

Químicos y  
Abrasivos para  
Carrocería

## Cintas adhesivas de velcro

### ► ROLLO DE VELCRO ESPECIAL PARA AUTOMOCIÓN

#### Código 0653.006

Rollo de cinta autoadhesiva de Velcro especial para automoción (hasta 5 veces más tracción que las cintas de velcro convencionales).

Indicado para cualquier tipo de fijación. Fácil colocación. Elevada resistencia. Se adhiere al ser aplicado perpendicularmente también.

**Aplicaciones:** asegurar cajas de herramientas, equipo de audio, etc. Válido para uso en exteriores también. Resistencia UV.

**ATENCIÓN:** El momento de adhesión óptimo se alcanza a las 36 horas de su aplicación. No aplicar por debajo de 15°C.



Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Temp. mín.	Temp. máx.	Resist.* (kg)	UE
0653.006	25	2	-30°C	+100°C	7	1

\* Para un área de 25 x 25mm



### ► ROLLOS DE VELCRO

Rollo de cinta autoadhesiva de Velcro para asegurar componentes. Excelente adhesión sobre muy diversos componentes (metal, vidrio, madera, cerámica y la mayoría de plásticos). Gran resistencia.

**Aplicaciones:** asegurar maletines de primeros auxilios, cajas de herramientas, etc. Válido para uso en exteriores también. Resistencia UV.

**ATENCIÓN:** El momento de adhesión óptimo se alcanza a las 36 horas de su aplicación. No aplicar por debajo de 15°C.



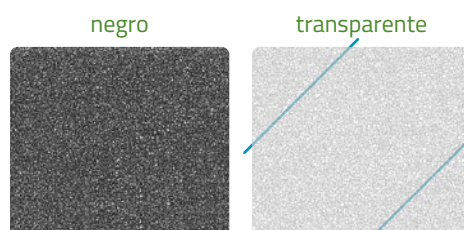
	Código	Descripción	Ancho (mm)	Largo (m)	Temp. mín.	Temp. máx.	Resist. (N/cm²)	UE
A	0653.108	Rollo de Velcro MACHO	20	5	-30°C	+100°C	10	1
B	0653.109	Rollo de Velcro HEMBRA	20	5	-30°C	+100°C	10	1

## Cinta antideslizante adhesiva

#### Código 0080.047

Cinta antideslizante con soporte de PVC y adhesivo de base acrílica. Gran resistencia a la humedad y buena resistencia la agua (permite aplicaciones en aseos y similares). Indicada para recubrimiento de zonas deslizantes. Fácilmente troquelable en figuras.

Código	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Largo (m)	Resist. temp. (°C)	UE
0080.047	25	0,78	18	-5 a 50°C	1
0080.048	25	0,78	18	-5 a 50°C	1



## Cinta adhesiva de doble cara

### ► CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA **BLANCA**

Compuesto adhesivo, acrilato puro.

	Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
○	<b>0651.012</b>	12	10	10
○	<b>0651.025</b>	25	10	10

### ► CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA ACRÍLICA COLOR **GRIS OSCURO**

Compuesto adhesivo acrílico en cinta de doble cara de gran resistencia. Excelente adhesión a metales, vidrio y la mayoría de plásticos. Resistente a solventes. Reposicionable.

	Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
●	<b>0650.204</b>	4	10	10
●	<b>0650.206</b>	6	10	10
●	<b>0650.212</b>	12	10	10
●	<b>0650.225</b>	25	10	10

#### Características

Adhesivo	Acrílico
Resistencia temperatura	<130°C
Resistencia tracción	6,2kg/cm <sup>2</sup>
Fuerza adhesiva	1.900g/cm
Grosor	1,1mm

### ► CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA ACRÍLICA **TRANSPARENTE**

Compuesto adhesivo acrílico transparente de gran potencia en cinta de doble cara. Utilizable sobre ABS, poliéster, EPDM. Resistente a la humedad, UV y altas temperaturas.

	Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
⊖	<b>0650.406</b>	6	10	10
⊖	<b>0650.412</b>	12	10	10
⊖	<b>0650.425</b>	25	10	10

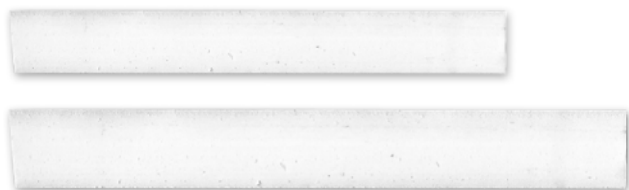
#### Características

Adhesivo	Acrílico
Resistencia temperatura	<100°C
Resistencia tracción	30N/25mm
Fuerza adhesiva	41N/25mm
Grosor	0,25mm



## Cinta selladora autoadhesiva

Rollo de cinta selladora autoadhesiva para sellado de puertas, capós o maleteros de modo rápido, limpio y eficaz. Fácil y cómoda de aplicar. Permite ahorrar en tiempo y un acabado superior a los sistemas de sellado tradicionales. Alta rentabilidad frente a otros sistemas, gracias al ahorro de tiempo y la mejora del acabado que supone su utilización.



Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
<b>0654.108</b>	8	16	1
<b>0654.110</b>	10	16	1

### A MANGO APLICADOR

Código 0654.001

Aplicador metálico para cinta selladora autoadhesiva Código 0654.108 y Código 0654.110. Permite ahorrar en tiempo y un acabado superior a los sistemas de sellado tradicionales.

### B LÍQUIDO DE IMPRIMACIÓN 400 ml

Código 0702.136

Líquido de imprimación en spray para cinta selladora adhesiva. Mejora la capacidad adhesiva de la cinta y, por tanto, localidad de los trabajos sobre carrocería en los que se emplea.

### C CAJA DE 25 TOALLITAS PROMOTOR ADHERENCIA PARCHES PLÁSTICOS

Código 0700.118

Imprimación líquida para mejorar la adhesión de cintas de fijación a plásticos de baja energía. UE: 10



## Cinta de espuma de neopreno - etileno

Indicada para amortiguar ruidos y vibraciones.

	Código	Ancho (mm)	Grosor (mm)	Largo (m)	UE
●	<b>0652.003</b>	40	4	2	1
●	<b>0652.001</b>	15	5	8	1
●	<b>0652.002</b>	30	5	25	1
●	<b>0652.005</b>	30	20	10	1

## Rollo de cinta K-FLEX

Código 0652.103

Cinta de aislamiento conglomerado bituminoso desarrollado para prevenir la condensación. También proporciona una barrera de amortiguamiento acústico muy eficaz. Diseñada para una fácil aplicación manual sin reducir o perder flexibilidad. Tiene una excelente adhesión a si misma y diferentes materiales como cobre, acero y otros metales, superficies de vidrio, plástico, goma y áreas pintadas.

	Código	Medidas (mm)	Largo (m)	UE
●	<b>0652.103</b>	50 x 3	30	1

## Esponja abrasiva para matizado

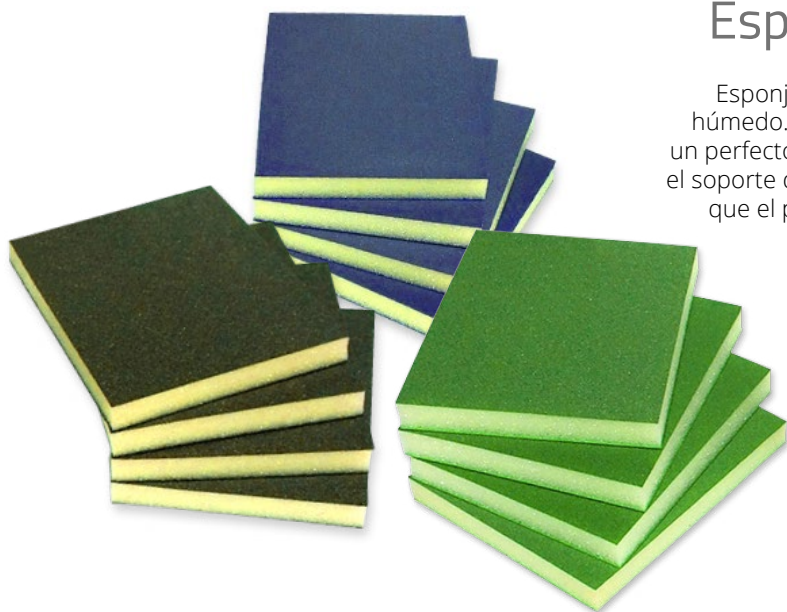
Código	Grano	Longitud (mm)	Ancho (mm)	UE
<b>0613.001</b>	microfino	138	115	100
<b>0613.002</b>	fino	138	115	100
<b>0613.003</b>	superfino	138	115	100
<b>0613.004</b>	medio	138	115	100



## Esponja para matizar doble cara

Esponja flexible abrasiva de 2 caras, ideal para trabajos en seco y húmedo. Fórmula innovadora que permite un mayor rendimiento y un perfecto acabado. La composición de minerales y su aplicación en el soporte de espuma consigue una durabilidad máxima del grano, ya que el producto no se emboza y su vida útil acaba sólo cuando se desgasta por completo.

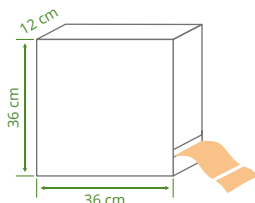
Código	Grano	Color	UE
<b>0613.201</b>	microfino	morado	50
<b>0613.202</b>	fino	marrón	50
<b>0613.203</b>	superfino	verde	50



## Rollo de esponja abrasiva

Rollo de lija sobre soporte de esponja para permitir un mejor lijado manual en las partes curvas.

Se sirve en una práctica caja dispensador.



Código	Grano	Longitud (m)	Ancho (mm)	UE
<b>0613.010</b>	320	25	115	1
<b>0613.020</b>	400	25	115	1
<b>0613.030</b>	500	25	115	1

► BARRA PARA SOPORTE EXPOSITOR 0717.034 (DESCATALOGADO)

Cód. 0717.035

Capacidad para 2 soportes pared de rollos de esponja.



## Kit de tacos de lijado

Código 0613.750

Kit de lijado manual para superficies cóncavas, convexas y planas. Compatible con discos de velcro de 150 mm o con hojas de lija. Facilita el lijado en zonas difíciles de la carrocería, así como el aprovechamiento de discos de lija que por su desgaste no pueden ser empleados en la lijadora.

### Contenido

- 1 x taco de superficie ligeramente cóncava
- 1 x taco de superficie cóncava acentuada
- 1 x taco de superficie ligeramente convexa
- 1 x taco de superficie convexa acentuada
- 1 x taco de superficie plana y adaptador del kit
- 1 x maletín organizador plástico



- TACO LIJA PLANO  
VELCRO PARA DISCOS  
Cód. 0613.753



- TACO LIJA CÓNCAVO  
VELCRO PARA DISCOS  
Cód. 0613.752



## Kit 2 tacos de lijado flexible ergonómicos

Código 0613.761

Kit de tacos de lijado flexibles en maletín de transporte. Las hendiduras y flexibilidad del material permiten operar en superficies inaccesibles para el resto de tacos del mercado. Ideal para superficies convexas, ángulos y cantos.



### Contenido

- 2 x tacos flexibles
- 1 x almohadilla antivibración grano medio
- 1 x almohadilla antivibración g. fino
- 1 x almohadilla antivibración g. superfino
- 1 x adaptador de velcro adhesivo

✓ Flexibles

- MANOPLA PARA DISCO  
DE LIJA DE 150Ø  
Código 0613.754

## Kit 3 adaptadores Interface taco lijar

Código 0603.008

### Contenido

- 1 x almohadilla antivibración grano medio
- 1 x almohadilla antivibración grano fino
- 1 x almohadilla antivibración grano superfino





Taco lija velcro  
105 x 210mm

Código 0613.770  
Con cierre de clip.

Garlopa lijado 14 agujeros  
70 x 440mm velcro  
con aspiración

Código 0613.775



Garlopa lijado 8 agujeros  
70 x 192mm velcro  
con aspiración

Código 0613.777



## Disco multiláminas



### ► DISCOS MULTILÁMINAS CERÁMICOS

Discos abrasivos de láminas de óxido de aluminio cerámico, con refrigerante, especialmente indicados para uso intensivo y cuando se requiera un gran rendimiento. Soporte de fibra de vidrio. Forma cónica inclinada.

