marrón | Ø20mm | 8 | 100 |
| **003802782** | ● Marrón | Ø24mm | 8 | 100 |
| **003802783** | ● Marrón | Ø28mm | 4 | 100 |
| **003802784** | ● Marrón | Ø35mm | 4 | 100 |




## Burlete adhesivo con flecos

Tipo: **ventanas**. Color: gris. Ideal **para instalar en el rail,**
recomendado para evitar las corrientes de aire en las ventanas correderas, no aconsejable para aislar del agua.

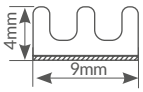
| Referencia | Ancho | Grosor | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003803805** | 7mm | 5mm | 6M | 100 |




## Burlete con espuma

Tipo: para **puertas y ventanas**. Color: blanco.
Perfecto para instalar en soportes de PVC, aluminio y madera.
Ideal para **aislar del calor, frío, ruido y polvo.**

| Referencia | Ancho | Grosor | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003803806** | 9mm | 6mm | 10M | 30/120 |
| **003803807** | 12mm | 6mm | 10M | 30/120 |

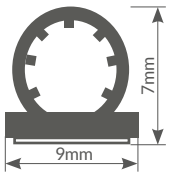



## Burlete adhesivo de caucho

Tipo: para **puertas y ventanas**. Grosor: 4mm.
Perfecto para instalar en soportes de PVC, aluminio y madera.
Ideal para **aislar del calor, frío, ruido y polvo.**

| Referencia | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003803808** | ○ Blanco | 9mm | 6M | 24 |
| **003803809** | ● Marrón | 9mm | 6M | 24 |

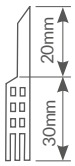
N!




## Burlete adhesivo de silicona

**Adhesivo de alta adherencia**.
Perfecto **para ventanas de PVC, aluminio y madera.**.
Ideal para **aislar del calor, frío, ruido y polvo.**

| Referencia | Color | Ancho | Grosor | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **500000002** | ○ Blanco | 9mm | 7mm | 6M | 24/96 |
| **500000003** | ○ Transparente | 9mm | 7mm | 6M | 24/96 |



## Burlete adhesivo de silicona

**Adhesivo de alta adherencia**. Perfecto **para puertas**.
Perfecto para instalar en soportes de PVC, aluminio y madera.
Ideal para **aislar del calor, frío, ruido y polvo.**

| Referencia | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **500000004** | ○ Blanco | 50mm | 1M | 24/96 |

## Burlete PVC adhesivo con flecos

**Adhesivo de alta adherencia**. Perfecto **para puertas**.
Perfecto para instalar en soportes de PVC, aluminio y madera.
Ideal para **aislar del calor, frío, ruido y polvo.**

| Referencia | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003803810** | ○ Blanco | 45mm | 1M | 24/96 |
| **003803811** | ● Marrón | 45mm | 1M | 24/96 |
| **500000005** ★ | ● Plata | 45mm | 1M | 24/96 |

## Burlete PVC adhesivo de goma

**Adhesivo de alta adherencia**. Perfecto **para puertas**.
Perfecto para instalar en soportes de PVC, aluminio y madera.
Ideal para **aislar del calor, frío, ruido y polvo.**

| Referencia | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003803812** | ○ Blanco | 45mm | 1M | 24/96 |
| **003803813** | ● Marrón | 45mm | 1M | 24/96 |
| **500000006** ★ | ● Plata | 45mm | 1M | 24/96 |

## Doble rollo aislante

Perfecto **para colocar bajo las puertas**.
Instalación fácil y rápida. **Protege contra el polvo y corrientes de aire frío**.
Lámina flexible no adhesiva de PVC y recubrimiento de poliéster. No adhesivo.

| Referencia | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003803814** | ● Gris | 25mm | 0.95M | 20 |
| **500000001** ★ | ○ Blanco | 25mm | 0.95M | 20 |

## Gotas adhesivas protectoras

Material: **PVC transparente**. Tipo: **redondas**.
Protector de objetos y amortiguador de cajones, puertas de armario, etc.

| Referencia | Diámetro | Grosor | Unid. | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003802785** | Ø9mm | 2mm | 25 | 100 |
| **003802786** | Ø10mm | 5mm | 25 | 100 |
| **003802787** | Ø12mm | 2.5mm | 16 | 100 |
| **003802788** | Ø12mm | 4mm | 16 | 100 |

## Gotas adhesivas protectoras

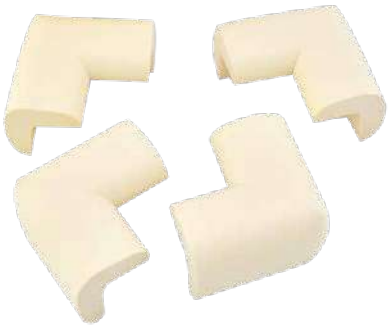
Material: **PVC transparente**. Tipo: **redondas planas**.
Protector de objetos y amortiguador de cajones, puertas de armario, etc.

| Referencia | Diámetro | Grosor | Unid. | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003802789** | Ø17mm | 3mm | 9 | 100 |

## Protege esquinas de silicona

Para proteger las esquinas de los muebles.
Sirve para todas las esquinas. **Tamaño estándar**.

| Referencia | Color | Unid. | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003802790** | ○ Transparente | 4 | 100 |



## Protege esquinas de espuma

35x55x55mm

**Forma de "V"**. Material: **espuma**.
Para proteger las esquinas de los muebles, escaleras,... Pack 4 unidades.

| Referencia | Color | Instalación | Emb. |
|---|---|---|---|
| **500070008** | Beige | Adhesivo 3M | 6/48 |

## Rollo 2M + 4 protege esquinas de espuma

35x55x55mm
Protege esquinas

Protege esquinas con forma de "V". Material: **espuma**.
**Rollo de 2M** para cortar según se desee. Cinta adhesiva 3M incluida.

| Referencia | Color | Instalación | Emb. |
|---|---|---|---|
| **500070009** | Beige | Adhesivo 3M | 16/32 |

## Tope para puerta de goma eva

94x92x18mm

Para evitar que los niños se pillen los dedos. Pack 2 unidades.

| Referencia | Color | Material | Emb. |
|---|---|---|---|
| **500070000** | Blanco | Goma EVA | 50/100 |

## Cierres para cajones / armarios

31x68x33mm

Material: **PP**. Incluye **4 cierres + 4 stoppers + 16 tornillos**. Pack 4 unidades.

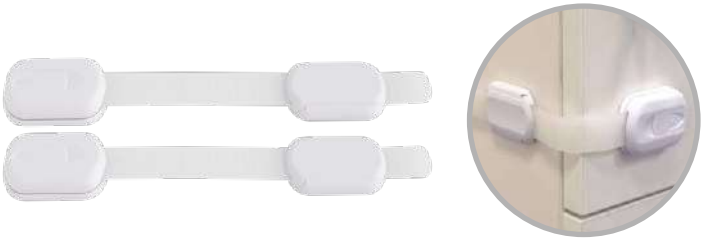
| Referencia | Color | Instalación | Emb. |
|---|---|---|---|
| **500070001** | ○ Blanco | Con tornillos | 24/144 |

## Cierre seguridad puertas / armarios

50x7x205mm

Material: **ABS**. Para armarios, puertas, cajones, taza del WC, nevera,... Pack 2 unidades.

| Referencia | Color | Instalación | Emb. |
|---|---|---|---|
| **500070003** | ○ Blanco | Adhesivo 3M | 24/144 |



## Cierre seguridad puertas / armarios

34x13x192mm

Material: **ABS + PE**. Para armarios, puertas, cajones,...
**Anchura regulable**. Pack 3 unidades.

| Referencia | Color | Instalación | Emb. |
|---|---|---|---|
| **500070004** | ○ Blanco | Adhesivo 3M | 50/100 |

## Bloqueo para pomos de puertas

93x75x50mm

Material: **ABS**. Para manecillas que abren hacia arriba y hacia abajo. Pack 2 unidades.

| Referencia | Color | Instalación | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500070005** | ○ Blanco | Adhesivo 3M | 50/100 |

## Seguros para ventanas correderas

10x20x17mm

Material: **latón**. Incluye llave allen.
Pack 4 unidades.

| Referencia | Color | Instalación | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500070006** | Latón | A rosca | 24/144 |

## Protector para enchufe 2 polos

Color: blanco.

| Referencia | Color | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000200715** | Blanco | 10 unidades | 450 |

## Protector para enchufe sucko

Color: blanco.

| Referencia | Color | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **000200063** | ○ Blanco | 5 unidades | 500 |

## Protectores para mandos de cocina

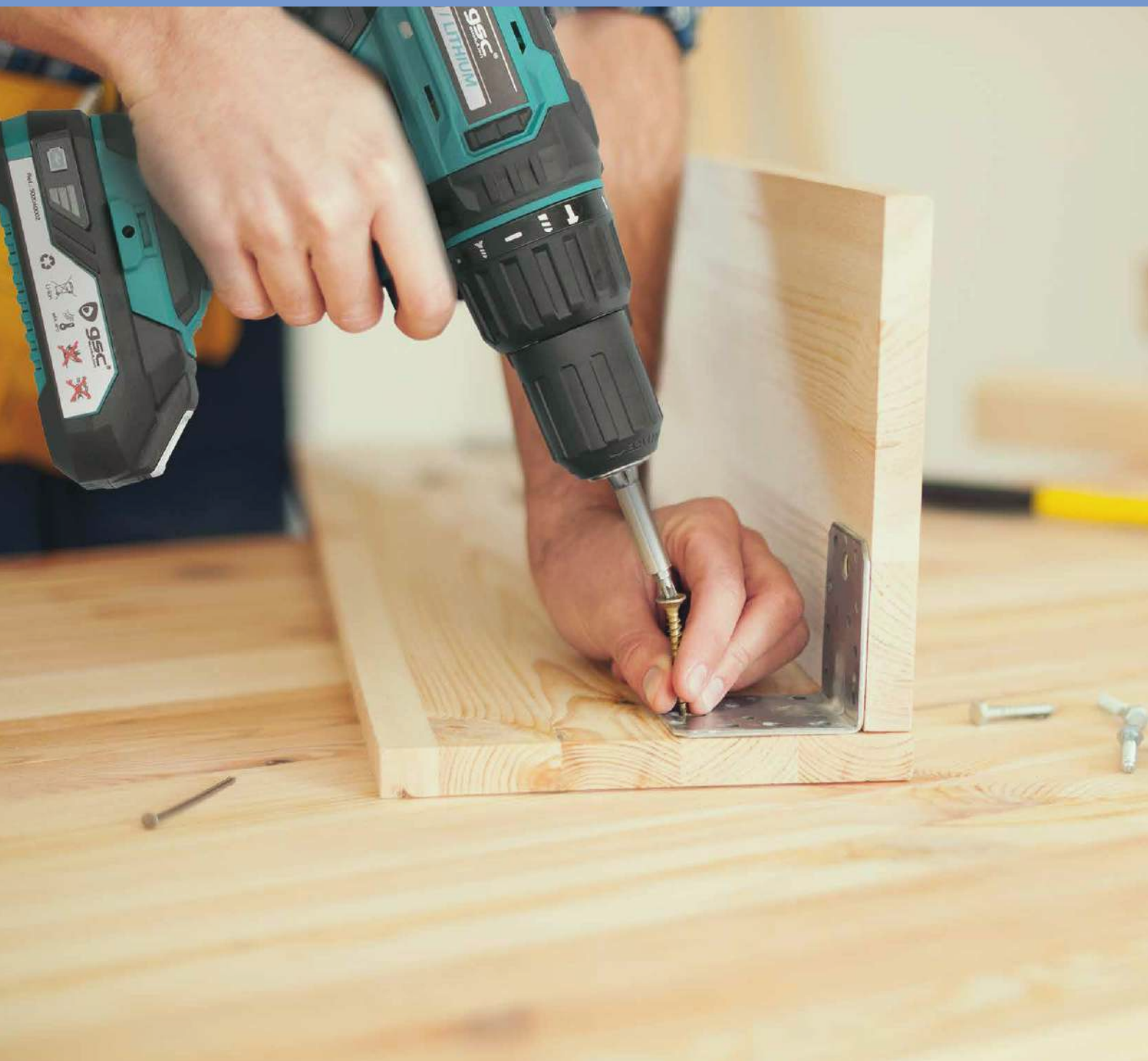
Ø65x40mm

Material: **PC**. Ideal para colocar en **mandos de cocina y hornos**.
Pack 2 unidades.

| Referencia | Color | Instalación | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **500070007** | ○ Transparente | A rosca | 54/108 |

# Herramientas y bricolaje

Ferretería



N!

134x18x15mm

## Cúter estándar manualidades

**Display 24 unidades.**
Material: **empuñadura ABS. Cuchilla de acero de carbono 9mm**.
Corte suave. **Botón bloqueo**. Agujero para colgar. Ideal para manualidades.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030009** | Azul / Gris | 24/48 |
| **502085010** | Recambio 10 cuchillas para cúter 9mm | |

N!

155x37.7x18.5mm

## Cúter de seguridad

**Display 24 unidades.**
Material: **empuñadura nylon y fibra de vidrio. Cuchilla SK5 trapezoidales 19mm**.
Hoja retráctil 3 posiciones. **Bloqueo automático**. Agujero para colgar.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030010** | Azul / Gris | 24/144 |
| **002102016** | Recambio 10 cuchillas trapezoidales SK5 | |

## Cúter estándar con rueda de bloqueo

168x35.5x21.5mm

Material: **empuñadura plástico** y **cuchillas acero de carbono**.
**Bloqueo por giro**. Con 3 cuchillas de 18mm. Blíster.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030003** | Azul / Gris | 12/144 |
| **002100457** | Recambio 10 cuchillas para cúter 18mm | |

## Cúter profesional autorecargable

164x45x25mm

Material: **empuñadura plástico** y **cuchillas acero de carbono**.
Con 5 cuchillas de 18mm. Blíster.

| Referencia | Cuchillas | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030001** | Autorecargables | 144 |
| **002100457** | Recambio 10 cuchillas para cúter 18mm | |

## Cúter profesional autorecargable

171.5x45x21mm

Material: **empuñadura plástico** y **cuchillas acero de carbono**.
**Bloqueo automático**. Con 3 cuchillas de 18mm. Blíster.

| Referencia | Color | Cuchillas | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502030011** | Azul / Gris / Negro | Autorecargables | 12/144 |
| **002100457** | Recambio 10 cuchillas para cúter 18mm | | |

## Cúter seguridad tipo navaja plegable

168.4x36.8x22.4mm

Material: **empuñadura plástico** y **cuchillas SK5**. Tipo navaja, **plegable**.
**Botón de liberación de cuchilla**. Incluye 3 cuchillas 19mm, funda protectora para cuchilla y clip de sujeción. Blíster.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030012** | Azul / Gris | 12/144 |
| **002102016** | Recambio 10 cuchillas trapezoidales SK5 | |

N!

## Cúter seguridad 3 posiciones

178.5x48x24mm

Material: **empuñadura plástico** y **cuchillas SK5**.
**Botón de liberación de cuchilla**. Hoja retráctil 3 posiciones. Incluye 4 cuchillas 19mm. Blíster.

| Referencia | Color | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030013** | Azul / Gris | 12/144 |
| **002102016** | Recambio 10 cuchillas trapezoidales SK5 | |

## Rasqueta de plástico

130x64x21mm

Ideal para quitar restos adheridos sobre azulejos, cristales o cualquier superficie plana.
Mango de plástico. Cuchilla: 61x19x0.6mm. Blíster.

| Referencia | Cuchilla | Embalaje |
|---|---|---|
| **002101442** | Acero templado | 24/288 |
| **002101443** | Recambio 10 hojas para rasqueta | |

150x95mm

## Rasqueta profesional

Ideal para quitar restos adheridos sobre azulejos, cristales o cualquier superficie plana.
Mango de plástico. Incluye 5 cuchillas. Blíster.

| Referencia | Cuchilla | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045024** | Acero de carbono | 12/72 |
| **401060005** | Recambio 4 cuchillas para rasqueta | |

## Espátula de acero

Ideal para quitar restos adheridos sobre azulejos, cristales o cualquier superficie plana.
Mango de plástico. Cuchilla: 61x19x0.6mm. Blíster.

| Referencia | Cuchilla | Anchura lámina | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **503000002** | Acero templado | 50mm | 12/120 |
| **503000001** | Acero templado | 100mm | 12/120 |

## Cinta métrica

Display 12 unidades.
Carcasa de plástico. Con **clip para cinturón**.

| Referencia | Longitud | Anchura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002100458** | 3M | 16mm | 12/120 |

## Cinta métrica

**Fácil bloqueo y desbloqueo**.
A prueba de golpes. Con clip para cinturón.
Recubierta de goma. Con **botón de parada**. Blíster.

| Referencia | Longitud | Anchura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002100459** | 3M | 16mm | 12/120 |
| **002100460** | 5M | 19mm | 12/120 |

## Cinta métrica

**Fácil bloqueo y desbloqueo**. A prueba de golpes. Con clip para cinturón.
Recubierta de goma. Con **botón de parada e imán en la extremidad**. Blíster.

| Referencia | Longitud | Anchura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002100461** | 3M | 16mm | 12/120 |
| **002100462** | 5M | 19mm | 12/120 |
| **002100463** | 8M | 25mm | 6/60 |

## Cinta métrica

**Fácil bloqueo y desbloqueo**. A prueba de golpes. Con clip para cinturón.
Recubierta de goma. Con **3 botones de parada diferentes e imán en la extremidad**. Blíster.

| Referencia | Longitud | Anchura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002100896** | 5M | 19mm | 12/120 |

## Cinta métrica

Display 12 unidades.
**Fácil bloqueo y desbloqueo**. A prueba de golpes. Con clip para cinturón.
Recubierta de goma. Con **botón de parada**.

| Referencia | Longitud | Anchura | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **002101252** | 5M | 19mm | 12/120 |

## Pistola silicona de aluminio

Funcionamiento a muelle.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **001401331** | 40 |

## Pistola silicona con fuelle

Compatible con **cartuchos de 300ml. y 400ml.**
Incluye: aplicador, bastidor, boquilla. Funcionamiento a muelle.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **502045002** | 12/24 |

## Alicate sacabocados perforador

Hasta 6 tipos de agujeros:
**2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm, 4.5mm, 5mm.**

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **003202095** | 24 |

## Grapadora industrial manual

**Certificado ISO 9001**. Ideal para aislamientos, envoltura de casa, techos, cableado, alfombras, tapicería.

| Referencia | Grapas | Embalaje |
|---|---|---|
| **502045000** | De 4 a 8mm | 6/24 |

## Caja de grapas

Para grapadora manual. Caja de 1000 grapas.

| Referencia | Grapas | Embalaje |
|---|---|---|
| **502045001** | 4mm | 200 |
| **003202092** | 6mm | 200 |
| **003202093** | 8mm | 200 |
| **003202094** | 10mm | 200 |

## Destornillador Phillips

Material: **cromo vanadio con punta reforzada**. Punta imantada.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035011** | PH0x75mm | 12/240 |
| **502035024** | PH1x25mm | 12/ 240 |
| **502035012** | PH1x100mm | 12/ 240 |
| **502035013** | PH1x150mm | 12/ 240 |
| **502035014** | PH1x250mm | 12/ 240 |
| **502035025** | PH2x25mm | 12/ 240 |
| **502035015** | PH2x100mm | 12/ 120 |
| **502035016** | PH2x150mm | 12/ 120 |
| **502035017** | PH2x250mm | 12/ 240 |
| **502035018** | PH3x150mm | 12/ 120 |

## Destornillador **plano**

Material: **cromo vanadio con punta reforzada**. Punta imantada.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035019** | 4x100mm | 12/240 |
| **502035026** | 5.5x25mm | 12/240 |
| **502035020** | 5.5x125mm | 12/240 |
| **502035027** | 6.5x25mm | 12/240 |
| **502035021** | 6.5x150mm | 12/120 |
| **502035022** | 8x175mm | 12/120 |
| **502035023** | 10x200mm | 12/120 |

## Destornillador aislante Phillips

Material: **cromo vanadio con punta reforzada**. Punta imantada.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035002** | PH0x75mm | 12/72 |
| **502035001** | PH1x80mm | 12/72 |
| **502035003** | PH2x100mm | 12/72 |

## Destornillador aislante plano

Material: **cromo vanadio con punta reforzada**. Punta imantada.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035004** | 3x75mm | 12/72 |
| **502035005** | 4x100mm | 12/72 |
| **502035006** | 5.5x125mm | 12/72 |
| **502035007** | 6.5x150mm | 12/72 |

## Destornillador buscapolos

Medición de **100V a 250V** AC. Tolerancia corriente **AC y DC**. Blíster.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **001400111** | 140mm | 25/100 |

N!

