

## AEROSOLES MULTIUSOS



### Lubricantes

Código	Artículo	€
MA 10 108	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protege contra el óxido y humedad</li> <li>• Limpia grasa y suciedad</li> <li>• Lubrica en profundidad</li> <li>• Libera mecanismos bloqueados</li> </ul> <b>SBLOKKA (400 ml)</b>	7,70
MA 10 109	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubrica y ofrece un completo recubrimiento protector de teflon® de larga duración</li> <li>• Amplio rango de temperaturas: -35 a +250°C</li> </ul> <b>TF-LUBE (400 ml)</b>	14,50
MA 10 107	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimina la humedad, alta eficacia dieléctrica, protege y lubrica</li> <li>• Para sistemas eléctricos y superficies metálicas</li> <li>• No daña metales, caucho, lacas, esmaltes, etc.</li> </ul> <b>SILIT (400 ml)</b>	9,70
MA 11 249	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubrica y evita el óxido desbloqueando conjuntos metálicos</li> </ul> <b>AFLOJATODO (200 ml)</b>	5,35
MA 11 335	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricante y dexoxidante con registro alimentario H1</li> </ul> <b>FLODUR NSF (400 ml)</b>	11,25



### Limpiadores

Código	Artículo	€
MA 10 724	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detergente desengrasante (400 ml)</li> </ul> <b>CLEAN SEAL</b>	9,70
MA 11 336	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpiador de equipos electrónicos (Gas inerte y seco 400 ml)</li> </ul> <b>ELECTRON CI</b>	8,55



### Busca fugas

Código	Artículo	€
MA 10 211	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espuma persistente busca fugas (400 ml)</li> </ul> <b>FUGAS</b>	8,80
MA 11 324	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espuma detector de fugas y aire comprimido (400 ml)</li> </ul> <b>GASLEAK</b>	16,00



### Antideslizante

Código	Artículo	€
MA 11 325	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antideslizante para suelos y superficies húmedas (520 cc)</li> </ul> <b>ANTIDESLIZANTE</b>	16,50



### Protector aletas baterías

Código	Artículo	€
MA 11 307	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protector oxidación aletas baterías (400 ml)</li> </ul> <b>AIR PROTECT</b>	17,10

### Spray de cincado

Código	Artículo	€
MA 10 102	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zincado en frío para superficies metálicas (400 ml)</li> </ul> <b>ZINKALL</b>	9,30

## SILICONAS



### Siliconas fungicidas

Código	Artículo	€	
		Uds. sueltas	Caja 25 uds.
Al 19 001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura máxima: 180°C</li> </ul> Tubo 280 cc. silicona color BLANCO	4,42	3,82
Al 19 002	Tubo 280 cc. silicona color TRASLÚCIDO	4,42	3,82
Al 19 003	Tubo 280 cc. silicona anti-moho GRIS-ALUMINIO	4,74	4,24

## SILICONAS

### Pistolas



Pistola para aplicación de masillas y siliconas en cartuchos de 310 ml.

Código	Artículo	€
<b>PISTOLA SILICONA CREMALLERA</b>		
MT 64 849	Estructura de acero, varilla dentada, para productos de densidad baja	<b>3,75</b>
<b>PISTOLA SILICONA ERGONÓMICA</b>		
MT 64 885	Estructura de acero, gatillo ergonómico de aluminio, para productos de densidad media-baja	<b>7,90</b>

## MANTENIMIENTO DE CHIMENEAS



### Limpiador cristales chimenea

Código	Artículo	€
<b>STONE BRICK CLEANER</b>		
MA 11 235	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza de hollín y alquitranes en los cristales de las estufas y chimeneas</li> </ul> Pulverizador 500 ml	<b>11,14</b>



### Juntas para puertas chimenea

Código	Artículo	€
<b>TRENZA PARA JUNTA</b>		
MA 10 711	Trenza en blister de Ø 8 mm. long. 2,5 mts.	<b>18,14</b>
MA 10 712	Trenza en bolsa de Ø 8 mm. long. 5 mts.	<b>41,15</b>
MA 10 713	Trenza en bolsa de Ø 10 mm. long. 5 mts.	<b>41,18</b>
<b>COLA ALTA TEMPERATURA «COLLAFEU»</b>		
MA 10 710	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cola para fijar productos refractarios, trenzas de amianto o fibra de vidrio sobre piezas metálicas</li> <li>• Resistencia hasta 1500° C</li> </ul> Tubo 50 ml. en blister	<b>10,05</b>

### Limpieza interior chimenea



Código	Artículo	€
<b>PROPFEU POLVO</b>		
MA 10 715	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimina el hollín y alquitrán, apta para calderas de leña, estufas, chimeneas</li> <li>• Aumenta el rendimiento calorífico</li> <li>• No corrosivo</li> </ul> Bote de 1 Kgr.	<b>17,07</b>



### Pinturas protectoras

Código	Artículo	€
MA 10 721	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura alta temperatura 600°C color aluminio (650 ml)</li> </ul> <b>ALUXIL</b>	<b>28,90</b>
MA 10 722	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura alta temperatura 600°C color negro (400 ml)</li> </ul> <b>BLACKFIRE</b>	<b>21,00</b>

### Masilla refractaria alta temperatura



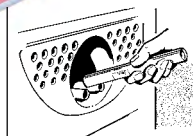
Código	Artículo	€	
		Uds. sueltas	Caja 24 uds.
Al 19 005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masilla para reparar grietas y juntas de chimeneas, fogones y estufas. Temperatura máx. 1.250°C</li> </ul> Tubo de 310 cm <sup>3</sup> NEGRA	<b>6,17</b>	<b>5,74</b>
Al 19 006		<b>6,40</b>	<b>5,96</b>

## MANTENIMIENTO DE CALDERAS

### Limpiador de boquillas y quemadores



Código	Artículo	€
<b>SPRAY DETERGENTE FIRENET</b>		
MA 10 092	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza y lubricación de las boquillas y cabezas de los quemadores</li> </ul> <b>Pulverizador 750 cm³ FIRENET</b>	<b>14,90</b>



### Desincrustante calderas gasóleo-fuel

Código	Artículo	€
<b>ARTU-LIMP</b>		
MA 10 608	Cartucho de 150 grs.	<b>4,10</b>

### Desincrustante y protectores de calderas



Código	Artículo	€
<b>DESHOLLINADORES BISTRE A 9</b>		
MA 10 401	Es un producto destinado a eliminar los vitrificados (bistres) y alquitranes en los hogares y conductos de chimeneas. Sobre A9	<b>14,70</b>

### Reductor hollines



Código	Artículo	€
<b>REDUCTOR DE HOLLINES PAT 210</b>		
MA 21 005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto en polvo muy fino acondicionado en frasco pulverizador para eliminar por combustión los hollines y alquitranes de una combustión imperfecta</li> <li>• Ideal para limpieza de zonas de difícil acceso</li> </ul>	<b>32,00</b>

## ESCOBILLONES CALEFACCIÓN

### Pequeñas limpiezas



Código	Artículo	€
<b>ESCOBILLA PARA PEQUEÑAS LIMPIEZAS</b>		
	• Especial quemadores gas	
MA 21 924	Ø 15 con mango. Hilos de seda	<b>6,22</b>
MA 21 925	Ø 5 con mango. Hilos de seda	<b>3,75</b>
<b>LIMPIA PILOTOS GAS</b>		
GG 01 040	• Bolsa con 3 unidades 12/100, 17/100, 20/100	<b>23,53</b>
<b>LIMPIA BOQUILLAS</b>		
MA 21 110	Mango estuche con 12 mandriles de Ø3/10 a 15/10	<b>55,00</b>