**Aplicaciones:** acero inoxidable, aceros duros.

Ø 115mm Código	Ø 125mm Código	Ø eje (mm)	Grano	UE
<b>0605.540</b>	<b>0608.540</b>	22,2	40	10
<b>0605.560</b>	<b>0608.560</b>	22,2	60	10
<b>0605.580</b>	<b>0608.580</b>	22,2	80	10



### ► DISCOS MULTILÁMINAS DE ZIRCONIO

Discos abrasivos de láminas de zirconio. Soporte polialgodón de larga duración. Forma cónica inclinada. Gran rendimiento.

Diseñado para aplicaciones de alta resistencia. Muy eficaz con acero inoxidable, aceros, aluminios y metales férrico.

✓ **Nuevo grano 100% Premium Zirconio**

Ø 115mm Código	Ø 125mm Código	Ø 178mm Código	Ø eje (mm)	Grano	UE
<b>0605.440</b>	<b>0608.440</b>	<b>0606.440</b>	22,2	40	10
<b>0605.460</b>	<b>0608.460</b>	<b>0606.460</b>	22,2	60	10
<b>0605.480</b>	<b>0608.480</b>	-	22,2	80	10
<b>0605.410.0</b>	<b>0608.410.0</b>	<b>0606.410.0</b>	22,2	100	10
<b>0605.412.0</b>	-	<b>0606.412.0</b>	22,2	120	10

### ► ABANICOS MULTILÁMINAS CON EJE

Abanicos de láminas de tela abrasiva corindón (óxido de aluminio) con eje cilíndrico de 6 milímetros para máquina portátil. Especialmente indicados para zonas de difícil acceso.

**Aplicaciones:** esmerinado y pulido de moldes y piezas en general.



Código	Ø ext. (mm)	Espesor (mm)	Vástago (mm)	Grano	UE
<b>0607.050.40</b>	50	20	6	40	10
<b>0607.050.60</b>	50	20	6	60	10
<b>0607.050.80</b>	50	20	6	80	10
<b>0607.050.120</b>	50	20	6	120	10
<b>0607.060.40</b>	60	20	6	40	10
<b>0607.060.60</b>	60	20	6	60	10
<b>0607.060.80</b>	60	20	6	80	10
<b>0607.060.120</b>	60	20	6	120	10



## Mini-discos de cambio rápido



**A**



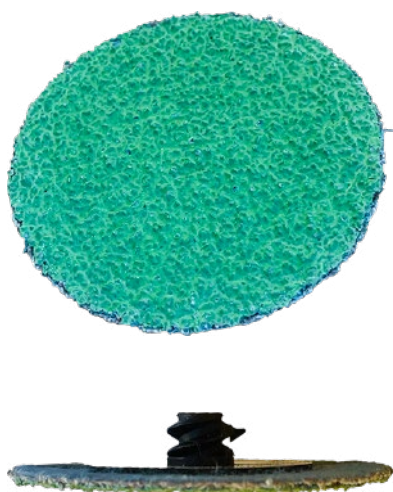
**B**



**C**

### ► MINI-DISCO DE LIJA DE CAMBIO RÁPIDO

	Código	Ø ext. (mm)	Grano	Tipo fijación	UE
<b>A</b>	<b>0604.036</b>	50	36	rápida	20
<b>B</b>	<b>0604.060</b>	50	60	rápida	20
<b>C</b>	<b>0604.080</b>	50	80	rápida	20
	<b>0604.120</b>	50	120	rápida	20



### ► MINI-DISCO LIJA CERÁMICO CAMBIO RÁPIDO

Código 0604.336

Código	Ø ext. (mm)	Grano	Tipo fijación	UE
<b>0604.336</b>	50	36	rápida	1
<b>0604.360</b>	50	60	rápida	1



### MINI-DISCO NYLON NEGRO DE CAMBIO RÁPIDO ▲

Código 0604.201

Código	Ø ext. (mm)	Tipo fijación	UE
<b>0604.201</b>	50	rápida	10



### ▲ MINI-DISCO FIBRA DE CAMBIO RÁPIDO

Código 0604.101

Código	Ø ext. (mm)	Grano	Tipo fijación	UE
<b>0604.101</b>	50	Medio	rápida	20



### DISCO SCOTCH-BRITE ROLOC STRIP XT CUBITRON ▲

Código 0604.301

Código	Ø ext. (mm)	Grano	Tipo fijación	UE
<b>0604.301</b>	75	basto	rápida	10

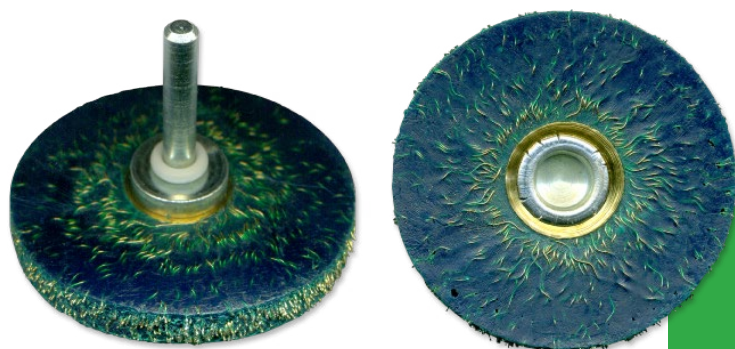
## Discos especiales con vástago

### ► CEPILLO DE ALAMBRE CIRCULAR VULCANIZADO

Código 0612.303

- ✓ Cardas vulcanizadas RBV de altas prestaciones.
- ✓ Rango de trabajo 7.500 - 11.300 rpm (máximo rpm 15.000).

Código	Ø ext. (mm)	Ø acero (mm)	Ø vástago (mm)	UE
0612.303	63	0,30	6	1



### ► RUEDA FIBRA CON VÁSTAGO RVF

Rueda de fibra abrasiva sin tejer BRITE RITE Corindón AlOx. Para trabajos de acabado-satinado en acero inoxidable, cobre, aluminio, latón y objetos decorativos.

Velocidad óptima: 3.600 rpm. Velocidad máxima: 7.160 rpm.

Código	Ø ext. (mm)	Espesor (mm)	Vástago (mm)	Grano	UE
0612.305	80	50	6	100	1

### ► CEPILLO DE NYLON ROJO CIRCULAR CON EJE

Código 0612.406

Diámetro: 75 mm.

Código	Ø ext. (mm)	r.p.m. (max.)	Ø vástago (mm)	UE
0612.406	75	4.500	6	1





## Mini-disco multiláminas fijación rápida

Mini-discos abrasivos de láminas de tela de Zirconio de alto rendimiento con sistema de fijación rápido. Su pequeño tamaño permite el acceso a canales y zonas difíciles para otros productos. Para trabajar sobre diversos materiales: acero inoxidable, inconel, titanio, fundición gris, bronce, aluminio, zinc, fibra de vidrio, plásticos, etc...

Con sistema de fijación rápida

### ► MINI-DISCO MULTILÁMINAS 50mm

Mini-Discos abrasivos de láminas para desbaste, acabado, preparación de soldaduras, pulido, etc. Utilizable tanto en máquinas neumáticas como eléctricas.

Rendimiento hasta 20 veces superior a otros discos de igual tamaño.

Código	Ø ext (mm)	Grano	Tipo fijación	Máximas r.p.m.	UE
<b>0639.050.40</b>	50	40	rápida	30.000	10
<b>0639.050.60</b>	50	60	rápida	30.000	10
<b>0639.050.80</b>	50	80	rápida	30.000	10

### ► MINI-DISCO MULTILÁMINAS FLEXIBLE 50mm

Mini-Discos abrasivos flexibles de láminas que, por la especial disposición de las láminas, se adapta perfectamente a las zonas contorneadas y de difícil acceso, a la vez que se obtiene una mejor refrigeración, ya que posibilita el paso de aire entre las mismas. Utilizable tanto en máquinas neumáticas como eléctricas.

Código	Ø ext (mm)	Grano	Tipo fijación	Máximas r.p.m.	UE
<b>0639.250.40</b>	50	40	rápida	25.000	10
<b>0639.250.60</b>	50	60	rápida	25.000	10

### ► ADAPTADOR DISCOS CAMBIO RÁPIDO 50mm

**Código 0604.020**

Platos soporte con sistema de fijación rápido para los mini-discos multiláminas de la familia Código 639.

Código	Ø plato (mm)	Tipo fijación	Ø vástago (mm)	UE
<b>0604.020</b>	50	rápida	6	1

### ► MINI-DISCO MULTILÁMINAS 75mm

Código	Ø ext (mm)	Grano	Tipo fijación	Máximas r.p.m.	UE
<b>0639.075.40</b>	75	40	rápida	20.000	10
<b>0639.075.60</b>	75	60	rápida	20.000	10
<b>0639.075.80</b>	75	80	rápida	20.000	10

### ► ADAPTADOR MINI DISCOS 75mm

**Código 0639.025**

Platos soporte con sistema de fijación rápido para los mini-discos multiláminas de la familia Código 639.

Código	Ø plato (mm)	Tipo fijación	Ø vástago (mm)	UE
<b>0639.025</b>	75	rápida	6	1





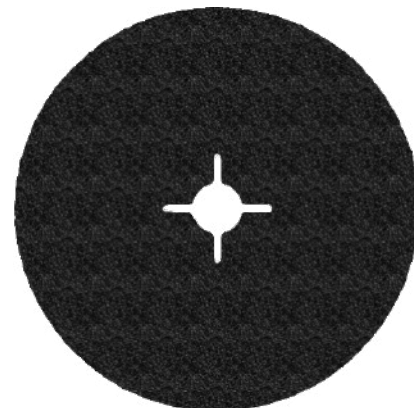
## Disco vulcanizado

SERIE NORMAL

Código	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	UE
0605.024	115	22	24	
0605.036	115	22	36	
0605.040	115	22	40	
0605.050	115	22	50	
0605.060	115	22	60	
0605.080	115	22	80	
0606.024	178	22	24	
0606.036	178	22	36	
0606.040	178	22	40	
0606.050	178	22	50	
0606.060	178	22	60	
0606.080	178	22	80	

3M

Código	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	UE
0605.080.1	115	22	80	25
0606.024.1	178	22	24	25
0606.036.1	178	22	36	25



CUBITRON

3M

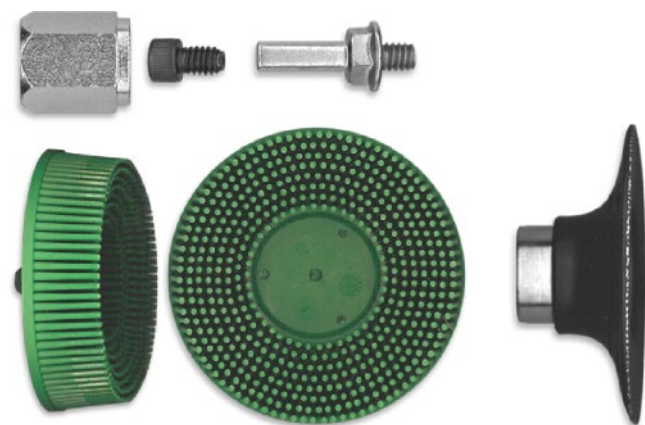
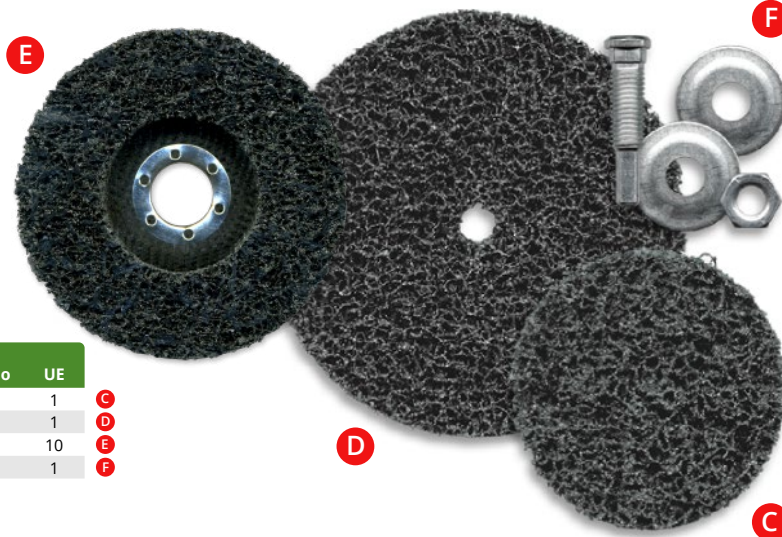
Código	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	UE
0605.036.2	115	22	36	25

## Disco de nylon

Para limpieza de restos de pintura, lacas y suciedad en general respetando la superficie.