## Set 7 destornilladores de alta precisión

7 piezas: 3 Phillips / 4 Planos.

| PUNTAS | MODELOS |
|---|---|
| Phillips | PH00x50 / PH0x50 / PH1x50 |
| Plana | 1.5x50 / 2x50 / 2.5x50 / 3x50 |

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035028** | Cromo vanadio | 10/60 |

## Set 6 destornilladores de alta precisión

6 piezas: 2 Phillips / 4 Planos.

| PUNTAS | MODELOS |
|---|---|
| Phillips | PH0 / PH1 |
| Plana | 1.4 / 2.0 / 2.4 / 3.0mm |

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035032** | Acero de carbono | 100/200 |

## Set 18 piezas destornillador de precisión

18 piezas. Base imantada. Destornillador con carraca. Incluye barra extensible de 120mm.

| PUNTAS | MODELOS |
|---|---|
| Plana | 1 / 2 / 3 / 4 mm |
| Phillips | PH000 / PH00 / PH0 / PH1 |
| Torx | T6 / T7 / T8 / T9 |
| Hexágono | 1.5 / 2 / 2.5 / 3 mm |

| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035029** | Cromo vanadio | 10/40 |

**Punta Torx**
T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

**Punta Phillips**
PH0 / PH1 / PH2 (x2pcs) / PH3

**Punta plana**
3 / 4 / 5 / 6 / 7 mm

**Punta Cuadrada**
S0 / S1 / S2 / S3

**Punta Pozidriv**
Pz0 / Pz1 / Pz2 (x2pcs) / Pz3

**Punta Hexágono**
2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"

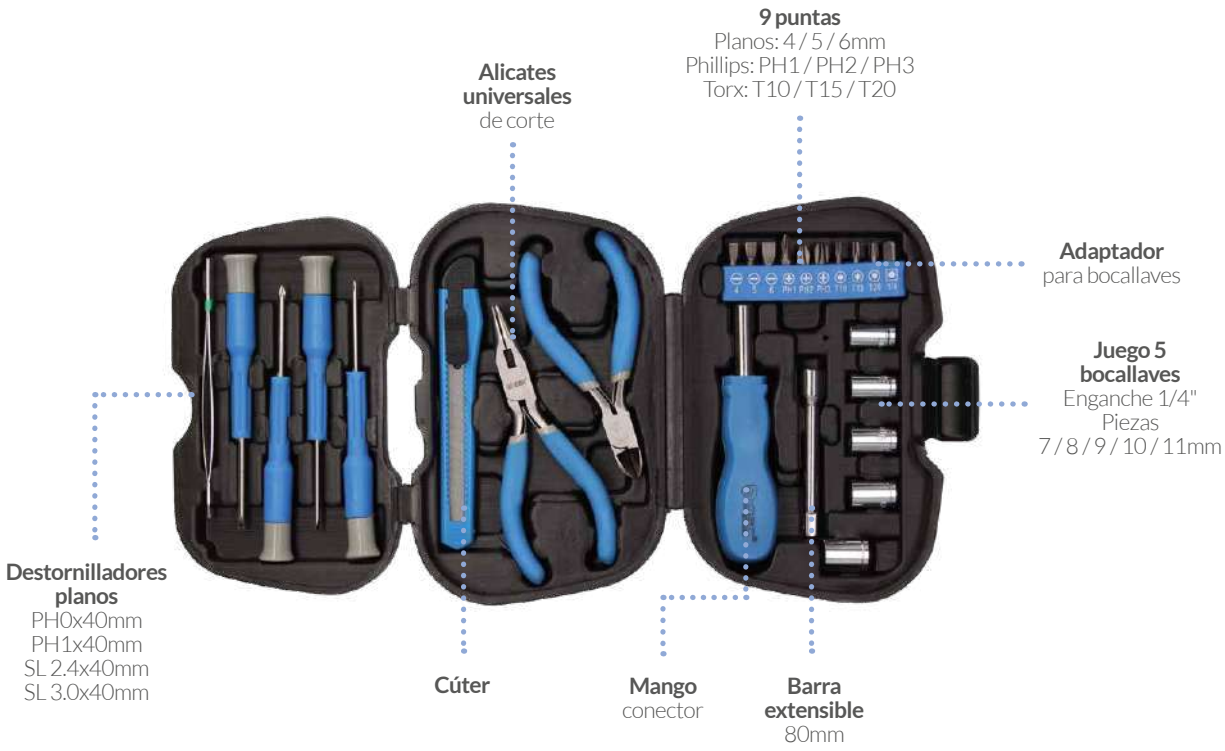
# Set 37 piezas destornillador de precisión con carraca

37 piezas. Base imantada. Destornillador con carraca.

| PUNTAS | MODELOS |
|---|---|
| Plana | 3 / 4 / 5 / 6 / 7 mm |
| Phillips | PH0 / PH1 / PH2 (x2pcs) / PH3 |
| Torx | T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 |

| PUNTAS | MODELOS |
|---|---|
| Hexágono | 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm<br>1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32", 1/4" |
| Pozidriv | Pz0 / Pz1 / Pz2 (x2pcs) / Pz3 |
| Cuadrada | S0 / S1 / S2 / S3 |

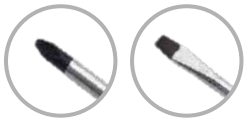
| Referencia | Material | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035030** | Cromo vanadio | 10/40 |




# Kit de herramientas básicas hogar

26 piezas. 9 puntas: planas (4 / 5 / 6mm), Phillips (PH1 / PH2 / PH3) y torx (T10 / T15 T20).
1 mango conector de destornillador, 1 adaptador para bocallaves, un juego de 5 bocallaves con encastre 1/4" de 7 / 8 / 9 / 10 / 11mm, una barra extensible de 80mm, un cúter, 2 alicates universales de cortes y 4 destornilladores (PH0x40mm, PH1x40mm, SL 2.4x40mm, SL 3.0x40mm).

| Referencia | Nº piezas | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035031** | 26 | 6/24 |

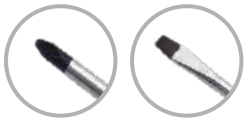


## Set 4 destornilladores

Material: **cromo vanadio con punta reforzada**.

| PUNTAS | MODELOS |
|---|---|
| Plana | 5x100 / 6x125mm |
| Phillips | PH1x100mm / PH2x125mm |

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035009** | 2 Planos / 2 Phillips | 10/40 |



## Set 6 destornilladores

Material: **cromo vanadio con punta reforzada**

| PUNTAS | MODELOS |
|---|---|
| Plana | 4x80 / 5x100 / 6x125mm |
| Phillips | PH0x80mm / PH1x100mm / PH2x125mm |

| Referencia | Tipo | Embalaje |
|---|---|---|
| **502035008** | 3 Planos / 3 Phillips | 10/20 |

## Mini-alicate universal

Material: **acero cromo vanadio**. Ideal para trabajos de precisión.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002901254** | 120mm | 12/120 |

## Mini-alicate boca plana

Material: **acero cromo vanadio**.
Ideal para trabajos de precisión.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002900070** | 120mm | 12/120 |

## Mini-alicate boca semiredonda

Material: **acero cromo vanadio**.
Ideal para trabajos de precisión.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **002900071** | 120mm | 6/60 |

## Alicate universal

Material: **acero cromo vanadio**. Con empuñadura ergonómica de seguridad.
Indicados para sujetar pequeños objetos, apretar tuercas y doblar alambres.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502000001** | 160mm | 6/60 |
| **502000002** | 180mm | 6/60 |
| **502000003** | 200mm | 6/60 |

## Alicate corte diagonal

Material: **acero cromo vanadio**.
Con empuñadura ergonómica de seguridad.
Indicados para alambres y cables eléctricos sin tensión.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502000004** | 160mm | 6/60 |
| **502000005** | 200mm | 6/60 |

## Alicate boca semiredonda

Material: **acero cromo vanadio**. Con empuñadura ergonómica de seguridad.
Cabezal extralargo para la introducción de componentes situados a mayor profundidad.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502000006** | 160mm | 6/60 |

## Alicate pelacables

Material: **acero cromo vanadio**.
**Para pelar cables de Ø5 a 10mm²**.
Con empuñadura ergonómica de seguridad.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502000008** | 160mm | 6/60 |

N!

## Alicate corte diagonal con pelacables y crimpadora

Material: **acero cromo vanadio**.
**Para pelar cables**: 1.0 / 1.3 / 1.6 / 2.0 / 2.6mm².
**Para crimpar cables**: Ø0.5-1.0mm² / Ø1.5-2.5mm².
Empuñadura ergonómica.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502000019** | 200mm | 6/36 |

N!

## Alicate universal con pelacables y crimpadora

Material: **acero cromo vanadio**.
**Para pelar cables**: 1.0 / 1.3 / 1.6 / 2.0 / 2.6mm².
**Para crimpar cables**: Ø0.5-1.0mm² / Ø1.5-2.5mm².
Empuñadura ergonómica.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502000018** | 215mm | 6/36 |

## Crimpadora 185mm

Apto para conectores: **8P8C/RJ-45, 6P6C/RJ-12, 6P4C/RJ-11**.
Empuñadura ergonómica.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502000015** | 185mm | 10/50 |

N!

## Abridor de botellín

Material: **acero de carbono**.
Empuñadura ergonómica.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **401045028** | 168x42mm | 12/144 |

## Alicate universal electricista

Material: **acero cromo vanadio**. Mango aislante.
Soporta de 0 a 1000V.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502000009** | 180mm | 6/60 |
| **502000010** | 200mm | 6/60 |

## Alicate corte diagonal electricista

Material: **acero cromo vanadio**. Mango aislante.
Soporta de 0 a 1000V.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502000011** | 180mm | 6/60 |

## Tijeras electricista

Material: **ABS + termoplástico**. Diseño ergonómico.
Hoja de acero inoxidable con **muesca de 6mm** para el pelado de cable. Blíster.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **002900044** | 75x142mm | 12/120 |

## Llave inglesa ajustable

Material: **acero al carbono pulido**. Escala graduada.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502055035** | 150mm | 12/72 |
| **502055036** | 200mm | 12/72 |
| **502055037** | 250mm | 12/60 |
| **502055038** | 300mm | 12/36 |

## Alicate de presión

Material: **acero cromo vanadio**. Acabado cromado.
Mordaza **bloqueable**. Boca con tratamiento térmico. Con palanca de desbloqueo.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502055002** | 250mm | 6/36 |

## Tenaza pico-loro

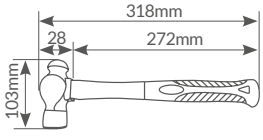
Material: **acero cromo vanadio**.
Mango aislante reforzado con guarda dedos y bocas pulidas.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502055001** | 250mm | 6/48 |

## Tenaza rusa

Material: **acero de carbono**.
Mango aislante reforzado.

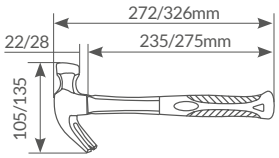
| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502055003** | 200mm | 6/48 |




## Martillo de bola

Mango: de **fibra de vidrio**. Ideal para tratar metal y remachar trabajo de forja, cerrajería o mecánica.

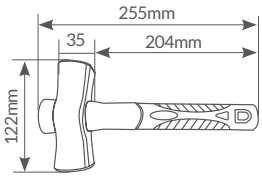
| Referencia | Peso | Embalaje |
|---|---|---|
| **502060006** | 450gr. | 6/24 |




## Martillo encofrador

Mango: de **fibra de vidrio**. Posee **doble uña** en la parte posterior para extraer clavos u otros objetos con facilidad.
Ideal para pequeños trabajos de demolición.

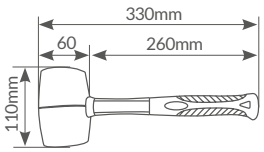
| Referencia | Peso | Embalaje |
|---|---|---|
| **502060005** | 230gr. | 6/60 |
| **502060004** | 450gr. | 6/36 |




## Maceta española

Mango: de **fibra de vidrio**.
Ideal para pequeños trabajos de demolición y para usar con una mano.

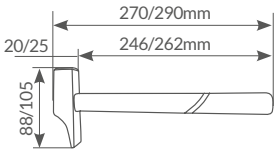
| Referencia | Peso | Embalaje |
|---|---|---|
| **502060007** | 1000gr. | 6/12 |




## Maza de goma

Mango: de **fibra de vidrio**.
Ideal para nivelación y colocación de piezas tanto en suelo como en chapado de paredes.

| Referencia | Peso | Embalaje |
|---|---|---|
| **502060008** | 670gr. | 12/24 |




## Martillo carpintero

Mango: de **madera**. Martillo clásico para clavar clavos. Fácil manejo.

| Referencia | Peso | Embalaje |
|---|---|---|
| **502060001** | 160gr. | 6/60 |
| **502060003** | 300gr. | 6/48 |

## Llave **combinada**

Material: **cromo vanadio**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **502055004** | 6mm | 400 |
| **502055005** | 7mm | 400 |
| **502055006** | 8mm | 400 |
| **502055011** | 9mm | 300 |
| **502055007** | 10mm | 300 |
| **502055008** | 11mm | 240 |
| **502055009** | 12mm | 240 |
| **502055010** | 13mm | 240 |
| **502055012** | 14mm | 240 |
| **502055013** | 15mm | 180 |
| **502055014** | 16mm | 180 |
| **502055015** | 17mm | 180 |
| **502055016** | 18mm | 120 |
| **502055017** | 19mm | 120 |
| **502055018** | 20mm | 120 |

## Llave fija

Material: **cromo vanadio**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **502055019** | 6mm / 7mm | 400 |
| **502055020** | 10mm / 12mm | 300 |
| **502055021** | 12mm / 13mm | 240 |
| **502055022** | 14mm / 15mm | 240 |
| **502055023** | 16mm / 17mm | 180 |
| **502055024** | 18mm / 19mm | 120 |
| **502055025** | 20mm / 21mm | 120 |

## Llave combinada con carraca

Material: **cromo vanadio**.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **502055027** | 8mm | 10/100 |
| **502055028** | 10mm | 10/100 |
| **502055029** | 11mm | 10/100 |
| **502055030** | 13mm | 10/100 |
| **502055031** | 14mm | 10/100 |
| **502055032** | 17mm | 10/100 |

## Set 6 llaves inglesas fijas

Material: **cromo vanadio**.
Apertura de mordaza: 6x7mm / 8x9mm / 10x11mm / 12x13mm / 14x15mm / 16x17mm.

| Referencia | Apertura mordaza | Embalaje |
|---|---|---|
| **502055026** | De 6 a 17mm | 5/20 |

## Set bocallaves

Material: **cromo vanadio**. Con barra extensible de 100mm.
Encastre 1/2". 10 bocallaves estriadas: 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 14 / 17 / 19 / 21 / 24.

| Referencia | Apertura mordaza | Embalaje |
|---|---|---|
| **502055039** | De 8 a 24mm | 5/25 |

## Set 9 llaves allen

Material: **cromo vanadio**.
Llaves: 1.5mm / 2mm / 2.5mm / 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 8mm / 10mm.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **502055041** | 10/40 |

## Set 9 llaves torx

Material: **cromo vanadio**.
Llaves: T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **502055040** | 10/40 |

## Set 8 llaves torx

Material: **cromo vanadio**.
Llaves: T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **502055034** | 10/40 |

## Set 8 llaves allen

Material: **cromo vanadio**.
Llaves: 1.5mm / 2mm / 2.5mm / 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 8mm.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **502055033** | 10/40 |

## Lima plana para metales

Material: **acero de carbono T12**. Forma: plana. Tipo de grano: fino.

| Referencia | Longitud hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030005** | 300mm | 12/48 |

## Lima semiredonda para madera

Material: **acero de carbono T12**. Forma: plana y redonda. Tipo de grano: grueso.

| Referencia | Longitud hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030004** | 300mm | 12/48 |

## Sierra de arco

Material sierra: **acero**. Dientes por pulgada: 24. Tipo de corte: **corte fino y a ras.**
Tipo de dientes: **doble filo**. Incluye una hoja de 300mm. Empuñadura de plástico.

| Referencia | Longitud hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030006** | 300mm | 6/36 |
| **502085005** | Recambio 2 hojas de sierra para 502030006 - 07 | |

## Mini sierra

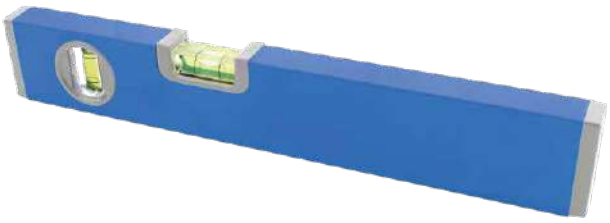
Material sierra: **acero**. Dientes por pulgada: 24. Tipo de corte: **corte fino y a ras.**
Tipo de dientes: **doble filo**. Incluye una hoja de 300mm. Sentido de corte: tirar y empujar. Empuñadura de plástico.

| Referencia | Longitud hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030007** | 300mm (visible la mitad) | 6/36 |
| **502085005** | Recambio 2 hojas de sierra para 502030006 - 07 | |

## Sierra de costilla con caja de ingletes

Material sierra: **acero**. Múltiples ángulos de corte.
Tipo de dientes: **doble filo**. Incluye una hoja de 300mm. **Modo de fijación**: con sargento(no incluido).
Dimensión base: 295x295x50mm. Empuñadura de plástico.

| Referencia | Longitud hoja | Embalaje |
|---|---|---|
| **502030008** | 300mm | 50 |



## Nivel con lado magnético

**Niveles de burbuja**: **Precisión de medición**: 0.5. Con imán en un lateral.

| Referencia | Longitud hoja | Viales burbuja | Ángulos viales | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **502065004** | 250mm | 2 | 90° / 180° | 30/60 |
| **502065005** | 450mm | 3 | 45° / 90° / 180° | 30/60 |

## Mini atornillador inalámbrico

Con **batería recargable Li-Ion** de 1300mAh (incluida). **Revoluciones por minuto**: 180 RPM. **Torsión máxima:** 4Nm.
**Broca 1/4" hexagonal**. Botón de **bloqueo automático**. Tiempo de carga 3-5 horas. Luz LED de trabajo.
Incluye 24 piezas. **18puntas de 25mm. 2 puntas de 50mm. 3 brocas hexagonales. 1 porta puntas magnético de 55mm**.
**Sin cable**. Empuñadura de goma texturizada. Diseño ergonómico, ligero y compacto. Rápido, preciso y duradero.

| Referencia | Potencia | Voltaje | RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **502040001** | 30W | 3.6V | 180 | 200 |

## Taladro percutor eléctrico

**Revoluciones por minuto variable**: de 0-3000 RPM.
**Velocidad variable**. Diámetro perforación: Ø2-13mm (hormigón), Ø25mm (madera), Ø10mm (acero).
Medidor de profundidad. Mango auxiliar incluido. Diseño ergonómico, ligero y compacto. Rápido, preciso y duradero.

| Referencia | Potencia | Voltaje | RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003402002** | 650W | 220-240V | 0-3000 | 10 |

# Taladro
INALÁMBRICO

## Taladro destornillador inalámbrico

Con **batería recargable Li-Ion** de 2000mAh (incluida). **Revoluciones por minuto variable**: de 0-440 / 0-1650 RPM. **Tasa de impacto**: 0-7040 / 0-2640 BPM. Tiempo de carga 1 hora. **Velocidad variable**. **Freno eléctrico**. **Giro máximo** en desatornillar: 50Nm. **Nivel de par de apriete**: 20+1. Incluye **portabrocas sin llave 2-13mm**. Incluye **6 brocas de hormigón** y **6 destornilladores**. Pantalla LED indicadora de batería baja. Con **botón bloqueo**. Luz LED de trabajo. Incluye clip de cinturón. Con banda magnética sujeción brocas. **Sin cable.** Cambio fácil de taladro a destornillador y viceversa. Diseño ergonómico, ligero y compacto. Rápido, preciso y duradero. Incluye cargador 2.4A. Maletín de transporte incluido.

| Referencia | Potencia | Voltaje | RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **502040002** | 460W | 20V | 0-440 / 0-1650 | 200 |
| **502085001** | Batería 2.0A para herramientas ref. 502040000 - 02 - 03 - 04 - 05 | | | |
| **502085006** | Batería 4.0A para herramientas ref. 502040000 - 02 - 03 - 04 - 05 | | | |
| **502085002** | Cargador 2.4A para herramientas ref. 502040000 -02 - 03 - 04 - 05 | | | |
| **502085007** | Cargador 3.5A para herramientas ref. 502040000 -02 - 03 - 04 - 05 | | | |

# Caladora
ELÉCTRICA

Velocidad variable
**500-3.000CPM**

Corte
**inglete 45°**

Capacidad máx. corte
**madera Ø55-60mm**
**acero Ø6-8mm**

## Sierra caladora eléctrica

**Revoluciones por minuto**: de 500-3000 RPM. **Velocidad variable**.
Perforación máxima en **madera: Ø55-60mm**. Corte de **inglete: 45°.** Perforación máxima en **acero: Ø6-8mm**.
Diseño ergonómico, ligero y compacto. Rápido, preciso y duradero.

| Referencia | Potencia | Voltaje | RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003402004** | 500W | 220-240V | 500-3000 | 10 |

# Caladora
INALÁMBRICA

Velocidad variable
**0-2.700CPM**

Incluye
**batería y cargador**

Incluye
**extractor de polvo**

Capacidad máx. corte
**madera 80mm**
**acero 5mm**
**aluminio 12mm**

Longitud
**de carrera 20mm**

Accesorios

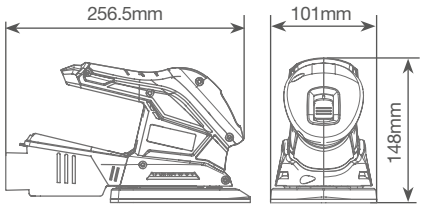
## Sierra caladora inalámbrica

Con **batería recargable Li-Ion** de 2000mAh (incluida) **Carreras por minuto**: 0-2.700 CPM. **Velocidad variable.**
Longitud de carrera: 20mm. Capacidad máx. de **corte en madera**: 80mm. Capacidad máx. de **corte en acero**: 5mm.
Capacidad máx. de **corte en aluminio**: 12mm. Pantalla LED indicadora batería. **Extractor de polvo incluido**.
Tiempo de carga 31min. Diseño ergonómico, ligero y compacto. **Sin cable.** Rápido, preciso y duradero.
Incluye 2 sierras y cargador 2.4A. Maletín de transporte incluido.

| Referencia | Potencia | Voltaje | CPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **502040004** | 530W | 20V | 0-2.700 CPM | 4 |
| **502085001** | Batería 2.0A para herramientas ref. 502040000 - 02 - 03 - 04 - 05 | | | |
| **502085006** | Batería 4.0A para herramientas ref. 502040000 - 02 - 03 - 04 - 05 | | | |
| **502085002** | Cargador 2.4A para herramientas ref. 502040000 -02 - 03 - 04 - 05 | | | |
| **502085007** | Cargador 3.5A para herramientas ref. 502040000 -02 - 03 - 04 - 05 | | | |

# Lijadora
INALÁMBRICA

N!




## Lijadora inalámbrica

Botón de liberación de batería y botón On/Off. Pantalla LED indicadora batería. Incluye: **3 papeles de lija Delta (P60, P120, P180), cajón para el polvo y tubo de salida de polvo**. Tiempo de carga 56min. Diseño ergonómico, ligero y compacto. **Sin cable.**

| Referencia | Voltaje | RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502040005** | 20V | 11.000 | 4 |
| **502085001** | Batería 2.0A para herramientas ref. 502040000 - 02 - 03 - 04 - 05 | | |
| **502085006** | Batería 4.0A para herramientas ref. 502040000 - 02 - 03 - 04 - 05 | | |
| **502085002** | Cargador 2.4A para herramientas ref. 502040000 -02 - 03 - 04 - 05 | | |
| **502085007** | Cargador 3.5A para herramientas ref. 502040000 -02 - 03 - 04 - 05 | | |

# Amoladora
INALÁMBRICA

## Amoladora angular inalámbrica

Con **batería recargable Li-Ion** de 4000mAh (incluida). **Revoluciones por minuto**: 10.000 RPM.
**Diámetro disco**: Ø115mm. **Disco de lija incluido**. Tuerca de brida M14. Mango auxiliar 2 posiciones.
Pantalla LED indicadora batería. Con **botón de bloqueo** para cambio rápido de disco. Tiempo de carga 70min.
Diseño ergonómico, ligero y compacto. **Sin cable.** Rápido, preciso y duradero. Incluye cargador 3.5A.

| Referencia | Potencia | Voltaje | RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **502040003** | 500W | 20V | 10.000 RPM | 4 |
| **502085001** | Batería 2.0A para herramientas ref. 502040000 - 02 - 03 - 04 - 05 | | | |
| **502085006** | Batería 4.0A para herramientas ref. 502040000 - 02 - 03 - 04 - 05 | | | |
| **502085002** | Cargador 2.4A para herramientas ref. 502040000 -02 - 03 - 04 - 05 | | | |
| **502085007** | Cargador 3.5A para herramientas ref. 502040000 -02 - 03 - 04 - 05 | | | |

# Amoladora
ELÉCTRICA

## Amoladora angular eléctrica

Revoluciones por minuto: **11.000 RPM**. Diámetro disco: **Ø115mm**. Cabezal aluminio.
Empuñadura con **3 posiciones**.
LED aviso desgaste escobillas. **Con botón de bloqueo** para cambio rápido de disco.
Rápida, precisa, duradera y profesional. Diseño ergonómico, ligero y compacto.

| Referencia | Potencia | Voltaje | RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003402003** | 710W | 220-240V | 11.000 RPM | 10 |

220-240V 50/60Hz

## Soldador eléctrico estaño

Punta tipo lápiz de larga duración para una mejor soldadura. Blíster.

| Referencia | Potencia | Cable | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **001401326** | 40W | 1.5M | 400 |

**A** Tubos

**B** Carretes

**C** Punta

## Accesorios para soldador eléctrico

Accesorios para soldador eléctrico.

| Referencia | Artículo | Tipo | Gramos | Grosor | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **001401348** | **A** | Pack 10 tubos de estaño 60% | 10gr. | 1mm | 10/20 |
| **001401327** | **B** | Carrete de estaño 60% | 100gr. | 1mm | 5/400 |
| **001401328** | **B** | Carrete de estaño 60% | 250gr. | 1mm | 5/100 |
| **001401349** | **C** | Punta tipo lápiz | - | - | 10/200 |

## Mini pistola silicona en barra

Incluye **2 barras de silicona Ø7mm**. Longitud cable: **1.1M**.
Ideal para todo tipo de manualidades y pequeñas reparaciones domésticas. 220-240V. Blíster.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **001403305** | 10W | 100 |

## Barra silicona Ø7mm

6 barras de silicona transparente. **Secado ultra rápido**. Para referencia 001403305.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **001403306** | Ø7x100mm | 10/100 |

## Pistola silicona en barra

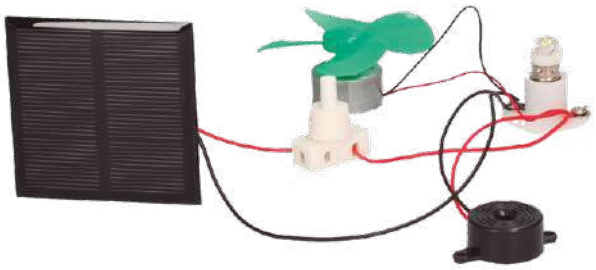
Incluye **6 barras de silicona Ø11mm**. Longitud cable: **1.2M**.
Ideal para todo tipo de manualidades y pequeñas reparaciones domésticas. 220-240V. Blíster.

| Referencia | Potencia | Embalaje |
|---|---|---|
| **001401329** | 60W | 50 |

## Barra silicona Ø11mm

6 barras de silicona transparente. **Secado ultra rápido**. Para referencia 001401329.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **001401330** | Ø11x200mm | 10/100 |



## Kit solar eléctrico escolar

Contiene: **un portalámparas rosca E10, una bombillas LED 3V-0.5W, un interruptor 250V-2A, un timbre 3V-24V, una placa solar 3V, un motor eléctrico y 2 hélices de plástico**. Especial para manualidades.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **501040001** | 200 |

## Kit eléctrico escolar

Contiene: p**ortalámparas, bombilla 4V (0.4A), interruptor 250V (2A), batería 4.5V y 1M de cable** para conexionar. Especial para manualidades.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **001401694** | 60 |

## Motor para manualidades

Especial para manualidades.

| Referencia | Voltaje | Embalaje |
|---|---|---|
| **001401648** | 1.5-3V | 30/300 |

## Pack 10 discos de corte de acero inoxidable

Material: **óxido de aluminio**. Ideal para corte de: **hierro y acero inoxidable**.

| Referencia | Pack | Diámetro x Espesor x Agujero | Tipo | Centro | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **502002001** | 10 Ud. | Ø115x1x22.23mm | T41 A46R-BF | | 13.300 | 10/40 |
| **502002018** | 25Ud. | Ø115x1x22.23mm | T41 A46R-BF | | 13.300 | 4/16 |
| **502002002** | 10Ud. | Ø115x1.6x22.23mm | T41 A46R-BF | | 13.300 | 5/20 |

## Pack 5 discos de desbaste

Material: **óxido de aluminio**. Ideal para desbaste de **metales**.

| Referencia | Diámetro x Espesor x Agujero | Tipo | Centro | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **502002003** | Ø115x4.8x22.23mm | T27 A24R-BF | | 13.300 | 5/20 |
| **502002004** | Ø180x6x22.23mm | T27 A24R-BF | | 8500 | 3 |

N!