# ESCOBILLONES CALEFACCIÓN

## Escobillas

Código	Artículo	€
<b>ESCOBILLAS LIMPIEZA DE CALDERAS</b>		
<b>LONGITUD 1 metro Ø 8</b>		
MA 21 900	Escobilla acero Ø 20	9,00
MA 21 901	» » Ø 30	9,50
MA 21 902	» » Ø 40	9,75
MA 21 903	» » Ø 50	9,90
MA 21 904	» » Ø 60	10,20
MA 21 905	» » Ø 70	10,50
MA 21 906	» » Ø 80	10,75
MA 21 926	» nylon Ø 20	9,00
MA 21 910	» » Ø 30	9,00
MA 21 911	» » Ø 40	9,00
MA 21 912	» » Ø 50	9,00
MA 21 913	» » Ø 60	9,00
MA 21 914	» » Ø 70	9,25
MA 21 915	» » Ø 80	9,25
<b>ESCOBILLAS PARA ACODAR</b>		
<b>LONGITUD 200 mm.</b>		
MA 21 916	Escobilla acero Ø 20	7,50
MA 21 917	» » Ø 30	8,00
MA 21 918	» » Ø 40	8,25
MA 21 919	» » Ø 50	8,60
MA 21 920	» nylon Ø 20	5,50
MA 21 921	» » Ø 30	5,75
MA 21 922	» » Ø 40	5,85
MA 21 923	» » Ø 50	6,00

## Escobillones

Código	Artículo	€
<b>ESCOBILLONES ACERO REDONDOS</b>		
MA 21 702	Ø 20	9,50
MA 21 703	Ø 30	9,50
MA 21 704	Ø 40	9,50
MA 21 705	Ø 50	9,80
MA 21 706	Ø 60	9,80
MA 21 707	Ø 70	10,00
MA 21 708	Ø 80	10,00
MA 21 709	Ø 100	13,75
MA 21 710	Ø 120	13,75
<b>ESCOBILLONES ACERO RECTANGULARES</b>		
MA 21 711	40 x 30	14,00
MA 21 712	80 x 45	14,50
MA 21 713	100 x 50	15,00
MA 21 714	120 x 60	16,25
MA 21 715	140 x 70	17,00

## Deshollinadores

Código	Artículo	€
<b>DESHOLLINADOR ACERO REDONDO</b>		
• Equipado con bola de guía Ø 50		
MA 21 602	Ø 100	28,55
MA 21 603	Ø 150	29,85
MA 21 604	Ø 200	31,25
MA 21 605	Ø 250	40,00
MA 21 606	Ø 300	45,00
MA 21 607	Ø 400	95,80
MA 21 608	Ø 500	110,40

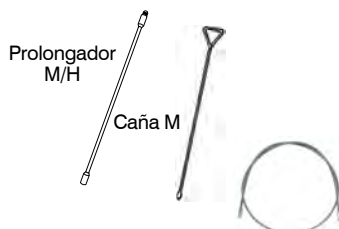
## ESCOBILLONES CALEFACCIÓN

### Deshollinadores

Código	Artículo	€
<b>DESHOLLINADOR ACERO CUADRADO</b>		
MA 21 653	150 x 150	<b>45,00</b>
MA 21 665	200 x 200	<b>51,00</b>
MA 21 609	250 x 250	<b>59,00</b>
MA 21 610	300 x 300	<b>66,00</b>
<b>DESHOLLINADOR P.V.C. REDONDO</b>		
	• Equipado con bola de guía Ø 50	
MA 21 612	Ø 150	<b>36,00</b>
MA 21 613	Ø 200	<b>42,00</b>
MA 21 614	Ø 250	<b>47,00</b>
MA 21 615	Ø 300	<b>55,00</b>
<b>DESHOLLINADORES CON ARGOLLAS</b>		
MA 21 619	Ø 150	<b>31,10</b>
MA 21 620	Ø 200	<b>33,75</b>
MA 21 621	Ø 250	<b>41,70</b>
<b>CEPILLO TRIANGULAR</b>		
MA 21 601	• Para limpieza de caras planas	<b>31,00</b>

### Accesorios para escobillones y deshollinadores

Código	Artículo	€
MA 21 501	Caña de maniobra 1 metro y Ø10 mm	<b>14,00</b>
MA 21 502	Prolongador caña de maniobra de 1 metro	<b>13,00</b>
MA 21 508	Cable flexible Ø 10 Largo 1 m.	<b>64,05</b>
MA 21 509	Cable flexible Ø 10 Largo 2 m.	<b>91,40</b>
MA 21 510	Cable flexible Ø 10 Largo 3 m.	<b>126,75</b>
MA 21 512	Empuñadura de cable	<b>44,00</b>



## MANTENIMIENTO DE RADIADORES

### Líquido film

Código	Artículo	€
	Líquido film de protección a base de compuestos orgánicos, completo para instalaciones de calefacción, refrigeración, paneles solares y bombas de calor. Elimina el ruido y la corrosión térmica y gaseosa debidos a la variedad de materiales que componen la instalación (hierro, cobre, aluminio, etc). Utilización: Añadir DEOXID directamente al circuito de la instalación en una proporción del 1-2%, según la dureza del agua. <b>DEOXID</b>	
MA 10 612	Bote de 1 litro	<b>19,70</b>
MA 10 613	Garrafa de 5 litros	<b>69,90</b>



### Desincrustante inhibidor

Código	Artículo	€
	Desincrustante inhibidor anticorrosivo, concentrado y a reacción alcalina. Es ideal para la limpieza de circuitos de calefacción y refrigeración en instalaciones con reducción del intercambio térmico producida por depósitos calcáreos, óxidos de hierro y fangos. Utilización: Añada M-501/R directamente al circuito de la instalación en una proporción del 1% (durezas de agua de 35°F) o del 3% (durezas hasta 50 °F) <b>ANTINEX</b>	
MA 10 614	Bote de 1 litro	<b>22,80</b>
MA 10 615	Garrafa de 5 litros	<b>86,30</b>



## MANTENIMIENTO INSTALACIONES GASÓLEO

### Aditivo super-fuel



Código	Artículo	€
MA 10 061	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disminuye los humos y hollín</li> <li>Elimina el agua por emulsión</li> <li>Fluidifica los combustibles</li> <li>Dosis: 1 litro cada 2.000 l.</li> </ul> <b>Lata aditivo 1 litro</b>	<b>32,50</b>

### Indicador nivel de agua en depósito



Código	Artículo	€
MA 10 201	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indica el nivel de agua en los tanques de combustible, untando la varilla de medición</li> </ul> <b>Bote pasta FUELKIT</b>	<b>52,50</b>

## MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO

### Limpiadores de acondicionadores de aire



Código	Artículo	€
MA 11 288	<ul style="list-style-type: none"> <li>Higienizante</li> <li>Sanitizante</li> <li>Destructor de olores</li> </ul> <b>Pulverizador OMNET 1 litro</b>	<b>8,20</b>
MA 11 224	Bote <b>AIRNET</b> 750 ml	<b>14,30</b>
MA 11 223	Aerosol <b>AIRNET</b> 520 ml	<b>12,50</b>
MA 11 243	Garrafa <b>AIRNET</b> 5 litros	<b>57,20</b>
MA 11 225	Bote <b>AIRPUR</b> 750 ml	<b>20,00</b>
MA 11 222	Aerosol <b>AIRPUR</b> 520 ml	<b>14,80</b>
MA 11 244	Garrafa <b>AIRPUR</b> 5 litros	<b>86,90</b>
<b>ESPECIAL AIRES ACONDICIONADOS VEHÍCULOS</b>		
MA 11 333	Kit <b>AIRNET + AIRPUR</b> 2 x 100 ml	<b>22,10</b>
MA 11 334	Aerosol <b>AIRPUR DUCT SP</b> 100 ml. Elimina olores	<b>11,25</b>



## MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO

### Limpiadores/desengrasantes



Código	Artículo	€
MA 11 309	Garrafa 5 litros 102655 <b>AIR SERNET SUPER</b> desengrasante limpiador superconcentrado	<b>47,90</b>
MA 11 226	Garrafa 5 litros 101995 <b>AIR SERNET NORMAL</b> desengrasante limpiador concentrado	<b>42,00</b>
MA 11 310	Garrafa 5 litros 101994 <b>AIR AC PLUS</b> limpiador ácido espumante para baterías exteriores	<b>39,90</b>
MA 11 311	Garrafa 5 litros 103315 <b>AIR DISLIM</b> desengrasante limpiador instalaciones frigoríficas	<b>67,70</b>
MA 11 314	Bote 1 litro 103315 <b>AIR DISLIM</b> desengrasante limpiador instalaciones frigoríficas	<b>16,90</b>

### Desengrasante sin sosa



Código	Artículo	€
	Especial para rejillas de salida de conductos de aire acondicionado, calderas, sistemas de extracción, etc. No corrosivo. Biodegradable. No ataca al aluminio	
MA 11 238	<b>Desengrasante AC2</b> Pulverizador 750 ml	<b>9,85</b>
MA 11 239	<b>Desengrasante AC2</b> Garrafa 5 litros	<b>41,30</b>

### Limpiador de serpentines



Código	Artículo	€
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpiador de serpentines evaporadores y condensadores en polvo. Contiene inhibidor de corrosión</li> <li>Puede diluirse en proporción 6 a 1 (0,3 Kg equivalen a 3,8 litros de concentrado)</li> </ul>	
HF 18 241	<b>Bote COIL MAX de 0,3 Kg</b>	<b>22,50</b>

### Limpiador de filtros y ventiladores

Código	Artículo	€
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elimina incrustaciones de grasa, polvo, suciedad o depósitos de alquitrán, de filtros, ventiladores, etc.</li> </ul>	
HF 18 061	<b>FILTER FAN "Vent Cleaner"</b> Pulverizador	<b>24,00</b>

## LIMPIEZA E HIGIENE

### Desengrasante



Código	Artículo	€
MA 11 340	<b>Desengrasante DG10</b> Bote 750 ml	<b>7,50</b>
MA 11 341	<b>Desengrasante DG10</b> Garrafa 5 litros	<b>27,00</b>

### Desatascadores



Código	Artículo	€
<b>FLOW</b>		
	Libera todo tipo de obstrucción generada por material orgánico. Biodegradable al 90%	
MA 10 645	<b>Bote FLOW 500 ml</b>	<b>9,80</b>
<b>ESCO "CRACK" (PROFESIONAL)</b>		
	Contiene un poderoso desincrustante de materia orgánica, fuertemente oxidante y tensioactivo, no iónico (< de 5%). Indicado especialmente para materia orgánica en desagües	
MA 10 646	<b>Bote ESCO CRACK 1 litro</b>	<b>7,60</b>
MA 10 647	<b>Garrafa ESCO CRACK 5 litros</b>	<b>29,80</b>
<b>DESCAN</b>		
	Disuelve material tipo orgánico (papel, trapos, comida, celulosa, cabello, etc). Concentrado ácido sulfúrico 98%	
MA 11 229	<b>Bote DESCAN 1 litro</b>	<b>8,30</b>

### Aire sano "Olor desagües"

**CARAMBA**


Código	Artículo	€
MA 11 250	<b>Spray AIRE SANO</b> Desagües 300 ml	<b>8,15</b>

### LIMPIEZA E HIGIENE

**CARAMBA**



Sistema Tidas  
MA 11 322

Sistema Tidas  
MA 11 248



#### Sistemas de limpieza integral

Código	Artículo	€
<b>SISTEMA T.I.D.A.S.</b>		
MA 11 322	<b>Sistema Tidas purificador/acaricida 2 x 600 ml</b>	<b>40,80</b>
<b>HIGIENIZACIÓN AMBIENTE INTERIOR</b>		
MA 11 248	<b>Sistema Tidas H. Ambiental 2 x 150 ml. Higieniza el aire ambiente de estancias completas y vehículos</b>	<b>17,30</b>

#### Limpiador de manos Taller

Código	Artículo	€
MA 11 323	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con partículas de arrastre y cosmética. Aplicación con las manos secas, restregar bien el producto y enjuagar</li> </ul> <b>ESCO-CREM bote de 3,5 litros</b>	<b>45,00</b>

### GEL HIDROALCOHÓLICO



Código	Artículo	€
MA 11 346	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desinfectante para manos de uso sanitario</li> <li>• Contiene 70% de alcohol en volumen</li> </ul> Bote 0,3 litros	<b>10,00</b>
MA 11 342	Bote 1 litro	<b>21,00</b>
MA 11 345		<b>21,00</b>
AM 11 342	Garrafa 5 litros	<b>21,00</b>
MA 11 344		<b>95,00</b>
AM 11 344	Soporte pie gel color negro. Base 300x300	<b>95,00</b>
MA 11 400		<b>95,00</b>

### AMBIENTADORES



Código	Artículo	€
MA 10 155	Ambientador PAC RABAN bidón 5 litros	<b>59,50</b>
MA 10 156	Ambientador LIMÓN bidón 5 litros	<b>59,50</b>
MA 10 157	Ambientador RCHAS bidón 5 litros	<b>59,50</b>
MA 10 158	Ambientador LAVANDA bidón 5 litros	<b>41,85</b>
<b>DOSIFICADOR DSDPACE</b>		
HU 04 001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomba dosificadora diseñada para añadir ambientador en los conductos de aire acondicionado</li> </ul> Dosificador DSDPACE	<b>340,00</b>



### ANTICONGELANTES



Código	Material	€
<b>«ESCOGEL» CALEFACCIÓN</b>		
	• Monoetilenglicol base agua	
MA 10 121	Garrafa 25 lts. 60% azul	<b>116,10</b>
MA 10 122	Garrafa 25 lts. 90% amarillo	<b>147,00</b>
MA 10 134	Contenedor 1.000 lts. 90% amarillo	<b>3.546,00</b>
<b>«ESCOGEL» SANITARIO</b>		
	• Monopropilenglicol base agua	
MA 10 123	Garrafa 25 lts. 90% incoloro	<b>184,50</b>
MA 10 135	Contenedor 1.000 lts. 90% incoloro	<b>5.016,00</b>
<b>«ESCOGEL» SOLAR</b>		
	• Monopropilenglicol base agua	
MA 10 124	Garrafa 25 lts. 90% marrón	<b>195,70</b>
<b>«ESCOGEL» REFRIGERACIÓN</b>		
	• Monoetilenglicol base agua	
GF 01 401	Garrafa 25 lts. 90% verde	<b>132,50</b>
<b>«NET GEL» GASÓLEO</b>		
MA 10 101	Lata 2 litros	<b>49,80</b>

Los datos necesarios para aditivar nuestras instalaciones son:

1. Determinar el tipo de anticongelante en función de la instalación.
2. Debemos saber los litros que tenemos en la instalación.
3. Conocer a qué temperatura queremos proteger nuestra instalación.