Utilizable sobre materiales plásticos, piedra, acero inoxidable, metales o cristal.

Código	Descripción	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	UE
0620.100	Disco para soporte 0620.001	100	-	15	1
0620.150	Disco para soporte 0620.001	150	-	15	1
0621.100	Disco radial	115	22	15	10
0620.001	Eje de sujeción para discos de nylon				1



## Disco alta abrasión

Discos de púas verde de construcción única, con abrasivo impregnado sobre el plástico, para eliminación de óxido, restos de pintura, lacas, revestimientos, selladores y suciedad en general respetando la superficie. Se adapta perfectamente a las áreas difíciles y alcanza una mayor profundidad para una limpieza completa.

Precisan un adaptador (Código 0620.005) para su uso con máquina miniamoladora angular o pistola angular (recomendadas de 12.000 a 18.000 rpm).

Código	Descripción	Ø (mm)	Eje (mm)	UE
0620.275	Disco púas alta abrasión	75	-	1
0620.005	Adaptador para disco Código 0620.275	75	6,3	1
0620.250	Disco púas alta abrasión	50	-	1

# Disco de corte y desbaste

## ► DISCO DE CORTE PLANO

Discos de corte para máquina portátil y de uso general. Calidad extra superior, gran rendimiento, larga duración y alta velocidad.

Código	Ø ext. (mm)	Ø eje (mm)	Grosor (mm)	Máx. RPM	Máx. m/s	UE
0640.001	115	22,2	0,8	13.300	80	25
0640.002	125	22,2	0,8	13.300	80	25
0640.004	115	22,2	1	12.500	80	10
0640.005	125	22,2	1	13.300	80	10
0640.015	115	22,2	1,6	13.300	80	10
0640.016	125	22,2	1,6	13.300	80	25
0640.023	230	22,2	1,9	13.300	80	25



## ► DISCO DE CORTE PLANO - LATA DE 10 DISCOS

Libre de Hierro, Azufre y Cloruro. Certificado por OSA, de acuerdo con la norma EN12413. 3911- serie 5 estrellas: Discos de alto rendimiento para el corte de acero inoxidable y metal. Vida útil prolongada del producto con menor tiempo de inactividad y desperdicio. Óptima tasa de eliminación de material. Reducción del riesgo de fatiga muscular debido a la baja vibración. 3912- serie 4 estrellas: Discos de gran rendimiento para el corte de todo tipo de acero inoxidable y metal. Para el corte de uso general en metal.

Código	Ø ext. (mm)	Ø eje (mm)	Grosor (mm)	Máx. RPM	Máx. m/s	UE
0640.004.1	115	22,23	1	13.300	80	1



## ► DISCO DE DESBASTE CÓNCAVO PARA ACERO

Discos de desbaste para máquina portátil de dureza media. Calidad extra superior, gran rendimiento, larga duración. Compaginan rendimiento con rapidez. Recomendados en cerrajería y trabajos similares. No se embozan, no se vitrifican.

Aplicación: acero de construcción y herramientas, cordones de soldadura.

Código	Ø ext. (mm)	Ø eje (mm)	Grosor (mm)	Máx. RPM	Máx. m/s	UE
0645.115.61	115	22,3	6,4	13.300	80	10
0645.125.61	125	22,3	6,4	13.300	80	10
0645.180.61	180	22,3	6,4	13.300	80	10
0645.230.61	230	22,2	6	13.300	80	25





## Cardas para electroesmeriladora

Acero latonado de gran flexibilidad y alto rendimiento. Protegido contra la oxidación. Facilidad de acoplamiento a cualquier máquina del mercado gracias a las diferentes posibilidades del multije (13, 16, 20, 22, 26, 30, 36 y 50 mm).



Código	Ø ext. (mm)	Ø acero (mm)	Ø multije	UE
0612.001	150	0,40	13 - 50	1
0612.002	175	0,40	13 - 50	1
0612.003	200	0,40	13 - 50	1



## Cepillo para limpieza de frenos

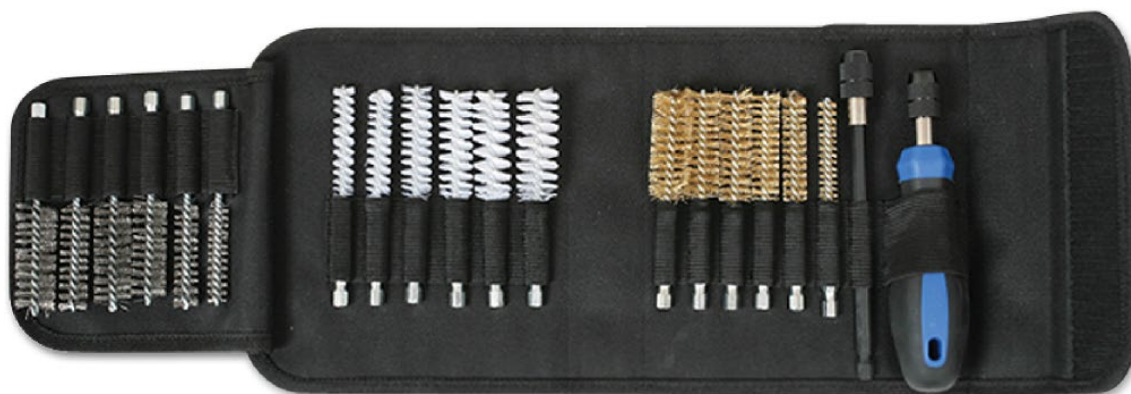
Código 0790.023

Código	Largo (mm)	Cepillo (mm)	UE
0790.023	145	60	1

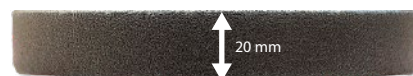
## Juego de 20 cepillos para limpieza

Código 0612.401

Amplio conjunto de cepillos de alambre indicado para numerosos usos, como la eliminación de carbón, limpieza de roscas internas, tuberías y agujeros. Incluye tres tipos de cepillo en acero inoxidable, latón y nylon con los siguientes tamaños: 9 - 11 - 13 - 15 - 17 y 19mm; un mango ergonómico de ¼" y prolongación de ¼".



## Piedra esmeril



Código	Ø (mm)	Gramaje	UE
0612.301	150x20x32	60	1
0612.302	150x20x32	80	1



## Arandela reducción

Código	Ø (mm)	UE
0612.310	32-25	2
0612.312	32-16	2



# Cepillos de Alambre



## ► CEPILLO DE ALAMBRE TIPO BROCHA

- ✓ Acero latonado de gran flexibilidad y alto rendimiento.
- ✓ Protegido contra la oxidación.

Código	Ø ext. (mm)	Ø acero (mm)	Ø vástago (mm)	UE
<b>0612.212</b>	12	0,30	6	1
<b>0612.213</b>	25	0,30	6	1
<b>0612.214</b>	30	0,30	6	1

## CEPILLO DE ALAMBRE TIPO BROCHA ◀ TRENZADO

Código 0612.210

Acero templado de gran capacidad de arranque. ✓

Código	Ø ext. (mm)	Ø acero (mm)	Ø vástago (mm)	UE
<b>0612.210</b>	30	0,50	6	1



## ► CEPILLO DE ALAMBRE CIRCULAR

- ✓ Acero latonado de gran flexibilidad y alto rendimiento.
- ✓ Protegido contra la oxidación.

Código	Ø ext. (mm)	Ø acero (mm)	Ø vástago (mm)	UE
<b>0612.199</b>	50	0,20	6	1
<b>0612.200</b>	60	0,30	6	1
<b>0612.201</b>	75	0,30	6	1



## ► CEPILLO DE ALAMBRE TIPO TAZA

- ✓ Acero latonado de gran flexibilidad y alto rendimiento.
- ✓ Protegido contra la oxidación.

Código	Ø ext. (mm)	Ø acero (mm)	Ø vástago (mm)	UE
<b>0612.205</b>	50	0,30	6	1
<b>0612.206</b>	75	0,30	6	1

## Kit de vasos para mezclar

VASO DOSIFICADOR + x50 VASOS + x50 TAPAS + x20 TAPONES

Sistema de preparación de pintura y repintado con vaso rígido calibrado reutilizable. Facilita la preparación ahorrando tiempo de trabajo. Se puede trabajar invertido.

Código	Capacidad (c.c.)	UE
0613.183	300	1
0613.186	600	1
0613.188	800	1
A 0613.300	Adaptador vasos 3M sistema moderno	1



### Contenido kit

50 x vasos flexibles  
50 x tapas  
20 x tapones selladores  
1 x vaso rígido calibrado



## Vaso de mezcla

Vasos de material plástico translúcido con escala graduada para facilitar la mezcla en proporción.

Código	Capacidad (ml)	UE
0613.151	750	200
0613.160	1.400	200
0613.170	2.300	100



## Tapas para vaso de mezcla

Para el cierre hermético de los vasos de mezcla.

Código	Aplicación (vaso)	UE
0613.152	750ml	200
0613.162	1.400ml	50
0613.172	2.300ml	50



## Colador plástico

Código 0613.105

Colador de plástico traslúcido con rejilla de nylon de 2.000 mallas.

Código	Mallas	UE
0613.105	2.000	10



## Botes con pincel 20 ml para muestras

Código 0700.070

Bote con pincel con capacidad para 20ml. Especialmente indicado para guardar las muestras de pintura.



Código	Capacidad (ml)	UE
0700.070	20	50



## Filtros para pintura de nylon

Embudo de papel con malla de nylon para colar pinturas fluidas, con base agua y base disolvente. Desechable.

125µm



### ► FILTRO DE PINTURA DE NYLON 125Mm ALTA CALIDAD

Código 0613.103

Código	Micras	UE
0613.103	125	250

✓ SÚPER FINO

190µm



### ► FILTRO DE PINTURA DE NYLON 190Mm ALTA CALIDAD

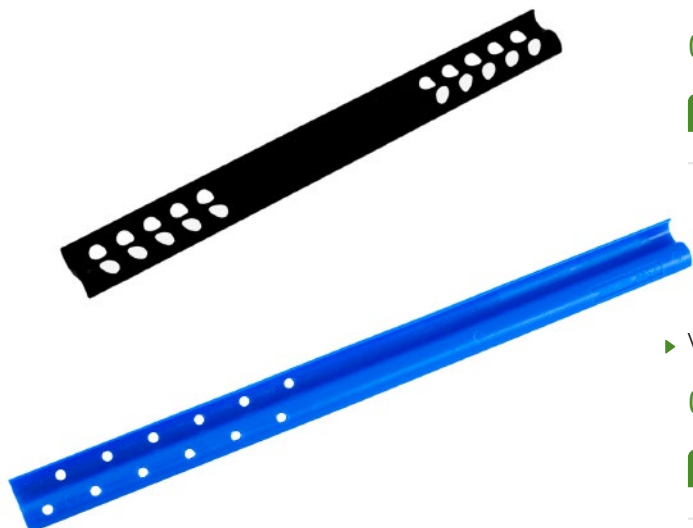
Código 0613.104

Código	Micras	UE
0613.104	190	250

✓ FINO

## Varilla mezcladora de pintura

Hechas de material sintético reciclado que les confiere la misma resistencia, ligereza y utilidad que las clásicas paletas de madera pero manteniendo el cuidado por el medio ambiente.