## Pack 10 discos de corte de hierro

Material: **óxido de aluminio**. Ideal para corte de **metales ferrosos**.

| Referencia | Diámetro x Espesor x Agujero | Tipo | Centro | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **502002005** | Ø230x2x22.23mm | T41 A30R-BF | | 6600 | 5 |

N!

## Pack 5 discos de corte de hierro

Material: **óxido de aluminio**. Ideal para corte de **metales ferrosos**.

| Referencia | Diámetro x Espesor x Agujero | Tipo | Centro | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **502002006** | Ø350x3.2x25.4mm | T41 A30R-BF | | 4350 | 3 |

## Set 5 muelas para taladro 1/4"

Material: piedras minerales de vástago de acero. Ideal para **desbaste de precisión** sobre materiales varios.

| Referencia | Vástago | Piedras | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502006001** | 3mm | 5 | 10/40 |

## Pack 5 discos de lija 115mm

Material: **óxido de aluminio**. Ideal para lijar **maderas y materiales ferrosos**.

| Referencia | Tipo / Diámetro x Agujero | Grano | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **502002007** | T27 - Ø115x22.23mm | 40 | 13.300 | 40 |
| **502002008** | T27 - Ø115x22.23mm | 60 | 13.300 | 40 |
| **502002009** | T27 - Ø115x22.23mm | 80 | 13.300 | 40 |
| **502002010** | T27 - Ø115x22.23mm | 120 | 13.300 | 40 |

N!

## Disco de diamante corte en seco y húmedo 115mm

Material: **cuerpo de acero insertos diamantados**.
Corte en seco y húmedo. Ideal para: **porcelantato, mosaicos, cerámica, azulejos,...**

| Referencia | Diámetro x Agujero | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502002011** | Ø115x 22.23mm | 12.800 | 10/100 |

N!

## Disco de diamante corte en seco 115mm

Corte en seco.

| Referencia | Diámetro x Agujero | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502002013** | Ø115x 22.23mm | 13.200 | 10/100 |

N!

## Disco diamante corte en seco segmentado láser 115mm

Material: **cuerpo de acero insertos diamantados**.
Corte en seco segmentado láser. Ideal para **hormigón, ladrillos, azulekos, cerámica,...**

| Referencia | Diámetro x Agujero | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502002012** | Ø115x 22.23mm | 13.200 | 10/100 |

N!

## Sierra circular widia 115mm

Material: **widia** (cuerpo de acero y dientes de carburo tungsteno). Para corte de **madera**.
El uso de las de 30 y 48 dientes es para máquinas de pie y banco.

| Referencia | Diámetro x Espesor x Agujero | Reducciones | Dientes | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **502002014** | Ø115x2.2x22.23mm | - | 40 | 10.000 | 10/100 |
| **502002015** | Ø115x2.2x22.23mm | - | 24 | 10.000 | 10/100 |
| **502002016** | Ø230x3x25.4mm | 20 / 22.23mm | 30 | 5000 | 5/25 |
| **502002017** | Ø230x3x25.4mm | 20 / 22.23mm | 48 | 5000 | 5/25 |

N!

## Set 5 sierras de corona 19 / 22 / 25 / 29 / 32mm

Copas **bimetálicas**. Incluye un soporte para sierra de copa con adaptador para diámetros de Ø14 a 30mm.
Ideal para: **metal, maderam plástico, pladur,** etc. Incluye maletín.

| Referencia | Diámetros | Embalaje |
|---|---|---|
| **502005001** | Ø19/22/25/29/32mm | 10 |

N!

## Set 6 sierras de corona 19 / 22 / 32 / 38 / 44 / 57mm

Copas **bimetálicas**. Incluye un soporte para sierra de copa con adaptador para diámetros de Ø14 a 30mm
y otro para diámetros de Ø32 a 152mm. Ideal para: **metal, maderam plástico, pladur,** etc. Incluye maletín.

| Referencia | Diámetros | Embalaje |
|---|---|---|
| **502005002** | Ø19/22/32/38/44/57mm | 10 |

N!

## Set 5 brocas de 4 a 10mm para madera

Material: **acero**. Ideal para: **madera**.

| Referencia | Diámetros | Embalaje |
|---|---|---|
| **502001001** | Ø4/5/6/8/10mm | 10/50 |

N!

## Set 6 brocas de 2 a 8mm para hierro y acero

Material: **acero rápido HSS**. Ideal para: **hierro y acero**.

| Referencia | Diámetros | Embalaje |
|---|---|---|
| **502001002** | Ø2-8mm | 10/50 |

N!

## Set 4 brocas para mampostería

Material: **widia**. Enganche **cilíndrico**. Ideal para: **mampostería, pladur,...**

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **502001003** | Ø5x85mm / Ø6x100mm / Ø8x120mm / Ø10x120mm | 5/100 |

N!

## Set 4 brocas para mampostería y concreto

Material: **widia SDS**. Enganche **SDS+**. Ideal para: **hormigón, mampostería, pladur,...**

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **502001004** | Ø5x110mm / Ø6x110mm / Ø8x160mm / Ø10x160mm | 45/90 |

N!

## Cepillo copa de alambre ondulado

Material: **alambre de acero ondulado latonado 0.3mm**. Ideal para: **madera, plástico, metales**. Para amoladora. Rosca: **M14**.

| Referencia | Diámetro | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502003009** | Ø60mm | 12.500 | 10/100 |
| **502003010** | Ø75mm | 12.500 | 10/80 |
| **502003011** | Ø100mm | 8500 | 10/30 |

N!

## Cepillo de alambre con espiga

Material: **alambre de acero ondulado latonado 0.3mm**. Ideal para: **madera, plástico, metales**. Vastago 6 mm.

| Referencia | Diámetro | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502003001** | Ø12mm | 6000 | 10/200 |
| **502003002** | Ø17mm | 6000 | 10/200 |
| **502003003** | Ø26mm | 6000 | 10/200 |

N!

## Cepillo copa de alambre con espiga

Material: **alambre de acero ondulado latonado 0.3mm**. Ideal para: **madera, plástico, metales**. Vastago 6 mm.

| Referencia | Diámetro | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502003007** | Ø50mm | 4500 | 10/200 |
| **502003008** | Ø75mm | 4500 | 10/100 |

N!

## Cepillo de alambre con espiga

Material: **alambre de acero ondulado latonado 0.3mm**. Ideal para: **madera, plástico, metales**. Vastago 6 mm.

| Referencia | Diámetro | Máx. RPM | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502003004** | Ø50mm | 7500 | 10/250 |
| **502003005** | Ø75mm | 4500 | 10/150 |
| **502003006** | Ø100mm | 4500 | 10/100 |

## Pack 25 papeles de lija

Material: abrasivo de **óxido de aluminio** sobre respaldo de papel. Ideal para: lijado grueso de **maderas**, **pinturas** y **masillas**.
Recomendado para **uso en seco**. Color grano rojo. Dimensión: 230x280mm.

| Referencia | Grano | Embalaje |
|---|---|---|
| **502004001** | 220 | 20 |
| **502004002** | 150 | 20 |
| **502004003** | 120 | 20 |
| **502004004** | 80 | 20 |
| **502004005** | 60 | 20 |
| **502004006** | 40 | 20 |

## Pack 25 papeles de lija de agua

Material: abrasivo de **carburo de silicio** sobre respaldo de papel. Ideal para: **chapas , muebles de acabados finos**,..
Recomendado para **uso en mojado**. Color grano negro. Dimensión: 230x280mm.

| Referencia | Grano | Embalaje |
|---|---|---|
| **502004007** | 240 | 20 |
| **502004008** | 280 | 20 |
| **502004009** | 320 | 20 |
| **502004010** | 360 | 20 |
| **502004011** | 400 | 20 |
| **502004012** | 500 | 20 |
| **502004013** | 600 | 20 |
| **502004014** | 1000 | 20 |
| **502004015** | 1200 | 20 |
| **502004016** | 2500 | 20 |

N!

## Pistola de pintura con sistema de gravedad 600cc

Material: **cuerpo aluminio pico y aguja acero inox depósito plástico**. Terminaciones de alta calidad ahorra pintura y preseva el medio ambiente, tranferencia superior al 75% evita el exceso de niebla, regulador de caudal de aire, manual con despiece.

| Referencia | Depósito | Pico | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **503000003** | 600ml. | 1.5mm | 20 |

N!

## Recipiente de plástico 600cc

Material: **plástico**. Para pistola de pintura 503000003.

| Referencia | Depósito | Embalaje |
|---|---|---|
| **503000004** | 600ml. | 50 |

N!

## Pinzas conexionado

Indicado para baterías de **cobre**.

| Referencia | Sección | Longitud | Amperios | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **107005001** | 16mm² | 3M | 200A | 10 |
| **107005002** | 25mm² | 3.5M | 300A | 10 |
| **107005003** | 35mm² | 4.5M | 400A | 10 |

N!

**Doble fondo para**
una mayor organización

**Con asa**
para transportar
fácilmente

**2 cierres**
para un buen sellado

**Tapa superior**
con varios compartimentos

## Caja de herramientas

Material: PP. Doble fondo.

| Referencia | Capacidad | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **003300141** | 11L | 410x210x185mm | 9 |
| **502080001** | 18L. | 485x245x125mm | 9 |

## Toldo polietileno

Color azul. Peso: 65g/m³. **Ojales metálicos** cada metro. Bordes reforzados con PE.

| Referencia | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|
| **003300124** | 2 x 3M | 40 |
| **003300125** | 3 x 5M | 16 |
| **003300126** | 4 x 6M | 10 |
| **003300127** | 5 x 8M | 5 |

## Cinta persiana gris

Material: **PE**.

| Referencia | Anchura | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003301345** | 14mm | Gris | 6M | 100 |
| **003301346** | 18mm | Gris | 6M | 100 |
| **003301347** | 20mm | Gris | 6M | 100 |

## Cincha con metal 25mm 5M

**Anclaje de acero**. Soporta hasta 1 tonelada. Cuerda 100% poliéster.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **502015000** | 5M | 25 |

## Cincha amarre elástica

**Anclaje de acero**. Cuerda de goma + PP. Diámetro: Ø8mm.

| Referencia | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|
| **003300129** | 0.8M | 50/100 |
| **003300130** | 1M | 50/100 |
| **003300131** | 1.2M | 50/100 |
| **003300132** | 1.5M | 50/100 |

## Candado arco corto de acero

Incluye **2 llaves**. Tipo de arco clásico. Material: **argolla de acero y cuerpo de latón**. Muy resistente en los ambientes salinos.

| Referencia | Grosor | Peso | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **502010003** | 20mm | 32gr. | 35x8x20mm | 12/280 |
| **502010004** | 25mm | 45gr. | 40x9x25mm | 12/280 |
| **502010005** | 30mm | 67gr. | 50x10x30mm | 12/144 |
| **502010006** | 40mm | 85gr. | 60x12x40mm | 12/144 |
| **502010007** | 50mm | 200gr. | 75x15x50mm | 6/60 |
| **502010008** | 60mm | 300gr. | 85x18x60mm | 6/36 |

## Candado arco largo de acero

Incluye **2 llaves**. Tipo de arco largo. Material: **argolla de acero y cuerpo de latón**. Muy resistente en los ambientes salinos.

| Referencia | Grosor | Peso | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **502010009** | 40mm | 130gr. | 100x12x40mm | 12/144 |
| **502010010** | 50mm | 224gr. | 105x15x50mm | 12/60 |

## Candado de combinación 3 números

Combinación hasta 3 números.
Material: **aleación de zinc**. Dim.: 55x10x30mm.

| Referencia | Grosor | Peso | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502010011** | 30mm | 44gr. | 10/240 |

## Candado de exterior arco corto de acero

Incluye **2 llaves**. Material: **acero**.
Dim.: 95x35x55mm.

| Referencia | Grosor | Peso | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502010012** | 50mm | 330gr. | 12/48 |

## Candado bicicleta

Con **cierre de seguridad**. Cable en espiral. Incluye 2 llaves.

| Referencia | Diámetro | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **502010000** | Ø8mm | 1M | 12/60 |
| **502010001** | Ø12mm | 1M | 12/60 |
| **502010002** | Ø12mm | 1.8M | 12/60 |

## Gancho **multiusos**

Peso máximo soportado: **20Kg**. Material: **acero**. Incluye accesorios para su instalación.
Ideal para colgar bicicletas y todo aquello que necesites.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **003301684** | 24 |

## Gancho **pared**

Peso máximo soportado: **30Kg**. Material: **acero**. Incluye accesorios para su instalación.
Ideal para colgar bicicletas, skys,...

| Referencia | Peso soportado | Embalaje |
|---|---|---|
| **003301686** | Máx. 30Kg | 5 |

A

B

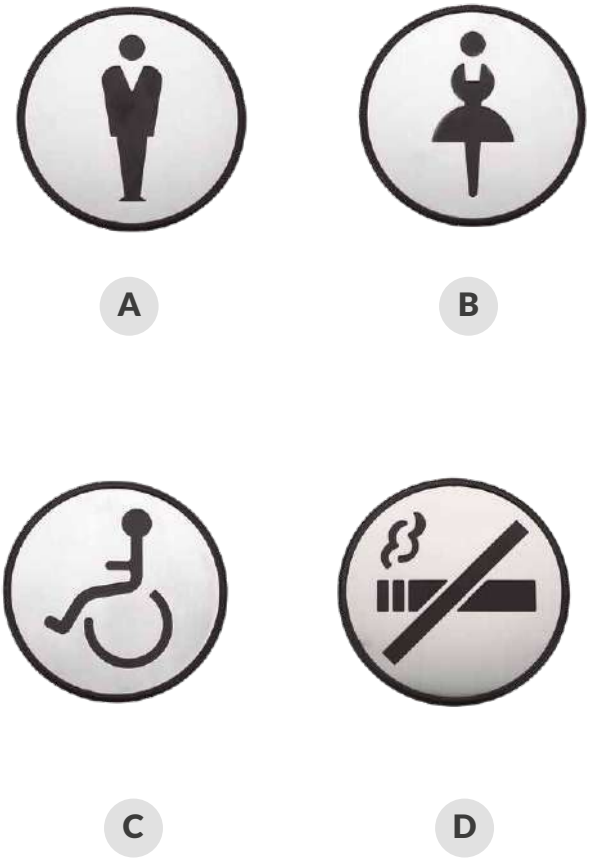
C

D

## Gavetas polipropileno

Material: PPC. **Apilables**.

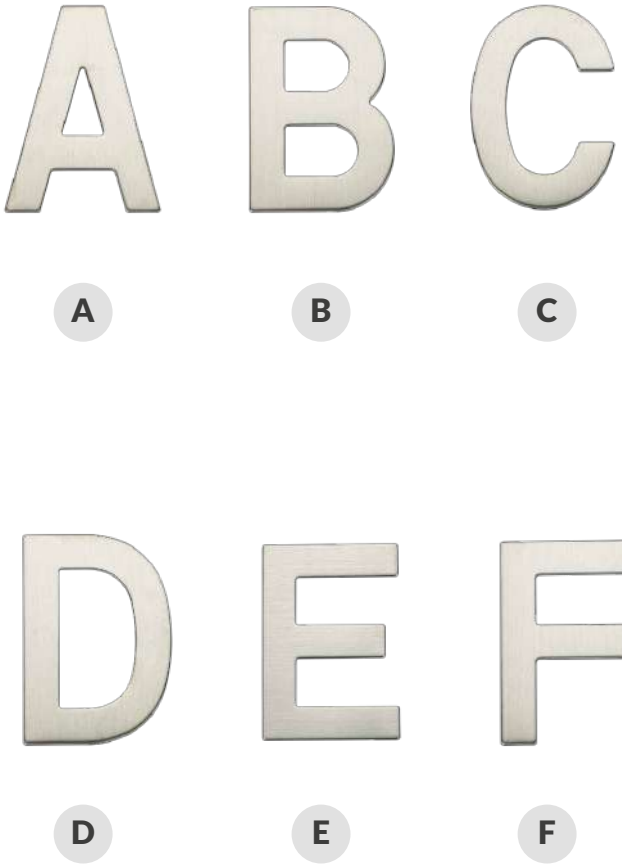
| Referencia | Artículo | Tipo | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003301670** | **A** | S | 175x115x75mm | 40 |
| **003301671** | **B** | M | 250x165x125mm | 40 |
| **003301672** | **B** | Separador M | - | 20 |
| **003301673** | **C** | L | 355x220x150mm | 10 |
| **003301674** | **C** | Separador L | - | 10 |
| **003301675** | **D** | XL | 515x330x200mm | 8 |
| **003301676** | **D** | Separador XL | - | 10 |




## Símbolos adhesivos

Material: **acero inoxidable + PP**. **Acabado cromado**. Tipo: redondo. Montaje: **adhesivo**.

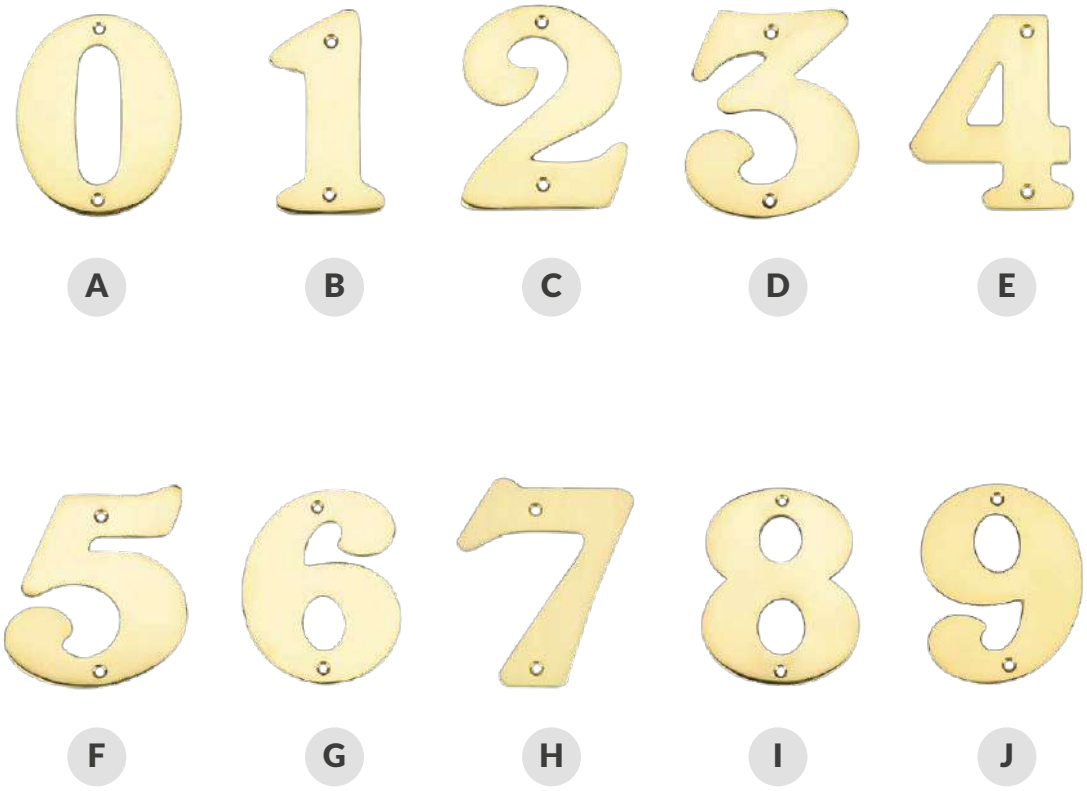
| Referencia | Artículo | Icono | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003301396** | **A** | Hombre | Ø97x3mm | 50/500 |
| **003301397** | **B** | Mujer | Ø97x3mm | 50/500 |
| **003301398** | **C** | Minusválido | Ø97x3mm | 50/500 |
| **003301399** | **D** | No fumar | Ø97x3mm | 50/500 |




## Letras para calles, puertas, bloques con adhesivo

Material: **acero inoxidable + PP**. **Níquel satín**. Grosor: 2mm. Montaje: **adhesivo**.

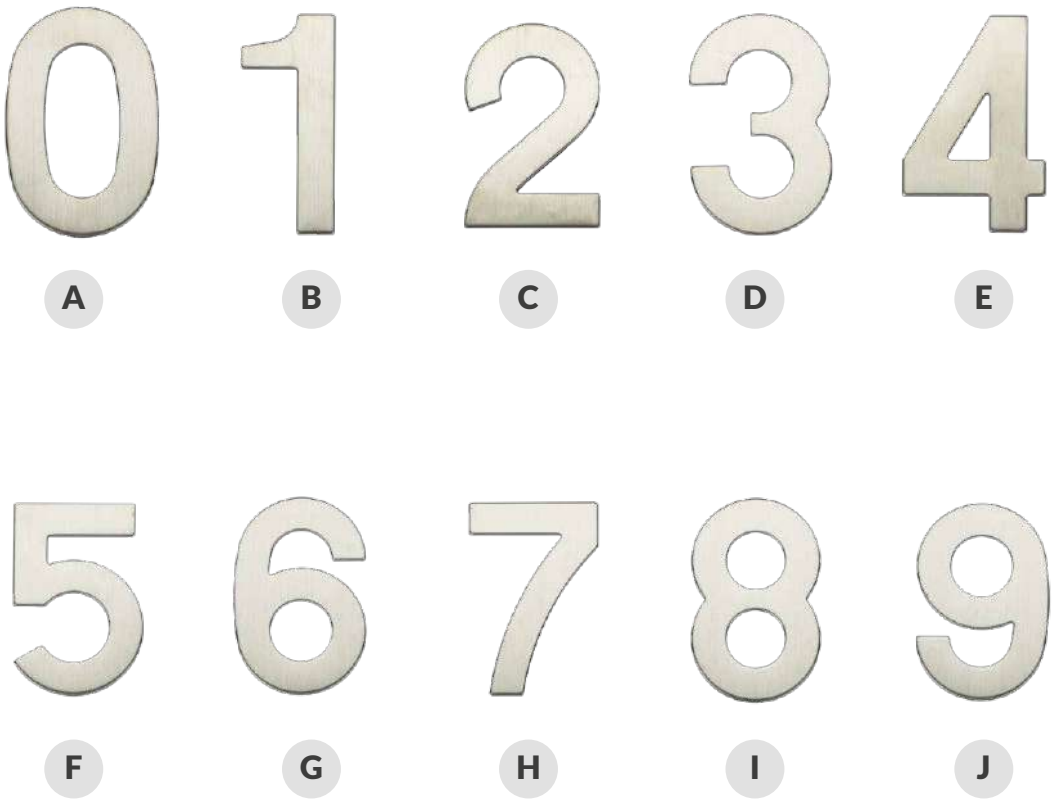
| Referencia | Artículo | Icono | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003302620** | **A** | A | 65x95mm | 50/500 |
| **003302621** | **B** | B | 65x95mm | 50/500 |
| **003302622** | **C** | C | 65x95mm | 50/500 |
| **003302623** | **D** | D | 65x95mm | 50/500 |
| **003302624** | **E** | E | 65x95mm | 50/500 |
| **003302625** | **F** | F | 65x95mm | 50/500 |




## Números para puertas con tornillo

Material: **acero inoxidable**. **Acabado titanio dorado**. Grosor: 3.5mm. Montaje: **atornillado**.