Los anticongelantes son:

- Monopropilenglicol > MA10123 Sanitario (incoloro) o MA10124 > Solar (marrón) 90%
- Monoetilenglicol > MA10121 Calefacción 60% (azul) y MA10122 90% (amarillo)

Siempre se calcularán en base al caudal que queremos proteger y a partir de ahí veremos en la tabla gráfica el % necesario para una protección del valor bajo ° -C determinado.

EJEMPLO (simulado, no es una formula directa) tenemos:

- 1000 litros y queremos proteger a -25° C. Mirando la gráfica de producto veremos esos -25°C y el % (que debemos aditivar) ej> 30%. A continuación, realizaremos esta operación:
- 1000/ 30% = 300 lts. de anticongelante que debemos aditivar y el resto serán 700 lts. de agua destilada.

Por ello, quitaremos 300 litros de agua y añadiremos los 300 de anticongelante.

...> ahora ya tenemos los 1000 litros aditivados y a -25°C de protección.

### DATOS BÁSICOS

**NOTA:**

Recomendamos el refractómetro para saber la temperatura  
Código MA 10 126



### Comprobador óptico

Código	Artículo	€
MA 10 126	Comprobador óptico de anticongelante. Se saca una gota de líquido a comprobar, se deposita en el prisma y se cierra la tapa. Una clara línea de separación claro-oscuro nos indica el porcentaje exacto de la mezcla, en la escala del producto Analizado. En la escala "A" a la izquierda propilenglicol y a la derecha etilenglicol <b>Refractómetro FT 2030</b>	<b>131,00</b>

### Agregador de aditivos en circuitos de calefacción

Código	Artículo	€
MA 10 119	Permite agregar todo tipo de líquidos: aditivos, anticongelantes, antialgas, etc. en circuitos de calefacción. Volumen: 1.250 cm3. Presión máxima: 2 bar. Temp. máxima: 50°C. Se suministra con flexibles de 1/2" y accesorios <b>FILTANK</b>	<b>115,00</b>



## DESINCRUSTACIÓN DE CAL

### Bombas



Código	Artículo	Depósito	€
<b>BOMBA DESINCRUSTANTE «PULCE»</b>			
MA 11 199	<b>Mod. PULCE con inverter de ciclo</b> La desincrustadora portátil. Suministro con bolsa y bandolera • Peso 3,5 kgrs • Caudal máx. 6 lts/min	4 lts	<b>641,00</b>
<b>BOMBA DESINCRUSTANTE «FI»</b>			
MA 11 305	<b>Mod. BOSS/ 22</b> • Con inverter ciclo	15 lts	<b>800,00</b>
MA 11 329	<b>Mod. BOSS/36</b> • Con inverter ciclo	30 lts	<b>854,00</b>
<b>BOMBA DESINCRUSTANTE «DOS»</b>			
MA 11 201	<b>Mod. DOS 25</b> • Motor 0,25 CV a 220 V II • Caudal 54 lts/min. (3,24 m³/h)	15 lts	<b>574,00</b>
MA 11 202	<b>Mod. DOS 40</b> • Motor 0,40 CV a 220 V II • Caudal 66 lts/min. (3,96 m³/h)	30 lts	<b>771,00</b>

### Aditivos



Código	Artículo	Depósito	€
<b>DESINCRUSTANTE CALCÁREO «DISINEX»</b>			
	• Para cobre y acero • Inhibidor de base ácida		
MA 11 211	<b>Garrafa 10 lts. D-9</b>		<b>41,90</b>
MA 11 212	<b>Garrafa 25 lts. D-9</b>		<b>105,10</b>
<b>DESINCRUSTANTE CALCÁREO «ZINCONEX»</b>			
	• Para aluminio • Biodegradable - ecológico		
MA 11 215	<b>Garrafa 10 lts.</b>		<b>142,00</b>
<b>DESINCRUSTANTE FLV (no ADR -25%)*</b>			
	• Para cobre y acero • Biodegradable - ecológico		
MA 11 217	<b>Garrafa 10 lts. cobre/acero FLV (no ADR -25%)</b>		<b>33,70</b>
MA 11 218	<b>Garrafa 25 lts. cobre/acero FLV (no ADR -25%)</b>		<b>75,60</b>
<b>LÍQUIDO NEUTRALIZADOR DE ACIDEZ</b>			
	• Neutralizador líquido de la acidez residual		
MA 11 213	<b>Garrafa 10 lts. NEUTRAL</b>		<b>44,20</b>
<b>DESINCRUSTANTE CIRCUITOS</b>			
	• Desincrustante circuitos cobre y aluminio		
MA 11 227	<b>Bote 1 litro AC-30</b>		<b>5,00</b>
MA 11 338	<b>Garrafa 5 litros AC-30</b>		<b>21,00</b>
<b>INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES TRACAL AX NF</b>			
	• Para circuitos cerrados		
MA 10 648	<b>Bote 1 litro</b>		<b>10,82</b>
MA 10 649	<b>Garrafa 5 litros</b>		<b>49,46</b>

\*La diferencia de los ADR -25% es que no se necesita documentación especial de transporte como material nocivo.

## HIDROLIMPIADORAS

**KÄRCHER**

### K2 Universal



Código	Artículo	€
MA 16 507	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal para la limpieza de unidades condensadoras, interiores de depósitos, paneles solares, etc...</li> <li>• Seguro que impide el accionamiento fortuito del gatillo</li> <li>• Boquilla TURBO que aumenta un 80% el impacto</li> <li>• Filtro fino de agua, impide que lleguen impurezas a la bomba</li> <li>• Gracias a su asa y su escaso peso se puede transportar con facilidad</li> <li>• Presión: 110 bar</li> <li>• Caudal de agua: 360 l/h</li> <li>• Peso sin accesorios: 3,5 kg</li> <li>• Medidas: 280 x 176 x 443 mm</li> </ul>	<b>100,00</b>

### Ke Premium FC Home T150



Código	Artículo	€
MA 16 509	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La presión se puede regular en la lanza pulverizadora</li> <li>• Nivel de presión marcado con símbolos en la lanza</li> <li>• Asa telescópica para mayor comodidad</li> <li>• Sistema de detergente por aplicación</li> <li>• Lanza VARIO POWER, regulación sencilla de la presión con solo girar la lanza</li> <li>• Accesorio T-RACER 150 para limpieza sin salpicaduras</li> <li>• Presión: 20-110 bar</li> <li>• Caudal de agua: 360 l/h</li> <li>• Peso sin accesorios: 4,6 kg</li> <li>• Medidas: 246 x 280 x 586 mm</li> </ul>	<b>202,70</b>



### Juego limpieza tuberías 15 mts

Código	Artículo	€
MA 16 554	<p>Práctico accesorio para la limpieza y desatascos de tubos, tuberías de desagüe, bajantes de agua e inodoros, canalones, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de 15 mts</li> <li>• Presión máx de trabajo: 160 bar</li> <li>• Temperatura máx. de trabajo: 60°C</li> </ul>	<b>159,45</b>

