



12

# MANTENIMIENTO



## Palas de Construcción



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 301	Pala Punta Mango Muleta	3 / 1
834 303	Pala Punta Mango Anilla	3 / 1
834 302	Pala Cuadrada Mango Muleta	3 / 1
834 304	Pala Cuadrada Mango Anilla	3 / 1

Mango de Madera



## Carretilla



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 307 7	Carretilla de Mano	3 / 1

- > Capacidad de 90 litros.
- > Bandeja de chapa de acero embutida.
- > Desmontable con tornillos.
- > Rebordeada
- > Bastidor tubo de acero

## Cubo Italiano



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 307 8	Cubo Italiano	6

# Venda de Reparación de Tuberías

Art. N°		Ud/Env
470 506 1	Venda reparadora tuberías 50x1800mm	1

Sistema de reparaciones de emergencia, diseñado específicamente para el trabajo de mantenimiento.

- Activado por agua. No es necesario realizar operaciones de mezclado, fácil de aplicar, ideal para el trabajo de mantenimiento.
- Versátil, un producto adecuado para múltiples aplicaciones que se puede utilizar en gran variedad de tuberías.
- Fraguado rápido. Produce un fraguado satisfactorio en 28 minutos a 20°C, lo que reduce notablemente el tiempo de parada de los equipos, haciéndolo muy económico.
- Resistente y duradero. Resiste a altas temperaturas, presiones y a la mayoría de los productos químicos. Puede utilizarse bajo condiciones extremas de servicio.
- Puede aplicarse sobre una gran variedad de superficies; metales ferrosos y no ferrosos, plásticos, hormigón, fibrocemento, etc... Sella fugas, incluso cuando las tuberías y recipientes están sometidos a presión.



## Procedimiento



1. Localice la fuga o zona dañada de la tubería a reparar.



2. Limpie y rebaje con un abrasivo el área a reparar para mejorar el agarre de la venda de reparación.



3. Humedezca la venda y aplíquela firmemente con la ayuda de los guantes suministrados.



4. Una vez colocada correctamente, continúe extendiéndola hasta lograr una reparación satisfactoria.

## Especificaciones Técnicas

**Tiempo de secado y fraguado a 20°C (68°F):** 28 minutos.

**Tiempo de utilización después de activada:** De 2 a 3 minutos.

**Fraguado inicial:** 5 minutos.

**Resistencia a la flexión (ASTM D790):** 32 N/mm<sup>2</sup>

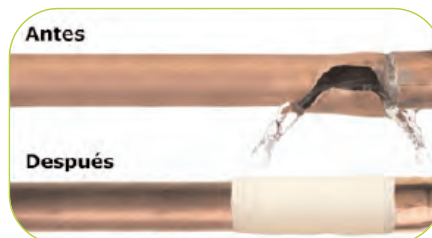
**Resistencia a la tensión (ASTM D6382):** 19 N/mm<sup>2</sup>

**Dureza sobre D (ASTM D 2240):** 82

**Adhesión (Resistencia al desprendimiento):** 14 N/mm<sup>2</sup>

**Máxima resistencia térmica:** 270°C (500°F)

**Almacenamiento:** Indefinido, conservando su envase original sellado.



Las vendas de reparación Dysauto se adhieren sobre tuberías de medidas mínimas hasta 4", compuestas en PVC, goma, metal, vidrio, madera, fibra, aluminio, cerámica, cemento, cobre, hierro, plástico, etc.

## Gaveta Apilable nº 51



Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 051	Gaveta Apilable nº 51	24

**APTO PARA USO ALIMENTARIO**

## Gaveta Apilable nº 52



Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 052	Gaveta Apilable nº 52	15

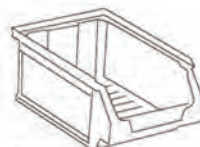
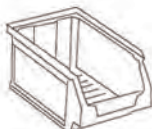
**APTO PARA USO ALIMENTARIO**

## Gaveta Apilable nº 53



Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 053	Gaveta Apilable nº 53	10

**APTO PARA USO ALIMENTARIO**



	51	52	53
<b>Modelo</b>	51	52	53
<b>Medidas</b>	L A H 170x100x80 mm	L A H 236x160x130 mm	L A H 336x160x130 mm
<b>Material</b>	PP	PP	PP
<b>Capacidad (Litros)</b>	0,8	3,2	4,8



## Estante Clasificador Apilable 4 Gavetas

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 004	Estante Clasificador Apilable 4 Gavetas	1

Fabricado e PS de gran resistencia  
 Gavetas en PP  
 Con tapa protectora transparente  
 Apilables entre ellos  
 Con agujeros para asegurar el anclaje.  
 Con agujeros para colgar o sujetar en la pared  
 Gavetas con hueco para etiqueta (no incluida) y con tope trasero.



## Estante Clasificador Apilable 6 Gavetas

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 006	Estante Clasificador Apilable 6 Gavetas	1

Fabricado e PS de gran resistencia  
 Gavetas en PP  
 Con tapa protectora transparente  
 Apilables entre ellos  
 Con agujeros para asegurar el anclaje.  
 Con agujeros para colgar o sujetar en la pared  
 Gavetas con hueco para etiqueta (no incluida) y con tope trasero.



## Estante Clasificador Apilable 9 Gavetas

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 009	Estante Clasificador Apilable 9 Gavetas	1

Fabricado e PS de gran resistencia  
 Gavetas en PP  
 Con tapa protectora transparente  
 Apilables entre ellos  
 Con agujeros para asegurar el anclaje.  
 Con agujeros para colgar o sujetar en la pared  
 Gavetas con hueco para etiqueta (no incluida) y con tope trasero.



## Estante Clasificador Apilable 12 Gavetas

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 012	Estante Clasificador Apilable 12 Gavetas	1

Fabricado e PS de gran resistencia  
 Gavetas en PP  
 Con tapa protectora transparente  
 Apilables entre ellos  
 Con agujeros para asegurar el anclaje.  
 Con agujeros para colgar o sujetar en la pared  
 Gavetas con hueco para etiqueta (no incluida) y con tope trasero.



# CONTENEDOR CON RUEDAS Y TAPA 120 LITROS



Contenedor con ruedas y tapa 120 litros

Artículo Nro. 834 120 00X

## Características

Contenedor para basura y usos múltiples fabricado en PE-HD (Polietileno de Alta Densidad) usando el método de inyección compacta.

Producidos sólo con material virgen.

Resistentes a los rayos UV, frío, calor y reactivos químicos.

Fabricados según normativa DIN 30700 / EN840 siendo idóneos para el sistema de elevación y vaciado mediante peine elevador estándar.

Tapas compatibles con contenedores de otras marcas.

Ruedas rápidas y suaves con bandajes de goma maciza.

Eje para ruedas realizado en acero macizo galvanizado.

Ruedas estándar con bordes de goma sólida de Ø200x50 mm. con capacidad para 100 Kg/Rueda.

Diseñados para llevar receptores de datos.

Los contenedores satisfacen los requisitos de la normativa alemana sobre ruido ambiental de acuerdo con la directiva comunitaria pertinente, y llevan la marca correspondiente a su nivel de potencia acústica garantizado (CE).

Admiten su total reciclado al finalizar su vida útil.