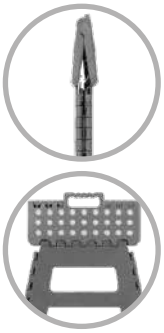
| Referencia | Artículo | Icono | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003302600** | **A** | 0 | 85x110mm | 50/500 |
| **003302601** | **B** | 1 | 85x110mm | 50/500 |
| **003302602** | **C** | 2 | 85x110mm | 50/500 |
| **003302603** | **D** | 3 | 85x110mm | 50/500 |
| **003302604** | **E** | 4 | 85x110mm | 50/500 |
| **003302605** | **F** | 5 | 85x110mm | 50/500 |
| **003302606** | **G** | 6 | 85x110mm | 50/500 |
| **003302607** | **H** | 7 | 85x110mm | 50/500 |
| **003302608** | **I** | 8 | 85x110mm | 50/500 |
| **003302609** | **J** | 9 | 85x110mm | 50/500 |

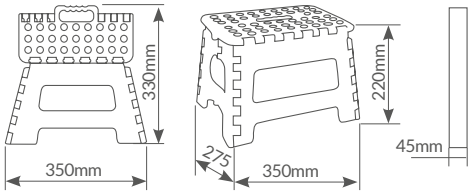



## Números para puertas con adhesivo

Material: **acero inoxidable + PP**. **Níquel satín**. Grosor: 2mm. Montaje: **adhesivo**.

| Referencia | Artículo | Icono | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **003302610** | **A** | 0 | 65x95mm | 50/500 |
| **003302611** | **B** | 1 | 65x95mm | 50/500 |
| **003302612** | **C** | 2 | 65x95mm | 50/500 |
| **003302613** | **D** | 3 | 65x95mm | 50/500 |
| **003302614** | **E** | 4 | 65x95mm | 50/500 |
| **003302615** | **F** | 5 | 65x95mm | 50/500 |
| **003302616** | **G** | 6 | 65x95mm | 50/500 |
| **003302617** | **H** | 7 | 65x95mm | 50/500 |
| **003302618** | **I** | 8 | 65x95mm | 50/500 |
| **003302619** | **J** | 9 | 65x95mm | 50/500 |






## Taburete de plástico

**Plegado con un sólo movimiento**. Superficie **antideslizante**. Gran estabilidad. Resistente y duradero.
Pesa menos de 1Kg. **Con asa** para transportar cómodamente. Fácil almacenaje. Ocupa muy poco espacio. Material: **PP**.
Para cocinas, baños, oficinas, como asiento para niños/as, para usar al aire libre...

| Referencia | Peso | Embalaje |
|---|---|---|
| **502050000** | Máx. 200Kg | 12 |

N!

MADE IN SPAIN

## Taburete de plástico

Material: **plástico**. Altura: 460mm. Color: **gris**.

| Referencia | Peso | Embalaje |
|---|---|---|
| **502050009** | Máx. 200Kg | 1 |

A

B

## Taburete de acero

Material: **acero.** Peldaño: 200x300mm.

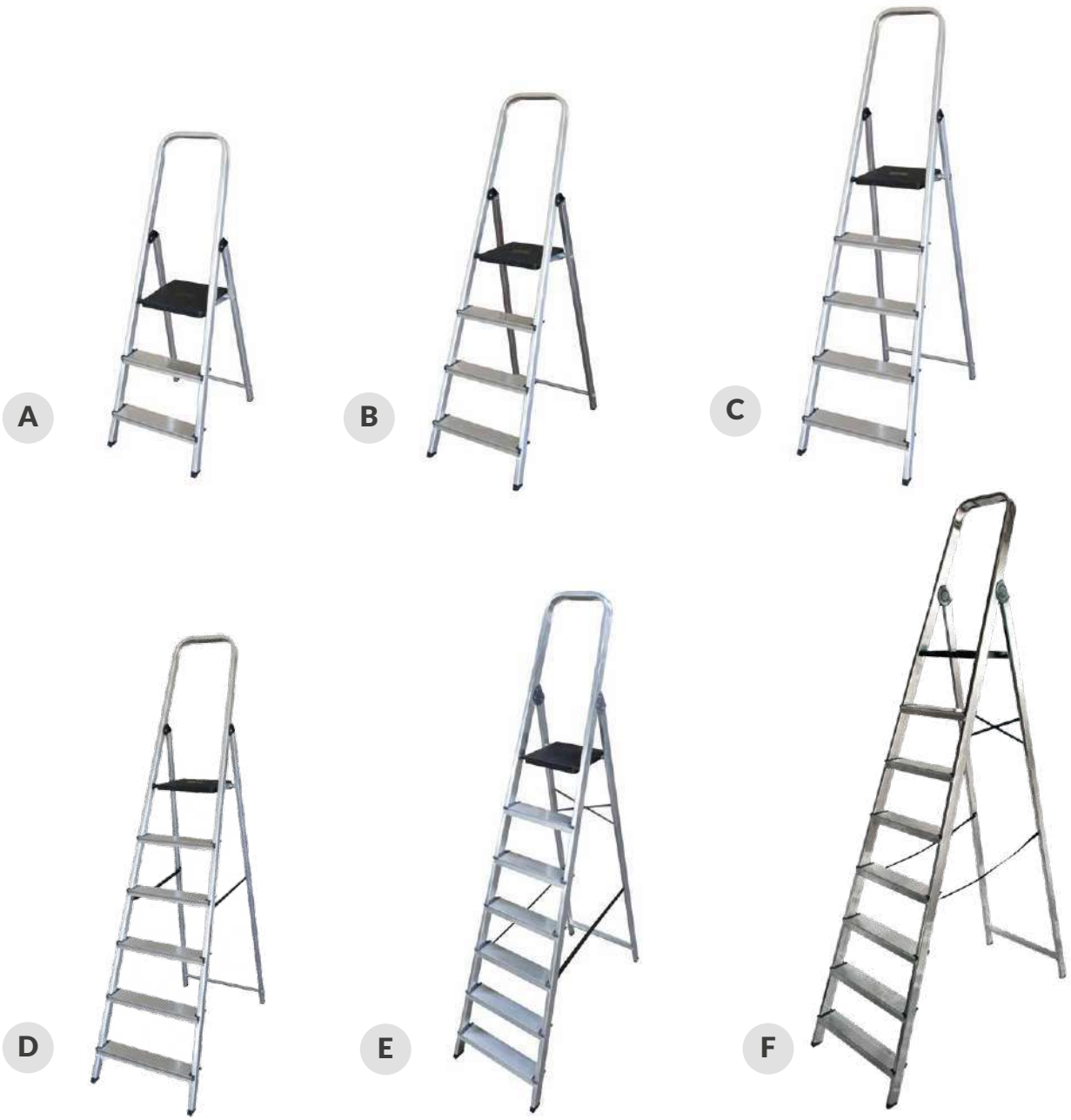
| Referencia | Artículo | Peldaños | Peso | Altura plataforma | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **003502025** | **A** | 2 | Máx. 150Kg. | 480mm | 450x500x787mm | 6 |
| **003502026** | **B** | 3 | Máx. 150Kg. | 720mm | 450x675x1024mm | 4 |

MADE IN SPAIN

## Taburete de aluminio 3 peldaños

Material: **aluminio y acero.** Peldaño: 80mm de ancho. Sistema de seguridad.
Peldaños **antideslizantes** con relieve. **Plataforma de acero**. Refuerzo posterior con intersección.
Testado hasta 260Kg. Resistente y muy ligero.

| Referencia | Peldaños | Peso | Dimensión (Abierta) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **502050002** | 3 | Máx. 150Kg. | 330x266x220mm | 1 |



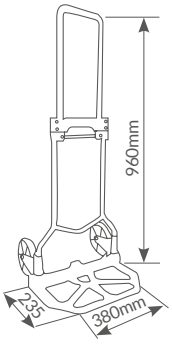

MADE IN SPAIN

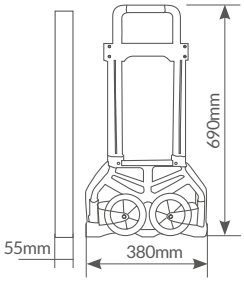
## Escaleras de aluminio

Material: **aluminio.** Peldaño: 80mm de ancho. Sistema de seguridad de **bloqueo exclusivo**.
Peldaños **antideslizantes** con relieve. Testado para **10.000 ciclos** y hasta 260Kg. Sólida y ligera.

| Referencia | Artículo | Peldaños | Peso | Altura plataforma | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **502050003** | **A** | 3 | Máx. 150Kg. | 580mm | 1 |
| **502050004** | **B** | 4 | Máx. 150Kg. | 790mm | 1 |
| **502050005** | **C** | 5 | Máx. 150Kg. | 1010mm | 1 |
| **502050006** | **D** | 6 | Máx. 150Kg. | 1230mm | 1 |
| **502050007** | **E** | 7 | Máx. 150Kg. | 1440mm | 1 |
| **502050008** | **F** | 8 | Máx. 150Kg. | 1660mm | 1 |

# Carretilla
PLEGABLE



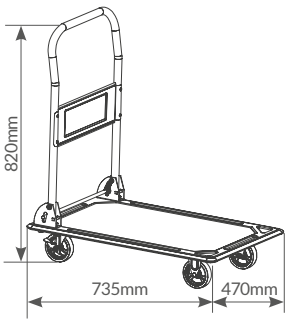



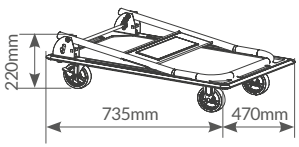

## Carretilla plegable con ruedas

Material: **acero inoxidable**. Rueda: Ø135mm.

| Referencia | Peso | Embalaje |
|---|---|---|
| **502050001** | Máx. 60Kg | 4 |

# Carro
PLATAFORMA




## Carro plataforma de transporte plegable con frenos

Material: **acero**. Con 4 ruedas: Ø100mm. Con freno.

| Referencia | Peso | Embalaje |
|---|---|---|
| **502007001** | Máx. 150Kg | 2 |
| **502085008** | Rueda recambio fija | |
| **502085009** | Rueda recambio freno | |

A

B

## Cinta aislante eléctrica PVC

Excelente adhesión. **Auto extinguible**.
Apta para utilizar en **temperaturas superiores a los 80ºC**.

| Referencia | Artículo | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **004102250** | **A** | ○ Blanco | 19mm | 10M | 10/100 |
| **004102251** | **A** | ● Negro | 19mm | 10M | 10/100 |
| **004102255** | **B** | ○ Blanco | 19mm | 20M | 10/200 |
| **004102256** | **B** | ● Negro | 19mm | 20M | 10/200 |

## Cinta aislante eléctrica PVC

Excelente adhesión. **Auto extinguible**.
Apta para utilizar en **temperaturas superiores a los 80ºC**.

| Referencia | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **004102271** | ○ Blanco | 25mm | 20M | 10/200 |
| **004102272** | ● Negro | 25mm | 20M | 10/200 |

## Cinta americana impermeable

**3 capas**: impermeable de polietileno, resistente de poliéster y adhesivo elastómero. Especialmente indicada para aplicaciones temporales de **reparación, sujeción, enmascarado, sellado, aislamiento**, etc. Fácilmente rasgable a mano y muy resistente.

| Referencia | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **004102260** | ● Negro | 50mm | 10M | 72 |

## Cinta americana impermeable

**3 capas**: impermeable de polietileno, resistente de poliéster y adhesivo elastómero. Especialmente indicada para aplicaciones temporales de **reparación, sujeción, enmascarado, sellado, aislamiento**, etc. Fácilmente rasgable a mano y muy resistente.

| Referencia | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **004102261** | ● Gris | 50mm | 10M | 72 |

## Cinta multiusos de aluminio

Para instalación de **aire acondicionado** y **extractores**.
Temperatura de uso **-20º a +110ºC**. Anchura: **50mm**.

| Referencia | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **004102262** | ● Aluminio | 10M | 72 |

## Cinta de embalar

Anchura: **50mm**.

| Referencia | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **004102263** | ○ Transparente | 48M | 48 |
| **004102265** | ○ Transparente | 132M | 48 |

## Cinta impermeable

Anchura: **48mm**. Ideal para el sellado de tuberías, bajantes, grietas, etc.

| Referencia | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **004102264** | ● Negro | 30M | 48 |

## Cinta doble cara

Anchura: **19mm**. Adhesivo: **holtmelt**. Ideal para la fijación de objetos en baños, lugares húmedos y exteriores. Blíster.

| Referencia | Color | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **004102275** | ○ Blanco | 30M | 48 |

## Cinta doble cara

Ideal para fijar pequeños electrodomésticos, marcos de foto, accesorios de baño, objetos de decoración, topes de puerta, especieros de cocina, colgadores, etc. En el exterior ideal para fijar buzones, carteles, letreros, números, matrículas, etc.

| Referencia | Color | Ancho | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **004102270** | ○ Blanco | 50mm | 10M | 36 |

## Cinta carrocero

Ideal para pintar.

| Referencia | Anchura | Longitud | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **004102266** | 19mm | 50M | 96 |
| **004102267** | 24mm | 50M | 24 |
| **004102268** | 38mm | 50M | 36 |
| **004102269** | 50mm | 50M | 36 |

# Artículos navidad

## Navidad y decoración

Funciona **con pilas**

2M

## Guirnalda alambre LED

Funciona con pilas (no incluidas). IP20.

| Referencia | Luz / Color | Longitud | Nº de LEDs | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805026** | Fría | 2M | 20 | 2 x AA | 50 |

A

B

Funciona **con pilas**

2M

## Guirnalda alambre LED

Funciona con pilas (incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. Guirnalda: **IP65**. Compartimento pilas compacto. **IP20**.

| Referencia | Artículo | Luz / Color | Longitud | Nº de LEDs | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204805015** | **A** | Cálida | 2M | 20 | 2 x CR2032 | 100 |
| **204805016** | **B** | Fría | 2M | 20 | 2 x CR2032 | 100 |

A B C

Funciona **con pilas**

1.9M 3.9M

## Guirnalda alambre LED

Funciona con pilas (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Artículo | Luz / Color | Longitud | Nº de LEDs | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204805002** | **A** | Cálida | 1.9M | 20 | 2 x AA | 100 |
| **204805003** | **B** | Azul | 1.9M | 20 | 2 x AA | 100 |
| **204805004** | **A** | Cálida | 3.9M | 40 | 3 x AA | 100 |
| **204805005** | **C** | Fría | 3.9M | 40 | 3 x AA | 100 |

D E F

Funciona **con pilas**

4.9M

## Guirnalda alambre LED

**Con 8 funciones**. Funciona con pilas (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Artículo | Luz / Color | Longitud | Nº de LEDs | Pila | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204805007** | **D** | Cálida | 4.9M | 50 | 3 x AA | 100 |
| **204805008** | **E** | Fría | 4.9M | 50 | 3 x AA | 100 |
| **204805009** | **F** | RGB | 4.9M | 50 | 3 x AA | 100 |

A B

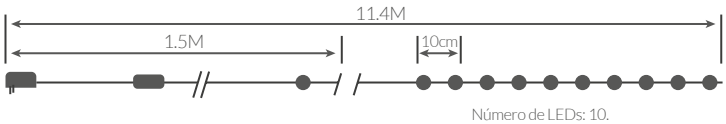
Funciona **a corriente**

## Guirnalda alambre LED

5M 10M

**8 funciones**. Funciona a 220-240V. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. **IP44**.

| Referencia | Artículo | Luz / Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805027** | **A** | Cálida | 4.9M | 50 | 24 |
| **204805028** | **B** | Fría | 4.9M | 50 | 24 |
| **204805029** | **C** | Cálida | 9.9M | 100 | 48 |




Número de LEDs: 10.

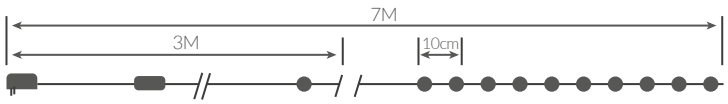
Funciona **a corriente**

9.9M

## Guirnalda alambre LED

**8 funciones**. Funciona a 220-240V. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. **IP44**.

| Referencia | Luz / Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204805010** | Fría | 9.9M | 100 | 25 |




Diámetro bombilla: Ø20mm

## Guirnalda LED de bombillas

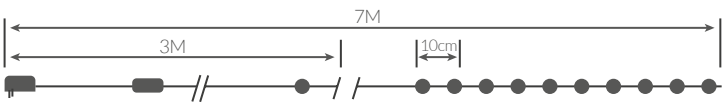
**8 funciones**. Funciona a 220-240V. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. **IP44**.

| Referencia | Luz / Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204600014** | RGB | 4M | 40 | 20 |

A

B

N!




Diámetro bombilla: Ø20mm

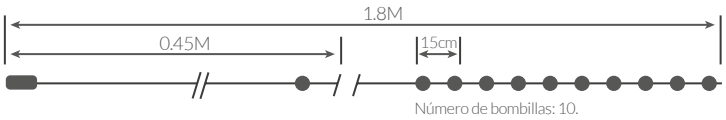
## Guirnalda LED de bombillas

**8 funciones**. Funciona a 220-240V. **IP44**.

| Referencia | Artículo | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600030** | **A** | Cálida | 4M | 40 | 24 |
| **204600031** | **B** | Fría | 4M | 40 | 24 |

A

B

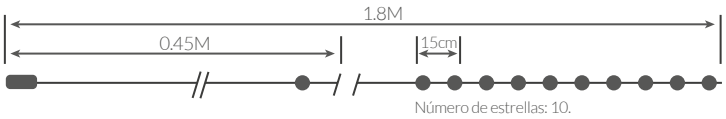



Número de bombillas: 10.

## Guirnalda LED de bombillas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Artículo | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204805020** | **A** | Cálida | Doradas | 1.35M | 10 | 10 |
| **204805021** | **B** | Fría | Plateadas | 1.35M | 10 | 10 |

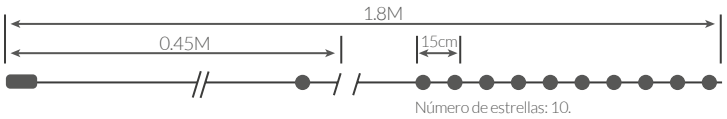



Número de estrellas: 10.

## Estrellas LED multicolor

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600027** | Cálida | Rojo / Dorado / Verde | 1.35M | 10 | 10 |

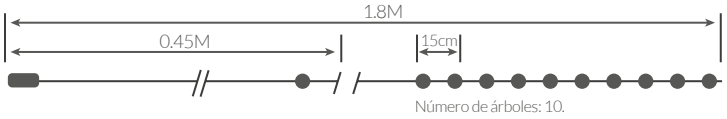


Número de estrellas: 10.

## Estrellas LED de madera

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600025** | Cálida | Blanco / Madera | 1.35M | 10 | 10 |

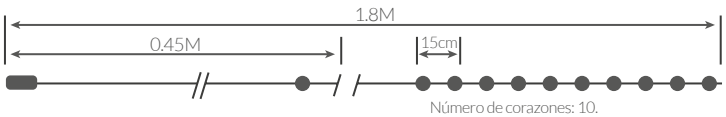


Número de árboles: 10.

## Árboles LED de madera

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600023** | Cálida | Madera | 1.35M | 10 | 10 |
| **204600024** | Fría | Madera | 1.35M | 10 | 10 |

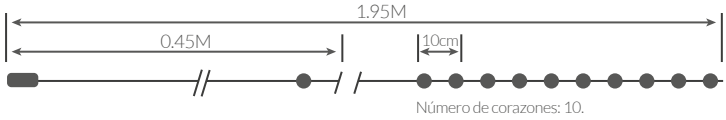


Número de corazones: 10.

## Corazones LED de madera

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600000** | 2700-3000K | Blanco | 1.35M | 10 | 24 |

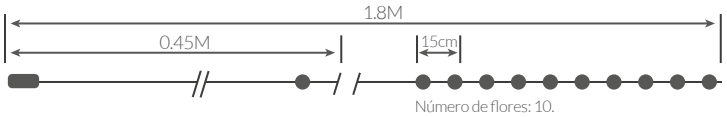


Número de corazones: 10.

## Corazones LED plateados

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). IP20.

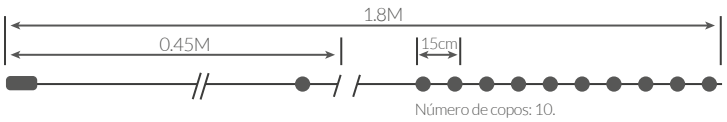
| Referencia | Modelo | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **005204472** | Corazones | 6000-10000K | Plateadas | 1.5M | 10 | 20 |




## Flores LED transparentes

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

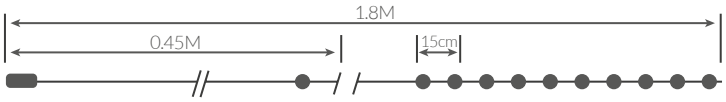
| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805011** | ● Fría | ○ Transparente | 1.35M | 10 | 10 |




## Copos de nieve LED transparentes

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

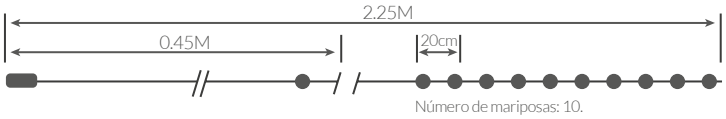
| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600026** | ● Fría | ○ Transparente | 1.35M | 10 | 10 |




## Pinzas LED transparentes

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805031** | Fría | Transparente | 1.35M | 10 | 24 |

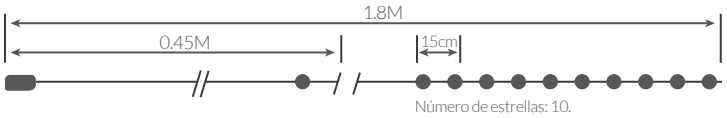



Número de mariposas: 10.

## Mariposas LED blancas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

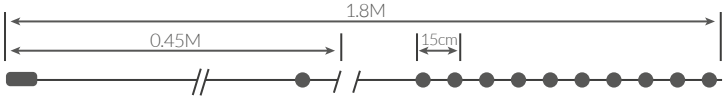
| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805012** | Cálida | Blanco | 1.8M | 10 | 10 |




## Estrellas LED doradas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

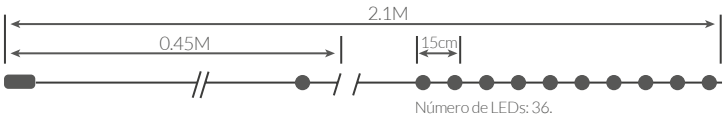
| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805001** | Cálida | Doradas | 1.35M | 10 | 10 |




## Estrellas LED doradas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600007** | 2700-3000K | Doradas | 1.35M | 10 | 24 |

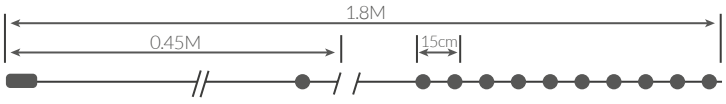



## Muérdago LED rojo

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600028** | Roja | Rojo / Verde | 1.65M | 36 | 10 |

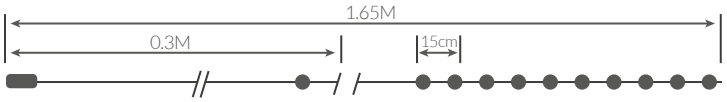
N!