### Conector universal manguera AQUASTOP



Código	Artículo	€
MA 16 550	<p>Acoplamiento de mangueras universal con Aqua Stop</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptable a mangueras de 1/2" - 5/8" - 3/4"</li> <li>• Diseño ergonómico para un manejo cómodo</li> </ul>	<b>5,50</b>

## EXTINCIÓN DE INCENDIOS

### Apagallamas



Código	Artículo	€
MA 11 289	Apaga llamas de 400 ml eficaz para fuegos incipientes	15,00

### Extintores



Código	Artículo	€
<b>HOMOLOGADOS "CE"</b>		
MA 31 001	Extintor 1 Kg. Polvo ABC 8 A 34 B C	25,40
MA 31 002	Extintor 2 Kg. Polvo ABC 13 A 89 B C	41,80
MA 31 003	Extintor 3 Kg. Polvo ABC 13 A 89 B C	43,95
MA 31 004	Extintor 6 Kg. Polvo ABC 27 A 183 B C	53,35
MA 31 005	Extintor 9 Kg. Polvo ABC 34 A 233 B C	55,65
MA 31 006	Extintor 12 Kg. Polvo ABC 55 A 233 B C	83,60
MA 31 010	Extintor hídrico espuma 6 lts. AFFF 21A 183B 75F	55,65
MA 31 011	Extintor hídrico espuma 9 lts. AFFF 27A 233B 75F	65,35
MA 31 020	Extintor aut. 2 Kg. Polvo ABC	69,40
MA 31 021	Extintor aut. 3 Kg. Polvo ABC con soporte	80,75
MA 31 022	Extintor aut. 6 Kg. Polvo ABC	106,65
MA 31 023	Extintor aut. 9 Kg. Polvo ABC	115,10
MA 31 030	Carro extintor 25 Kg. Polvo ABC	266,50
MA 31 031	Carro extintor 50 Kg. Polvo ABC	328,15
MA 31 040	Extintor 2 kg. CO <sub>2</sub> 34 B C	80,35
MA 31 041	Extintor 5 kg. CO <sub>2</sub> 89 B C	102,70
MA 31 042	Extintor 10 kg. + Carro CO <sub>2</sub> B C	410,85

### Armarios



Código	Artículo	€
MA 31 050	De 6 a 9 kg/l con metacrilato transparente y adhesivo. Dimensiones 270x650x200mm	58,15
MA 31 051	De 2 a 5 Kg/l con metacrilato o cristal aparte	76,45
MA 31 052	Armario transporte en poliet. para extintor 6 Kg/lit.	62,80

### Bocas de incendio



Código	Artículo	€
MA 31 061	B.I.E. Con manguera semirrígida Ø25/20mm con lanza variomatic. Dimensiones 620x620x220 mm	408,30
MA 31 062	B.I.E. Con manguera plana Ø45/20mm con lanza variomatic. Dimensiones 450x600x130 mm	372,35

### Señalización



Código	Artículo	€
MA 31 070	Señal Extintor Polvo sencilla, Norma UNE-23035	9,75
MA 31 071	Señal Pulsador alarma sencilla, Norma UNE-23055	9,75
MA 31 072	Señal CO <sub>2</sub> sencilla, Norma UNE-23035	9,75
MA 31 073	Señal B.I.E. sencilla, Norma UNE-23035	9,75
MA 31 074	Señal Salida derecha Norma UNE-23035	9,75
MA 31 075	Señal Salida Izquierda Norma UNE-23035	9,75
MA 31 076	Señal Salida derecha con dibujo y logo, Norma UNE-23035	9,75
MA 31 077	Señal Salida sencilla, Norma UNE-23035	9,75
MA 31 078	Señal Salida Emergencia sencilla, Norma UNE-23035	9,75

## PEGAMENTOS / COLAS / ADHESIVO



### Adhesivos instantáneos / SUPERUNIK® / SUPERCEYS®

#### SUPERUNIK® / SUPERCEYS® Poder extremo

Adhesivo universal instantáneo de cianocrilato de máximas prestaciones y acabados en 10 segundos. Es fuerte, rápido y seguro. Su fórmula ge de nueva generación no irrita ni tiene olor.

- Máxima resistencia a golpes y vibraciones
- No irritante



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U. caja	€
<b>SUPERUNIK® SUPERCEYS® PODER EXTREMO</b>					
Al 20 374	Poder extremo ultragel tubo	504250	10 g	12	<b>8,60</b>
Al 20 303	Poder extremo pincel	504230	5 g	12	<b>8,68</b>

### Colas de contacto / CONTACTCEYS®

#### USO GENERAL

Cola de contacto en base de neopreno, muy polivalente y de uso general para unir multitud de materiales. Proporciona uniones resistentes, flexibles y duraderas. En especial proporciona inmejorables resultados para pegar cuero, piel, tejidos en general, madera tórmica, melaminas, goma, caucho, neopreno, corcho, espuma y cartón, entre sí o combinados con otros materiales.

- Rápido
- Alta resistencia



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U. caja	€
<b>SUPERUNIK® SUPERCEYS® PODER EXTREMO</b>					
Al 20 329	Cola de contacto spray	503415	400 ml	6	<b>17,13</b>
Al 20 302	Cola de contacto pincel	503418	500 ml	6	<b>10,01</b>

### Adhesivos de montaje / MONTACK®

#### MONTACK® XPRESS PEGA TODOS LOS MATERIALES

Adhesivo de montaje AGARRE TOTAL INMEDIATO, para fijar de forma RESISTENTE Y FÁCIL. Máxima polivalencia TODOS\* los materiales: porosos y no porosos, incluso superficies delicadas y húmedas. Interior y exterior.

(\* No indicado para polietileno (PE), polipropileno (PP). PTFE.)



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U. caja	€
<b>SUPERUNIK® SUPERCEYS® PODER EXTREMO</b>					
Al 20 317	Xpress cartucho	507263	450 g	15	<b>9,80</b>
Al 20 316	Xpress tubo	507241	260 g	12	<b>10,70</b>

#### MONTACK® XPRESS CINTAS

Cintas de fijación limpia y rápida.

(\* No indicado para polietileno (PE), polipropileno (PP). PTFE.)

- Con malla de refuerzo de alta resistencia
- Tack inicial extremo
- Pega todos los materiales
- Superficies lisas y ligeramente rugosois
- Interior y Exterior



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U. caja	€
<b>SUPERUNIK® SUPERCEYS® PODER EXTREMO</b>					
Al 20 315	Xpress cinta rollo	507240	2,5mx19mm	12	<b>10,90</b>
Al 20 326	Xpress cinta leds	507218	10m x 8mm	12	<b>14,15</b>

### PEGAMENTOS / COLAS / ADHESIVO



#### Adhesivos para PVC

##### PRESIÓN

Adhesivo para tuberías de PVC rígido en conducciones de agua, gas, neumáticas, etc. que deban soportar presión.

- Alta resistencia
- Rápido



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>PRESIÓN</b>					
Al 20 322	Presión pincel medio	900210	500ml	12	<b>10,60</b>

##### PRESIÓN TIXO

Adhesivo para tuberías rígidas y flexibles de PVC en conducciones de agua, gas, etc. que deban soportar presión. Imprescindible para uniones entre tuberías de gran diámetro o con gran holgura.

- Capacidad de relleno
- Sin goteo



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>PRESIÓN TIXO</b>					
Al 20 323	Tixo tubo	900301	125ml	12	<b>2,83</b>

#### SANEAMIENTO

Adhesivo para uniones de PVC que no deban soportar presiones elevadas.