### ► VARILLA MEZCLADORA 20 cm

Código 0613.090

Código	Largo (cm)	Contenido (uds.)	UE
0613.090	20	500	1

### ► VARILLA MEZCLADORA 30 cm

Código 0613.091

Código	Largo (cm)	Contenido (uds.)	UE
0613.091	30	200	1



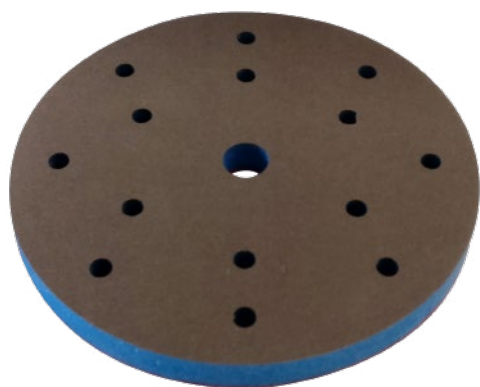
## Discos de lija 150mm 15 agujeros esponja



- DISCOS DE LIJA 150MM 15 AGUJEROS ESPONJA **FINO EXTRA AMARILLO**

Código 0603.250

Código	Ø (mm)	Nº agujeros	Grosor (mm)	UE
<b>0603.250</b>	150	15	13	20



- DISCOS DE LIJA 150MM 15 AGUJEROS ESPONJA **SÚPER FINO EXTRA AZUL**

Código 0603.251

Código	Ø (mm)	Nº agujeros	Grosor (mm)	UE
<b>0603.251</b>	150	15	13	20



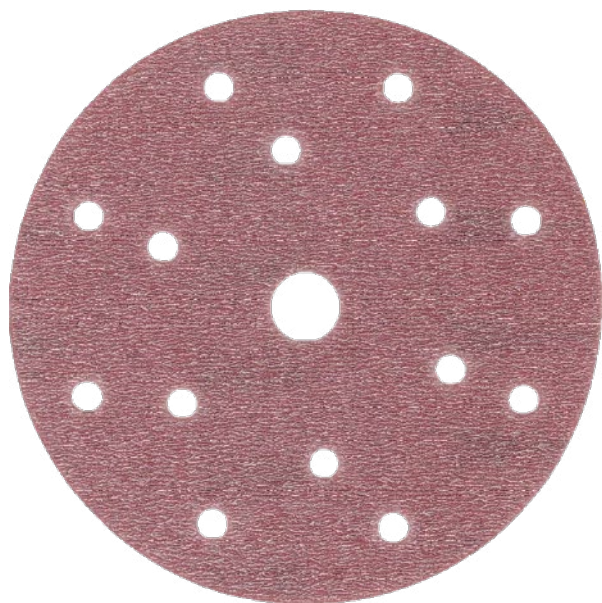
- DISCOS DE LIJA 150MM 15 AGUJEROS ESPONJA **MICRO FINO EXTRA MORADO**

Código 0603.252

Código	Ø (mm)	Nº agujeros	Grosor (mm)	UE
<b>0603.252</b>	150	15	13	20

## Discos de lija cerámicos 150mm 21 agujeros VELCRO

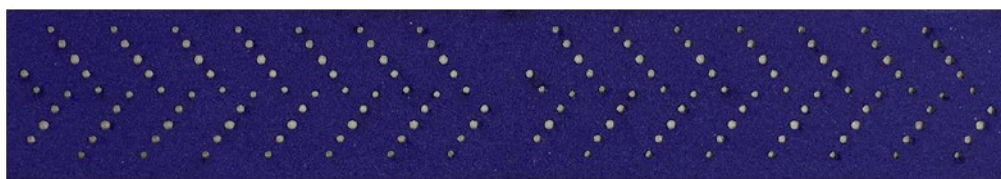
Alta flexibilidad para el uso en barnices, pinturas y maderas.



Código	Ø (mm)	Nº agujeros	Grano	UE
0603.401	150	21	80	100
0603.402	150	21	120	100
0603.403	150	21	150	100
0603.405	150	21	220	100
0603.408	150	21	320	100
0603.410	150	21	400	100
0603.411	150	21	500	100
0603.412	150	21	600	100
0603.413	150	21	800	100
0603.414	150	21	1000	100
0603.415	150	21	1200	100
0603.416	150	21	1500	100
0603.417	150	21	2000	100

## Bandas de lija Cubitron 3M

Aumenta la rapidez de corte un 30 % en comparación con otros abrasivos de calidad. Los granos de precisión se "autoafilan" y duran el doble que los abrasivos industriales convencionales. Su superficie de corte más afilada requiere menos presión, lo cual reduce la fricción y el desgaste. El patrón multiagujeros proporciona una extraordinaria extracción del polvo. El enganche Hookit™ se adhiere firmemente y se retira fácilmente para un cambio rápido. Primera calidad con granos autoafilados que proporcionan un corte más rápido y que, gracias a su patrón de multiagujeros, consiguen una extraordinaria extracción del polvo.



Código	Grano	Ø (mm)	UE
0610.860	60	70x396	1
0610.880	80	70x396	1
0610.812.0	120	70x396	1
0610.832.0	320	70x396	1
0611.032.0	320	225x115	1

## Discos de lija 150 mm 119 agujeros VELCRO

Discos de lija de uso universal para lijadoras excéntricas. Mineral abrasivo de alto rendimiento (corindón semiprecioso) y recubrimiento de estearato de zinc: altos índices de abrasión y duración y menor embotamiento. Para acabados uniformes y constantes. Tecnología Fibotec. Sistema de fijación por Velcro.

Código	Grano	Ø (mm)	Perforaciones	UE
0603.301	P-100	150	119	100
0603.302	P-150	150	119	100
0603.304	P-180	150	119	100
0603.305	P-220	150	119	100
0603.306	P-400	150	119	100
0603.307	P-500	150	119	100
0603.308	P-600	150	119	100
0603.309	P-800	150	119	100



## Interface adaptador velcro 75 mm

Código 0603.009

Interface adaptador para colocar entre el plato y el abrasivo.

### ► DISCOS DE LIJA DE VELCRO 77mm

Discos de lija de diámetro 77 mm.

Código	Grano	Ø (mm)	UE
0603.090	P-240	77	10
0603.099	P-400	77	10
0603.100	P-320	77	10
0603.101	P-500	77	10
0603.102	P-600	77	10
0603.103	P-800	77	10
0603.104	P-1000	77	10
0603.105	P-1500	77	10
0603.106	P-2000	77	10



### ► DISCOS DE LIJA DE VELCRO ACOLCHADO 75mm

Código	Grano	Ø (mm)	UE
0603.054	P-500	75	20
0603.055	P-800	75	20
0603.053	P-1000	75	20
0603.051	P-1500	75	20
0603.052	P-3000	75	20



## Disco de fibra Roloc Cubitron 3M 75 mm

Diseñados para cortar más rápido, más frescos y con menos presión de esmerilaje que los abrasivos convencionales. Hasta 5 veces mayor duración.

Utilizables con adaptador 0620.005.

Código	Grano	Ø (mm)	UE
0605.160	P-60	75	15
0605.180	P-80	75	15
0605.180.1	P-80	75	50

3M  
3M





## Platos de lija

- ▼ PLATO LIJA VELCRO 6 AGUJEROS 150mm  
Código 0603.001



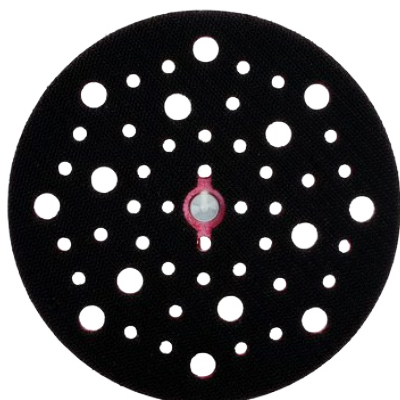
Código	Nº agujeros	Ø (mm)	UE
0603.001	6	150	1

- ▼ PLATO LIJA VELCRO 21 AGUJEROS 150mm  
Código 0603.003

Plato de 150mm de 21 agujeros, con rosca 5/16 y 8.



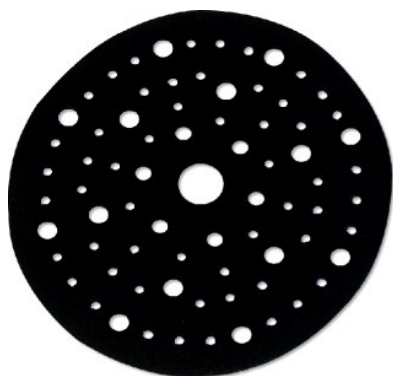
Código	Nº agujeros	Ø (mm)	UE
0603.003	21	150	1



- PLATO LIJA VELCRO 53 AGUJEROS 150mm **3M**  
Código 0603.010

Accesorio hookit para cambiar disco fácil y rápidamente. La espuma beige de baja densidad y perfil bajo proporciona flexibilidad para adaptarse a una gran variedad de superficies de geometría compleja

Código	Nº agujeros	Ø (mm)	Tamaño rosca	Espesor (mm)	UE
0603.010	53	150	5/16-24 EXT	9,5	10



- INTERFACE - ADAPTADOR VELCRO 150mm  
CON ESPONJA  
Código 0603.007

Interface que se coloca entre el abrasivo y el plato.

Código	Nº agujeros	Ø (mm)	Versión	Espesor (mm)	UE
0603.007	75	150	fin	5	10

# Desbastadores y Abrillantadores

## Paso 1

- DESBASTADOR CORTE RÁPIDO XL PARA MÁQUINA PULIDORA 1 LITRO

Código 0702.117

Pulimento muy abrasivo con una elevada capacidad de corte perfecto para restaurar acabados en mal estado. El pulimento 3M Fast Cut XLes un evolucionado pulimento abrasivo que elimina arañazos profundos, oxidación severa o lijado al agua, restaurando el acabado. Con una de las más altas potencias de corte del mercado, es ideal para profesionales y usuarios avanzados que podrán aprovechar todas sus cualidades.



BOINA DE PULIR VERDE VELCRO

Código 0625.008

Ø 150 mm. UE: 1

## Paso 2

- ABRILLANTADOR EXTRAFINO MÁQUINA PULIDORA 1 LITRO ◀

Código 0702.119

Compuesto para abrillantar y eliminar marcas y rayas después del lijado, dejando un acabado brillante perfecto. Especialmente diseñado para conseguir un acabado perfecto en las nuevas lacas de mayor resistencia al rayado. Acabado perfecto también en lacas normales, sean originales o no. Aplicar con pulidora eléctrica o neumática.

BOINA ABRILLANTAR AMARILLA VELCRO

Código 0625.009

Ø 150 mm. UE: 1



## Paso 3

opción a máquina

- COMPUESTO ULTRAFINO MÁQUINA PULIDORA 1 LITRO

Código 0702.124

Es un producto específico para eliminar los hologramas o marcas circulares que aparecen en ocasiones tras el proceso de pulido, visibles sobretodo en los colores oscuros. Se aplica con pulidora neumática o eléctrica (1400-2000 rpm) con la boina ultrafina, extrablandas y de color azul oscuro al igual que el tape del compuesto, obteniendo unos resultados rápidos y de alto brillo. Para eliminar los restos de producto se recomienda emplear la bayeta ultrafina.



BOINA ACABADO AZUL VELCRO

Código 0625.007

Ø 150 mm. UE: 1

## Paso 3

opción a mano

- CERA ALTO BRILLO 1 LITRO ◀

Código 0702.121

Es un producto muy fácil de aplicar y con el que se consigue un brillo espectacular y duradero, además de una protección ante las inclemencias meteorológicas.

La particularidad que presenta es que contiene siliconas no volátiles, que facilitan su aplicación y permiten alcanzar un brillo muy alto. Al ser no volátiles se evita que éstas, a través del aire, pasen a la cabina de pintura, lo que daría lugar a las temidas siliconas.