## Guirnalda LED de bolas de madera

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

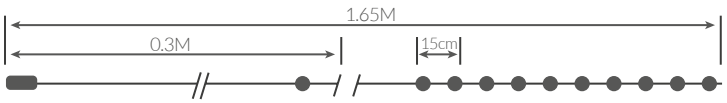
| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805030** | Cálida | Beige | 1.35M | 10 | 24 |




## Muñecos de nieve LED

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

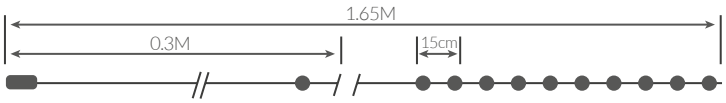
| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204690015** | Cálida | Blanco | 1.35M | 10 | 24 |




## Calcetines LED

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

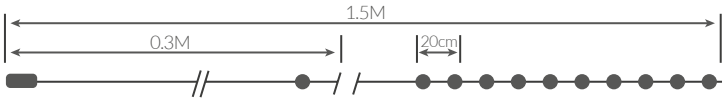
| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204690016** | Cálida | Rojo / Blanco | 1.35M | 10 | 24 |




## Papá Noel LED

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

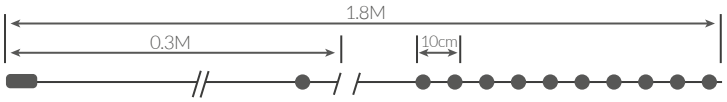
| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204690017** | Cálida | Rojo / Blanco | 1.35M | 10 | 24 |




## Bastones de caramelo LED

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

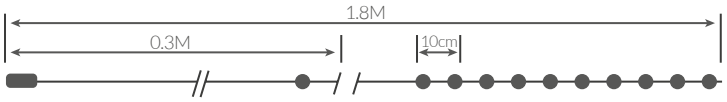
| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204690018** | Cálida | Rojo / Blanco | 1.2M | 28 | 24 |




## Guirnalda LED de ramas y bayas rojas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

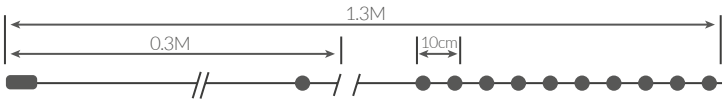
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690021** | Cálida | 1.5M | 50 | 12 |




## Guirnalda LED de hojas de arce y bellotas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

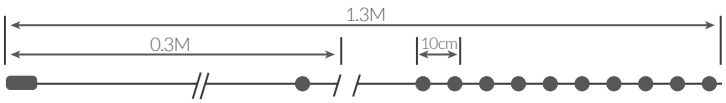
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690023** | Cálida | 1.5M | 15 | 24 |




## Guirnalda LED de piñas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

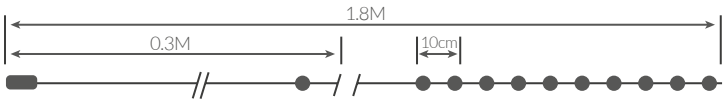
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690024** | Cálida | 1M | 12 | 12 |




## Guirnalda LED de bellotas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

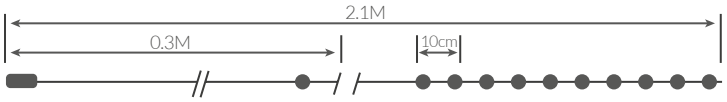
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690025** | Cálida | 1M | 15 | 12 |




## Guirnalda LED de hojas de acebo blanco y bayas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

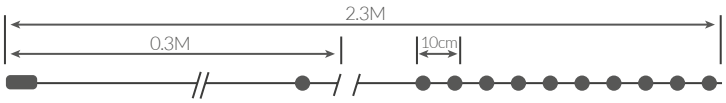
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690028** | Cálida | 1.5M | 16 | 12 |




## Guirnalda LED de bayas rojas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

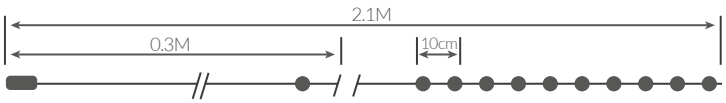
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690029** | Cálida | 1.8M | 20 | 12 |




## Guirnalda LED de hojas, piñas y bayas rojas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

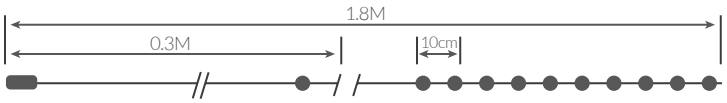
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690030** | Cálida | 2M | 20 | 12 |




## Guirnalda LED estrellas, piñas y bayas rojas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

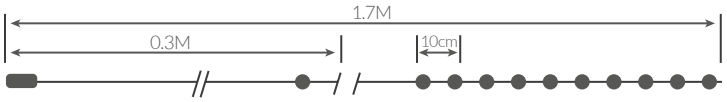
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690032** | Cálida | 1.8M | 20 | 12 |




## Guirnalda LED de piñas y bayas rojas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

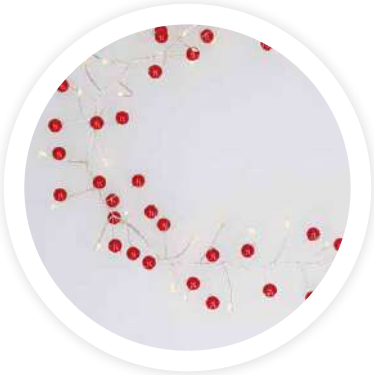
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690033** | Cálida | 1.5M | 35 | 12 |

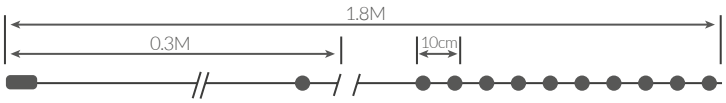



## Guirnalda LED de ramas de pino y piñas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690035** | Cálida | 1.4M | 15 | 8 |

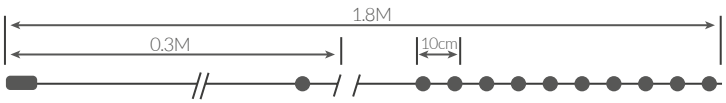





## Guirnalda LED de perlas rojas

Funciona con 3 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

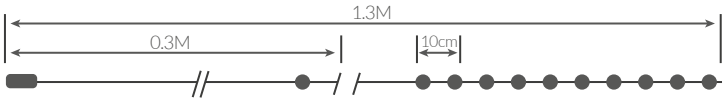
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690039** | Cálida | 1.5M | 80 | 24 |




## Guirnalda LED de hojas doradas

Funciona con 3 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

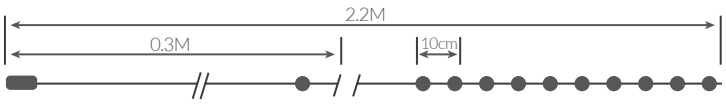
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690040** | Cálida | 1.5M | 100 | 24 |




## Guirnalda LED de estrellas, piñas y árboles

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

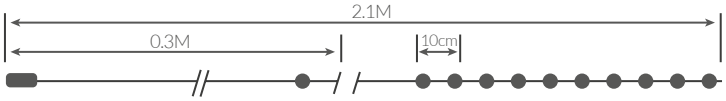
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690036** | Cálida | 1M | 10 | 12 |




## Guirnalda LED de cuerda

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

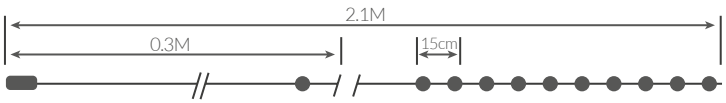
| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690037** | Cálida | 1.9M | 20 | 48 |




## Guirnalda LED de cuerda y piñas

Funciona con 3 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690042** | Cálida | 1.8M | 120 | 24 |




## Guirnalda LED de mini perlas rojas

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

| Referencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690044** | Cálida | 1.8M | 36 | 30 |

N!

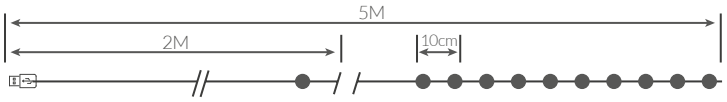
Cambia de color al ritmo de la música

Mando con **24 funciones**

Intensidad **regulable**

Sensor de **sonido rítmico**

Función **memoria**




## Guirnalda bolas LED RGB con USB + mando

**24 funciones**. Cable USB: 2M. 5-7V. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Guirnalda: **IP44**. USB: **IP20**.

| Referencia | Potencia | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805013** | 5-10W | RGB | 3M | 30 | 50 |

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store | **FUNCIONA CON LA APP IDEAL**

CONTROLA TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE

# Smarty
GUIRNALDA LED

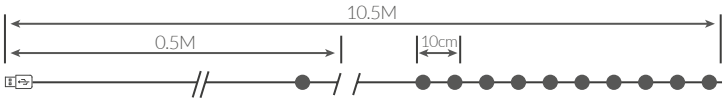
Cambia de color al ritmo de la música

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

**CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE**
Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.4 & IOS 8.0

SMARTY WORLD



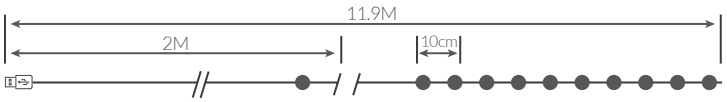

## Guirnalda LED inteligente con USB + mando RGB

**24 funciones**. Cable USB: 0.5M. Con **sensor rítmico**: cambia al ritmo de la música.
**Con temporizador: On 4-6-8h. / Off. 20-18-16h.** Guirnalda: **IP65**. USB: **IP20**. 5-7V.

| Referencia | Potencia | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805014** | 5-10W | RGB | 10M | 100 | 50 |

Google play | Download on the App Store | FUNCIONA CON LA APP SMARTLIFE

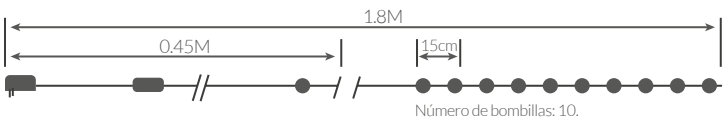
DISFRUTA DE UN HOGAR INTELIGENTE




## Guirnalda alambre LED con USB + mando RGB

**32 funciones**. Cable USB: 2M. 5V. **Con temporizador: On 4-6-8h. / Off. 20-18-16h. IP20**.

| Referencia | Potencia | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600029** | 6W | RGB | 9.9M | 100 | 40 |

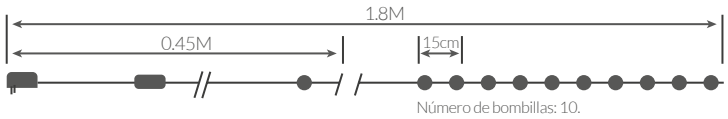



Número de bombillas: 10.

## Guirnalda LED bolas de algodón

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805018** | Cálida | Rosa | 1.35M | 10 | 10 |

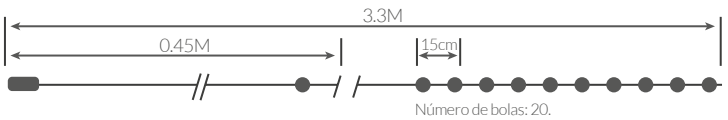


Número de bombillas: 10.

## Guirnalda LED bolas de algodón

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805019** | Cálida | Azul | 1.35M | 10 | 10 |



Número de bolas: 20.

## Guirnalda LED bolas multicolor de algodón

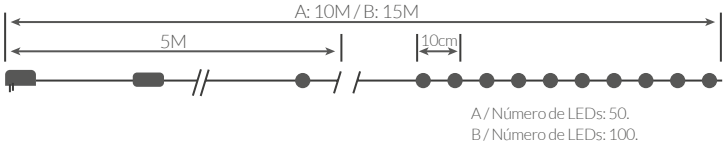
Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h**. IP20.

| Referencia | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204805017** | Cálida | Rojo / Azul / Verde / Amarillo | 2.85M | 20 | 5 |

A

B

Funciona
**a corriente**




A / Número de LEDs: 50.
B / Número de LEDs: 100.

**5M** **10M**

# Guirnalda LED transparente

**8 funciones**. Funciona a 220-240V. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h. IP44**.

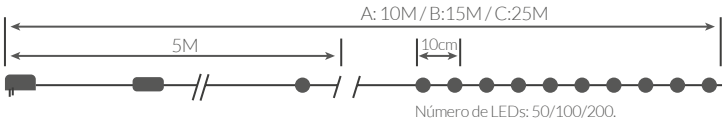
| Referencia | Artículo | Luz | Color | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204600017** | **A** | Cálida | Transparente | 5M | 50 | 20 |
| **204600018** | **B** | Fría | Transparente | 5M | 50 | 20 |
| **204600019** | **A** | Cálida | Transparente | 10M | 100 | 20 |
| **204600020** | **B** | Fría | Transparente | 10M | 100 | 20 |

A

B

C

Funciona
**a corriente**




**5M** **10M** **20M**

## Guirnalda LED

**8 funciones**. Cable: verde. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Funciona a 220-240V. **IP44**.

| Referencia | Artículo | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600010** | **A** | Cálida | 5M | 50 | 20 |
| **204600011** | **B** | Fría | 5M | 50 | 20 |
| **204600015** | **C** | RGB | 5M | 50 | 20 |
| **204600012** | **A** | Cálida | 10M | 100 | 20 |
| **204600013** | **B** | Fría | 10M | 100 | 20 |
| **204600016** | **C** | RGB | 10M | 100 | 20 |
| **204600035** | **A** | Cálida | 20M | 200 | 24 |
| **204600036** | **B** | Fría | 20M | 200 | 24 |
| **204600037** | **C** | RGB | 20M | 200 | 24 |

N!

A

B

C

D

E

F

## Ramas decorativas LED

Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

| Referencia | Artículo | Modelo | Luz | Altura | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204690002** | **A** | Hojas de pino, piñas y bayas rojas | Cálida | 75cm | 24 | 12 |
| **204690003** | **B** | Hojas y bayas blancas | Cálida | 75cm | 16 | 24 |
| **204690005** | **C** | Hojas de arce doradas | Cálida | 70cm | 16 | 24 |
| **204690006** | **D** | Hojas de arce blancas | Cálida | 70cm | 25 | 24 |
| **204690007** | **E** | Bayas rojas | Cálida | 75cm | 20 | 24 |
| **204690008** | **F** | Bayas rojas | Cálida | 80cm | 20 | 12 |

A

B

C

D

E

## Ramas decorativas LED

Funciona con 2 pilas AA 3V (no incluidas). **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** IP20.

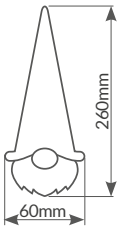
| Referencia | Artículo | Modelo | Luz | Altura | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204690009** | **A** | Hojas de eucalipto rosas | Cálida | 83cm | 16 | 24 |
| **204690011** | **B** | Hojas palmito doradas | Cálida | 75cm | 20 | 24 |
| **204690012** | **C** | Dientes de león dorados | Cálida | 75cm | 20 | 12 |
| **204690013** | **D** | Piñas y bayas rojas | Cálida | 75cm | 16 | 24 |
| **204690014** | **F** | Flores de algodón y bayas blancas | Cálida | 55cm | 10 | 24 |

# Gelbin
GNOMO

N!

A

B

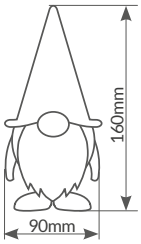


## Gnomo de navidad LED colgante Gelbin

**Display 12 unidades**.
Se **ilumina el cuerpo**. Funciona con 2 pilas LR44 1.5V (incluidas). Uso interior. IP20.

| Referencia | Artículo | Potencia | Luz | Color | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204690104** | **A** | 0.06W | Cálida | Gris | 1 | 12/144 |
| **204690105** | **B** | 0.06W | Cálida | Blanco | 1 | 12/144 |

## Sicco
GNOMO



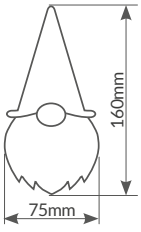
N!

# Gnomo de navidad LED de pie Sicco

**Display 12 unidades**.
Se **ilumina el cuerpo**. Funciona con 2 pilas LR44 1.5V (incluidas). Uso interior. IP20.

| Referencia | Potencia | Luz | Color | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204690107** | 0.06W | Cálida | Rojo/Blanco | 1 | 12/72 |

## Nefti
GNOMO



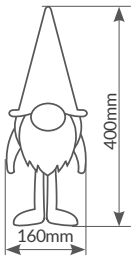
N!

# Gnomo de navidad LED Nefti

**Display 12 unidades**.
Se **ilumina el cuerpo**. Funciona con 2 pilas LR44 1.5V (incluidas). Uso interior. IP20.

| Referencia | Potencia | Luz | Color | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204690109** | 0.06W | Cálida | Rojo/Blanco | 1 | 12/72 |

## Kazbo
GNOMO



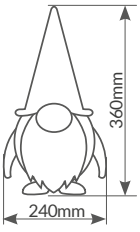
N!

### Gnomo de navidad LED de pie Kazbo

Se **ilumina la nariz**. Funciona con 2 pilas CR2032 3V (incluidas).
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Uso interior. IP20.

| Referencia | Potencia | Luz | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690110** | 0.21W | Cálida | 1 | 48 |

## Hagin
GNOMO



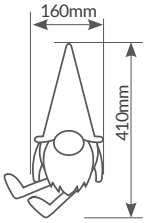
N!

### Gnomo de navidad LED sentado Hagin

Se **ilumina la nariz**. Funciona con 2 pilas CR2032 3V (incluidas).
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Uso interior. IP20.

| Referencia | Potencia | Luz | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690114** | 0.21W | Cálida | 1 | 24 |

**Dremth**
GNOMO



## Gnomo de navidad LED con piernas colgantes Dremth

Se **ilumina la nariz**. Funciona con 2 pilas CR2032 3V (incluidas).
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Uso interior. IP20.

| Referencia | Potencia | Luz | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690116** | 0.21W | Cálida | 1 | 48 |

## Estrella de ratán LED

Funciona con 2 pilas AA 3V (No incluidas).
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Uso interior. IP20.

| Referencia | Potencia | Luz | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690068** | 0.75W | Cálida | 50 | 12 |

A

B

C

* Consulta el esquema en el apartado info técnica.

## Cortina LED luminosa

**8 funciones**. Incluye 3M de cable. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Funciona a 220-240V. **IP44**.

| Referencia | Artículo | Potencia | Nº colgadores | Luz | Ancho x Alto | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **204605002** | **A** | 0.9W | 5 | Cálida | 1 x 1.2M | 60 | 10 |
| **204605001** | **B** | 0.9W | 5 | Fría | 1 x 1.2M | 60 | 10 |
| **204605004** | **A** | 3.6W | 10 | Cálida | 2 x 1M | 100 | 10 |
| **204605003** | **B** | 3.6W | 10 | Fría | 2 x 1M | 100 | 10 |
| **204605006** | **A** | 3.6W | 10 | Cálida | 2 x 2M | 200 | 10 |
| **204605005** | **B** | 3.6W | 10 | Fría | 2 x 2M | 200 | 10 |
| **204605007** | **C** | 3.6W | 10 | RGB | 2 x 2M | 200 | 10 |
| **204605009** | **A** | 3.6W | 30 | Cálida | 3 x 1M | 300 | 10 |
| **204605008** | **B** | 3.6W | 30 | Fría | 3 x 1M | 300 | 10 |
| **204605011** | **A** | 6W | 16 | Cálida | 3 x 2M | 320 | 10 |
| **204605010** | **B** | 6W | 16 | Fría | 3 x 2M | 320 | 10 |
| **204605018** ★ | **A** | 3.6W | 20 | Cálida | 5 x 1M | 200 | 12 |
| **204605019** ★ | **B** | 3.6W | 20 | Fría | 5 x 1M | 200 | 12 |
| **204695001** | Recambio de colgadores para cortinas LED luminosas para referencias 204605001 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 18 - 19 | | | | | | |

* Consulta el esquema en el apartado info técnica.

## Cortina LED con bolas

**8 funciones**. Incluye 8 colgadores adhesivos y 3M de cable.
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h. IP20**. 5V.

| Referencia | Potencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204605024** | 6W | Cálida | 1.4M | 92 | 8 |

* Consulta el esquema en el apartado info técnica.

## Cortina LED con estrellas

**8 funciones**. Incluye 24 colgadores adhesivos y 3M de cable.
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h. IP20**. 5V.

| Referencia | Potencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204605025** | 6W | Fría | 2.3M | 120 | 24 |

* Consulta el esquema en el apartado info técnica.

## Cortina LED con campanas y muñecos de nieve

**8 funciones**. Incluye 8 colgadores adhesivos y 3M de cable.
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h. IP20**. 5V.

| Referencia | Potencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204605026** | 6W | Cálida | 1.4M | 132 | 12 |

* Consulta el esquema en el apartado info técnica.

## Cortina LED con estrellas y copos de nieve

**8 funciones**. Incluye 12 colgadores adhesivos y 3M de cable.
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Cortina: **IP44**. USB: **IP20**. 5-7V.

| Referencia | Potencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204605012** | 5-10W | Fría | 3.5M | 138 | 30 |

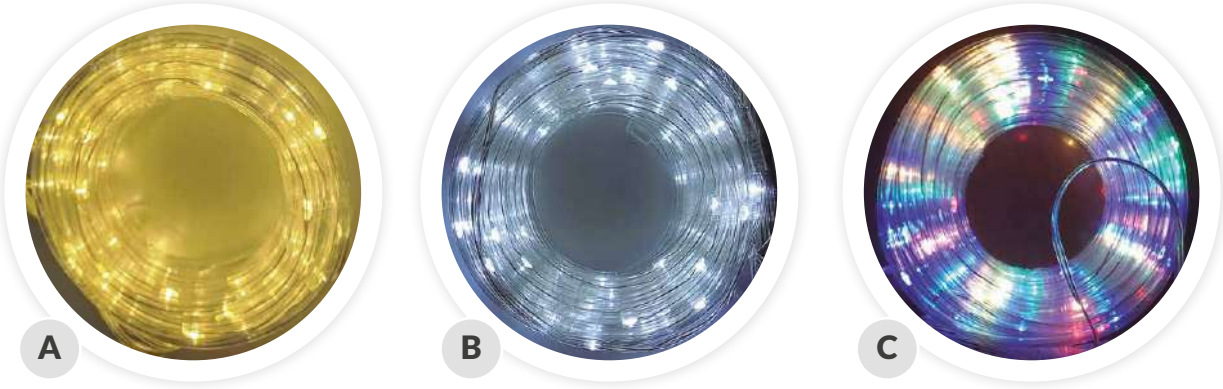
* Consulta el esquema en el apartado info técnica.

## Cortina LED con estrellas

**8 funciones**. Incluye 12 colgadores adhesivos y 3M de cable.
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Cortina: **IP44**. USB: **IP20**. 5-7V.

| Referencia | Potencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204605013** | 5-10W | Cálida | 3.5M | 138 | 30 |

N!