- Desagües, bajantes, canalones, etc.
- Permite rectificar durante los primeros 3 minutos.



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>SANEAMIENTO</b>					
FO 71 600	Saneamiento tubo	900101	125ml	12	<b>2,43</b>
FO 71 601	Saneamiento pincel medio	900110	500ml	12	<b>9,90</b>
FO 71 602	Saneamiento pincel grande	900111	1000ml	6	<b>14,75</b>

#### DISOLVENTE LIMPIADOR

Disolvente para tuberías de PVC. Imprescindible para limpiar y desengrasar las tuberías y lograr de este modo un perfecto encolado.

- Rápida evaporación y secado



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>DISOLVENTE LIMPIADOR</b>					
Al 20 321	Disolvente limpiador pequeño	900002	500ml	15	<b>5,68</b>

#### Adhesivos selladores / TOTAL TECH®

##### TOTAL TECH® PEGA TODO

Masilla híbrida monocomponente de alta polivalencia. Presenta índices de adherencia superiores a los de un poliuretano y la elasticidad y hermeticidad de una silicona.

- Pega, sella y repara todo tipo de materiales en interior y exterior, incluso bajo el agua.



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TOTAL TECH® PEGA TODO</b>					
Al 20 312	Cartucho blanco	507216	290ml	12	<b>10,71</b>
Al 20 313	Cartucho gris	507220	290ml	12	<b>10,71</b>
Al 20 314	Cartucho translúcido	507226	290ml	12	<b>11,13</b>

## SILICONAS / SELLADORES



### Selladores baños y cocinas / STOP MOHO®

#### STOP MOHO® DURA 5 VECES

Silicona superior para baños y cocinas, única gracias a la combinación de 2 exclusivas propiedades: Tecnologic TLC, evita que el moho y la suciedad se deposite sobre la silicona, con lo que no ennegrece y permanece limpia y sin moho 5 veces más tiempo que una silicona normal cocinas y baños.

- Máximo nivel de antimoho 5
- Dura limpia 5 veces más
- Seca en 30 min.



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>STOP MOHO® DURA 5 VECES</b>					
Al 20 307	Stopmoho cartucho blanco	505540	280ml	15	<b>7,98</b>
Al 20 308	Stopmoho cartucho translúcido	505546	280ml	15	<b>7,98</b>

### Selladores multiusos / SELLA TODO®

#### SELLA TODO® TODOS LOS MATERIALES

Silicona neutra de calidad y durabilidad superior que sella todo tipo de materiales, incluso de construcción en interior y exterior. Además, incorpora tecnología Xpress por lo que en tan solo 2 horas la junta resiste al agua sin necesidad de esperar 24h.

- Todos los materiales
- Todas las aplicaciones



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>SELLA TODO® TODOS LOS MATERIALES</b>					
Al 20 372	Sellatodo cartucho blanco	505528	280ml	15	<b>7,66</b>
Al 20 373	Sellatodo cartucho translúcido	505529	280ml	15	<b>7,66</b>

### MULTIUSOS UNIVERSAL

Sellador de silicona ácida indicado para obtener estanqueidad total evitando filtraciones de agua, aire y humedad. Sella grietas y agujeros. Reglamento europeo sobre productos de construcción.

- Sella y rellena
- Perfección de acabados



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>MULTIUSOS UNIVERSAL</b>					
Al 20 310	Universal cartucho translúcido	506225	280ml	25	<b>4,73</b>
Al 20 311	Universal cartucho blanco	506226	280ml	25	<b>4,73</b>
Al 20 376	Universal cartucho gris	506230	280ml	15	<b>5,50</b>

### Selladores específicos

#### JUNTA GRIETAS

Masilla acrílica especialmente indicada para sellar fisuras y pequeños agujeros así como para sellar juntas con movimiento.

- Repara y sella juntas y grietas
- Pintable con cualquier tipo de pintura



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>JUNTA GRIETAS</b>					
Al 20 377	Junta grietas cartucho blanco	505602	280ml	15	<b>3,55</b>
Al 20 375	Junta grietas tubo blanco	505604	125ml	12	<b>4,85</b>

### SILICONAS / SELLADORES



#### Alta temperatura

Silicona ácida con base de caucho de silicona, especialmente formulada para resistir temperaturas entre -70°C y +250°C pudiendo resistir hasta los 300°C.  
- Flexible

Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>ALTA TEMPERATURA</b>					
Al 20 380	Alta temperatura cartucho negro	506216	280ml	12	<b>10,50</b>



#### Masilla de poliuretano / SELLAFLEX®

Masilla de poliuretano de módulo medio con capacidad tanto para sellar grietas y juntas de alto movimiento como para pegar todo tipo de materiales.

- Excelente adherencia
- Uniones plásticas
- Secado Xpress
- Resiste golpes y vibraciones
- Resiste vibraciones de temperatura

Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>SELLAFLEX® SELLA Y PEGA</b>					
Al 20 309	Masilla poliuretano cartucho gris	505802	310ml	12	<b>7,80</b>



#### Pistola

Pistola de alto rendimiento para todo tipo de cartuchos entre 280ml y 310ml.

Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>PISTOLA</b>					
Al 20 324	Pistola alta viscosidad	901404	1	1	<b>19,48</b>

### REPARADORES BICOMPONENTES



#### SUPERBARRA® Multiusos

Masilla pegamento super resistente indicada para fijar, sellar, rellenar, crear y reconstruir multitud de materiales y reparaciones en el hogar. Es fácil de moldear, endurece como el acero, creando superficies superresistentes. Una vez endurecido se puede lijar, pulir, pintar y barnizar. Elevada adherencia. Seca en blanco

Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>PISTOLA</b>					
Al 20 306	Superbarra multiusos blister	505036	48g	12	<b>9,58</b>



#### SUPERBARRA® Saneamiento

Ideal para el sellado de fugas de agua. Adhiere sobre húmedo incluso con goteo.  
- Endurece bajo el agua. Resiste presión. Súper rápida

Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>SUPERBARRA® SANEAMIENTO</b>					
FO 71 623	Barra saneamiento	505029	175mm	12	<b>25,83</b>



#### Reparador metal

Resina bicomponente indicada para la restauración de superficies metálicas. Suelda metales en frío, obtura y sella fugas y rellena agujeros. Actúa como película protectora del óxido y la calamina. Resiste desde -50°C hasta +150°C, es inalterable a los ácidos, detergentes y productos minerales. No se cuartea. Aspecto de metal y se trabaja como tal una vez endurecido. Se puede lijar, taladrar, pulir y pintar.

Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>SUPERBARRA® SANEAMIENTO</b>					
Al 20 382	Metal blister	505007	40ml+40g	6	<b>12,13</b>



## CINTAS DE BRICOLAJE



### Cintas reparatodo

Cinta autosoldable versátil que se une consigo misma formando una sola capa compacta y hermética, resistente a la presión y apta para todos los materiales.

- Repara, aísla y sella en segundos sin adhesivos ni residuos
- 100% transparente

Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>CINTAS REPARATODO</b>					
Al 20 318	Cinta reparatodo rollo	507703	3m x 25mm	12	<b>11,70</b>

## AISLAMIENTO Y FIJACIÓN



### Espumas de poliuretano / ESPUMAX®

#### ESPUMAX® / ESPUMA DE POLIURETANO PU I 300

Espuma de poliuretano de alta calidad que aísla, rellena y fija. Ideal para fijaciones, relleno y aislamiento contra el sonido, el frío y la humedad.