Código 0702.117

Código 0702.124

Código 0702.119

# Pulimento todo en uno

Código 0702.108

Compuesto abrasivo líquido de acción rápida y fino abrillantado. Elimina rayas P1000, repara motas de polvo e impurezas, descuelgues y gotas, pulverizados y difuminados, piel de naranja, ligeros hervidos, rechupados, pinturas veladas, matizadas, oxidadas, rayados de cepillos de lijado. **NO CONTIENE SILICONA. BASE AGUA.**

Agitar antes de usar. Aplicar a máquina con tampón de lana o esponja dura sobre superficie limpia y sin polvo. **NO APLICAR AL SOL NI EN SUPERFICIES CALIENTES. USAR A MÁQUINA.**

Código	Capacidad (gr)	UE
0702.108	500	1





## Accesorios abrillantar y pulir



ESPUMA PULIR  
SUPERFICIES PINTADAS

Código 0625.000

Tampón de alta densidad compacto y flexible.  
Ø 150 mm / grosor 23 mm. **UE:** 1



ESPONJA ABRILLANTAR  
VELCRO

Código 0625.002

Tampón de pulir ultrasuave baja densidad, suave y flexible. Para utilizar con velcro.  
Ø 150 mm / grosor 30 mm. **UE:** 1



BOINA DE LANA PARA  
PULIDO CON CORDÓN

Código 0625.005

Fabricada en lana natural y piel de cordero.  
Ø 180 mm / grosor 20 mm. **UE:** 1



SOPORTE PARA ESPUMAS

Código 0625.010

Para lijadora con rosca M14.  
Ø 115 mm. **UE:** 1



**3M**

BOINA ACABADO AZUL VELCRO

Código 0625.007

Ø 150 mm. **UE:** 1



**3M**

BOINA DE PULIR VERDE VELCRO

Código 0625.008

Ø 150 mm. **UE:** 1



**3M**

BOINA ABRILLANTAR AMARILLA VELCRO

Código 0625.009

Ø 150 mm. **UE:** 1

## Desbastadores y Abrillantadores (2)



### ► REGENERADOR ABRILLANTADOR DE PLÁSTICOS EN GEL PLUS

**Código 0702.074**

Gel sin siliconas renovador de partes plásticas interiores y exteriores del automóvil. Efecto duradero. Acabado como nuevo, semi mate.

**Aplicaciones:** renueva con facilidad las partes plásticas manchadas o envejecidas aportando una superficie sedosa, no pegajosa. También ideal para la renovación de neumáticos.

Código	Capacidad (ml)	UE
<b>0702.074</b>	1.000	1

### SPRAY PULIMENTO FINO ◀

**Código 0702.100**

Spray CLEANER & POLISH.

Puede pulir el cromo, aluminio y superficies con barniz. Protege contra los rayos UV y le presta a la superficie un brillo duradero. Es hidrófugo y no tiene silicona

Código	Capacidad (ml)	UE
<b>0702.100</b>	400	1



# Sistema AUTOSCRUB eliminador pulverizado

El sistema **AUTOSCRUB** trabaja rápido y obtiene resultados profesionales con la nueva y avanzada tecnología de caucho polímero, el cual sustituye el uso de Body clay (plastelina). Con la acción dual de la lijadora rotorbital, elimina fácilmente los pulverizadores, resinas, agentes químicos y otros contaminantes del vehículo. Se puede aplicar también en cristales, molduras y piezas de plástico.

Trabaja perfectamente con el lubricante desengrasante GLIDE y/o con el lubricante NANO-SHOCK. Con la ventaja que si el disco cae al suelo se limpia cómodamente con agua sin riesgo que quede polvo o arena en el mismo y pueda ocasionar ralladas. Se desliza sin esfuerzo lo que permite un manejo fácil y controlado, a diferencia del Body clay donde constantemente se tiene que repasar. Las aplicaciones debe ser sin presionar el disco.

## COMPOSICIÓN SISTEMA

- A** DISCO ANTICONTAMINANTE 150mm

Código 0630.105

UE: 1

- B** BAYETA MICROFIBRA 40 x 40cm

Código 0613.127

UE: 1

- C** LUBRICANTE PROTECTOR 473ml

Código 0702.128

UE: 1

- D** LUBRICANTE PROTECTOR 3.800ml

Código 0702.129

UE: 1



Características / Aplicación	AUTOSCRUB	Manual
Herramienta de aplicación	DA Pulidora Orbital	Manopla Código 0613.754
Durabilidad	50 - 80 usos	
Lavable	Sí	
Temp. sensibilidad	Bajo a medio	
Uso con lubricante	Sí	
Pulverizados exceso en spray	Rápido de eliminar	
Suciedad de frenos	Rápido de eliminar	
Polvo	Rápido de eliminar	
Agentes químicos	Rápido de eliminar	
Repasar	No necesario	



MANOPLA PARA DISCODE LIJA DE 1500 ◀

Código 0613.754





## Pulimento de arcilla

### ► PULIMENTO GRANO FINO

Código 0630.102

Arcilla para limpiar las impurezas en la carrocerías pintadas del automóvil. La aplicación permite evitar el uso de pastas abrasivas especialmente agresivas, simplificando y mejorando el ciclo de pulido.



Superficies

CROMADAS Y CRISTALES



## Líquido para utilizar con pulimentos de arcilla

### ► BIDÓN LIMPIADOR LUBRIFICANTE PARA CÓDIGOS 0630.101 Y 0630.102

Código 0702.147

Limpiador y lubricante detergente multiusos sin silicona diseñado para eliminar restos de polvo después del pulido y perfecto para combinarlo con la arcilla descontaminadora. Elimina manchas y huellas dactilares de la pintura, cristales y cromados. Sin siliconas ni ceras. Cumple la normativa VOC.

Código	Contenido (ml)	UE
0702.147	3.875	1

### ► SÚPER RENOVADOR METAL POLISH

Código 0702.145

Fácil de utilizar, resultados espectaculares en todo tipo de metales. Se puede usar en la industria del automóvil, moto, barco, hogar, hospitales, hoteles. Aplicación manual, no precisa maquinaria ni corriente eléctrica.

Homologado por EADS (European Aeronautic Defense and Space Company) y Airbus.

Aplicaciones: molduras, contornos y cromados.

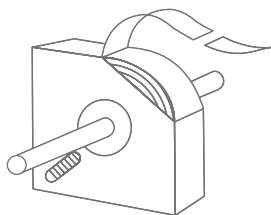


Código	Capacidad (ml)	UE
0702.145	75	1

## Tela esmeril en rollo

Indicado para trabajo de esmerilado y pulido. Tejido de algodón y fibra.  
Gran resistencia a la rotura.

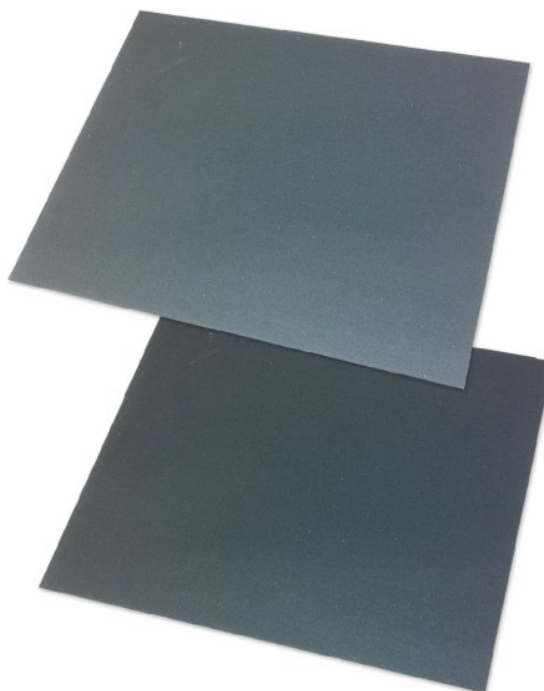
Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Grano	UE
0610.040	50	25	40	1
0610.060	50	25	60	1
0610.080	50	25	80	1
0610.120	50	25	120	1
0610.180	50	25	180	1
0610.240	50	25	240	1



## Tela esmeril en pliego

Compuesto de corindón AlOx. Para uso manual en talleres de carrocería.  
Gran resistencia a la rotura. Color gris azulado.

Código	nº	Ancho (mm)	Largo (mm)	Grano	UE
0609.003	3	230	280	40	25
0609.002	2	230	280	60	25
0609.001	1	230	280	100	50
0609.000	0	230	280	180	50
0609.004	000	230	280	220	50



## Pliego de lija al agua

Lija en carburo de silicio sobre hoja de látex. Para lijado en húmedo y seco de carrocería, pintura, lacas y plásticos. Color gris.

Código	Ancho (mm)	Largo (mm)	Grano	UE
0609.107	230	280	400	5
0609.108	230	280	600	5
0609.106	230	280	1.000	5
0609.104	230	280	1.500	5
0609.105	230	280	2.000	5

## Estropajo abrasivo

### ► TRAMA FINA (COLOR ROJO)

Especialmente diseñado para el acondicionamiento de superficies, eliminar la imprimación y quitar la oxidación y el polvo. Ideal para áreas difíciles tales como cierres de puertas o compartimentos de motor donde el papel suele romperse. También adecuado para preparar los paneles de aluminio antes de darles la primera capa en vehículos comerciales.

Código	Trama	Medidas (mm)	UE
0613.501	Fina	158 x 224	20
0613.508	Fina	120 x 10 m	1



### ► TRAMA ULTRAFINA (COLOR GRIS)

Ideal para eliminar motas de pintura monocapa y bicapa, así como para el matizado de barniz previo a la aplicación de otra capa para completar paneles y partes plásticas.

Código	Trama	Medidas (mm)	UE
0613.500	Ultrafina	158 x 224	20
0613.507	Ultrafina	120 x 10 m	1



▼ PAQUETE 50 PAÑOS ABRILLANTADORES  
Código 0886.530

Paños para pulir y abrillantar manualmente.



Código	Contenido (uds.)	Medidas (cm)	UE
0886.530	50	40 x 40	1

▼ PAQUETE 10 BAYETAS ATRAPAPOLVO  
Código 0613.125

Balletas atrapapolvo para un acabado profesional de pinturas y barnices. Limpia cualquier resto de polvo.



Código	Contenido (uds.)	Medidas (cm)	UE
0613.125	10	45 x 90	1

▼ BOBINA 500 PAÑOS DESENGRASANTES  
Código 0886.510

Paños reutilizables de fibra, más resistentes y duraderos que el papel y más versátiles que la tela.



Código	Contenido (uds.)	Medidas (cm)	UE
0886.510	500	32,5 x 39	1

▼ BOBINA 275 PAÑOS ABRILLANTADORES  
Código 0886.511

Paños abrillantadores de fibra especial, libre de sustancias que puedan dejar restos en los trabajos previos a la pintura.



Código	Contenido (uds.)	Medidas (cm)	UE
0886.511	275	36,5 x 40	1

▼ ROLLO DE LANA DE ALUMINIO  
2 ½ N°0000  
Código 0613.082



▼ ESPONJAS DE CELULOSA ESPECIAL PINTORES  
Código 0962.185

Para limpieza de carrocerías.



Código	Medidas (mm)	UE
0962.185	159 x 120 x 40	10





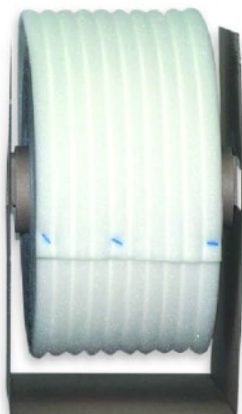
## Cinta para enmascarar perfiles

Código 0660.010

Cinta para enmascarar las gomas que perfilan las lunas y cristales del automóvil. Pre-cortada cada 38mm.

Compuesta por una cinta de papel adhesivo una tira de poliéster flexible de 10mm de ancho en el lateral. Soporta temperaturas de hasta 70°C. No deja residuo al ser retirada.