## Kit 4M tubo LED flexible

**8 funciones**. Preparado para conectar. Incluye: 1.5M de cable.
**Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.** Funciona a 220-240V. **IP44**.

| Referencia | Artículo | Potencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204690073** | **A** | 1.35W | Cálida | 4M | 80 | 24 |
| **204690074** | **B** | 1.35W | Fría | 4M | 80 | 24 |
| **204690075** | **C** | 1.35W | RGB | 4M | 80 | 24 |

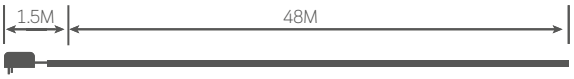
# Tubos
FIJOS

A

B

C

D




## Rollo 48M tubo LED flexible

Tipo: **fijo**. Corte cada metro. **Conexionado máximo de 48M**.
Funciona a 220-240V. **IP44**.

| Referencia | Artículo | Potencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204610001** | **A** | Máx. 81.6W | Cálida | 48M | 36LEDs/M | 1 |
| **204610002** | **B** | Máx. 81.6W | Fría | 48M | 36LEDs/M | 1 |
| **204610003** | **C** | Máx. 81.6W | Amarillo | 48M | 36LEDs/M | 1 |
| **204610004** | **D** | Máx. 81.6W | RGB | 48M | 36LEDs/M | 1 |

# Tubos
8 FUNCIONES

A

B

C

## Rollo 48M tubo LED flexible 8 funciones

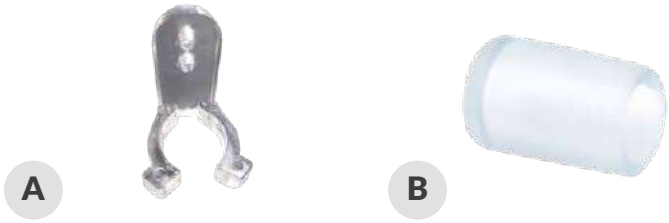
Tipo: **8 funciones**. Corte cada metro. **Conexionado máximo de 48M**.
Funciona a 220-240V. **IP44**.

| Referencia | Artículo | Potencia | Luz | Longitud | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204610008** | **A** | Máx. 81.6W | Cálida | 48M | 36LEDs/M | 1 |
| **204610009** | **B** | Máx. 81.6W | Fría | 48M | 36LEDs/M | 1 |
| **204610010** | **C** | Máx. 81.6W | RGB | 48M | 36LEDs/M | 1 |

## Kit conector tubo flexible LED

Para conector con intermitencia. Funciona a 220-240V. **IP44**.

| Referencia | | Vías | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **204610005** | Para ref 204610001-02-03-04 | 2 | 50 |
| **204610011** | Para ref 204610008-09-10 | 3 | 50 |




## Accesorios tubos flexibles

Para tubo LED luminoso flexible.

| Referencia | Artículo | Tipo | Vías | Pack | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **005204446** | **A** | Clip de sujeción | 2 y 3 | 10Ud. | 5 |
| **005204448** | **B** | Terminal de protección | - | 10Ud. | 5 |

## Mubi
CORONA

## Corona de navidad Mubi

**Artificial**.

| Referencia | Diámetro | Color | Nº de ramas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690136** | Ø50cm | Verde | 80 | 12 |

## Zerga
GUIRNALDA

## Guirnalda navidad Zerga

**Artificial**.

| Referencia | Longitud | Color | Nº de ramas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204690137** | 0.9M | Verde | 75 | 48 |
| **204690138** | 1.2M | Verde | 90 | 36 |
| **204690139** | 1.5M | Verde | 100 | 24 |
| **204690140** | 1.8M | Verde | 120 | 24 |

# Kelo
ÁRBOL ARTIFICIAL

## Árbol de navidad artificial Kelo

**Artificial**. Tronco desmontable para guardarlo fácilmente.

| Referencia | Altura | Diámetro | Color | Nº de ramas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204690125** | 1.2M | Ø70cm | Verde | 220 | 1 |
| **204690126** | 1.5M | Ø85cm | Verde | 400 | 1 |
| **204690127** | 1.8M | Ø100cm | Verde | 670 | 1 |
| **204690128** | 2.1M | Ø120cm | Verde | 1000 | 1 |

# Bousso
ÁRBOL ARTIFICIAL

N!

## Árbol de navidad artificial tipo lápiz Bousso

**Artificial.** Tipo: **lápiz** . Tronco desmontable para guardarlo fácilmente.

| Referencia | Altura | Diámetro | Color | Nº de ramas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204690129** | 1.2M | Ø40cm | Verde | 220 | 1 |
| **204690130** | 1.5M | Ø50cm | Verde | 360 | 1 |
| **204690131** | 1.8M | Ø60cm | Verde | 580 | 1 |
| **204690132** | 2.1M | Ø70cm | Verde | 750 | 1 |

# Cumia
ÁRBOL DECORATIVO

N!

## Árbol decorativo LED Cumia

Tipo: **decorativo**. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.**
Ramas **plegables** para un fácil almacenaje. **Luz cálida**. Tipo de LEDs: micro LEDs. IP20.

| Referencia | Artículo | Altura | Pilas (No incl.) | Color | Nº de LEDs | Nº de Ramas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **204690141** | **A** | 30cm | 2 x AA | Negro | 15 | 5 | 12 |
| **204690142** | **A** | 30cm | 2 x AA | Blanco | 15 | 5 | 12 |
| **204690144** | **A** | 30cm | 2 x AA | Dorado | 15 | 5 | 12 |
| **204690145** | **B** | 40cm | 3 x AA | Negro | 32 | 8 | 12 |
| **204690146** | **B** | 40cm | 3 x AA | Blanco | 32 | 8 | 12 |
| **204690148** | **B** | 40cm | 3 x AA | Dorado | 32 | 8 | 12 |
| **204690149** | **C** | 60cm | 3 x AA | Negro | 48 | 6 | 12 |
| **204690150** | **C** | 60cm | 3 x AA | Blanco | 48 | 6 | 12 |
| **204690152** | **C** | 60cm | 3 x AA | Dorado | 48 | 6 | 12 |

# Sirka
ÁRBOL DECORATIVO

## Árbol decorativo LED Sirka

Tipo: **decorativo**. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.**
Ramas **plegables** para un fácil almacenaje. **Luz cálida.** Tipo de LEDs: micro LEDs. Incluye **cable de 5M**. 220-240V / 24V.

| Referencia | Potencia | Altura | Color | Nº de LEDs | Nº de Ramas | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204690153** | 6W | 1.2M | Negro | 500 | 10 | 6 |
| **204690154** | 6W | 1.2M | Blanco | 500 | 10 | 6 |
| **204690155** | 6W | 1.2M | Dorado | 500 | 10 | 6 |
| **204690156** | 9W | 1.5M | Negro | 900 | 19 | 6 |
| **204690157** | 9W | 1.5M | Blanco | 900 | 19 | 6 |

# Isoka
ÁRBOL DECORATIVO

N!

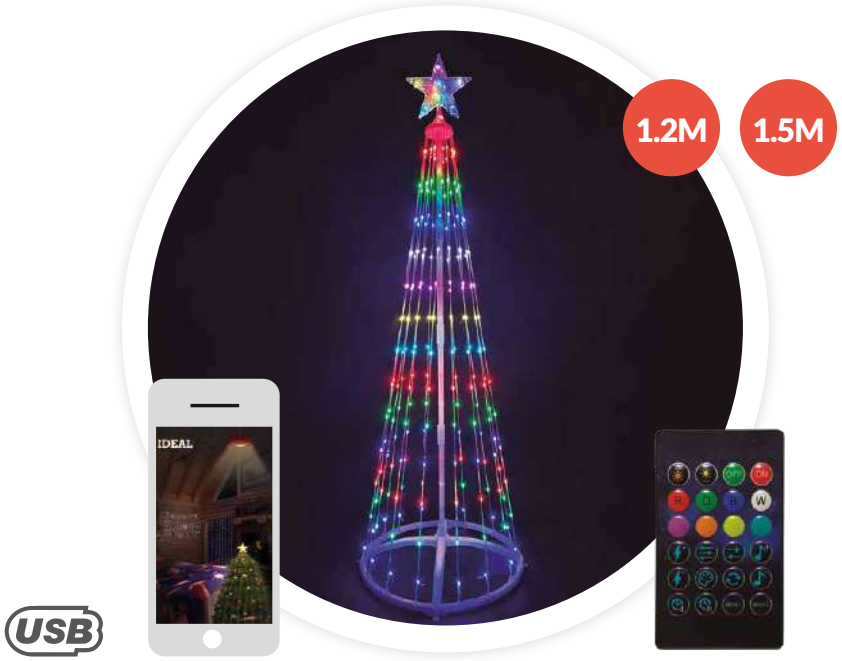
## Árbol LED 8 funciones + mando

**8 funciones**. Cable USB: **2M**. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.**
Guirnalda: **IP44**. USB: **IP20**. 5V/2A. Incluye **cable de 2M**. Base: Ø530mm.

| Referencia | Potencia | Altura | Color | Nº de LEDs | Nº de tiras | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204690078** | 4W | 1.2M | Cálida | 118 | 12 | 10 |
| **204690081** | 5W | 1.5M | Cálida | 205 | 15 | 10 |

# Kiondo
ÁRBOL INTELIGENTE

N!




Cambia de color al ritmo de la música

Mando con **24 funciones**

Intensidad **regulable**

Sensor de **sonido rítmico**

Función **memoria**

## Árbol LED inteligente vía bluetooth + mando

**24 funciones**. Cable USB: **2M**. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h.**
Guirnalda: **IP44**. USB: **IP20**. 5V/2A.

| Referencia | Potencia | Altura | Color | Nº de LEDs | Nº de tiras | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **204690080** | 5W | 1.2M | RGB | 118 | 12 | 10 |
| **204690083** | 6.5W | 1.5M | RGB | 205 | 15 | 10 |

Google play | Download on the App Store | FUNCIONA CON LA APP IDEAL

CONTROLA TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE

# Hode
ÁRBOL INTELIGENTE

N!

Cambia de color al ritmo de la música

Mando con **24 funciones**

Intensidad **regulable**

Sensor de **sonido rítmico**

Función **memoria**

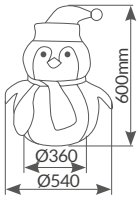
## Árbol LED 1.5M inteligente vía bluetooth + mando

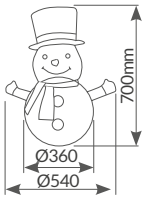
**24 funciones**. Incluye 1.9M de cable. Funciona vía **bluetooth**.
**Con temporizador: On 4-6-8h. / Off. 20-18-16h.** Guirnalda: **IP44**. USB: **IP20**. 5-7V.

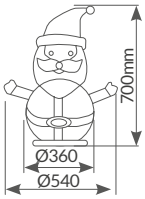
| Referencia | Potencia | Luz | Altura | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **204600022** | 3.6W | RGB | 1.5M | 81 | 6 |

ANDROID APP ON Google play · Download on the App Store · **FUNCIONA CON LA APP IDEAL**

CONTROLA TUS DISPOSITIVOS DESDE TU SMARTPHONE




## Muñecos LED plegables

**8 funciones**. Incluye 30cm de cable. **Con temporizador: On 6h. / Off. 18h. Plegable**, fácil almacenaje.
Funciona con 3 pilas AA (no incluidas). **Incluye 3 estacas** para colocar en jardín. Uso interior y exterior. **IP44**.

| Referencia | Artículo | Modelo | Potencia | Luz | Altura | Nº de LEDs | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **204690045** | **A** | Pingüino | 2W | Cálida | 600mm | 40 | 6 |
| **204690046** | **A** | Pingüino | 2W | Fría | 600mm | 40 | 6 |
| **204690047** | **B** | Papá Noel | 2W | Cálida | 700mm | 40 | 6 |
| **204690048** | **B** | Papá Noel | 2W | Fría | 700mm | 40 | 6 |
| **204690049** | **C** | Muñeco nieve | 2W | Cálida | 700mm | 50 | 8 |
| **204690050** | **C** | Muñeco nieve | 2W | Fría | 700mm | 50 | 8 |

# Velas decorativas

Navidad y decoración

## Display vela LED decorativa de cera

Display **6 unidades**. Material: **cera. Efecto llama.** Funciona a pilas, incluidas.

| Referencia | Pilas | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **204800002** | 1 x CR2032 | Ø50x70mm | 6 |

## Pack 3 velas LED decorativas de cera

**Efecto llama.** Material: **cera.** Diámetro: Ø75mm.
Funciona a pilas, no incluidas.

| Referencia | Pilas | Tamaños | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **204800001** | 2 x AA | 100 / 120 / 150mm | 6 |

## Pack 3 velas LED decorativas de cera RGB

**Efecto llama.** Material: **plástico.** Diámetro: Ø75mm.
Hasta **12 cambios de color.** Funciona a pilas, no incluidas.

| Referencia | Pilas | Tamaños | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **204800005** | 3 x AAA | 100 / 120 / 150mm | 6 |

## Pack 6 velas decorativas LED

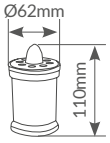
**Efecto llama.** Funciona a pilas, incluidas.

| Referencia | Pilas | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **204800003** | 1 x CR2032 | Ø36x46mm | 108 |

## Pack 6 velas decorativas LED candelabro

**Efecto llama.** Funciona a pilas, no incluidas.

| Referencia | Pilas | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|
| **204800004** | 2 x AA | Ø20x160mm | 96 |




## Vela luminosa decorativa LED

Perfecta sustituta de las velas tradicionales. Lúmenes: 5Lm. Botón: On/Off. Funciona a pilas, incluidas.

| Referencia | Color | Pilas | Dimensión | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **204800006** | Rojo | 2 x AA (Incl.) | Ø62x120mm | 250 |

# Pilas y baterías

Primeras marcas

A

B

C

D

E

F

## Pilas salinas GSC Evolution

Pilas GSC Evolution de cloruro de zinc.

| Referencia | Artículo | Tecnología | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **106000021** ★ | **A** | Salina | R03 / AAA | 4 unidades | 10/180 |
| **106000022** ★ | **B** | Salina | R6 / AA | 4 unidades | 10/180 |
| **106000023** ★ | **C** | Salina | R14 / C | 2 unidades | 6/144 |
| **106000024** ★ | **D** | Salina | R20 / D | 2 unidades | 6/72 |
| **106000025** ★ | **E** | Salina | 6F22 / 9V | 1 unidad | 12/144 |
| **009000170** | **F** | Salina | 3R12 / 4.5V | 1 unidad | 12/144 |

A

B

C

D

E

F

G

## Pilas alcalinas GSC Evolution

Pilas GSC Evolution de **alta calidad** y **duración**.

| Referencia | Artículo | Tecnología | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **106000026** ★ | **A** | Alcalina | LR03 / AAA | 2 unidades | 10/180 |
| **009000171** | **B** | Alcalina | LR03 / AAA | 4 unidades | 10/180 |
| **106000027** ★ | **C** | Alcalina | LR6 / AA | 2 unidades | 10/180 |
| **009000172** | **D** | Alcalina | LR6 / AA | 4 unidades | 10/180 |
| **009000173** | **E** | Alcalina | LR14 / C | 2 unidades | 6/144 |
| **009000174** | **F** | Alcalina | LR20 / D | 2 unidades | 6/72 |
| **009000175** | **G** | Alcalina | 6LR61 / 9V | 1 unidad | 12/144 |

A

B

C

## Pilas recargables GSC Evolution

Pilas GSC Evolution de **alta calidad** y **duración**.

| Referencia | Artículo | Tecnología | Tipo | Capacidad | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **106005006** | **A** | Recargable | HR03 / AAA | Ni/MH 800mAh | 2 unidades | 10/100 |
| **106005007** | **B** | Recargable | HR6 / AA | Ni/MH 2300mAh | 2 unidades | 10/100 |
| **009000187** | **C** | Litio | 18650 | Li-Ion 2200mAh 3.7V | 2 unidades | 100 |

D

E

## Cargadores pilas recargables GSC Evolution

Pilas GSC Evolution ultrarrápido.

| Referencia | Artículo | Para cargar pilas | Pilas que carga | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **009000188** | **D** | 18650 | 2 | 100 |
| **106005011** | **E** | AAA / AA / 9V | 4 | 60 |

A

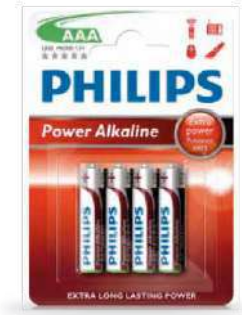
B

C

## Pilas litio GSC Evolution

Pilas GSC Evolution litio. Tipo: botón. Pre-cortadas para su venta final de forma individual.

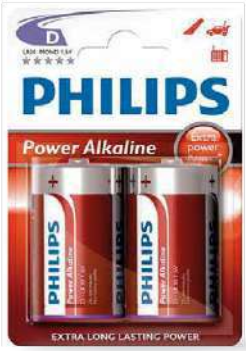
| Referencia | Artículo | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106000010** | **A** | CR2016 / 3V | 5 unidades | 20/200 |
| **106000011** | **B** | CR2025 / 3V | 5 unidades | 20/200 |
| **106000012** | **C** | CR2032 / 3V | 5 unidades | 20/200 |



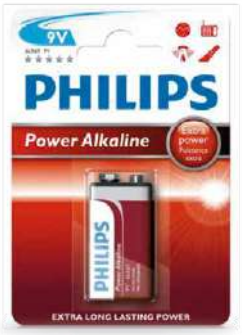

A

B

C




D




E

## Pilas alcalinas Philips

Pilas Philips alcalinas.

| Referencia | Artículo | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **009000311** | **A** | LR03 / AAA | 4 unidades | 24 |
| **009000312** | **B** | LR6 / AA | 4 unidades | 12/36 |
| **009000313** | **C** | LR14 / C | 2 unidades | 12/24 |
| **009000314** | **D** | LR20 / D | 2 unidades | 12/24 |
| **009000315** | **E** | 6LF22 / 9V | 1 unidad | 24 |

N!

A


B


C


## Pilas litio Philips

Pilas Philips litio. Tipo: botón. Pre-cortadas para su venta final de forma individual.

| Referencia | Artículo | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106000018** | **A** | CR2016 / 3V | 5 unidades | 20/240 |
| **106000019** | **B** | CR2025 / 3V | 5 unidades | 20/240 |
| **106000020** | **C** | CR2032 / 3V | 5 unidades | 20/240 |

D


E


## Pilas alcalinas GP

Pilas GP alcalinas.

| Referencia | Artículo | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **009000406** | **D** | 23A / 12V | 5 unidades | 20/200 |
| **009000176** | **E** | 27A / 12V | 5 unidades | 20/200 |

N!

A

B

C

D

E

F

G

## Pilas litio Maxell

Pilas Maxell litio. tipo: botón.

| Referencia | Artículo | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106000030** | **A** | CR2016 / 3V | 5 unidades | 20/400 |
| **106000031** | **B** | CR2025 / 3V | 5 unidades | 20/400 |
| **106000032** | **C** | CR2032 / 3V | 5 unidades | 20/400 |
| **106000044** | **D** | LR41 / 1.5V | 10 unidades | 20/400 |
| **106000045** | **E** | LR43 / 1.5V | 10 unidades | 20/400 |
| **106000046** | **F** | LR44 / 1.5V | 10 unidades | 20/400 |
| **106000047** | **G** | LR1130 / 1.5V | 10 unidades | 20/400 |

A

B

## Pilas recargables GP

Pilas GP recargables. Caja 2 unidades.

| Referencia | Artículo | Tipo | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106005008** | **A** | HR03 / AAA | 1000mAh | 10/100 |
| **106005009** | **B** | HR6 / AA | 2600mAh | 10/100 |

FUNCIONA USB

## Cargadores pilas recargables GP

Caja. Incluye 4 pilas recargables AA. **Cargador USB**. **Ultrarrápido**.

| Referencia | Para cargar pilas | Pilas que carga | Capacidad | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106005010** | AA / AAA | 4 | 2000mAh | 6/12 |

A

B

C

D

E

F

## Pilas alcalinas plus Duracell

Pilas alcalinas.

| Referencia | Artículo | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **009000111** | **A** | LR03 / AAA | 4 unidades | 10/30 |
| **009000112** | **B** | LR6 / AA | 4 unidades | 20/60 |
| **009000103** | **C** | LR14 / C | 2 unidades | 10/30 |
| **009000104** | **D** | LR20 / D | 2 unidades | 10/30 |
| **009000105** | **E** | 6LR61 / 9V | 1 unidad | 10/30 |
| **009000115** | **F** | 3R12 / 4.5V | 1 unidad | 10/30 |

A

B

C

D

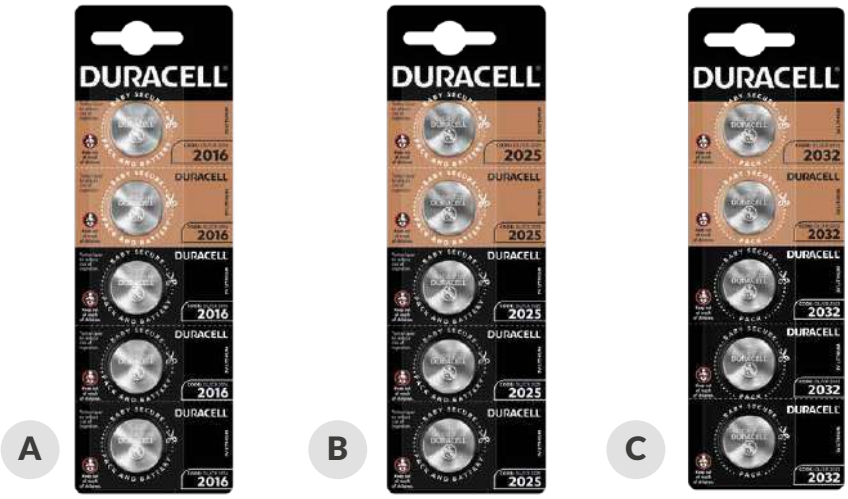
E

F

## Pilas Duracell

Pilas Duracell mini.

| Referencia | Artículo | Tecnología | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **009000142** | **A** | Litio | M3 / 123 | 1 unidad | 10/100 |
| **009000143** | **B** | Litio | M3 / CR2 | 1 unidad | 10/50 |
| **009000140** | **C** | Alcalina | MN21 / 3LR50 | 2 unidades | 10/100 |
| **009000144** | **D** | Alcalina | N / LR1 | 2 unidades | 10/100 |
| **009000145** | **E** | Alcalina | M3 / AAAA | 2 unidades | 10/120 |
| **009000141** | **F** | Alcalina | MN27 | 1 unidad | 10 |




## Blister 5 pilas botón litio Duracell

Pilas de litio. Tipo: botón. Pre-cortadas para su venta final de forma individual.

| Referencia | Artículo | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106000033** ★ | **A** | CR2016 | 5 unidades | 4/40 |
| **106000034** ★ | **B** | CR2025 | 5 unidades | 4/40 |
| **106000017** | **C** | CR2032 | 5 unidades | 4/40 |

## Pilas audífono Duracell

Pilas Duracell especiales para audífonos.

| Referencia | Artículo | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106000040** | **D** | DA 10 | 6 unidades | 10/100 |
| **106000041** | **E** | DA 13 | 6 unidades | 10/100 |
| **106000042** | **F** | DA 312 | 6 unidades | 10/100 |
| **106000043** | **G** | DA 675 | 6 unidades | 10/100 |

A

B

C

D

E

F

G

## Pilas reloj Duracell

Pilas Duracell especiales para reloj. Pilas Duracell especiales para reloj. Tecnología: óxido de plata.

| Referencia | Artículo | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106000035** ★ | **A** | 303/357 (SR44) | 2 unidades | 10/50 |
| **009000154** | **B** | 364 (SR621) | 1 unidad | 10/100 |
| **106000036** ★ | **C** | 370/371 (SR69) | 1 unidad | 10/100 |
| **009000155** | **D** | 376/377 (SR626) | 1 unidad | 10/100 |
| **106000037** ★ | **E** | 384/392 (SR41) | 1 unidad | 10/100 |
| **106000038** ★ | **F** | 389 (SR54) | 1 unidad | 10/100 |
| **106000039** ★ | **G** | 394 (SR45) | 1 unidad | 10/100 |

A

B

C

D

E

F

G

## Pilas Duracell

Pilas Duracell tipo botón.

| Referencia | Artículo | Tecnología | Tipo | Blíster | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **009000153** | **A** | Óxido de plata | LR44 | 2 unidades | 100 |
| **009000146** | **B** | Litio | DL1220 | 1 unidad | 10 |
| **009000162** | **C** | Litio | DL1616 | 1 unidad | 10 |
| **009000147** | **D** | Litio | DL1620 | 1 unidad | 10 |
| **106000001** | **E** | Litio | DL1632 | 1 unidad | 10 |
| **009000151** | **F** | Litio | DL2430 | 1 unidad | 10 |
| **009000152** | **G** | Litio | DL2450 | 1 unidad | 10/100 |

A

B

N!

C

N!