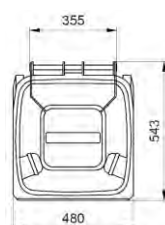
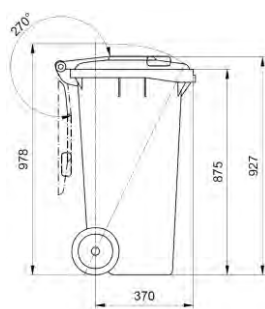
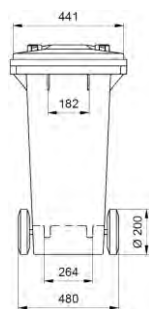
Volumen nominal: 120 litros

Carga nominal: 40kg.

Peso neto: 10,40kg.

Rueda Ø: 200mm

Art. Nro.	Descripción	U/E
834 120 001	CONTENEDOR C/RUEDAS Y TAPA 120L VERDE	1
834 120 002	CONTENEDOR C/RUEDAS Y TAPA 120L AMARILLO	1
834 120 003	CONTENEDOR C/RUEDAS Y TAPA 120L AZUL	1



# CONTENEDOR CON RUEDAS Y TAPA 240 LITROS



Contenedor con ruedas y tapa 240 litros

Artículo Nro. 834 240 00X

## Características

Contenedor para basura y usos múltiples fabricado en PE-HD (Polietileno de Alta Densidad) usando el método de inyección compacta.

Producidos sólo con material virgen.

Resistentes a los rayos UV, frío, calor y reactivos químicos.

Fabricados según normativa DIN 30700 / EN840 siendo idóneos para el sistema de elevación y vaciado mediante peine elevador estándar.

Tapas compatibles con contenedores de otras marcas.

Ruedas rápidas y suaves con bandajes de goma maciza.

Eje para ruedas realizado en acero macizo galvanizado.

Ruedas estándar con bordes de goma sólida de Ø200x50 mm. con capacidad para 100 Kg/Rueda.

Diseñados para llevar receptores de datos.

Los contenedores satisfacen los requisitos de la normativa alemana sobre ruido ambiental de acuerdo con la directiva comunitaria pertinente, y llevan la marca correspondiente a su nivel de potencia acústica garantizado (CE).

Admiten su total reciclado al finalizar su vida útil.

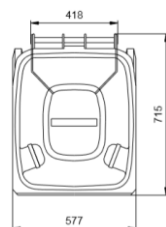
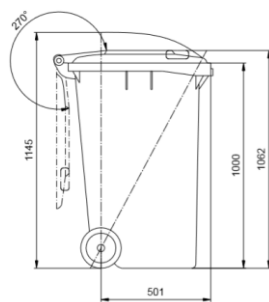
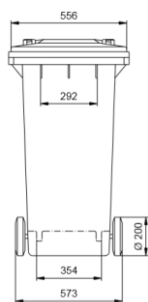
Volumen nominal: 240 litros

Carga nominal: 96kg.

Peso neto: 14,20kg.

Rueda Ø: 200mm

Art. Nro.	Descripción	U/E
834 240 001	CONTENEDOR C/RUEDAS Y TAPA 240L VERDE	1
834 240 002	CONTENEDOR C/RUEDAS Y TAPA 240L AMARILLO	1
834 240 003	CONTENEDOR C/RUEDAS Y TAPA 240L AZUL	1



# CONTENEDOR CON RUEDAS Y TAPA 800 LITROS



Contenedor con ruedas y tapa 800 litros

Artículo Nro. 834 800 001

## Características

Contenedor para basura y usos múltiples fabricado en PE-HD (Polietileno de Alta Densidad) usando el método de inyección compacta.

Fabricado sólo con material virgen.

Resistente a los rayos UV, frío, calor y reactivos químicos.

Fabricado según normativa DIN 30700 / EN840 siendo idóneo para el sistema de elevación y vaciado mediante peine elevador estándar.

Tapa de fácil apertura y compatible con contenedores de otras marcas.

Partes metálicas galvanizadas.

Ruedas rápidas y suaves con bandajes de goma maciza.

Las cuatro ruedas pueden girar 360°. Las horquillas están equipadas con rodamientos de bolas libres de mantenimiento.

Fabricadas con llanta de plástico, con bordes de goma sólida de Ø200x50 mm. con capacidad para 205Kg/Rueda.

Chasis con inmovilizador de rueda.

Diseñado para llevar receptores de datos.

El contenedor satisface los requisitos de la normativa alemana sobre ruido ambiental de acuerdo con la directiva comunitaria pertinente, y llevan la marca correspondiente a su nivel de potencia acústica garantizado (CE).

Admite su total reciclado al finalizar su vida útil.

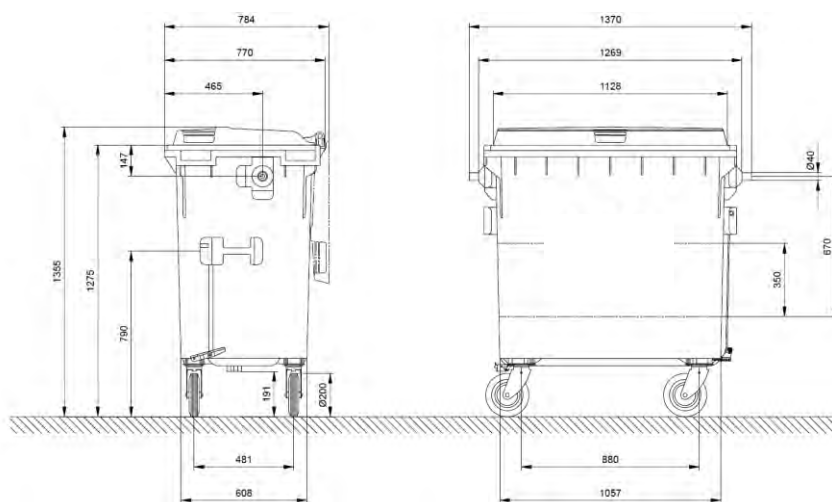
Volumen nominal: 770 litros

Carga nominal: 310kg.

Peso neto: 47kg.

Rueda Ø: 200mm

Art. Nro.	Descripción	U/E
834 800 001	CONTENEDOR C/RUEDAS Y TAPA 800L VERDE	1





## Bidones para Hidrocarburos y Mercancías Peligrosas



Art. N°	Descripción	Ud/Env
412 005	Bidón para hidrocarburos 5 Litros	1
412 010	Bidón para hidrocarburos 10 Litros	1
412 020	Bidón para hidrocarburos 20 Litros	1
412 030	Bidón para hidrocarburos 30 Litros	1

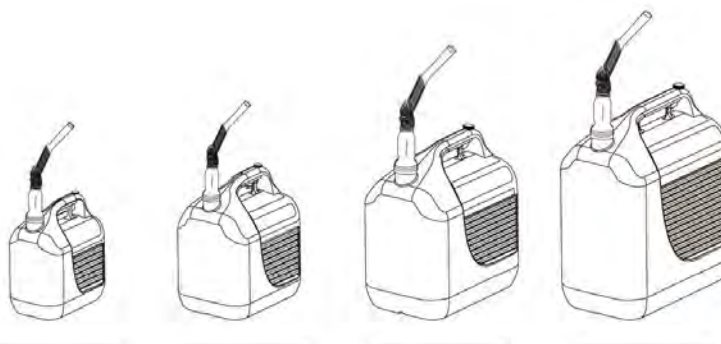
Para transportar mercancías peligrosas clases 3, 6.1, 8 y 9  
Presión hidráulica 200 kPa.

Fabricados en HDPE para transporte por carretera, ferrocarril, marítimo y aéreo.

Con tapón anillado a la boca para evitar su pérdida.

Con cánula para orientar el vertido.

Con tapón respiradero para mejorar el vaciado.