Código	Descripción	Dimensiones	UE
0660.010	Cinta enmascarar	10mm x 10m	1



## Rollo burlete espuma autoadhesivo

Código 0614.140

Burlete de enmascarar, se aplica en las aperturas de las puertas. Una manera sencilla y avanzada de enmascarar y proteger el interior del vehículo. Reduce los niveles de pintura en los bordes, comparado con productos de papel y destaca por la limpia retirada del adhesivo; esto permite enmascarar el coche y dejarlo preparado una noche antes de pintar, optimizando tiempos y proceso de trabajo.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0614.140	13	50	1

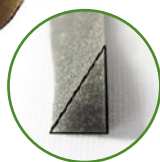


## Rollo de burlete triangular aparejo

Código 0614.150

Para enmascarar y proteger el interior del vehículo. Limpia retirada del adhesivo. Reducir los niveles de pintura en los bordes.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0614.150	13	50	1



## Juego eliminadores de molduras (2 uds.)



Código	Descripción	Ø (mm)	UE
0630.001	2 x eliminadores de molduras	90	1
0630.003	Soporte	-	1

## Tiras de adhesivo transferible

Código 0651.300

Tiras de adhesivo especialmente indicado para la fijación de logotipos y emblemas en cualquier tipo de vehículo.

Fácilmente transportable.

En estuche de cartón de 5 unidades.



Código	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Número de tiras	UE
0651.300	100	200	5	1

## Lámina para enmascarar

Rollo de lámina plástica naranja translúcida para enmascarar. Resistente al secado por infrarrojos. Fácil de cortar e instalar gracias al dispensador móvil. Una vez desechado ocupa muy poco espacio, frente al papel, mucho más voluminoso. Se adhiere a cualquier superficie incluida la pintura y la imprimación.



Código	Ancho (m)	Largo (m)	UE
<b>0680.383</b>	4	150	1
<b>0680.384</b>	4	300	1

▲ SOPORTE PARA FUNDA PARA ENMASCARAR  
Cód. 0717.032



## Film adhesivo protector para carrocería 60 cm x 200 m

Código 0680.395

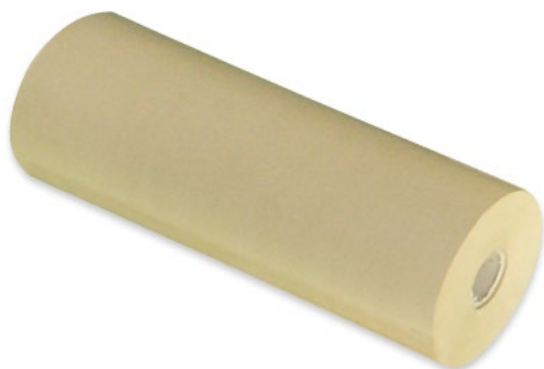
Película de film adhesivo en polietileno removible para proteger la carrocería del vehículo durante cortos periodos de tiempo. Adhesivo muy suave especial para carrocerías que evita manchas.



## Cuchilla magnética

Código 0790.028

Para corte rápido, fácil y exacto de lámina de enmascarar. Con imán. UE: 1



## Papel de enmascarar

Tratado para impedir el paso de la pintura o el barniz. Bobinas individuales en distintas medidas.

Código	Ancho (cm)	Largo (m)
<b>0660.230</b>	30	400
<b>0660.245</b>	45	400
<b>0660.260</b>	60	400
<b>0660.290</b>	90	400
<b>0660.212.0</b>	120	400



## Protectores film

Protectores film con cinta de carrocerero ya puesta para su fácil montaje.

Código	Dimensiones (m)	UE
<b>0660.160</b>	0,60 x 25	40
<b>0660.190</b>	0,90 x 25	30
<b>0660.118.0</b>	1,80 x 25	20
<b>0660.112.0</b>	1,20 x 25	20



## Cinta de enmascarar

Fabricada con un adhesivo especial, capaz de soportar temperaturas de hasta 80°C sin dejar residuos de cola ni despegarse.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE	
0660.019	18	45	96	<input type="radio"/>
0660.025	24	45	72	<input type="radio"/>
0660.038	36	45	48	<input type="radio"/>
0660.050	48	45	36	<input type="radio"/>

# 3M



## Cinta de enmascarar 110°

Código 0660.001

Cinta aislante de carroceros alto rendimiento 3M™ resistente a la humedad y disolventes que puede resistir temperaturas elevadas (hasta 110°C). No mancha. Excelente adherencia. Transferencia no adhesiva. Resistente a humedad y disolventes.

Material soporte: papel

Material adhesivo: caucho

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Grosor (m)	UE
0660.001	24	50	0,16	1



## Cinta de precisión MASK SENSITIVE

Código 0660.005

Cinta con soporte de papel resistente extrafino combinado con un adhesivo acrílico modificado. Altamente maleable, se adapta a distintas superficies, incluso en superficies críticas y delicadas donde se requiere un acabado muy preciso. Adecuado para superficies rugosas. Buen anclaje de la pintura. Color en el borde definido. Fácil retirada de la cinta hasta 1 semana después de su aplicación.

Aplicaciones: pintura en interiores, pinturas base agua, lacas e incluso en trabajos más técnicos con espátula.

Espesor total: 80 µm. Tipo de adhesivo: acrílico.





## Cubre ruedas transparentes

Código 0680.164

Cubre ruedas para proteger de la pulverización en proceso de pintados.

✓ Precortado

Código	Dimensiones (m)	Cantidad (uds.)	UE
0680.164	70 / 35 x 90	250	1



## Banda protectora magnética para lijado

Código 0613.601

Kit de 4 unidades x 55 cms.



## Rollo film para puertas autoadhesivo 0,60 x 10 m

Código 0660.300



✓ Especial protección puertas y ventanas en cabinas de pintura

## Rollo plástico protector de cabinas 240 x 18 x 35 cm

Código 0680.382



# Selladores preformados

## ► SELLADOR PREFORMADO EN TIRAS

Código 0700.071

Sellador para aperturas y golpes en cordones preformados. Muy sencillo de moldear. No deforma. Buena adhesión. Resistente al agua. Permanentemente flexible. Puede ser pintado inmediatamente. No mancha. Cada caja incluye **60 tiras** de 300mm x 6mm.



Código	Ø (mm)	Largo (mm)	UE
0700.071	6	300 x 60 uds.	1



## ► ROLLO DE MASILLA REDONDA

Código 0700.075

Sellador plástico de color negro en tiras ideal para trabajos en automóviles o caravanas (especialmente indicado para el montaje de molduras de los faros traseros).

Excelente estanqueidad contra el agua, aire y diferentes productos químicos. Alta resistencia al envejecimiento y a la intemperie. Puede ser pintado inmediatamente. Diámetro reducible por estiramiento en caso de necesidad.

Código	Ø (mm)	Largo (m)	UE
0700.075	10	2,5 x 4 uds.	1

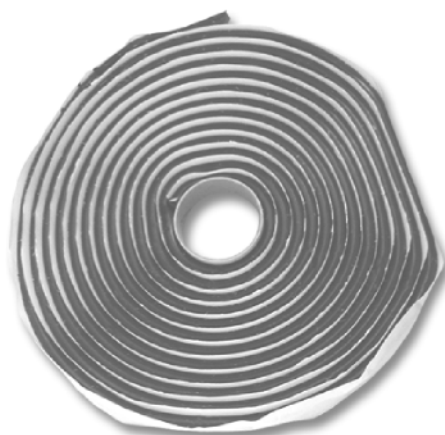
## ► ROLLO DE BUTILO

Código 0700.074

Adhiere sobre la mayoría de los materiales (metal, madera, plásticos, etc.). Libre de disolventes. Alta resistencia al envejecimiento y a la intemperie. Excelente estanqueidad contra el agua, aire y diferentes productos químicos.



Código	Ø (mm)	Largo (m)	UE
0700.074	10	6	1



## Planchas insonorizantes

Código 0700.015

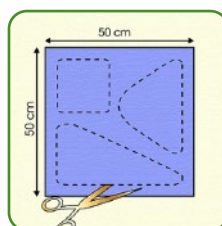
Paneles autoadhesivos para insonorizar puertas, capós, suelos, maleteros, etc. Se usa en el interior de las puertas para reducir el ruido al cerrar.

Se puede pintar. Reduce las vibraciones y el ruido que provocan las piezas metálicas y de plástico.

Grosor de 2mm. Fáciles de cortar. Tamaño 500 x 500mm.



Código	Contenido	UE
0700.015	10 uds.	1



## Placas autoadhesivas antivibratorias 20x10 cm

Código 0700.715

La alfombrilla autoadhesiva de aluminio butilo amortigua el impacto de la vibración causado por lavadoras, puerta del coche, maquinaria industrial, electrodomésticos, etc absorbiendola y amortiguando el ruido. Medidas: 20x 10 cm cada placa. Pueden aplicarse en general en los equipos o máquinas se mueven o vibran mecánicamente o en las que los materiales transmiten estas vibraciones y emiten ruido.

**MODO DE EMPLEO:** Despegar el papel por la esquina adherir sobre la superficie elegida presionando fuertemente con las manos con el fin de evitar burbujas de aire, la superficie debe estar limpia y seca.

10 unidades por caja.





# Protector antigravilla

## A PROTECTOR ANTIGRAVILLA A PISTOLA

Resistente a las proyecciones y a la humedad. Secado rápido. Repintable a los 30 minutos de ser aplicado.

Para un mejor acabado aplíquense dos capas.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.001	1.000	12
0700.002	1.000	12



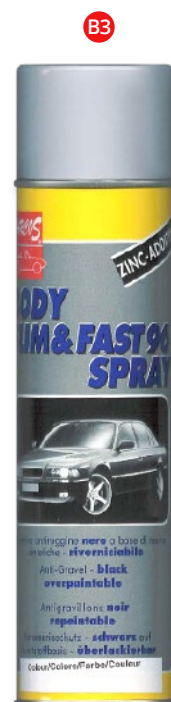
## B PROTECTOR ANTIGRAVILLA EN SPRAY

Protección contra gravilla para bajos, parachoques, laterales y paneles reparados.

Muy cómodo para realizar pequeños trabajos, como parches o sobre aquellos sitios donde el revestimiento original haya sido dañado.

Gran adherencia. Secado rápido. Repintable. Resistente a las proyecciones y a la humedad.

	Código	Capacidad (ml)	Color	UE
B1	0700.005	500	Blanco	1
B2	0700.006	500	Negro	12
B3	0700.007	500	Negro liso	12



D



## Cera de cavidades

Compuesto especial de ceras y resinas de alta calidad específicas para la protección contra la corrosión de cavidades de la carrocería.

Muy fluida. Gran poder penetrante, desplaza la humedad y protege de la corrosión. Ofrece una duradera protección antienviejecimiento. Forma un film protector de larga duración. No se cuartea una vez seca.

Punto de liquefacción: 105°C aproximadamente.

	Código	Aplicación	Capacidad (ml)	UE
C	0700.090.1	Spray	500	12
D	0700.091	Pistola pulveriz.	1.000	15



## Espuma de poliuretano aerosol

Código 0700.086

Espuma de poliuretano monocomponente de curado en contacto con la humedad ambiente. La espuma ha sido elaborada conforme a la norma ISO 9001:2008.

O2 es una nueva generación de espuma de poliuretano la cual no emite vapores dañinos de MDI (isocianato) durante la aplicación. Gracias a esta innovación, las espumas de O2 son más seguras para el usuario y el medioambiente.

producto de la más alta calidad recomendado para sellar y aislar, relleno de cavidades, grietas y aberturas.

- ✓ Alto rendimiento de hasta 25L
- ✓ Aislamiento acústico - 62 dB
- ✓ Extraordinario aislamiento térmico
- ✓ Excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción
- ✓ Nueva válvula - mejor resistencia al bloqueo
- ✓ Mayor vida útil - 18 meses

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.086	500	12



### LIMPIADOR PARA ESPUMA DE POLIURETANO ◀

Código 0700.087

Para la limpieza de espuma de poliuretano monocomponente fresca **Código 0700.088**. Para pistola de montaje. La espuma fresca se puede limpiar con el Limpiador, pero una vez curada sólo se puede eliminar mecánicamente.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.087	500	12



## Acetato de silicona

Sellante de silicona monocomponente de reticulación acética que en contacto con la humedad atmosférica se convierte en una junta elástica. Especialmente formulado para la aplicación en el sellado de todo tipo de juntas de estanqueidad, en materiales como vidrio, cerámica y materiales vitrificados, aluminio anodizado o fibra de vidrio/poliéster.