D

E

## Pilas alcalinas industriales Procell

Pilas Duracell alcalinas.

| Referencia | Artículo | Tipo | Caja | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| **106000002** | **A** | LR03 / AAA | 10 unidades | 10 |
| **106000003** | **B** | LR6 / AA | 10 unidades | 10 |
| **106000028** ★ | **C** | LR14 (C) | 10 unidades | 10 |
| **106000029** ★ | **D** | LR20 (D) | 10 unidades | 10 |
| **106000004** | **E** | 6LR61 / 9V | 10 unidades | 10 |

# Expositores comerciales

Expositores

## Expositor Lighter

400x235mm

Para probar bombillas. 230V.

| Referencia | Casquillos | Embalaje |
|---|---|---|
| **009704340** | 3xE27 / 1xE14 / 1xGU10 | 1 |

## Expositor Socket

215x100x295mm

Expositor sobremesa para bases y/o embellecedores.

| Referencia | Embalaje |
|---|---|
| **009704356** | 1 |

*Sugerencia de presentación. Pilas no incluidas

## Expositor Batteries

280x150x480mm

Expositor de sobremesa para pilas.

| Referencia | Longitud ganchos | Embalaje |
|---|---|---|
| **009704341** | 200mm | 1 |

## Expositor Essence

600x400x2100mm

Incluye: 24 ganchos dobles y 6 ganchos simples.

| Referencia | Longitud ganchos | Embalaje |
|---|---|---|
| **009704342** | 200mm | 1 |

## Expositor Genus

1000x450x2200mm

Customiza tu expositor Genus con las baldas, cestas y ganchos que necesites. Ideal para colgar tus productos GSC.

| Referencia | Descripción |
|---|---|
| **009704351** | Expositor Genus |
| **009704353** | Gancho simple 200mm |
| **009704354** | Cesta |
| **009704355** | Balda |

# Área técnica

Información técnica

## SIMBOLOGÍA / ICONOS

**Protección para niños.**
Indica que el producto tiene protección para niños.

**Indica el tamaño del producto.**
El tamaño siempre va representado por: ancho x profundo x alto.

**Amperios.**
Indica los amperios del producto.

**On/Off.**
Indica el número de veces que un producto puede encenderse y apagarse sin ningún tipo de fallo.

**Índice de reproducción cromática**. Es la capacidad que una fuente luminosa tiene para reproducir fielmente los colores de varios objetos en comparación con una fuente de luz natural.

**Índice de estanqueidad.**
Indica la IP que tiene el producto.

**Ángulo de detección.**
Indica el ángulo de detección de un producto con sensor.

**Altura de instalación en techo.**
Indica la altura de instalación a la que debe hacerse el producto.

**Altura de instalación en pared.**
Indica la altura de instalación a la que debe hacerse el producto.

**Ángulo de apertura.**
Indica la apertura de luz de la lámpara.

**Horas de vida.**
Indica las horas de vida del producto.

**Voltaje**.
Indica el voltaje del producto.

**Hercios**.
Indica los hercios del producto.

**Antimosquitos.**
Indica que el producto es adecuado para ahuyentar o matar insectos.

**Indica la dirección de la luz.**
Estos símbolos indican la dirección de la luz del producto.

**Con sensor de presencia.**
Indica que el producto tiene sensor de presencia.

**Con sensor crepuscular.**
Indica que el producto tiene sensor crepuscular, es decir que al llegar la noche se enciende.

**Con sensor de presencia y crepuscular.**
Indica que el producto tiene sensor de presencia y sensor crepuscular.

**Compatible LED.**
Indica que el producto es compatible con lámparas de LED.

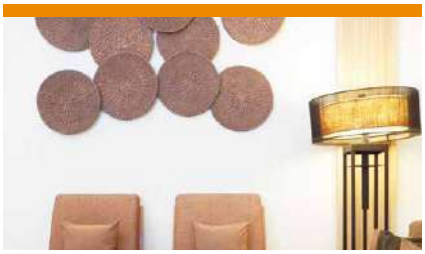
## CASQUILLOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| E14 | E27 | E40 | MR16 | GU10 |
| MR11 | G4 | G9 | GX53 | 2G11 |
| R7s | G13 | G24 | S19 | G10q |
| S14s | S14d | | | |

## TEMPERATURA DE COLOR

Elegir la temperatura de color más adecuada para cada espacio es vital para crear diferentes estados de ánimo.

Por ello, a continuación os mostramos las 3 tonalidades de luz que puedes encontrar y los efectos que produce cada una.



### 2700K / 3000K

Si se desea transmitir un espacio cercano, relajado y exclusivo la temperatura óptima es 3000K, también denominada luz cálida.

### 3500K / 4200K

Si la idea es transmitir eficacia y estilo se puede utilizar un tono neutro con una temperatura de 4000K, también llamada luz día.

### 5000K / 6400K

Si la intención es crear un ambiente impersonal dinámico y activo, se recomienda escoger la temperatura de 6400K, también llamada luz fría.

| Icono | Temperatura | Kelvin | Ambientes | Aplicaciones |
|---|---|---|---|---|
| | Luz cálida | 2700K-3000K | Amistoso, íntimo, relajante, personal... | Restaurantes, hoteles, cafeterías... |
| | Luz día | 3500K-4200K | Fresco, limpio, eficiente... | Recepciones, salones, boutiques... |
| | Luz fría | 5000K-6400K | Dinámico, impersonal, activo... | Escuelas, hospitales, negocios abiertos 24h. |

## MARCADOS EMBALAJES

**Marcado CE.**
Indica por parte del fabricante de que el producto cumple con los requisitos legales y técnicos en materia de seguridad de los Estados miembros de la Unión Europea.

**Papelera tachada.**
Este símbolo implica que no debes tirar el producto directamente a la basura. Se debe de llevar a un lugar de reciclaje.

**Símbolo Ecoembes.**
Indica que el producto está acogido a la red de reciclaje de Ecoembes. El fabricante está pagando una tasa a la empresa Ecoembes para que se encargue de su reciclaje una vez el envase es depositado en el contenedor adecuado.

**Símbolo regulable.**
Este símbolo suele aparecer normalmente en productos de iluminación. Indica que el producto puede ser regulador en intensidad.

**Símbolo no regulable.**
Este símbolo suele aparecer normalmente en productos de iluminación. Indica que el producto no puede ser regulador en intensidad.

**Aislamiento clase I.**
Indica que estos aparatos tienen una conexión de protección con toma tierra por un conductor de color verde / amarillo.

**Aislamiento clase II.**
Indica que el producto tiene doble aislamiento eléctrico y ha sido diseñado de tal forma que no requiere toma a tierra de seguridad eléctrica.

**Aislamiento clase III.**
Indica que un aparato con este símbolo está diseñado para ser alimentado con una fuente de alimentación SELV (Safety Extra-Low Voltage). La tensión de la fuente SELV es lo suficiente baja y si entra en contacto con ella con corra peligro de descarga eléctrica.

**Uso interior.**
Indica que el aparato está fabricado y diseñado para utilizar en lugares secos y alejados de humedades o condiciones meteorológicas como la lluvia.

**Uso exterior.**
Indica que el aparato está fabricado y diseñado para utilizar en lugares húmedos y/o en el exterior.

## NUEVA NORMATIVA (EU) 2019/2015

**A / Etiquetado para productos continente con drivers y fuentes de luz reemplazables.**

**Producto continente** se define según la norma como:

*"Producto que contiene una o varias fuentes luminosas o mecanismos de control independientes (driver). Son ejemplos de productos continentes las luminarias que pueden desmontarse para permitir la verificación independiente de las fuentes luminosas que contienen, los aparatos domésticos que contienen fuentes luminosas o los muebles (mostradores, espejos, vitrinas) con fuentes luminosas. Si un producto continente no puede desmontarse para la verificación de la fuente luminosa y del mecanismo de control independiente, todo el producto continente debe considerarse una fuente luminosa".*

La nueva normativa para luminarias LED reemplazables nos invita a mostrar los **lúmenes y potencia del producto tanto con el difusor como sin el difusor.** Cuando mostramos los lúmenes debemos mostrar el tipo de máquina en el que se han medido dichos lúmenes. Es decir, es una esfera de 360º o en un cono de 90º o 120º.

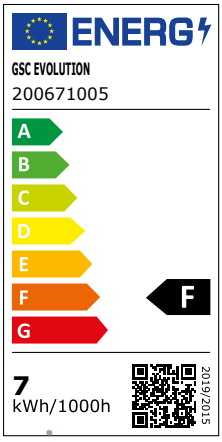
Al producto con difusor también le llamamos luminaria y sin difusor lo denominamos fuente de luz.

**Con difusor = Luminaria**
**Sin difusor = Fuente de luz**

En la parte delantera **se mostrará la clase energética** a la que corresponde la fuente luminosa que lleva. Esos productos a diferencia de los anteriores no es necesario que lleve etiqueta energética.

Asimismo, debemos mostrar unos **iconos explicativos de si la fuente de luz y/o el driver es reemplazable o no** y por quién puede ser reemplazado. Además en el manual de instrucciones se especificará como sustituir o desmontar la placa LED o el driver.

**B / Etiquetado para fuentes luminosas con driver y fuentes no desmontables.**




Nombre de la marca del producto y referencia.

**Nuevas clases energéticas**
Donde las letras más eficientes pasarán a ser los productos más novedosos del mercado con nuevas tecnologías.

Eficiencia del producto

Lugar donde podrás escanear el QR para **acceder a todos los detalles técnicos del producto.**

Indica la potencia del producto.

## 000203397 / PAÍSES COMPATIBLES

### ENTRADA (SUCKO)

Europa (sucko)

Euro

### SALIDA

Australia / China

UK

EE.UU

Suiza

Italia

Brasil

### ENTRADA PRO (SUCKO)

Afghanistan
Albania
Algeria
American Samoa*
Andorra
Angola
Argentina*
Armenia
Aruba*
Austria
Azerbaijan
Bangladesh*
Belarus
Belgium
Benin
Bhutan*
Bolivia*
Bonaire*
Bosnia and Herzegovina
Brazil
Bulgaria
Burkina Faso
Burundi
Cambodia*
Cameroon
Cape Verde
Central African Republic
Chad
Chile
China*
Comoros
Congo
Congo (Democratic Rep. of)
Cote d'Ivoire
Croatia
Curacao*
Czech Republic
Denmark
Djibouti
Egypt
Equatorial Guinea
Eritrea
Estonia
Ethiopia
Faroe Islands
Finland
France
French Guiana
Gabon
Georgia
Germany
Gibraltar*
Greece
Greenland
Guadeloupe
Guinea
Guinea Bissau
Hungary
Iceland
India*
Indonesia
Iran
Iraq*
Isle of Man*
Israel*
Italy
Jordan*
Kazakhstan
Korea (Democratic People's Republic of)*
Korea (Republic of)
Kuwait*
Kyrgyzstan
Lao People's Democratic Republic*
Latvia
Lebanon*
Liberia*
Libya
Liechtenstein
Lithuania
Luxembourg
Macau*
Macedonia
Madagascar
Malaysia*
Maldives*
Mali
Martinique
Mauritania
Mauritius*
Moldova
Monaco
Mongolia
Montenegro
Morocco
Mozambique*
Myanmar*
Nepal*
Netherlands
New Caledonia
Niger*
Norway
Oman*
Pakistan*
Paraguay
Peru*
Philippines (Rep. of the)*
Poland
Portugal
Reunion
Romania
Russia
Rwanda
Saba*
Saint Martin
Saint Vincent and the Grenadines*
San Marino
Sao Tome and Principe
Senegal
Serbia
Singapore*
Sint Eustatius*
Slovakia
Slovenia
Somalia
Spain
Sudan
Suriname
Sweden
Switzerland
Syrian Arab Republic
Tajikistan*
Thailand*
Timor-Leste*
Togo
Tunisia
Turkey
Turkmenistan*
Ukraine
United Arab Emirates*
Uruguay*
Uzbekistan*
Vanuatu*
Vietnam*
Zambia*

### SALIDA PRO

American Samoa
Antigua and Barbuda
Argentina
Aruba
Australia
Bahamas
Bahrain
Bangladesh*
Barbados
Belize
Bermuda
Bhutan*
Bonaire
Botswana*
Brazil
British Virgin Islands
Brunei Darussalam
Cambodia*
Canada
Cayman Islands
Chile
China*
Chuuk
Colombia
Cook Islands
Costa Rica
Cuba
Curacao
Cyprus
Dominica*
Dominican Republic
Ecuador
El Salvador
Eritrea
Ethiopia
Falkland Islands (Malvinas)
Fiji
Gambia
Ghana*
Gibraltar
Grenada
Guam
Guatemala
Guyana*
Haiti
Honduras
Hong Kong*
Iraq*
Ireland
Isle of Man
Italy
Jamaica
Jordan
Kenya
Kiribati
Kosrae
Kuwait
Lao People's Democratic Republic of
Lebanon*
Liberia
Libya*
Liechtenstein
Macau*
Madagascar*
Malawi
Malaysia*
Maldives*
Malta
Mariana Islands
Marshall Island
Mauritius
Mexico
Montserrat
Myanmar*
Nauru
New Zealand
Nicaragua
Niger*
Nigeria*
Oman
Pakistan*
Palau
Panama
Papua New Guinea
Peru
Philippines (Rep. of the)
Pohnpei
Puerto Rico
Qatar*
Rwanda
Saba
Saint Kitts and Nevis*
Saint Lucia
Saint Vincent and the Grenadines*
Samoa
San Marino
Saudi Arabia
Seychelles
Sierra Leone*
Singapore*
Sint Eustatius
Solomon Islands
Sri Lanka*
Switzerland
Syrian Arab Republic
Taiwan
Tajikistan
Tanzania*
Thailand
Timor-Leste
Tonga
Trinidad and Tobago
Turkmenistan
Turks and Caicos Islands
Tuvalu
Uganda
United Arab Emirates*
United Kingdom
United States of America
United States Virgin Islands
Uruguay
Uzbekistan
Vanuatu
Venezuela
Yap
Yemen*
Zambia*
Zimbabwe*

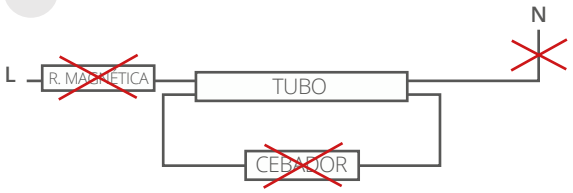
*** Varios tipos de enchufe en ese país.**

## ESQUEMA CONEXIONADO PANTALLAS ESTANCAS LED

**PARA REFERENCIAS** 000702283 **/** 000702285 **/** 000702288

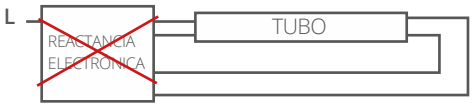
### MODO CONEXIÓN ORIGINAL CON REACTANCIA MAGNÉTICA

NO



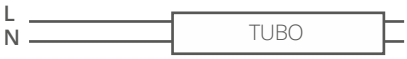

### MODO CONEXIÓN ORIGINAL CON REACTANCIA ELECTRÓNICA

NO



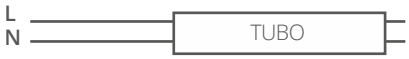

### NUEVO MÉTODO DE CONEXIÓN

SI



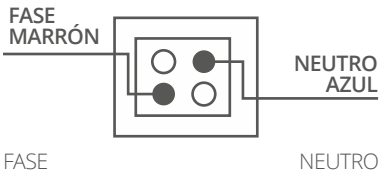

### NUEVO MÉTODO DE CONEXIÓN

SI



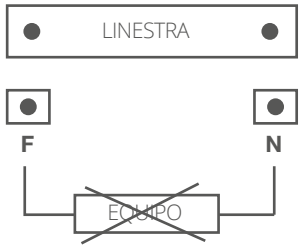

## CONEXIONADO TUBOS CIRCULARES LED

**PARA REFERENCIAS** 200800001 **/** 200800002 **/** 200800003




## CONEXIONADO LINESTRAS LED

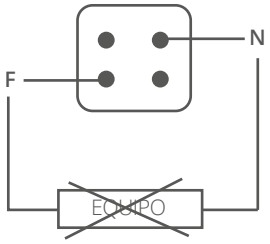
**PARA REFERENCIAS** 200615004 **/** 200615005 **/** 200615006
200615002 **/** 200615003




**Inhabilitar el transformador y unir casquillos.**

## CONEXIONADO PL DE LED

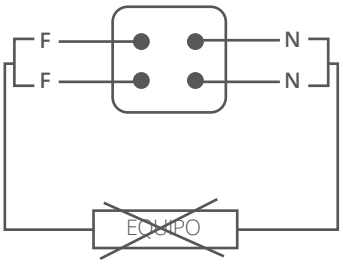
**PARA REFERENCIAS** 200630014 **/** 200630015
200630016 **/** 200630017




**Funciona directo a 230V. Se debe retirar el transformador eléctrico o magnético.**

## CONEXIONADO PL DE LED

**PARA REFERENCIAS** 200630003 **/** 200630004
200630005 **/** 200630006




**Funciona directo a 230V. Se debe retirar el transformador eléctrico o magnético.**

## ANTES DE INSTALAR UNA TIRA LED MONOCROMO O RGB

1. **No conectar la tira LED cuando esté enrollada** dentro del carrete.
2. **Calcular los metros** que se necesitan.
3. La conexión máxima en serie **no debe superar nunca los 10M.**
4. Multiplicar la **potencia (W)** de la tira por los metros de tira que se necesitan.
5. Una vez obtenidos el W necesario seleccionar la fuente adecuada. Hay que dejar un margen de seguridad del 20% más para el buen funcionamiento del transformador.
6. **Para conectar más de una tira por fuente de alimentación** hay que tener en cuenta los canales de la fuente y realizar un cálculo con la siguiente fórmula.

$$\frac{\text{W fuentes}}{\text{Nº canales}} = \text{W máx. por canal}$$

* Recordar dejar el porcentaje de seguridad.

## CONEXIONADO TIRAS LED MONOCROMO Y RGB

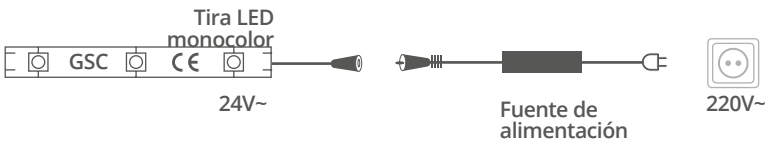
1. **Medir** el espacio donde se va a instalar la tira LED.
2. **Cortar** el tramo necesario según el espacio en el que se va a instalar.

**Nota: cortar** la tira por las líneas de **puntos marcados** según modelo.

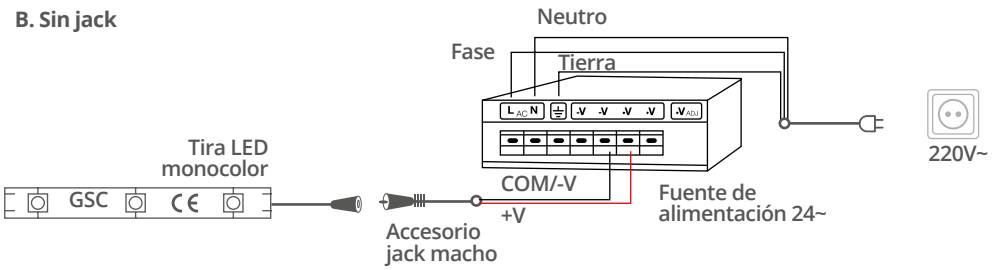
3. Limpiar la superficie donde se va a pegar la tira. Retirar el papel protector adhesivo de la parte posterior (ir con cuidado ya que es fácil despegar la cinta de doble cara incorrectamente y la tira no pegará. En caso de retirar un poco de cinta y no pega, volver a empezar el proceso para despegarla correctamente) y pegar en el espacio seleccionado.
4. Para mejorar la **dispersión del calor** se recomienda colocar la tira LED en un perfil de aluminio de 1-2mm de grosor pegada con la cinta 3M que tiene incorporada.
5. **Conexionado**, si la tira LED dispone de un jack conectar la fuente de alimentación directamente al jack y conectar la fuente a la red eléctrica.

## INSTALACIÓN TIRAS LED MONOCROMO

**A. Con jack**

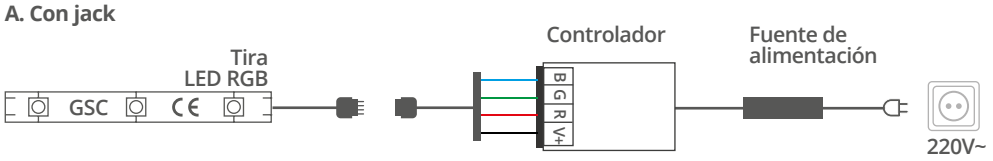



**B. Sin jack**

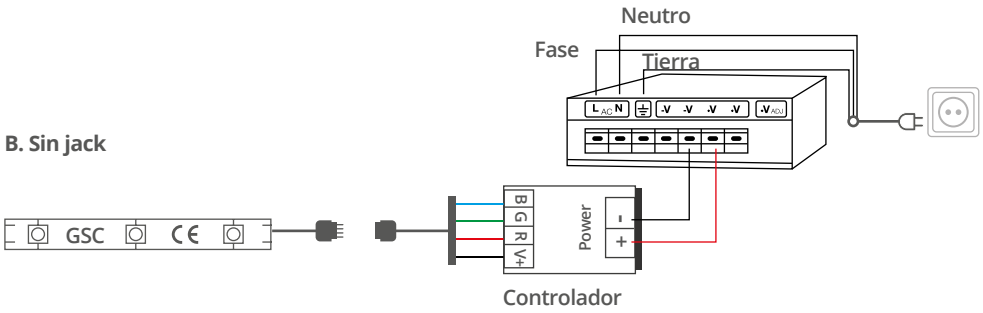


## INSTALACIÓN TIRAS LED RGB

**A. Con jack**




**B. Sin jack**




## ANTES DE INSTALAR UNA TIRA LED 230V

1. **No conectar la tira LED** cuando esté **enrollada** dentro del carrete.
2. **Calcular** los metros que se necesitan.
3. La **conexión máxima** en serie no debe superar nunca los **30M**. Para evitar perdidas de intensidad al final de la tira la instalación ideal sería de 30M.

## CONEXIONADO TIRAS LED 230V

1. **Medir** el espacio donde se va a instalar la tira LED.
2. **Cortar** el tramo necesario según el espacio donde se va a instalar.

**Nota: cortar** la tira por las líneas de **puntos marcados** según modelo.

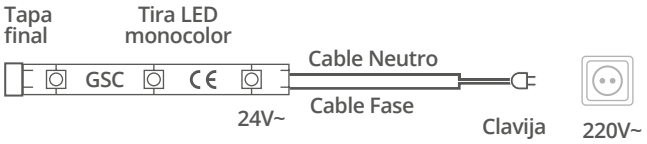
3. Limpiar la superficie donde se va a pegar la tira. Retirar el papel protector adhesivo de la parte posterior (ir con cuidado ya que es fácil despegar la cinta de doble cara incorrectamente y la tira no pegará. En caso de retirar un poco de cinta y no pega, volver a empezar el proceso para despegarla correctamente) y pegar en el espacio seleccionado.
4. Para mejorar la **dispersión del calor** se recomienda colocar la tira LED en un **perfil de aluminio** de 1-2mm de grosor pegada con la cinta 3M que tiene incorporada.
5. **Conexionado con cable.** Una vez tenemos ya cortada la longitud necesaria de tira LED a 230V, conectar directamente a la red eléctrica mediante una clavija. Puedes adquirir alguna de nuestras clavijas Ref. 000200483-84 / 000200059 / 00020019 / 102015002 entre otras). **Nota:** recordar sellar la tira con la tapa final. Una vez realizada la conexión, el siguiente paso es conectar la tira a la red eléctrica.

**Conexionado sin cable.** El accesorio que se necesita es el Kit de corte para tira LED (Ref.: 204005006) incluye pegamento resistente al agua, tapa final (1Ud), tapa final con agujeros para el cable (1Ud), clips de montaje en superficie (1Ud) y 20cm de cable 2x0.75mm2. Para conectar la tira LED, el **cable eléctrico** debe de ser soldado en ella. La t**apa final** y la **tapa con 2 agujeros** deben ser sellados, utilizando el pegamento incluido en el Kit.