Capacidad	5 l.	10 l.	20 l.	30 l.
Medidas	230x145x257 mm	265x200x307 mm	345x234x377 mm	400x237x464 mm
Material	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE

Clase	Grupo	Descripción	Ejemplos
3	Y	Inflamables	Gasolina, gasoil, otros hidrocarburos, acetona, alcoholes (metanol, etanol...) aldehidos, benceno, tolueno, xileno, éteres, ésteres, aceites, disolventes, lacas, pinturas, esmaltes, barniz...
6.1	Y	Tóxicos	Anilinas, cloroformo, desinfectantes, plaguicidas, bencidina y compuestos de: mercurio, plomo, bario, berilio, arsénio, antimonio, talio, cianuro...
8	Y	Corrosivos	Ácidos (sulfúrico, nítrico, fosfórico, acético, fórmico...), sulfumán Hidróxidos de: potasio, sosa, litio... Lejías, amoníaco, electrolitos, soluciones cáusticas...
9	Y	Varios	Amiantos, difenilos policlorados, material líquido peligroso para el medio ambiente...

## CARRETILLA DE ALMACÉN RUEDAS NEUMÁTICAS



Carretilla de almacén ruedas neumáticas

Artículo Nro. 834 119 807

### Características

Carretilla de almacén de pala fija fabricada en acero, pintada en polvo epoxi secado al horno.

Ruedas neumáticas con llanta de acero.

Para el transporte de paquetes y todo tipo de bultos.

Capacidad de carga 200kg.

Medidas:

Alto 118cm

Ancho 50cm

Art. Nro.	Descripción	U/E
834 119 807	CARRETILLA DE ALMACÉN RUEDAS NEUMÁTICA	1

## CARRETILLA DE ALUMINIO PLEGABLE



Carretilla de aluminio plegable

Artículo Nro. 834 689 47

### Características

Carretilla multiusos plegable y telescópica fabricada en aluminio.

Doble anclaje que fija las ruedas firmemente para que no se cierren cuando esté en funcionamiento.

Una vez desplegada el asa de transporte queda firmemente fijada.

Estructura y asa curvas que facilitan el transporte de bultos redondeados.

Ruedas silenciosas, de goma termoplástica de 13cm de diámetro.

Una vez plegado ocupa muy poco espacio lo que permite almacenarlo y transportarlo en lugares estrechos y reducidos.

Se suministra con goma elástica, para sujeción de cargas, con ganchos para fijación a diversos puntos de anclaje del carro. Muy ligera, sólo 3,3kg. de peso, para un fácil y cómodo transporte.

Carga máxima 50kg.

Medidas plegada: 6x38,5x62,5 cms.

Medidas de la base: 24x36 cms.

Art. Nro.	Descripción	U/E
834 689 47	CARRETILLA DE ALUMINIO PLEGABLE	1

# CARRETILLA PLEGABLE MULTIUSOS



Carretilla plegable multiusos

**Artículo Nro. 834 884 13**

## Características

Carretilla multiusos plegable y telescópica con armazón de aluminio y base de acero. Base plegable de 24x35,50cm. Una vez desplegada el asa de transporte queda firmemente fijada. Ruedas silenciosas, de goma termoplástica de 15cm de diámetro con rodamiento. Una vez plegado ocupa muy poco espacio lo que permite almacenarlo y transportarlo en lugares reducidos. Muy ligera, sólo 5,9kg. de peso, para un fácil y cómodo transporte. Carga máxima 90kg. Medidas plegada: 14x40x71 cms. Medidas de la base: 24x35,5 cms. Altura 110 cms.

Art. Nro.	Descripción	U/E
834 884 13	CARRETILLA PLEGABLE MULTIUSOS	1

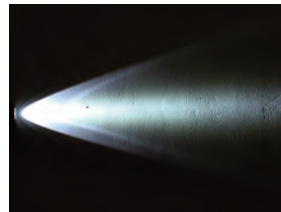
## Linterna recargable con luz ultravioleta

2000 0511 Linterna zoom recargable con luz ultravioleta

Ud/Env

1

- Linterna recargable construida en aluminio
- Zoom regulable
- 5 Posiciones de funcionamiento:
  - Máxima potencia
  - Potencia media
  - Modo ahorro
  - Modo destello
  - Modo S.O.S.
- Funciona con batería recargable (incluida) o con 3 pilas AAA (no incluidas)
- Recargable en la red a 220V o en el mechero del coche a 12V
- Se incluye cargador.





## Pila lithium CR2016



Art. N°	Descripción	Ud/Env
413 341	Blister 1 Pila LITHIUM CR2016	1
1 Pila LITHIUM CR2016. Tipo Botón		

## Pila lithium CR2025



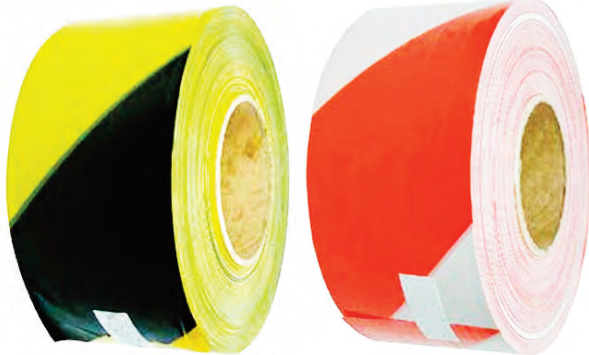
Art. N°	Descripción	Ud/Env
413 342	Blister 1 Pila LITHIUM CR2025	1
Blister 1 Pila LITHIUM CR2025. Tipo Botón		

## Pila lithium CR2032



Art. N°	Descripción	Ud/Env
413 343	Blister 1 Pila LITHIUM CR2032	1
Blister 1 Pila LITHIUM CR2032. Tipo Botón		

## Bandas de Señalización



Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 272 60	Banda Señal. 30 micras ROJO/BLANCO 100x50 mm	12/6
834 272 61	Banda Señal. 30 micras ROJO/BLANCO 200x70 mm	12/6
834 272 66	Banda Señal. 30 micras NEGR/AMAR 200x70 mm	12/6
834 272 63	Banda Señal. 30 micras ROJO/BLANCO 100x50 mm	12/6
834 272 64	Banda Señal. 100 micras ROJO/BLANC 200x100 mm	12/6
834 272 62	Banda Señal. 100 micras NEGR/AMAR 200x100 mm	12/6

## Bandas de Señalización



Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 272 65	Banda Señal. 30 micras R/B 200x70 mm en caja	12/6
834 272 67	Banda Señal. 30 micras N/A 200x70 mm en caja	12/6

## Bandas de Señalización Adhesiva Retroreflectantes



Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 206	Banda Señal. Adhesiva Retroreflectante Rojo/Blanco	12/6
834 207	Banda Señal. Adhesiva Retroreflectante Amar/Negro	12/6

Permite resaltar los puntos de peligro, definiendo su forma o contorno y ayudando a que queden perfectamente marcados. Sus propiedades retrorreflektantes aportan un marcado visible en buenas y malas condiciones de iluminación. Son láminas resistentes a la intemperie, duraderas y flexibles.

Se fijan fácilmente a cualquier superficie metálica, limpia y seca. Para marcar contenedores, obstáculos, etc..

**RETROREFLECTANTE DERECHA**

## Cinta Adhesiva Fotoluminiscente

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 210	Cinta Adh. Fotoluminiscente 51 mm x 45,72 m	12/6

Es la solución ideal para salidas de emergencia y vías de evacuación de edificios, barcos, trenes, etc. Sus principales características son: alta luminosidad inicial y retenida (3 veces más brillante que láminas convencionales), cumple o excede las diferentes normas (ASTM 2072, NFPA 101, IMO A.752.18...), es muy conformable, fácil de instalar y limpiar. Resistente a graffiti, productos químicos y manchas. Está fabricado sin metales pesados.