- ✓ Curado rápido - Elasticidad permanentemente
- ✓ Para interiores y exteriores
- ✓ Excelente adhesión sobre una gran variedad de soportes no porosos
- ✓ Gran resistencia a la radiación UV, los cambios de temperatura y al envejecimiento

Código	Capacidad (ml)	Color	UE
0700.130	280	Transparente	24
0700.131	280	Blanco	24
0700.132	280	Negro	24

### Características

Base	Silicona acética
Olor	Vinagre
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 0,96g/ml
Pérdida de tack	15 - 20 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Formación de piel	20 - 30 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Curado en profundidad	Entre 2 - 3mm / 24 h
Descuelgue (ISO 7390)	Nulo
Temperatura de aplicación	Entre +5°C y +40 °C
PROPIEDADES PRODUCTO RETICULADO (7 DÍAS, A 23°C; 50% H.R.):	
Temperatura de servicio	-40°C a +150°C
Dureza Shore A (ISO 868)	Aprox. 15
Modulo al 100% elongación (ISO 37)	Aprox. 0,35MPa
Resistencia a la rotura (ISO 37)	Aprox. 1,4MPa
Elongación a rotura (ISO 37)	> 500 %

Estos valores pueden variar en función de factores ambientales como temperatura, humedad y tipo de soporte. Los tiempos de curado son más largos con bajas temperaturas, baja humedad y elevado grueso de producto.

## Sellador en masilla pulverizable gris

Código 0700.022

Producto adecuado para proporcionar una protección anticorrosiva y antisonora. Para trabajos de sellado de juntas en carrocerías de coches y caravanas y para el recubrimiento antisonoro de la zona del guardabarros, portamaletas y bajo el capó y la tapa del portamaletas.

Gracias a que es muy flexible y gomoso puede ser pulverizado con una pistola especial, y por su textura también puede ser utilizado como sellante, consiguiendo resultados idénticos al acabado final de fábrica.

Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies. Gran elasticidad. Buena resistencia química.



Código	Descripción	Capacidad (ml)	UE
0700.022	Cartucho masilla pulverizable	310	12

## Sellador Terostat pulverizable gris

Código 0700.199

Adhesivo de montaje sellador multifuncional pulverizable a base de silanos modificados apto como recubrimiento general de uniones. También es aplicable a brocha, como cordón de sellado estrecho, ancho o normal, como texturado grueso o como revestimiento fino.

Especialmente eficaz en la recreación en todo tipo de sellado de uniones y costuras de origen de cualquier tipo e automóvil como revestimiento general protector de la carrocería. Alta estabilidad inicial.

Sobrepintable con cualquier tipo de pinturas, incluidas aquellas en base agua, incluso en húmedo.

Extraordinaria adhesión a todo tipo de sustrato metálico y a la mayoría de plásticos, especialmente en los revestimientos de PVC de los bajos del automóvil. Buena resistencia a los rayos UV. Libre de isocianatos, disolventes y siliconas: muy seguro a la hora de su aplicación.



Código	Descripción	Capacidad (ml)	UE
0700.199	Cartucho Terostat 9320	310	12



## Sellador adhesivo poliuretano

Para trabajos de sellado y pegado en la preparación de carrocerías y vehículos.

Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies. Gran elasticidad. Buena resistencia química. Sobrelacable. Alta resistencia contra la intemperie, envejecimiento y rayos UVA.



	Código	Descripción	Capacidad (ml)	UE
○	0700.020	Cartucho poliuretano	310	12
●	0700.021	Cartucho poliuretano	310	12

	Código	UE
●	0700.021.5	1
●	0700.171	1



## Cartucho de polímero adhesivo

Sellador-adhesivo de construcción monocomponente neutro y elástico de alta calidad a base de polímero MS.

Resistente al agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas. Se aplica a todos los sustratos de construcción usuales, a madera tratada, a PVC, a materiales sintéticos,... Aplicable por pistola manual o neumática.

**Características:** Excelente aplicación. Muy buena adherencia. No se crean burbujas en el interior del adhesivo. Elasticidad persistente después del secado. Pintable con productos a base de agua. Ventajas ecológicas: libre de isocianatos, solventes o ácidos.

**Usos:**

- ✓ Toda aplicación de sellado y de pegado en la industria constructora y metalúrgica.
- ✓ Pegamentos estructurales en construcciones con vibraciones.
- ✓ Aplicaciones sanitarias.
- ✓ Sellado de juntas en suelos.
- ✓ Encolados elásticos en todo tipo de aplicaciones en la construcción.

	Código	Capacidad (ml)	UE
○	0700.023	290	12
○	0700.024	290	12
●	0700.025	290	12
●	0700.026	290	12



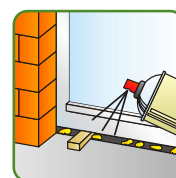
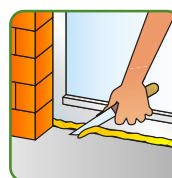
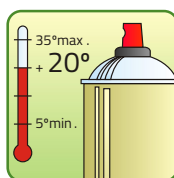
## Eliminador de silicona 400ml

Código 0700.202

Producto disolvente incoloro; su formulación permite remover los residuos y depósitos de silicona.

**Áreas de aplicación:** Ferretería e industria, Hidráulica y Aire Acondicionado.

Código	Capacidad (ml)
0700.202	400



# Conjuntos de pegamento de lunas

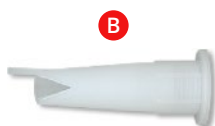
KIT DE PEGAMENTO PARA LUNAS **SECADO 1,5 HORAS** ▼

Código 0700.038

UE: 12



	Código	Descripción	Capacidad
A	0700.035.3	1 x pegamento de lunas	310ml
B	0700.035.66	1 x boquilla para cartucho	-
C	0700.036.10	1 x bote de imprimación	10ml
D	-	1 x toallita de limpieza	-



## Pegamentos de lunas

### ► PEGAMENTO DE LUNAS SECADO 1,5 HORAS

Código 0700.035.3

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.035.3	310	12



### ► PEGAMENTO LUNAS DE SECADO RÁPIDO HM (ALTO MÓDULO BAJA CONDUCTIVIDAD)

Código 0700.035.1

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.035.1	310	12



### ► POLÍMERO ADHESIVO DE LUNAS MS. SECADO 1 HORA

Código 0700.425

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.425	290	12



✓ No necesita imprimación. Acción directa



### ► BOQUILLA

Código 0700.035.66

## Imprimación para pegamento lunas

Imprimación diseñada para la preparación del parabrisas antes de su pegado con el adhesivo de poliuretano (**tapón negro**). Con propiedades preventivas de la corrosión, de baja conductividad y resistente a los rayos UVA.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.036	30	25
0700.036.1	250	1



## Limpiador/activador

Agente limpiador basado en disolventes activador del adhesivo (**tapón amarillo**). Pre-tratamiento de las lunas del vehículo.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.037.30	30	25
0700.037	1.000	1





## Cola de contacto

Código 0700.008

Fácil aplicación. Secado rápido. Buena resistencia al agua y calor. No aplicar por debajo de 15°C.

**Modo de empleo:** eliminar toda la suciedad de las superficies, extender una fina capa sobre las superficies a pegar con pincel o espátula dentada, dejar airear levemente, mantener juntas las superficies firmemente bajo presión evitando la formación de bolsas de aire.

Código	Capacidad	UE
0700.008	1.000ml	1



## Cola de contacto con brocha

Código 0700.010.1

Cola de contacto con brocha aplicadora de fácil aplicación. Secado rápido. Buena resistencia al agua y calor. No aplicar por debajo de 15°C.

Código	Capacidad	UE
0700.010.1	300ml	1

## Cola de contacto en spray

Código 0700.009.3

Cola de contacto de elevada eficacia y efecto rápido. Aplicable sobre cartón, papel, goma, poliéster, madera, etc.

Código	Capacidad	UE
0700.009.3	400ml	12



## Adhesivo de contacto alto rendimiento en spray

Código 0700.009.1

Adhesivo de neopreno de contacto e alto rendimiento para gomas pegadas, vinilos no apoyados, metal, algunos plásticos y espumas no flexibles.

Elimina los problemas de pulverizado. Boquilla antibloqueo.

Resistente al calor y la luz solar. Secado rápido. Dejar secar 3 min.

Código	Capacidad	UE
0700.009.1	500ml	12

# Reparador universal super-rápido

Adhesivo bicomponente a base de poliuretano, tixotrópico, de color blanco e inoloro, que es curado a temperatura ambiente, utilizado principalmente en el sector de la carrocería automóvil. Permite una reparación rápida y fácil.

Ofrece una excelente adhesión en casi cualquier tipo de material: materiales heteróclitos, vidrio, madera, acero, aluminio, cemento y plástico. Es suficientemente tixotrópico y por eso se puede utilizar en superficies verticales. Es resistente a una amplia gama de temperaturas; no es tan frágil como el cianocrilato. Es muy resistente a la vibración y cambios de temperatura. No necesita activador.

La velocidad de la reacción de endurecimiento es principalmente influenciada por dos factores: la temperatura de aplicación y el espesor de la aplicación. Siendo de reacción exotérmica, la velocidad disminuye al mismo tiempo que el espesor y la temperatura de aplicación disminuyen. Para su aplicación requiere de una boquilla mezcladora de 16 elementos (**Código 0700.104**).

## Características

Color	Blanco - Negro
Tiempo de trabajo	45 - 60 seg
Tiempo de encolado	3 min
Tiempo de reacción completa	180 min
Temperatura de la reacción exotérmica	80°C
Dureza	75 D
Fuerza extensible	23 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento	20%
Resistencia	4,8 x 10 <sup>14</sup> Ω x cm
Solubilidad en agua	Insoluble
Temperatura de servicio	-36 / +100°C
Temperatura de aplicación	+10 / +30°C
Temperatura de conservación	+10 / +25°C
Tiempo de conservación	12 meses



- ✓ Aplicación cómoda y sencilla
- ✓ Tiempo de endurecimiento rápido
- ✓ Excelente propiedades para triturar
- ✓ Gran fuerza
- ✓ Sobre barnizable
- ✓ Ninguna marcas a través
- ✓ Apropiado para diferentes materiales

	Código	Tiempo (seg.)	UE	
A	0700.106	45	12	○
B	0700.107	60	12	●

▼ CÁNULA MEZCLADORA  
Código 0700.115



## ► PISTOLA APLICADORA Código 0700.078

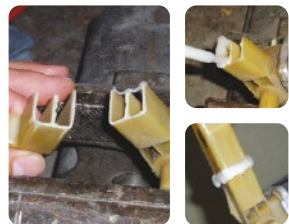
Pistola aplicadora para 2 componentes y cartuchos de 50ml.

Código	Cartuchos (ml)	UE
0700.078	50	1



## PROCEDIMIENTOS DE USO:

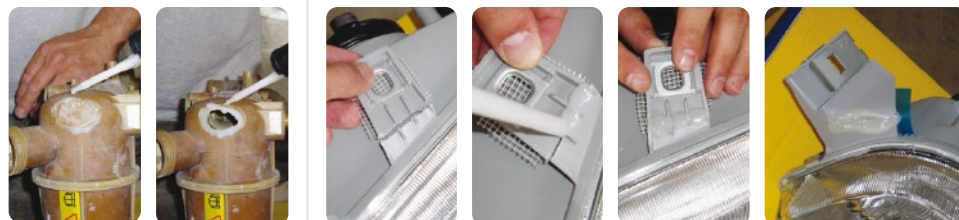
### RADIADORES DE AGUA



### ESPEJOS RETROVISORES



### FAROS ANTERIORES



Adhesivo bicomponente a base de poliuretano, tixotrópico, de color negro e inoloro, curado a temperatura ambiente, utilizado principalmente en el sector de la carrocería automóvil. Permite una reparación rápida y fácil de todo los tipos de daños sobre piezas plásticas. Especialmente recomendado para la reparación de paragolpes, faros del automóvil, plancha delanteras, intermitente, protección lateral y demás cuando sean compuestos plásticos endurecibles o termoplásticos (como ABS, PC, PA, PPO, PP, PP+EPDM, SAN). Requiere de una boquilla mezcladora.