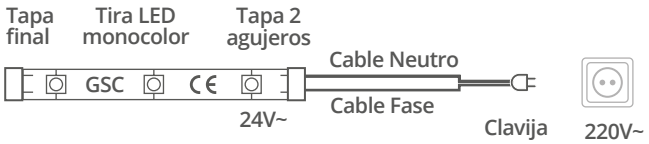
Una vez realizada la conexión el siguiente paso es **conectar la tira a la red eléctrica**. **El kit no incluye clavija.**

## INSTALACIÓN TIRAS LED 230V

**A. Con cable**




**B. Sin cable**




## ANTES DE INSTALAR UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Antes de comenzar cualquier trabajo de instalación o mantenimiento, desconectar la fuente de alimentación. Asegurarse de que no se pueda volver a conectar inadvertidamente.

- Antes de conectar la fuente de alimentación hay que verificar la cantidad de energía que se necesita, para no sobrecargar y dañar el dispositivo.

- Mantener una ventilación adecuada alrededor de la unidad y no apilar ningún objeto sobre ella. Además, se debe mantener un espacio libre de 10 a 15 cm cuando el dispositivo adyacente es una fuente de calor.

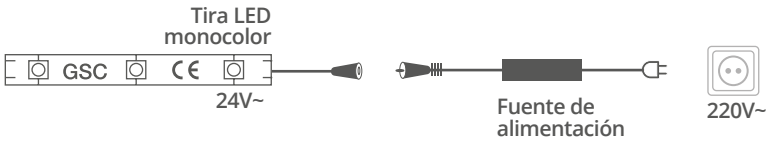
- Las orientaciones de montaje distintas de la orientación estándar o el funcionamiento a temperatura ambiente elevada pueden aumentar la temperatura del componente interno y requerirán una reducción de la corriente de salida.

## CONEXIONADO FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Elegir la fuente de alimentación que mejor se adapte teniendo en cuenta el voltaje y los metros de tira LED.

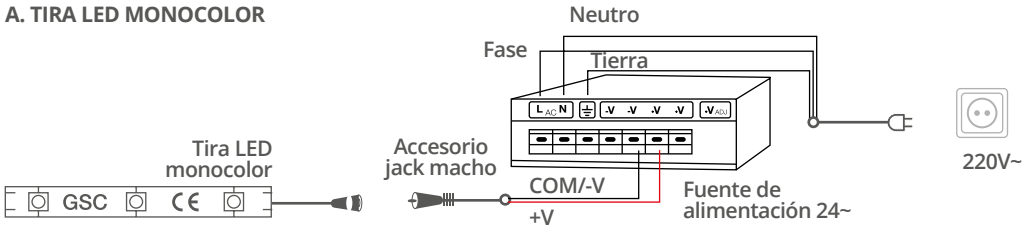
Una vez tenemos la fuente de alimentación adecuada sólo queda realizar las conexiones según los esquemas que se muestran a continuación.

## INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN

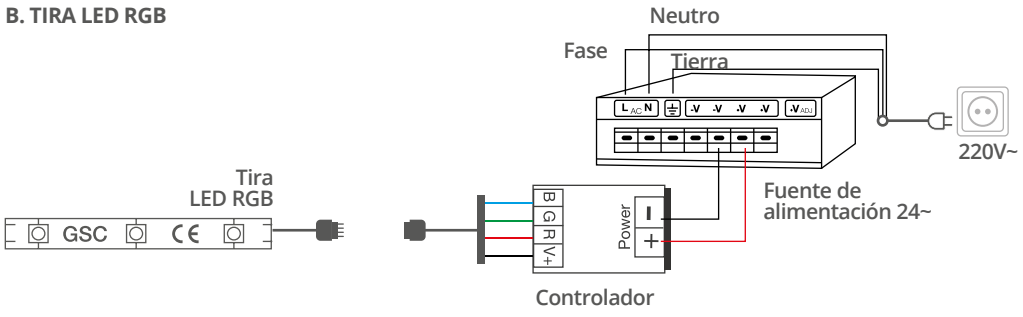



## INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA

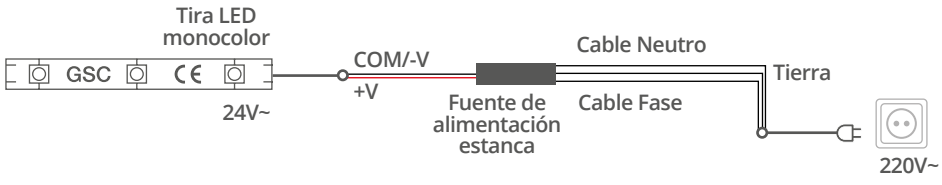
**A. TIRA LED MONOCOLOR**



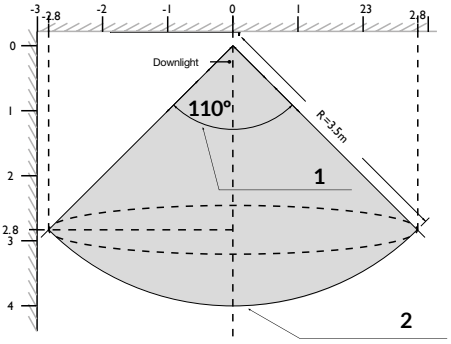

**B. TIRA LED RGB**




## INSTALACIÓN FUNTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA



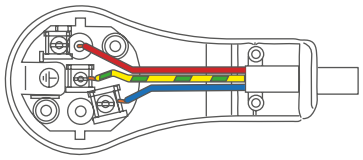
## 201010006 / ESQUEMA DETECCIÓN



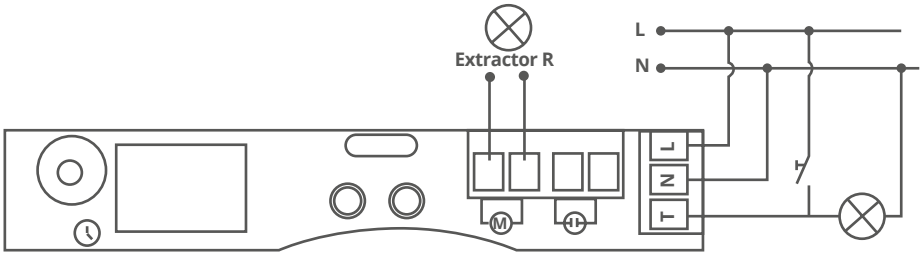

**Gama de inducción de infrarrojos**

1. Ángulo de detección: 110º
2. Distancia de detección: 3.5M

## 000203391 / ESQUEMA CONEXIONADO

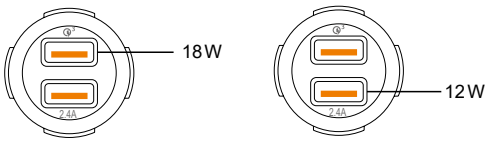


## 002703011 / ESQUEMA CONEXIONADO

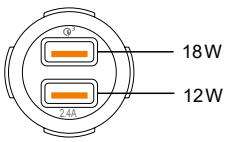



## 105515002 / POTENCIA PUERTOS

**UN PUERTO CARGANDO**

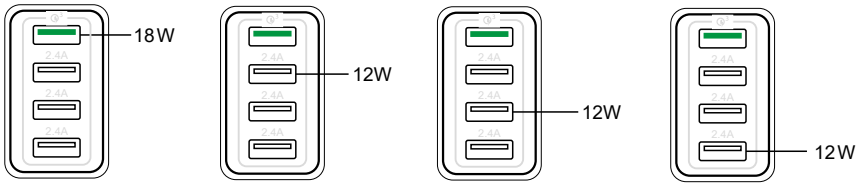



**DOS PUERTOS CARGANDO**

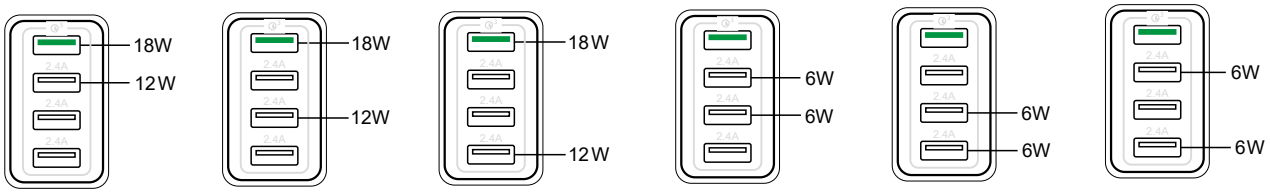


## 105515003 / POTENCIA PUERTOS

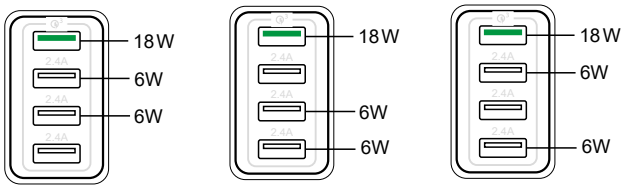
### UN PUERTO CARGANDO



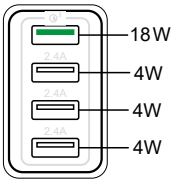

### DOS PUERTOS CARGANDO




### TRES PUERTOS CARGANDO

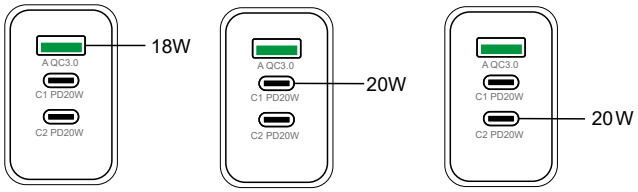



### CUATRO PUERTOS CARGANDO

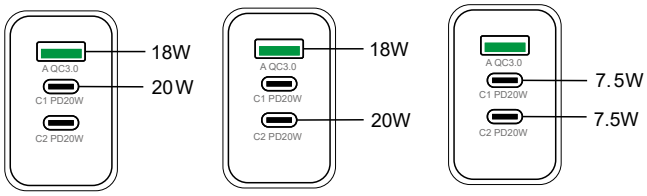



## 105515006 / POTENCIA PUERTOS

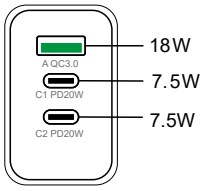
### UN PUERTO CARGANDO




### DOS PUERTOS CARGANDO

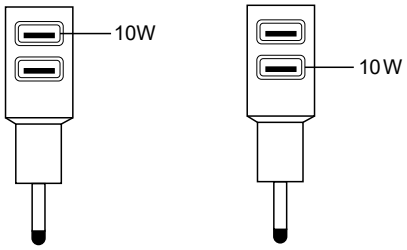



### TRES PUERTOS CARGANDO

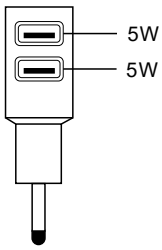



## 105515001 / POTENCIA PUERTOS

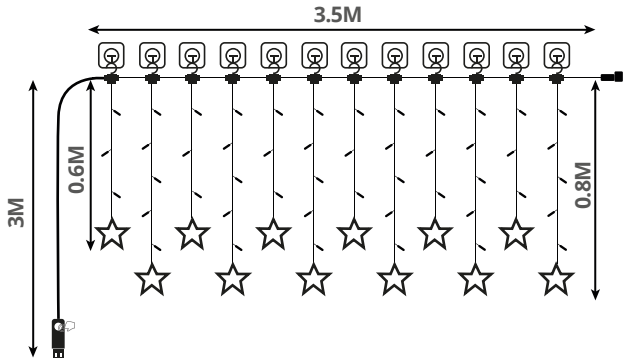
### UN PUERTO CARGANDO



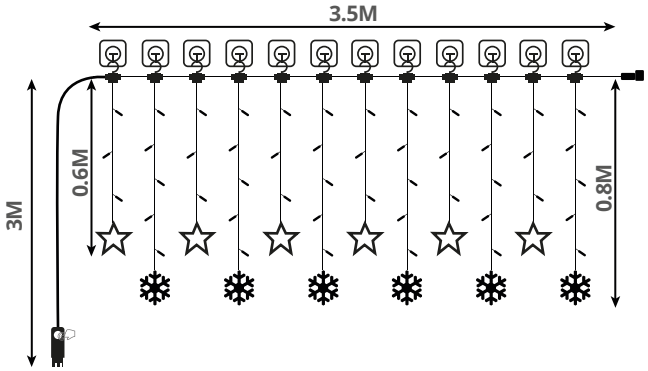

### DOS PUERTOS CARGANDO



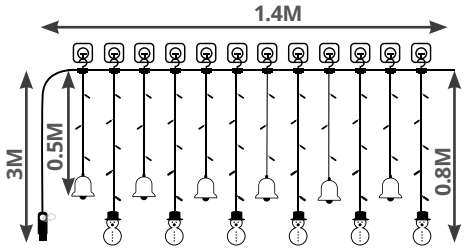
## 204605013 / ESQUEMA



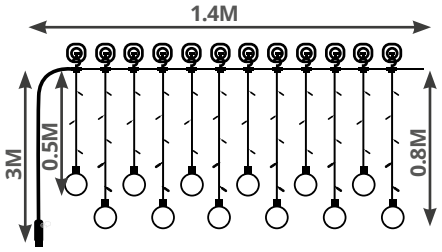

## 204605012 / ESQUEMA



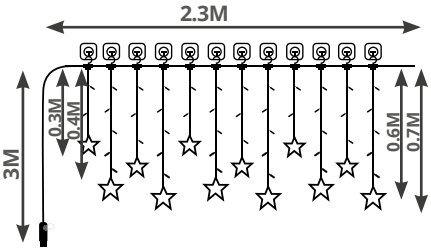

## 204605026




## 204605024

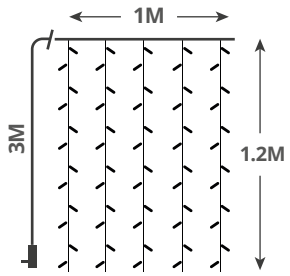



## 204605025

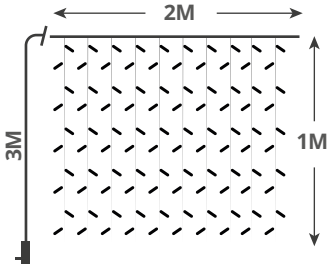



## ESQUEMA CORTINAS LED LUMINOSAS

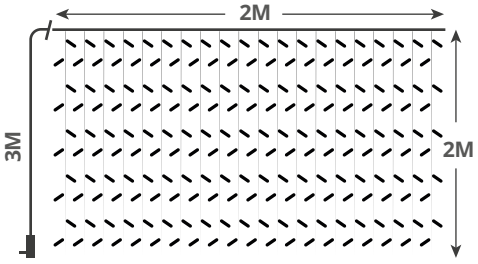
### 204605001-02



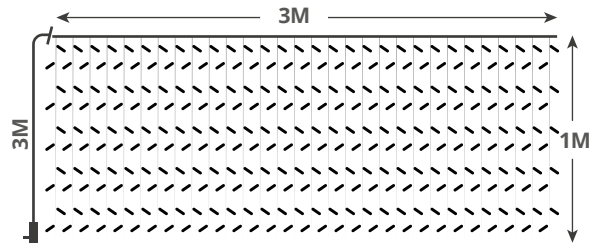

### 204605003-04



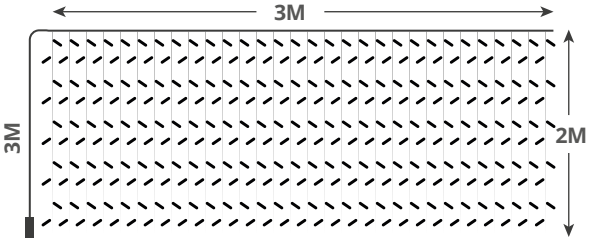

### 204605005-06-07




### 204605008-09




### 204605010-11



## POLÍTICA DE GARANTÍA

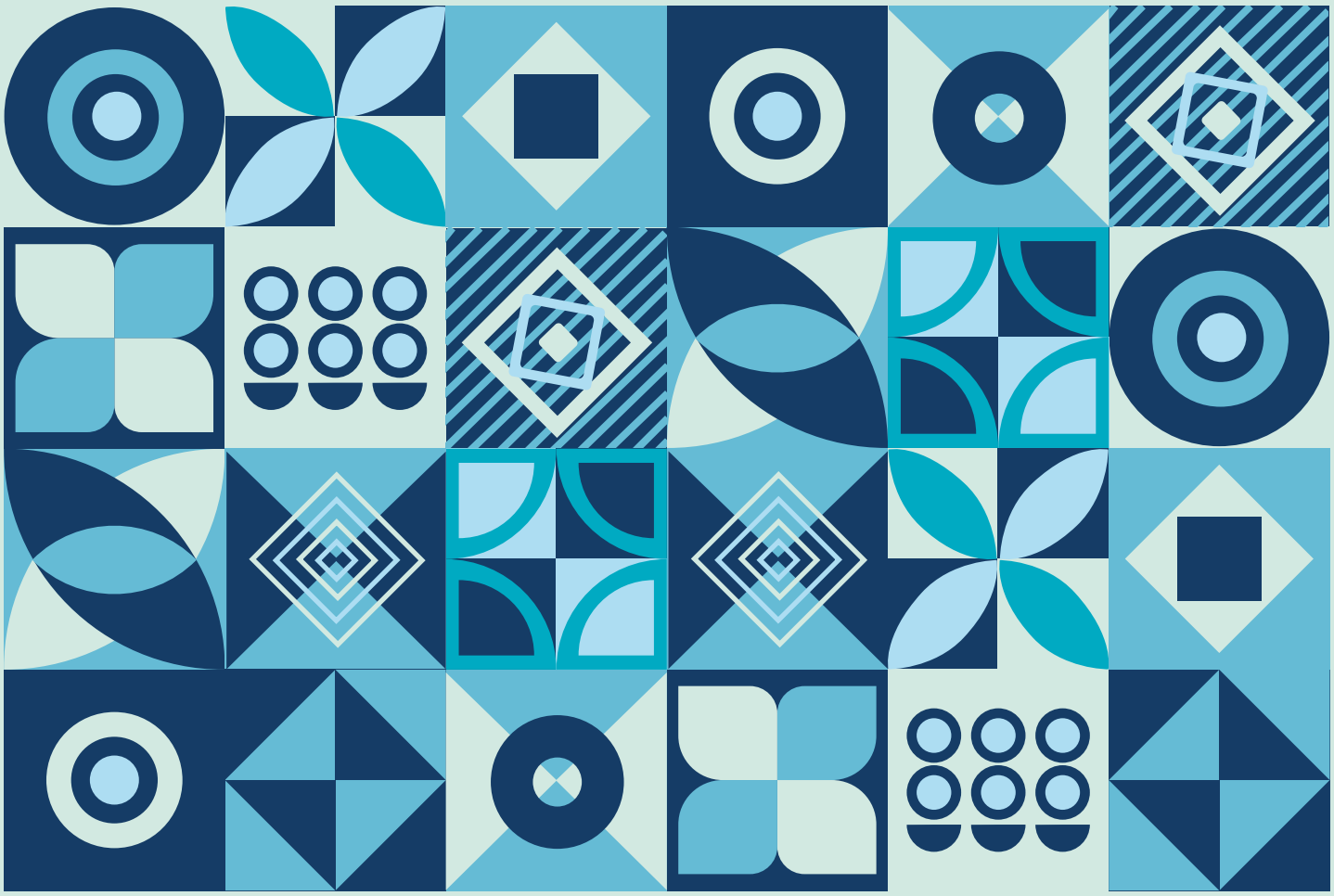
Todos nuestros productos GSC están sometidos a controles y evaluaciones que garantizan la calidad de todos los productos que ponemos a la disposición de nuestros consumidores, según la **Directiva 73/23/EEC.**

Asimismo, todos y cada uno de nuestros productos tienen **marcado el CE**, símbolo que garantiza que los productos GSC cumplen los requisitos esenciales de seguridad recogidos en las directivas que les puedan concernir.

Además, **GSC** ofrece **3 años de garantía** en todos sus productos siempre y cuando se cumplan las normas y los requisitos de instalación.

# Notas

# Notas



**Dirección** Pol. Ind. Molí D'En Llop.
C/ Corts Valencianes 10. 12549 Betxí (CS) SPAIN.

**Email**
info@garsaco.com

**Teléfono**
+34 964 623 022

www.garsaco.com

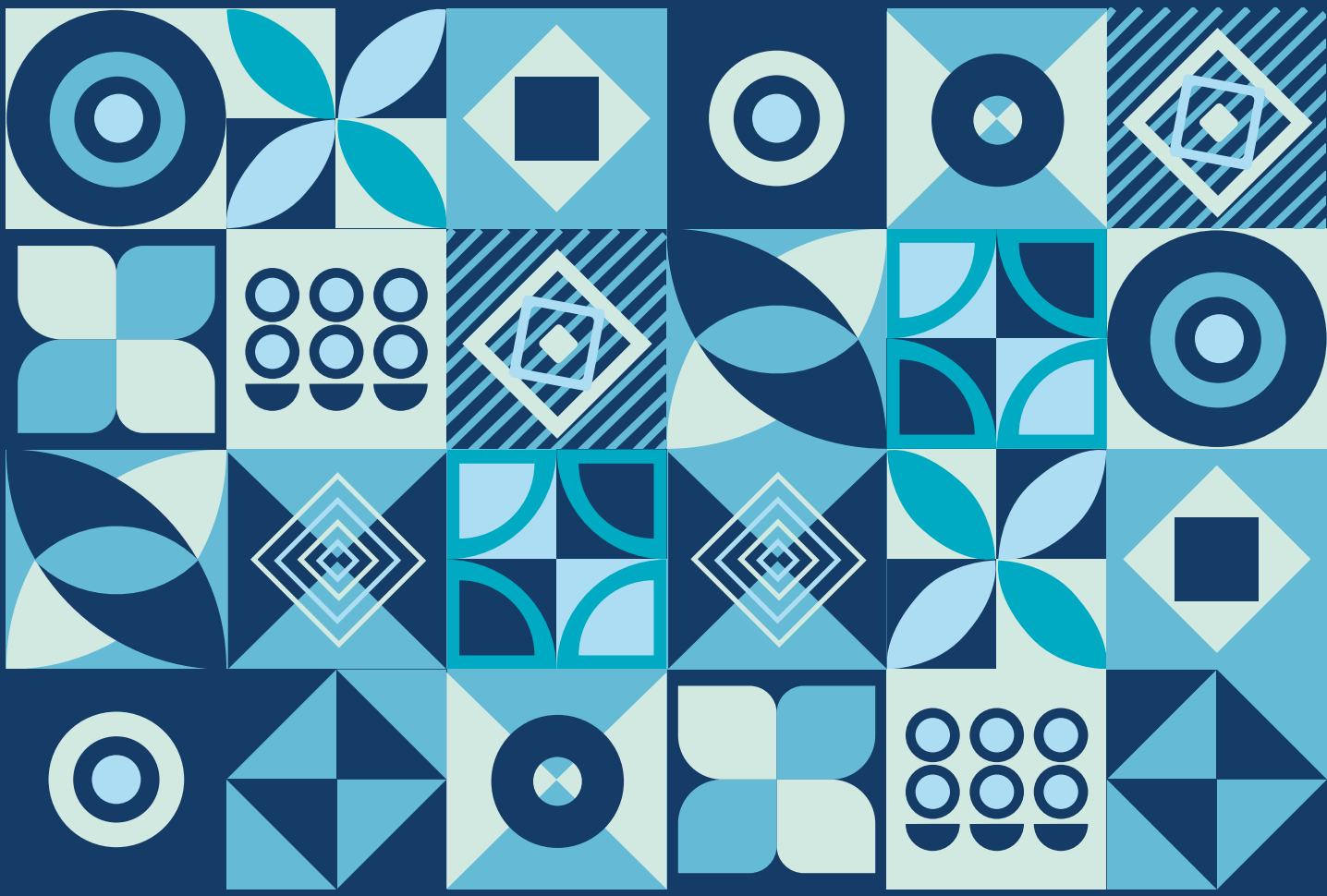
8 433373 077805

gsc evolution®

**Dirección** Pol. Ind. Molí D'En Llop.
C/ Corts Valencianes 10. 12549 Betxí (CS) SPAIN.

**Email**
info@garsaco.com

**Teléfono**
+34 964 623 022



www.garsaco.com

Garsaco Import S.L. @ Todos los derechos reservados 2023/2024