## Cinta Antideslizante

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 211	Cinta Antideslizante Negra 25 mm x 15 m	1
834 212	Cinta Antideslizante Negra 50 mm x 15 m	1
834 213	Cinta Antideslizante Negra/Amarilla 50 mm x 20 m	1

Cinta antideslizante con base autoadhesiva. Proporciona agarre sobre superficies lisas. Resistente y fácil de instalar. Conforme con prueba de resistencia deslizando EN 13552 Cat R13. Disponible en varios tamaños y colores.



## Cinta Autoadhesiva de PVC para Suelos

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 216	Cinta Adhesiva 50mm x 33m <b>AMARILLO</b>	48
834 217	Cinta Adhesiva 50mm x 33m <b>AMARILLO/NEGRO</b>	48
834 218	Cinta Adhesiva 50mm x 33m <b>BLANCO</b>	48
834 219	Cinta Adhesiva 50mm x 33m <b>BLANCO/ROJA</b>	48
834 220	Cinta Adhesiva 50mm x 33m <b>VERDE</b>	48
834 221	Cinta Adhesiva 50mm x 33m <b>ROJO</b>	48
834 222	Cinta Adhesiva 50mm x 33m <b>AZUL</b>	48

Cinta autoadhesiva de PVC para suelos. Aplicaciones en industria (almacenes, paso de carretillas, etc) y ocio. Resistentes a la abrasión y visibles desde lejos. La blanca y roja se utiliza para indicar peligro inmediato, alto, prohibición. La negra y amarilla para peligro de tropiezo o caída, andamios, tubos, vigas..



## Precinto Embalaje



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 223	Precinto de Embalaje 48MM X 66MTS Transparente	48
834 224	Precinto de Embalaje 48MM X 66MTS Marrón	48
834 226	Precinto de Embalaje 48mm x 132MTS Transparente	48
834 227	Precinto de Embalaje 48MM x 132MTS Marrón	48

## Precintadora Embalaje Manual



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 001	Precintadora Embalaje Manual	1

Máquina de precintar para el cerrado de cajas con aplicación manual de cinta hasta 50mm.

Acabado metálico.

Cuchillas retráctiles para evitar cortes accidentales.

Uniones mediante tornillos para una mayor robustez y fiabilidad.

Peso aproximado de 0,5 Kg.

## Film de Embalaje



Art. N°	Descripción	Ud/Env
909 826 14	Film cubrevolante s/mango 12,5cm x 125m (f.2)	6
909 826 15	Film cubrevolante c/mango 12,5cm x 150m (f.1)	6
909 826 16	Film embalaje 50cm x 2,2kg Negro (f.3)	6
909 826 17	Film embalaje 50cm x 2,2kg Transp. (f.3)	6
909 826 18	Film embalaje 50cm x 2,4kg Blanco (f.3)	6
909 826 20	Empuñadura para film cubrevolante	1
909 826 21	Empuñadura para film embalaje 50cm	1

Film de 23 micras de espesor, en distintos tamaños y colores. En tamaño de 12,5cm para la protección interior de los distintos elementos del vehículo (volante, palanca de cambios, palanca de freno de mano, etc.) así como para embalaje. En tamaño de 50cm para embalajes, confección y protección de palets, maletas y cualquier elemento a proteger. Disponibles las empuñaduras aplicadoras para los dos tamaños.



## Banda Espantapájaros



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 272 70	Banda Espantapájaros 50mm X 100M	12/6

Cinta espantapájaros bicolor oro/plata. Especialmente indicada para su utilización en árboles frutales, viñedos, etc.  
Medidas del rollo 50 mm x 100 m.  
Acabado en Oro y Plata

## Cuerda Trenzada de Poliamida

Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 275 58	Cuerda Trenzada de Poliamida 6 x 25m	1
834 275 59	Cuerda Trenzada de Poliamida 6 x 50m	1
834 275 60	Cuerda Trenzada de Poliamida 6 x 200m	1
834 275 61	Cuerda Trenzada de Poliamida 8 x 25m	1
834 275 62	Cuerda Trenzada de Poliamida 8 x 50m	1
834 275 63	Cuerda Trenzada de Poliamida 8 x 100m	1
834 275 64	Cuerda Trenzada de Poliamida 10 x 25m	1
834 275 65	Cuerda Trenzada de Poliamida 10 x 50m	1
834 275 66	Cuerda Trenzada de Poliamida 10 x 100m	1
834 275 67	Cuerda Trenzada de Poliamida 12 x 25m	1
834 275 68	Cuerda Trenzada de Poliamida 12 x 50m	1
834 275 69	Cuerda Trenzada de Poliamida 12 x 100m	1
834 275 70	Cuerda Trenzada de Poliamida 14 x 25m	1
834 275 71	Cuerda Trenzada de Poliamida 14 x 50m	1
834 275 72	Cuerda Trenzada de Poliamida 14 x 100m	1
834 275 73	Cuerda Trenzada de Poliamida 16 x 25m	1
834 275 74	Cuerda Trenzada de Poliamida 16 x 50m	1
834 275 75	Cuerda Trenzada de Poliamida 16 x 100m	1
834 275 76	Cuerda Trenzada de Poliamida 18 x 25m	1
834 275 77	Cuerda Trenzada de Poliamida 18 x 50m	1
834 275 78	Cuerda Trenzada de Poliamida 18 x 100m	1
834 275 79	Cuerda Trenzada de Poliamida 20 x 25m	1
834 275 80	Cuerda Trenzada de Poliamida 20 x 50m	1
834 275 81	Cuerda Trenzada de Poliamida 20 x 100m	1



## Cuerda Granito Poliamida

Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 275 82	Cuerda Granito de Poliamida 3 x 200m	10
834 275 83	Cuerda Granito de Poliamida 4 x 200m	10
834 275 84	Cuerda Granito de Poliamida 5 x 200m	10
834 275 85	Cuerda Granito de Poliamida 6 x 200m	10



# BARREDORA INDUSTRIAL 700MM



Barredora industrial 700mm

Artículo Nro. 834 100 700

## Características

La barredora industrial 700mm consta de dos cepillos laterales que cepillan y barren la suciedad hacia los rodillos de barrido en tándem que los transportan al contenedor de desechos.

Adecuado tanto para interiores como exteriores y preparado para una gran variedad de suelos, gracias a los rodillos ajustables en altura y los cepillos laterales.

Rodillos de barrido antidesgaste y cepillos laterales fabricados en poliamida.

Chasis robusto fabricado en plástico reforzado con fibra.

Contenedor de basura de grandes dimensiones, con 20 litros de capacidad.

Práctico y fácil de empujar.

Ahorra espacio de almacenamiento gracias a la empuñadura plegable.

Rodillos de barrido ajustables en altura.

Cepillos laterales que limpiarán esquinas y bordes.

Altamente silenciosa.

Deposito fácil de vaciar y de grandes dimensiones.

Chasis robusto y resistente hecho de plástico reforzado con fibra.

Empuñadura plegable que permitirá ahorrar espacio.

Rodillos de barrido antidesgaste y cepillos laterales hechos de poliamida.

Barre tamaños de basura que pueden ir desde papeles hasta latas de bebidas.

Características:

Accionamiento manual.

Área de limpieza 500m<sup>2</sup> a 1000m<sup>2</sup>

Rendimiento de superficie 2800m<sup>2</sup>/h.