- Gran poder de aislamiento
- Excelente adherencia sobre cualquier material
- Larga duración



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>CINTAS REPARATODO</b>					
Al 20 304	PU I 300 cánula	504802	750ml	12	<b>8,70</b>

#### ESPUMAX® / Espuma de poliuretano PU I FUEGO

Espuma indicada para el relleno, fijación y aislamiento en zonas que requieren de una clasificación B1 de reacción al fuego y una resistencia de hasta 4 horas EI 240.

- Relleno de muros colindantes con otros edificios
- Fijación de puertas con normativa EI (salidas de emergencia, cortafuegos, etc.)
- Sellado de vías de evacuación
- Sellado y rellenos resistentes al fuego y humo entre prefabricados.



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>ESPUMAX® / ESPUMA DE POLIURETANO PU I FUEGO</b>					
Al 20 381	PU I fuego	504816	750ml	12	<b>18,90</b>

### Sistemas de fijación química / taco químico

#### TACO QUÍMICO VINYLESTER

Taco Químico Vinylester bicomponente asegura un anclaje extremadamente resistente sobre soportes huecos, frágiles o compactos tipo ladrillo, hormigón, cemento, piedra natural, madera. Endurece en 6 minutos, sin expandir, por lo que es ideal para fijaciones en las que exista riesgo de rotura de la superficie.

- Producto homologado para sistemas de anclajes de extrema resistencia según ETAG 001-1
- Ideal en ambientes altamente corrosivos, en uniones necesarias de impermeabilización al agua y anclajes subacuáticos
- Alto tiempo de resistencia al fuego en relación a sus tensiones máximas de carga: RF120



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TACO QUÍMICO VINYLESTER</b>					
Al 20 325	Vinylester cartucho	901620	300ml	10	<b>15,45</b>

**PRODUCTOS INDUSTRIALES**



**Cianocrilatos y aneróbcicos / TECHNOBOND®**

**TECHNOBOND 01 PLUS**

Es un adhesivo instantáneo de nueva generación. Su monómero no irritante, le otorga propiedades de adhesión superiores a los cianoacrilatos tradicionales, sin olor ni blooming, garantizando un acabado perfecto al instante.

- Viscosidad media-baja para resistir a pequeñas vibraciones
- Cianoacrilato de uso general viscosidad media



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND 01 PLUS</b>					
FO 71 626	Cianoacrilato 01 plus	550222	20g	6	<b>24,06</b>

**TECHNOBOND 06 PLUS**

Es un adhesivo instantáneo de nueva generación. Su monómero no irritante, le otorga propiedades de adhesión superiores a los cianoacrilatos tradicionales, sin olor ni blooming, garantizando un acabado perfecto al instante.

- Viscosidad muy baja para el pegado sin relleno
- Cianoacrilato de uso general líquido



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND 06 PLUS</b>					
FO 71 622	Cianoacrilato 06 plus	550220	20g	6	<b>28,31</b>

**TECHNOBOND 55 PLUS**

Es un adhesivo instantáneo de nueva generación. Su monómero no irritante, le otorga propiedades de adhesión superiores a los cianoacrilatos tradicionales, sin olor ni blooming, garantizando un acabado perfecto al instante.

- Su textura gel le permite pegar en vertical y resistir golpes y vibraciones.
- Cianoacrilato de uso general gel



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND 55 PLUS</b>					
FO 71 627	Cianoacrilato 55 plus	550114	10g	6	<b>15,97</b>

**TECHNOBOND PRIMER**

Promueve la adhesión de adhesivos instantáneos de cianoacrilato en plásticos difíciles y algunos elastómeros. Es especialmente adecuado para Polietileno (PE), polipropileno (PP) y Ptfé, así como elastómeros termoplásticos.

- Imprímación para poliolefinas



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND PRIMER</b>					
FO 71 632	Technobond primer	550238	4ml	6	<b>8,48</b>

**TECHNOBOND 113**

Activador de cianoacrilatos que permite la preparación de superficies y acelera el curado de los adhesivos instantáneos. Principalmente indicado sobre madera y plásticos.

- No es tóxico para el usuario final
- Activador para cianoacrilato



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND 113</b>					
FO 71 628	Activador 113	550239	150ml	6	<b>25,65</b>

## PRODUCTOS INDUSTRIALES



### Cianocrilatos y aneróbicos / TECHNOBOND®

#### TECHNOBOND F-43

Fijador de tuercas anaeróbico tixotrópico de resistencia media/alta. El producto cura espontánea y rápidamente en ausencia de aire y contacto entre superficies de metal.

- Formulado para fijar todo tipo de nueces, tornillos y pernos métricos o imperiales
- Fijador de resistencia media



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND S-77</b>					
FO 71 625	Sellador S77	550134	50ml	6	<b>24,30</b>

#### TECHNOBOND J-10

Formador de juntas anaeróbico monocomponente de baja/media resistencia. Es un producto tixotrópico indicado para aplicaciones a alta temperatura.

- El producto cura espontánea y rápidamente en ausencia de aire y contacto entre superficies de metal.
- Formador de juntas de alta resistencia térmica



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND J-10</b>					
FO 71 620	Juntas J10	550136	50ml	6	<b>32,81</b>

#### TECHNOBOND J28

Formador de juntas de silicona de triacetato de metilsilanotriilo ideal para carcasas, bombas, motores diésel, diferenciales, equipos hidráulicos, cajas de cambios, turbinas, compresores y trampillas.

- Alta temperatura de hasta +300°C
- Secado rápido
- Desmontable y reutilizable



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND J-28</b>					
FO 71 633	Juntas J28	550240	70ml	6	<b>16,64</b>

#### TECHNOBOND SFJR 4en1

Adhesivo anaeróbico monocomponente que desarrolla una resistencia media alta y ofrece la funcionalidad de un fijador, un sellador, un retenedor y un formador de juntas en un único producto.

- Máxima polivalencia
- Adhesivo 4 en 1: fijador, sellador, retenedor y formador de juntas



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND SFJR 4en1</b>					
FO 71 621	Technobond 4 en 1	550137	35g	6	<b>31,01</b>
FO 71 630	Technobond 4 en 1 (BOX)	550138	35g	9	<b>30,20</b>

#### TECHNOBOND 5090

Es el único adhesivo capaz de sujetar, reparar y reconstruir en minutos. Combina la resistencia de los adhesivos epoxi con la velocidad de un adhesivo instantáneo.

- Pega, rellena y repara resistiendo a impactos
- Instantáneo bicomponente reparador



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND 5090</b>					
FO 71 629	Bicomponente 5090	550230	10g	6	<b>33,29</b>

## PRODUCTOS INDUSTRIALES



### Aceites lubricantes / 7USOS®

#### CEYS 7 USOS AFLOJATODO

Aceite antioxidante con gran poder penetrante.

- Indicado para aflojar y desbloquear tuercas, tornillos y mecanismos atascados
- Lubrica eliminando ruidos y chirridos
- Previene y detiene la corrosión
- Elimina y protege de la humedad permitiendo el arranque de motores mojados



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>TECHNOBOND 5090</b>					
Al 20 305	7 usos aflojatodo	504902	150ml	24	<b>5,15</b>

### Marcadores de obra

Pintura fluorescente de alta visibilidad y precisión para el maracaje temporal en trabajos de señalización y trazado sobre todo tipo de superficies.