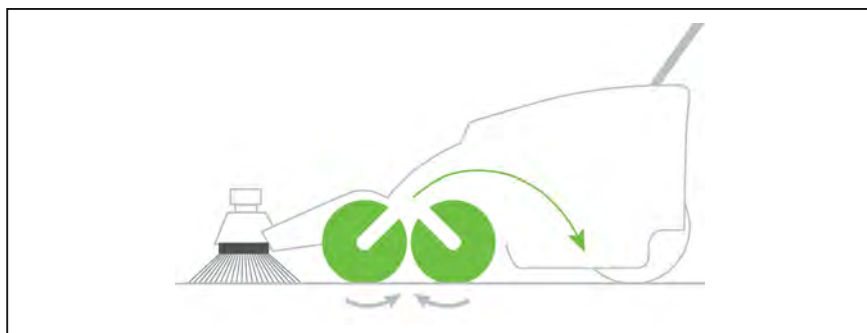
Ancho de trabajo 700mm.

Capacidad del depósito 20L.

Dimensiones (L x An. x Al.) 680 x 580 x 1000mm

Peso 10Kg.

Art. Nro.	Descripción	U/E
834 100 700	BARREDORA INDUSTRIAL 700MM	1



### Sistema de rodillos en tándem.

- Limpieza más efectiva que con un sistema de rodillo único.
- 2 cepillos laterales eliminan la basura de las esquinas y bordes.
- 2 rodillos de barrido recogen la basura y la transportan desde la parte superior al depósito usando la técnica de caída superior.
- Gracias al principio de caída superior, el depósito de basura se puede llenar hasta en un 75%.

## Cepillo Barrendero Universal Negro

Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 141 6	Cepillo Barrendero Universal Negro 50cm	12/6



## Mango Cepillo Barrendero 1300x28mm Con Rosca

Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 198 6	Mango Cepillo Barrendero 1300x28mm Con Rosca	12/6



## Mango Cepillo Barrendero 1200x28mm Sin Rosca

Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 199 1	Mango Cepillo Barrendero 1200x28mm Sin Rosca	12/6



## Garra Metálica Cepillo Barrendero

Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 150 2	Garra Metálica Cepillo Barrendero	12/6





## Escoba Universal PVC Despuntado



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 174 3	Escoba Universal PVC Despuntado	12/6

## Escoba Universal PVC Duro



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 175 7	Escoba Universal PVC Duro	12/6

## Recogedor Plástico con Goma



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 640 2	Recogedor Plástico con Goma	12/6

## Mango Metálico C/Rosca Engomado 1300x28mm

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 198 5	Mango Metálico C/Rosca Fundición 1300x28 mm	12/6



## Mango Metálico C/Rosca Pintado 1400x22mm

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 202 1	Mango Metálico C/Rosca Pintado 1400x22 mm	12/6



## Mango Metálico C/Rosca 1400x22mm

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 201 1	Mango Metálico C/Rosca 1400x22 mm	12/6



## Mango Aluminio Anodizado 1400mm

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
834 457 3	Mango Aluminio Anodizado 1400mm	12/6



## CEPILLO LAVACOCHE

Cepillo lavacoches

**Artículo Nro. 834 070 245**



### Características

Cepillo con salida de agua para el lavado de superficies delicadas, tanto en el sector industrial (coches, camiones, furgones, motos, embarcaciones, etc.), así como en el sector doméstico (escaleras, mesas, sillas, bancos, etc.).

Cerda natural, pura cola de caballo preparada y recortada exclusiva para limpiar sin rayar, incluso arenilla o barro.

Las cerdas están dispuestas con una inclinación que les permite llegar a los rincones más inaccesibles. Su uso no deteriora las capas de pintura ya que las cerdas son muy blandas y se separan al usarlas.

El soporte de las fibras está fabricado en plástico suave redondeado para no dañar ni rayar.

Montura con rosca metálica fina con un orificio que permite el paso del agua.

Medidas: 245x70mm.

Art. Nro.	Descripción	U/E
834 070 245	CEPILLO LAVACOCHE	1

## MANGO CEPILLO LAVACOCHE

Mango cepillo lavacoches

**Artículo Nro. 834 070 1XX**



### Características

Mango roscado y con conexión rápida para la circulación de agua, apto para el uso con el cepillo lavacoches.

El flujo continuo de agua permite una buena distribución de la misma a la hora de limpiar.

Disponible en dos medidas, 1m y 1,84m, para adaptarse a todas las necesidades de limpieza.

Fabricado en aluminio, resistente a la corrosión y al paso del tiempo.

Art. Nro.	Descripción	U/E
834 070 100	MANGO CEPILLO LAVACOCHE ALUMINIO 1M	1
834 070 184	MANGO CEPILLO LAVACOCHE ALUMINIO 1,84M	

## Mopa Acrílico Blanco 130 gr



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 700 1	Mopa Acrílico Blanco 130 gr	12/6

## Mopa Hilo Algodón 170 gr



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 700 2	Mopa hilo algodón 170 gr	12/6

## Mopa Hilo Algodón 190 gr



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 700 3	Mopa hilo algodón 190 gr	12/6

## Cubo Rectangular con Escurreidor 15 Litros



Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 650 0	Cubo Rectangular con Escurreidor 15 L	12/6



## Hilo Blanco Algodón

	Descripción	Ud/Env
834 000 84	Hilo Blanco Algodón	30

Este producto está fabricado con hilos de tejido de algodón blanco óptico, y diversas fibras que le dan suavidad al tacto y gran poder de absorción, actuando de forma efectiva en el pulido de vehículos. Se suministra en 1 bala con 6 paquetes de 5kg.



## Hilo Color Algodón

	Descripción	Ud/Env
834 000 86	Hilo Color Algodón	30

Este producto está fabricado con hilos de tejido de algodón de distintos colores, consiguiendo de esta manera una gran absorción, ya que carece de fibra sintética en su elaboración. Se suministra en 1 bala con 6 paquetes de 5kg.



## Trapo Blanco Algodón

	Descripción	Ud/Env
834 000 85	Trapo Blanco Algodón	30

Trapo blanco fabricado con recorte de tejidos 100% algodón, clasificado estrictamente tanto en calidad como en tamaño, para asegurar siempre la máxima calidad, no dejando ningún tipo de hilo en los trabajos mas exigentes. Muy apropiado en trabajos delicados como interiores de motores, imprentas, laboratorios, etc. Se suministra en 1 bala con 6 paquetes de 5kg.



## Trapo Color Algodón

Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 000 87	Trapo Color Algodón, 5Kg	1
834 000 88	Trapo Color Algodón	30

Trapo de color de máxima calidad, fabricado con recortes de tejidos 100% algodón, preferiblemente con colores claros y sin estampados, gran absorción, sin dejar ningún tipo de hilos ni residuos, y seleccionados siempre con un tamaño adecuado para poder trabajar con un solo trapo. Se suministra en 1 paquete de 5kg. ó en 1 bala con 6 paquetes de 5kg.



## Bobina Trapo Azul

Art. N°	Descripción	Ud/Env
834 005 68	Bobina Trapo Azul	1

Fabricado con hilos de primera calidad, tiene la ventaja sobre otros tipos de trapos, que cada operario puede cortar exactamente la cantidad que necesite, dependiendo del trabajo a rea-lizar. Es bastante limpio. La presentación es en rollos de aproximadamente 25 metros dobles.



## Taco Nylon



Art. N°	Descripción	Ud/Env
911 104	Taco Nylon 4x20 mm	500
911 105	Taco Nylon 5x25 mm	500
911 106	Taco Nylon 6x30 mm	200
911 108	Taco Nylon 8x40 mm	200
911 110	Taco Nylon 10x50 mm	100
911 112	Taco Nylon 12x60 mm	50

Con 2 lenguetas laterales que impiden el giro. Material poliamida 6 para usar con tirafondos en fijación de cargas ligeras.

## Taco Nylon con tope



Art. N°	Descripción	Ud/Env
911 205	Taco Nylon con tope 5x25 mm	500
911 206	Taco Nylon con tope 6x30 mm	200
911 208	Taco Nylon con tope 8x40 mm	200
911 210	Taco Nylon con tope 10x50 mm	100
911 212	Taco Nylon con tope 12x60 mm	50

Con 2 lenguetas laterales que impiden el giro. Taco con tope que impide el hundimiento del taco. Material poliamida 6 para usar con tirafondos en fijación de cargas ligeras.

## Taco Nylon 4 Segmentos



Art. N°	Descripción	Ud/Env
911 305	Taco Nylon 4 Segmentos 5 mm	500
911 306	Taco Nylon 4 Segmentos 6 mm	200
911 308	Taco Nylon 4 Segmentos 8 mm	200
911 310	Taco Nylon 4 Segmentos 10 mm	100
911 312	Taco Nylon 4 Segmentos 12 mm	50
911 314	Taco Nylon 4 Segmentos 14 mm	50

## Taco de Golpe Avellanado



Art. N°	Descripción	Ud/Env
911 405 30	Taco de golpe avellanado 5x30mm	200
911 406 40	Taco de golpe avellanado 6x40mm	200
911 406 60	Taco de golpe avellanado 6x60mm	200
911 406 80	Taco de golpe avellanado 6x80mm	100
911 408 60	Taco de golpe avellanado 8x60mm	100
911 408 80	Taco de golpe avellanado 8x80mm	100

**TACO ANCLAJE PARA CARGAS MEDIAS**

Material	Recubrimiento	Resistencia	Familia
Acero 6.8	Zinc		915

> Cargas medias

DIFERENTES MEDIDAS, CONSULTAR LISTA DE PRECIOS



## Resina de Poliester

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
913 940	Resina de Poliester 300ml	12
913 941	Resina de Poliester 410ml	12

Cartucho de resina de poliéster en 300 ó 410 ml.  
 Aplicable con pistola estándar de silicona.  
 Homologado para todo tipo de hormigón no fisurado, bloque hueco de hormigón, ladrillo macizo, ladrillo hueco, mampostería, etc.  
 Espárragos homologados M8-M24. Empleo para cargas medias-altas.  
 Válido para taladros secos, húmedos e inundados.  
 Empleo para cargas estáticas o cuasi-estáticas.  
 Versión en acero cincado, acero inoxidable A2 y A4.  
 Rango de temperatura de -40°C a +80°C (máxima temperatura a largo plazo +50°C).  
 Para uso interior y exterior. Aplicaciones estructurales, fijación de aplacados de piedra, rehabilitación de fachadas, fijación de soportes para aire acondicionado, calderas, toldos, marcos de puertas para garaje, señales, balcones, estanterías, barandillas, pasamanos, etc



Hormigón

Termoarcilla



Ladrillo hueco

Ladrillo macizo

## Resina de Poliester sin Estireno

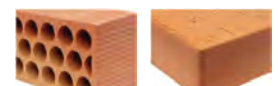
Art. Nº	Descripción	Ud/Env
913 942	Resina de Poliester sin Estireno 300ml	12
913 943	Resina de Poliester sin Estireno 410ml	12

Cartucho de resina de poliéster sin estireno.  
 Aplicable con pistola estándar de silicona.  
 Homologado para todo tipo de hormigón no fisurado, mampostería y todas las aplicaciones en hormigón. Espárragos homologados M8-M24.  
 Empleo para cargas medias-altas.  
 Sin estireno.  
 Válido para taladros secos, húmedos e inundados.  
 Empleo para cargas estáticas o cuasi-estáticas.  
 Versión en acero cincado, acero inoxidable A2 y A4.  
 Rango de temperatura de -40°C a +80°C (máxima temperatura a largo plazo +50°C).  
 Para uso interior y exterior. Aplicaciones estructurales, fijación de aplacados de piedra, rehabilitación de fachadas, fijación de soportes para aire acondicionado, calderas, toldos, marcos de puertas para garaje, señales, balcones, estanterías, barandillas, pasamanos, etc



Hormigón

Termoarcilla

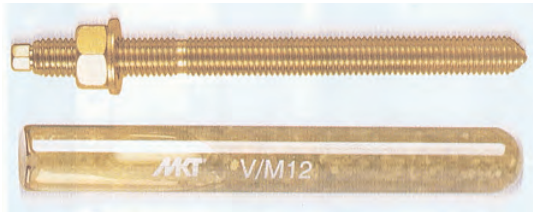


Ladrillo hueco

Ladrillo macizo



# Ampolla Química



Familia	Descripción	Ud/Env
913	<b>Ampolla Química</b>	1
913	<b>Esparrago Roscado</b>	1

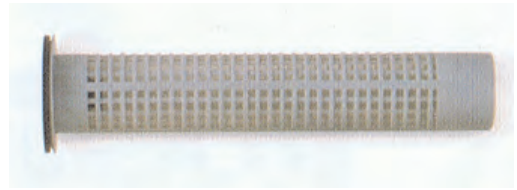
Para hormigon no fisurado. Fraguado rapido. Buen soporte a la vibracion.



1. Realizar taladro según tabla.
2. Limpiar.  
**IMPORTANTE:** No debe quedar ni residuos ni polvo en las paredes del agujero.
3. Introducir la cápsula.
4. Introducir el espárrago con el taladro con giro y percusión suave tres segundos para asegurar la mezcla.
5. El endurecimiento del mortero de resina se inicia al instante. Se recomienda no mover el espárrago durante el tiempo de secado según tabla.
6. Instalación completa.

## Tamiz Plástico

Art. N°	Descripción	Ud/Env
913 96...	Tamiz Plástico	50



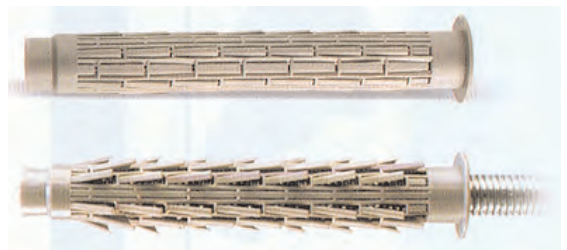
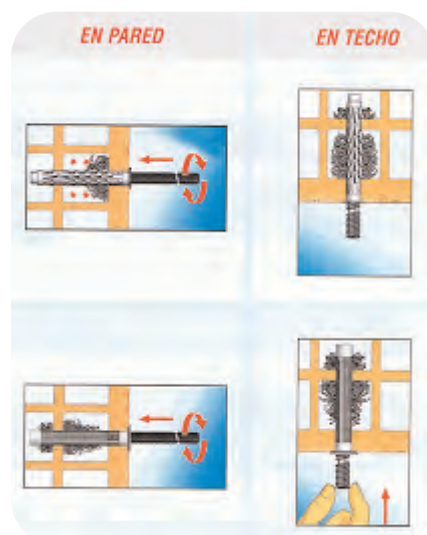
## Tamiz Metálico