- Hormigón, asfalto, mampostería, madera, césped...
- Aplicación correcta en cualquier posición
- Secado rápido
- Tapón de seguridad



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>MARCADORES DE OBRA</b>					
Al 20 327	Bote color	908010	500ml	18	<b>10,60</b>

## IMPERMEABILIZACIÓN



### Soluciones de impermeabilización / AGUASTOP®

#### AGUA STOP BARRERA TOTAL

Solución definitiva a la impermeabilización de todo tipo de cubiertas, así como al cosido y la reparación de fisuras. Por su exclusiva tecnología Polymer Total Waterproof, forma una membrana continua elástica altamente resistente a la radiación UV y a las inclemencias meteorológicas.

- Permite el tránsito peatonal diario
- Resiste al estancamiento de agua
- Pavimentable tanto en interior como en exterior



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>AGUASTOP BARRERA TOTAL</b>					
Al 20 359	Barrera total rojo	902830	1kg	4	<b>31,30</b>
Al 20 360	Barrera total gris	902830	1kg	4	<b>31,30</b>
Al 20 361	Barrera total rojo	902832	4kg	2	<b>117,28</b>
Al 20 362	Barrera total gris	902833	4kg	2	<b>117,28</b>



#### AGUASTOP CAUCHO FIBRAS

Revestimiento elástico a base de caucho acrílico reforzado con fibras.

- Impermeabilización y reparación de filtraciones y goteras en cubiertas
- Alta resistencia a UV
- Elástico

Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>AGUASTOP CAUCHO FIBRAS</b>					
Al 20 363	Caucho fibras rojo	903301	5kg	2	<b>35,28</b>
Al 20 364	Caucho fibras gris	903303	5kg	2	<b>35,28</b>
Al 20 365	Caucho fibras rojo	903305	20kg	1	<b>131,69</b>
Al 20 366	Caucho fibras gris	903307	20kg	1	<b>131,69</b>

## IMPERMEABILIZACIÓN



### Soluciones de impermeabilización / AGUASTOP®



#### AGUASTOP INVISIBLE

Micromembrana transparente 100% Impermeable. Tratamiento monocomponente continuo impermeable para la prevención o reparación de cubiertas, impermeable y permeable al vapor de agua.

- Protege al soporte de filtraciones de agua formando una micromembrana resistente al tránsito peatonal y al estancamiento de agua.
- Previene y protege de la aparición de manchas y eflorencias en la superficie tratada
- Transitable

Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>AGUASTOP INVISIBLE</b>					
Al 20 368	Invisible	903360	1L	6	<b>31,25</b>
Al 20 369	Invisible	903361	4L	2	<b>112,40</b>

#### AGUASTOP IMPERMEABILIZANTE

Masilla impermeabilizante en base dispersión concentrada de caucho modificado con resinas especiales, fibra de vidrio y cargas reforzantes. Al secarse, forma una película adherida al soporte, impermeable y con la elasticidad necesaria para seguir las dilataciones de los materiales empleados normalmente en construcción.

- Repara y evita al instante filtraciones de agua en juntas y grietas, fisuras o agujeros
- Sella juntas de canalones y bajantes de PVC
- Repara goteras en terrazas y patios, sella fisuras en tejados y chimeneas, resistiendo incluso al agua embalsada



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>AGUASTOP IMPERMEABILIZANTE</b>					
Al 20 326	Instantáneo cartucho	902806	300ml	12	<b>14,40</b>
Al 20 358	Instantáneo lata	902801	1kg	6	<b>23,70</b>

#### AGUASTOP BANDA IMPERMEABILIZANTE BUTILO

Banda autoadhesiva en frío con acabado de aleación de aluminio-plomo. Sella y repara fisuras y grietas, evitando la entrada de agua y filtraciones a través de ellas.

- Alta resistencia a la intemperie, al frío y al calor (-40°C a +80°C).
- Ideal para el sellado y reparación de juntas o grietas en chimeneas, canalones, tejados, terrazas, superficies bituminosas, claraboyas.



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>AGUASTOP BANDA IMPERMEABILIZANTE BUTILO</b>					
Al 20 357	Banda butílica teja	901006	10cm x 10m	6	<b>33,94</b>
Al 20 356	Banda butílica gris	901005	10cm x 10m	6	<b>33,94</b>
Al 20 355	Banda butílica gris	901004	15cm x 10m	4	<b>47,58</b>

#### AGUASTOP INTERIOR

Membrana antihumedad para interiores. Evita la aparición de manchas por filtraciones o condensación en techos y paredes sea cual sea su procedencia, evitando la reaparición de manchas en la zona tratada. Es ideal para estancias húmedas especialmente propensas a este tipo de humedades como baños, cocinas, bodegas, sótanos o garajes.

- Resiste el desconchado por eflorencias
- Pintable



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>AGUASTOP INTERIOR</b>					
Al 20 370	Interior	902815	1kg	6	<b>20,52</b>
Al 20 371	Interior	902816	4kg	2	<b>75,55</b>

## IMPERMEABILIZACIÓN



### Soluciones de impermeabilización / AGUASTOP®

#### AGUASTOP HIDROFUGANTE CON ANTIMOHO

Hidrofugante líquido incoloro, a base de resinas auto-reticulables en disolventes, de un solo componente, para aplicar sobre superficies absorbentes. Forma una barrera impermeable actuando como repelente de larga durabilidad al agua de lluvia, permitiendo al mismo tiempo la difusión del vapor. Es ideal para proteger paredes exteriores de ladrillo u obra vista de filtraciones de agua.

- 100% impermeable
- Alta resistencia a UV
- Gran capacidad de penetración



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>AGUASTOP HIDROFUGANTE CON ANTIMOHO</b>					
Al 20 367	Hidrofugante fachadas	903350	5L	2	<b>51,00</b>

## CEMENTOS Y MASILLAS



### Masilla para alisar

Producto especialmente indicado para nivelar las pequeñas irregularidades, fisuras y grietas de las superficies interiores antes de pintar o empapelar.

- Lista al uso
- Se adhiere con facilidad
- Es lijable y pintable
- Tapa los poros en la madera
- Uso en yeso, planchas, cartón-yes, superficies pintadas



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>ALISADO INTERIORES</b>					
Al 20 301	Alisados interiores bote	502601	1kg	12	<b>6,05</b>

## ANTIHumEDAD

### Humibox



#### HUMIBOX NEUTRO

Tecnología exclusiva con partículas anhídridas que captura 3 veces más la humedad. Humibox captura la humedad hacia su interior a través de una membrana osmótica transpirable y, el líquido, es retenido definitivamente en su interior de manera segura. En caso de vuelco, el líquido no se derrama.

- Atrapa la humedad
- Evita olores y manchas
- Máxima absorción por m³
- Abrir y listo para usar



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>ALISADO INTERIORES</b>					
FO 71 631	Humibox neutro	704003	250g	10	<b>10,70</b>

## DESATASCADOR



### Gel express

Fórmula de gel súper denso a base de sosa cáustica que consigue la solución más potente y rápida para desatascar por completo todo tipo de tuberías, incluso las de PVC y desagües, de forma cómoda, segura y sin salpicaduras.

Gel para atascos severos

Sin sulfúrico

No daña las tuberías



Código	Artículo	Modelo	Cont. Net	U/Caja	€/u
<b>PASO DESATASCADOR GEL EXPRESS</b>					
Al 20 320	Desatascador gel express botella	705011	1L	6	<b>8,88</b>