Art. N°	Descripción	Ud/Env
913 96...	Tamiz Metálico	50



## Tamiz Erizo

Art. N°	Descripción	Ud/Env
913 97...	Tamiz Erizo	50



## Tijeras de Chapa con Efecto Palanca

Art. N°	Descripción	Ud/Env
839 27 260	Tijeras de Chapa con Efecto Palanca	1

- > Para cortes rectos continuos y curvos
- > Filos micro-dentados para evitar el deslizamiento
- > Suministrable con corte a izquierda o derecha



## Tijeras de Uso Universal Recta

Art. N°	Descripción	Ud/Env
839 48 190	Tijeras de Uso Universal Recta	1

- > Mango ERGO para reducir el esfuerzo y la fatiga.
- > Cuchillas de acero inoxidable
- > Longitud: 190mm
- > Peso: 0,11Kg



## AHUYENTADOR RATONES Y CUCARACHAS INT/EXT



### CARACTERÍSTICAS

 La eficacia del <b>ANTIROEDORES</b> <b>CUCARACHAS</b> <b>MURCIÉLAGOS</b> PRO ha sido probado en universidades y laboratorios independientes.	 Cobertura de hasta 500 m <sup>2</sup> en interiores y hasta 100 m <sup>2</sup> en exteriores.	 Protección sin ruidos. Te sentirás protegido las 24 h del día, todos los días del año.	 Las tecnologías del <b>ANTIROEDORES</b> <b>CUCARACHAS</b> <b>MURCIÉLAGOS</b> PRO no usan productos químicos, que pueden ser dañinos para la salud.
---	--	---	---

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
847 101140	AHUYENTADOR RATONES Y CUCARACHAS INT/EXT	1

Modelo correspondiente a la gama profesional más potente, que te ayudará a reconquistar tu hogar o negocio de roedores, cucarachas o murciélagos.

Ideal para casos que requieren proteger espacios grandes de hasta 500m<sup>2</sup>.

Usa tecnología que en los ratones al tener una capacidad auditiva más alta y sensible a la nuestra les es imposible permanecer en el área de cobertura y en el caso de las cucarachas afecta a todo su sistema nervioso periférico y a su gran cantidad de sensores que tiene repartidos por todo el cuerpo.

Para instalarlo es tan sencillo como sacarlo de la caja, colocar el dispositivo, con la parte frontal dirigida hacia la zona a proteger y conectarlo a una toma de corriente. Es posible usarlo en espacios exteriores siempre que quede resguardado de la lluvia.

Cobertura	500 m <sup>2</sup> en interiores 100 m <sup>2</sup> en exteriores
Voltaje	100 ó 240 V AC. Según especificaciones en país de venta.
Consumo	10 W
Tamaño	120 x 120 x 64 mm

## AHUYENTADOR AVES EXTERIOR GRANULADO 25GR



Art. Nº	Descripción	Ud/Env
847 96064	AHUYENTADOR AVES EXTERIOR GRANULADO 25GR	1

Presentación en bolsas microperforadas de 25 grs.

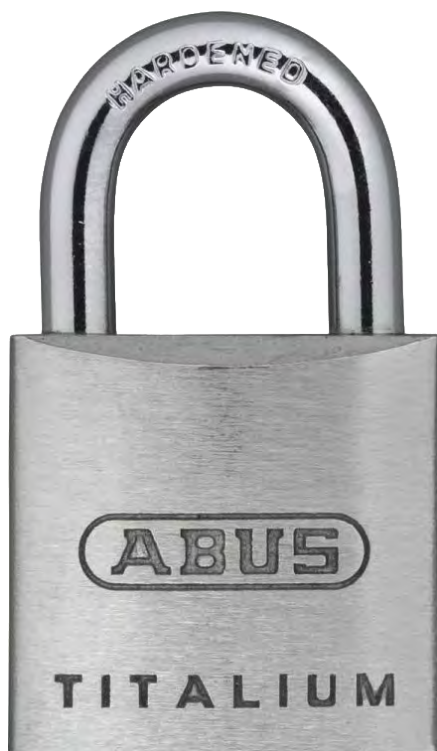
- **Evita el posamiento de las aves** (gorriones, estorninos, palomas,...)
- **Modifica los hábitos de conducta** logrando desalojarlas de las zonas tratadas
- **Provoca su huida**, por estimulación de las conexiones neuronales
- **Efecto remanente**, gracias al soporte especial polimérico, resistente a la lluvia

**Repelente y ahuyentador de Aves**

INDICADO PARA LA PROTECCIÓN DE  
**PLAGAS URBANAS, DEL CAMPO Y LA HUERTA**



# CANDADO DE SEGURIDAD TITALIUM



## Candado de seguridad TITALIUM

Artículo Nro. 688 0XX X

### Características

Los candados **TITALIUM™** suponen una nueva dimensión en la seguridad de bienes. Fabricados en un **innovador material**, proporcionan una excelente seguridad con un **peso muy reducido**. El material **TITALIUM™** se basa en una aleación especial de aluminio ligera por su combinación de **resistencia y ligereza**. Al igual que en la construcción de aviones, con los candados **TITALIUM™** se apuesta por dos propiedades esenciales: **gran estabilidad y peso ligero**. Esta actualización del producto se refleja también en el diseño del mismo; todos los candados de la serie **TITALIUM™** convencen gracias a su apariencia de acero inoxidable. **TITALIUM™** es el material del futuro. Los nuevos candados de la serie **TITALIUM™** suponen una nueva referencia en el campo de los candados. Su **peso, un 30 % menor** que el de un candado clásico de latón con el mismo nivel de seguridad, convierte a las candados de la serie **TITALIUM™** en una alternativa muy atractiva. Por ejemplo, en todos aquellos casos en los que, además de la seguridad, el peso también juega un papel importante. Por ello la serie **TITALIUM™** representa una nueva generación de candados más seguros e innovadores. Fuerte, ligero, innovador.

- Cuerpo de aleación especial TITALIUM.
- Alta seguridad con peso ligero.
- Arco de acero endurecido.
- Cierre de doble enganche.

Disponible en medidas de 15, 20, 25, 30, 40, 50 y 60mm, con llaves individuales o con llaves iguales.

Art. Nro.	Descripción	U/E
688 015 01	CANDADO TITALIUM 15MM	12
688 015 02	CANDADO TITALIUM 15MM LLAVES IGUALES (12U)	1
688 020 01	CANDADO TITALIUM 20MM	12
688 020 02	CANDADO TITALIUM 20MM LLAVES IGUALES (12U)	1
688 025 01	CANDADO TITALIUM 25MM	12
688 025 02	CANDADO TITALIUM 25MM LLAVES IGUALES (12U)	1
688 030 01	CANDADO TITALIUM 30MM	12
688 030 02	CANDADO TITALIUM 30MM LLAVES IGUALES (12U)	1
688 040 01	CANDADO TITALIUM 40MM	12
688 040 02	CANDADO TITALIUM 40MM LLAVES IGUALES (12U)	1
688 050 01	CANDADO TITALIUM 50MM	6
688 050 02	CANDADO TITALIUM 50MM LLAVES IGUALES (6U)	1
688 060 01	CANDADO TITALIUM 60MM	6
688 060 02	CANDADO TITALIUM 60MM LLAVES IGUALES (6U)	1

# MARCO LUMINOSO LED 60X60



Marco luminoso LED 60x60

Artículo Nro. 501 060 061

## Características

Marco LED de 60x60 cm apto para la colocación en techo técnico, permitiendo conservar las placas de escayola.

El montaje es muy sencillo. Basta con colocar el marco sobre las guías del techo para, a continuación, colocar la plancha de escayola sobre él.

Ideal para la iluminación de oficinas, pasillos, bibliotecas, salas de reuniones, bares, restaurantes, etc.

El marco incluye el driver (transformador) necesario para funcionar.

Se puede regular la intensidad de luz adquiriendo el driver regulable para marco luminoso de 48W.

Para evitar daños en el driver o en la luminaria, se debe realizar la instalación sin tensión en la red eléctrica. Nunca conecte un panel a un driver cuando dicho driver tenga tensión eléctrica.

Art. Nro.	Descripción	U/E
501 060 061	MARCO LUMINOSO LED 60X60 48W 6500K	1

### Características Técnicas

Potencia	48W
Lúmenes	4800
Temperatura color	6500K
Ángulo de apertura	120°
Tipo de LED	SMD
Horas de vida	30.000
Voltaje	220/240V
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Material	Aluminio y PVC
Dimensiones	595 x 595
Índice de protección (IP)	20
Certificaciones	CE, RoHS



# PLAFÓN LED REDONDO CCT



## Plafón LED redondo CCT

**Artículo Nro. 501 353 0XX**

### Características

Plafón LED que proporciona una iluminación especialmente agradable.

Utilizado en todo tipo de estancias, es sumamente sencillo de instalar. El plafón LED destaca porque permite cambiar su temperatura de color de luz desde 3200 kelvin pasando por luz día 4000k hasta luz fría 6500k. Su tecnología LED permite un ahorro en el consumo de electricidad. Integra SMD de alta potencia y gran eficiencia lumínica. Incorpora un difusor opal que permite disipar la luz de forma homogénea y gracias a su alto CRI de 80 permite que los colores sean representados eficazmente.

Este plafón LED es la elección ideal si se busca un plafón con buenas prestaciones y un mínimo consumo. Tiene un uso ampliamente extendido en oficinas, centros comerciales, hospitales, almacenes, restaurantes, supermercados, museos, etc., así como en viviendas y residencias.

Disponible en 12W, 24W y 36W.

Art. Nro.	Descripción	U/E
501 353 012	PLAFÓN LED DE TECHO REDONDO 12W CCT	1
501 353 024	PLAFÓN LED DE TECHO REDONDO 24W CCT	1
501 353 036	PLAFÓN LED DE TECHO REDONDO 36W CCT	1

Características Técnicas	501 353 012 Plafón LED 12W	501 353 024 Plafón LED 24W	501 353 036 Plafón LED 36W
Potencia	12W	24W	36W
Lúmenes	840	1680	2520
Temperatura color (K)	3200 / 4000 / 6500	3200 / 4000 / 6500	3200 / 4000 / 6500
Ángulo de apertura	120°	120°	120°
Índice de protección (IP)	20	20	20
Índice de reprod. cromática	80	80	80
Voltaje	220-240 V~50Hz	220-240 V~50Hz	220-240 V~50Hz
Vida útil	20.000 horas	20.000 horas	20.000 horas
Dimensiones	Ø255mm x 49mm	Ø350mm x 49mm	Ø500mm x 49mm

# REGLETA LED SLIM 120CM 40W 6000K ENLAZABLE

Regleta led slim 120cm 40w 6000k enlazable

Artículo Nro. 501 1070



## Características

Regleta LED slim enlazable, permite enlazar una regleta con otra, alimentando únicamente por un extremo. Las conexiones son por los laterales con un conector que viene ya incluido.

Art. Nro.	Descripción	U/E
501 1070	REGLETA LED SLIM 120CM 40W 6000K ENLAZABLE	1

Características Técnicas	
Potencia	40W
Lúmenes	4000
Temperatura color	6000K
Ángulo de apertura	150°
Tipo de LED	SMD
Horas de vida	30.000
Voltaje	170/265V
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Material	Aluminio / ABS
Dimensiones	1200 x 75 x 30 mm
Índice de protección (IP)	20
Certificaciones	CE, RoHS





# KIT FOCO LED EXTERIOR SOLAR CON SENSOR



Kit foco LED exterior solar con sensor

Artículo Nro. 501 765 XXX

## Características

Kit de foco LED con panel solar, equipado con sensor PIR y con mando a distancia.

Utiliza un sistema de carga solar, además de un sensor de movimiento y célula fotoeléctrica que apaga la luz durante el día, de tal forma que durante el día va cargando su batería sin ningún consumo.

En condiciones de oscuridad y al detectar movimiento, la luz se enciende automáticamente.

Por su facilidad de instalación sin canalizaciones ni instalación eléctrica previa, es la solución más adecuada para dotar de iluminación cualquier punto aislado como jardines, galerías, paseos, entradas, patios, seguridad perimetral, etc.

Cuenta con tres modos de funcionamiento:

➤ **Modo automático (Botón Always).** El proyector LED se encenderá automáticamente cuando detecte una luminosidad inferior a 50lux. En el caso contrario se apagará. De esta forma se enciende automáticamente de noche y se apaga de día.

➤ **Modo manual.** Pulsando el botón Always el proyector se enciende. Cuando se pulsa el botón OFF el proyector se apaga.

• **Botón 2h:** Activa el proyector LED durante un período continuo de 2 horas y repite el proceso los días sucesivos.

• **Botón 4h:** Activa el proyector LED durante un período continuo de 4 horas y repite el proceso los días sucesivos.

• **Botón 6h:** Activa el proyector LED durante un período continuo de 6 horas y repite el proceso los días sucesivos.

➤ **Modo sensor de movimiento (Botón Induction).** Pulsando el botón Induction el foco LED sólo funcionará cuando detecta movimiento y sea de noche. En cuanto deje de detectar movimiento se apagará.

## Ventajas:

- Ahorro de energía.
- Fácil instalación.
- Incorpora la tecnología LED más avanzada.
- Emisión de luz eficiente y de alta calidad.
- Ahorro en tiempo y costes de instalación.
- Ahorro en costes de mantenimiento.
- Sin necesidad de fuente de alimentación externa.
- Hace uso de la energía más limpia y renovable.
- Los materiales empleados son completamente reciclables.
- Tecnología para la iluminación nocturna incluso en días nublados o lluviosos.

Evitar poner delante del foco objetos en movimiento, árboles, ventana, etc. debido a que el movimiento podría activarlo.

El kit incluye:

- Foco solar.
- Panel solar.
- Mando a distancia.
- Cable de 5 metros.
- Soporte tipo U.
- 4 tacos metálicos expandibles.

Art. Nro.	Descripción	U/E
501 765 025	KIT FOCO LED EXTERIOR SOLAR CON SENSOR 25W	1
501 765 040	KIT FOCO LED EXTERIOR SOLAR CON SENSOR 40W	1
501 765 060	KIT FOCO LED EXTERIOR SOLAR CON SENSOR 60W	1
501 765 100	KIT FOCO LED EXTERIOR SOLAR CON SENSOR 100W	1

Características Técnicas	501 765 025	501 765 040	501 765 060	501 765 100
Potencia	25W	40W	60W	100W
Lúmenes	600	1100	1740	2450
Temperatura color	6500k	6500k	6500k	6500k
Batería	3,2V/5Ah	3,2V/10Ah	3,2V/15Ah	3,2V/20Ah
Ángulo de apertura	120	120	120	120
Encendido plena carga	12h	12h	12h	12h
Tiempo de carga	4-6h	4-6h	4-6h	4-6h
Dimensiones Foco (mm)	193x145x45	226x180x47	254x207x62	300x248x70
Dimensiones Panel Solar	350x300x17	350x420x17	350x460x17	350x520x17
Índice de Protección (IP)	66	66	66	66
Panel solar	6V/12W	6V/16W	6V/20W	6V/25W
Alcance mando	5-8m	5-8m	5-8m	5-8