Aplicación cómoda y sencilla · Tiempo de endurecimiento rápido · Excelentes propiedades para triturar · Gran fuerza · Sobre barnizable · Ninguna marcas a través · Apropiado para diversos materiales plásticos



Capacidad (ml)	UE
50	12

▶ CÁNULA MEZCLADORA  
Código 0700.115



Código	Aplicación	UE
0700.103	0700.103	12



Capacidad (ml)	UE
50	12

▶ CÁNULA MEZCLADORA  
Código 0700.115



Código	Aplicación	UE
0700.115	0700.113	12



## ▶ SPRAY PROMOTOR ADHESIÓN PLÁSTICOS

Código 0700.081

Facilita la adhesión de pinturas, adhesivos y tintas. Fórmula líquida incolora y de baja viscosidad preparada en aerosol que seca por reacción con el aire.

Usado como imprimación en la reparación plástica, especialmente paragolpes plásticos en automoción. Secado en 10 minutos.

Adecuado para diferentes termoplásticos. No es adecuado para termo-resinas (como SMC y similares).

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.081	200	1

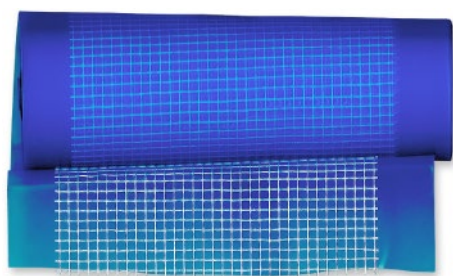


## PISTOLA APLICADORA ▶

Código 0700.078

Pistola aplicadora para 2 componentes y cartuchos de 50ml.

Código	Cartuchos (ml)	UE
0700.078	50	1



## ▶ MALLA DE REFUERZO PARA REPARACIÓN DE PLÁSTICOS

Código 0700.083

Rollo de fibra de vidrio en malla y película plástica que se utiliza como base de aplicación del adhesivo bicomponente y que da una resistencia adicional y estructura a la zona a reparar, además, protege las manos del contacto con el producto.

Código	Longitud (m)	UE
0700.083	3,6	1

## PROCEDIMIENTO DE USO:



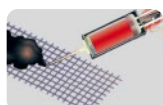
**1. Limpieza:** Limpiar bien la superficie a reparar; no es necesario limpiar ambos lados de la pieza. Es muy importante quitar polvo, grasa y los contaminantes en general.



**2. Preparación:** Lijar la pieza dañada con papel lija grano 80 en ambos lados. Hacer una ranura en V a lo largo de las zonas dañadas y utilizar papel lija grano 80 en la zona colindante. Lijar la zona trasera de la pieza.



**3. Limpieza e imprimación:** Limpiar bien las superficies a preparar. Esperar aprox. 2 min y después aplicar la imprimación. Esperar aprox. 5 min antes de aplicar el producto reparador.



**4. Aplicación:** Cortar la película en el tamaño deseado para cubrir la parte trasera. Aplicar el producto sobre el parche de malla y colocarlo en la parte trasera a reparar dentro de los 50 segundos siguientes



**5. Moldear:** Usar la película plástica en la superficie delantera y moldearlo con la mano. No tocar el producto directamente sin protección. Debe utilizarse siempre la película.



**6. Lijado:** 15 min tras retirar la película. Lijar la zona reparada (con papel lija de grano 80 y terminar con grano 180 con 2-3 pasadas) hasta alcanzar un acabado suave, evitando excesos de velocidad y calor.



**7. Acabado:** Limpiar bien la superficie. En caso necesario, usar la imprimación y aplicar masilla rápida con espátula para llenar pequeñas imperfecciones de la superficie reparada.



**8. Acabado final:** Después de 15 min lijar la masilla rápida con papel de lija grano 180 - 220. Limpiar la zona. Al pintar, seguir atentamente las instrucciones del fabricante de la pintura.

Código	Descripción	UE
0700.077.1	Cánula de mezcla Adhesivo bicomponente KuiKET (cartucho antiguo)	6
0700.079.1	Cánula de mezcla Teroson (cartucho antiguo)	6



# Adhesivo estructural para metales

Código 0700.109

Adhesivo bicomponente a base de poliuretano, tixotrópico, de color negro e inodoro, que es curado a temperatura ambiente.

Es un sistema innovador para el pegado de los paneles de metal, desarrollado específicamente para el servicio post-venta del sector automovilístico y para reemplazar fácilmente la tecnología de la soldadura por puntos.

Adhesivo excepcionalmente fuerte para pequeños paneles en metal, como partes en acero, guardabarros, paneles laterales, donde el plazo de labor es inferior a los 20 minutos.

Tiempo de secado antes de retirar las mordazas: 4 horas a 20°C o 1 hora y ½ a 60°C. La velocidad de la reacción de endurecimiento es principalmente influenciada por dos factores: la temperatura de aplicación y el espesor de la aplicación. Siendo de reacción exotérmica,

la velocidad disminuye al mismo tiempo que el espesor y la temperatura de aplicación disminuyen. Duración garantizada.

## Características

Color	Negro
Tiempo de trabajo	20 min
Tiempo de encolado (+20/+60°C)	4 h / 90 min
Tiempo de reacción completa	24h
Temperatura de la reacción exotérmica	30°C
Dureza	80 D
Fuerza extensible	22 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento	15%
Resistencia	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω x cm
Solubilidad en agua	Insoluble
Temperatura de servicio	-36 / +100°C
Temperatura de aplicación	+10 / +30°C
Temperatura de conservación	+10 / +25°C
Tiempo de conservación	12 meses

- ✓ No es necesario sacar los paneles internos del automóvil
- ✓ No hay deformación debida al calor de la soldadura
- ✓ No es necesario lijar los puntos de soldura

- ✓ No precisa desconectar el sistema eléctrico del automóvil, al contrario que en la soldadura tradicional
- ✓ Sin preparaciones aislantes, ya que es un adhesivo aislante



## CÁNULA MEZCLADORA 21 ELEMENTOS

Código 0700.111

Mezclador estático de 21 elementos para reparador de plásticos universal.



Código	Cantidad elementos	UE
0700.111	21	12

## PISTOLA APLICADORA Código 0700.078

Pistola aplicadora para 2 componentes y cartuchos de 50ml.



Código	Cartuchos (ml)	UE
0700.078	50	1

## PROCEDIMIENTO DE USO:



**1.** Retirar panel y lijar los puntos de soldadura. Utilizar una muela para eliminar los residuos (sellador, espuma, otros) y lijar hasta el metal desnudo. Enderezar las chapas para asegurar el contacto entre los paneles a lo largo de la zona a superponer y permitir al adhesivo fluir a través. Preparar las chapas con las pinzas (espesor 2-3 cm, si posible) a lo largo de la zona a pegar.



**2.** Cortar el panel a reemplazar, dejando una superposición de 2-3 cm. La zona a pegar debería adaptarse a la brida del chasis. Fijar el panel, sin adhesivo, para averiguar si el panel después de haberlo pegado, se adapta correctamente. Retirar la pintura de la superficie del panel con una muela.



**3.** Aplicar sobre el panel y en la brida del chasis, esparcir sobre el metal dejando un espesor de 2-5mm. Poner el panel sobre el chasis y apretar, manteniendo un espesor de 2 a 5mm de adhesivo entre el panel y el chasis. Cuando se posiciona, deslizar el panel, no levantar el panel del chasis. Fijar las mordazas cerca una de la otra (máximo 30cm). Las mordazas deben de ser aplicadas a 10cm la una de la otra si hay una fuerte resistencia mecánica. No dejar que las mordazas aprieten el adhesivo entre el panel y el chasis: DEJAR SIEMPRE 2-5mm DE ADHESIVO ENTRE EL PANEL Y EL CHASIS.



**4.** Quitar el adhesivo que sobresale entre el panel y el chasis. EL TIEMPO DE APRETADO CON PINZAS



**5.** Amolar el adhesivo en las áreas donde la masilla deba ser aplicada, dejando una zona de 15-20cm de panel al desnudo en las dos superficies de la conexión. Rellenar las juntas con masilla PARA METALES. NO APLICAR MASILLA SOBRE EL ADHESIVO



**6.** Matizar y pintar según instrucciones del fabricante de la pintura. En caso de aceleración del secado con lámparas de infrarrojos o por medio de cabina de pintura, PONER ATENCIÓN QUE LA TEMPERATURA NO SUPERE LOS 80°C. El adhesivo es sensible a la temperatura: si se superan los 120°C el adhesivo se funde.

PUEDEN SER REDUCIDO UTILIZANDO LÁMPARAS DE INFRARROJOS O EN CABINA DE PINTADO. LA TEMPERATURA PUEDE SER 60-70°C DURANTE 30 MIN. DEJAR ENFRIAR DURANTE 1 HORA ANTES DE QUITAR LAS PINZAS. A TEMPERATURA AMBIENTE DEJAR SECAR POR LO MENOS 4 HORAS ANTES DE QUITAR LAS MORDAZAS. LA TEMPERATURA MÍNIMA PARA EL SECADO ES 20°C.

# Cartucho bicomponente adhesivo de paneles

Código 0700.112

El adhesivo para unir paneles tiene una excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos de plástico y metal. Este producto no está diseñado para unir componentes estructurales del vehículo como pilares, balancines, o miembros del marco. Excelentes propiedades de sellado y adhesión. Reemplaza el uso de soldadura. No requiere grandes desarmes. No calienta la lámina. No presenta deformación del panel.

Brinda protección contra la corrosión. Garantía de por vida. No hay riesgo de incendio o explosión.

El adhesivo para unión de paneles de 3M™ es un epóxido de dos componentes que provee tiempo de trabajo extendido pero que puede ser curado rápidamente con calor. Se usa para unir paneles en reparación automotriz en partes NO estructurales, en reemplazo de la soldadura.

**Aplicaciones sugeridas:** Unión de paneles de lámina o de aluminio. Pegado de techos.

## Características

Consistencia	Pasta
Curado completo	24 horas
Forma del producto	Pasta
Tiempo de curado	24 horas
Tiempo de manipulación	90 minutos
Tiempo de trabajo	90 minutos
Tipo de adhesivo	Epoxi bicomponente
Tipo de recipiente	Cartucho
Vida útil (desde fabricación)	24 meses
Volumen	200 ml

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.112	200	1



◀ PAQUETE DE BOQUILLAS 3M PARA CARTUCHOS 200 ML

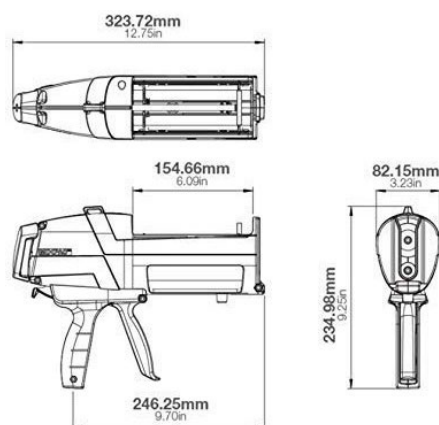
Código 0700.110

Contenido: 6 unidades.

UE: 1

# Pistola manual bicomponente 200 ml DM2X

Código 0700.101



Es la última innovación en tecnología de dosificación manual. Ofrece un diseño liviano y duradero y es perfecto para aplicaciones de volumen medio a alto.

En comparación con las tecnologías convencionales, el mecanismo es una solución avanzada ya que equilibra la fuerza aplicada a cada cartucho.

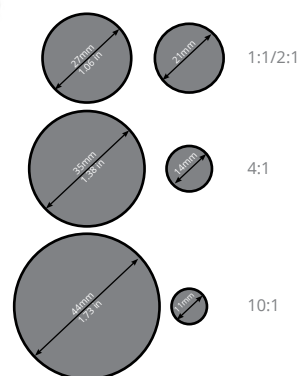
**Características:**

**Sistema de accionamiento:** varillas de accionamiento dobles para empujar simultáneamente los émbolos A y B

**Precisión:** interruptor selector de relación para mejorar la medición y la calidad de la mezcla

**Fuerza:** el diseño del marco brinda soporte que limita la relación fuera de lugar

**Flexibilidad:** bandejas de cartuchos intercambiables y émbolos para una configuración rápida y fácil.



## Boquillas para bicomponentes



### ◀ CÁNULA MEZCLADORA 21 ELEMENTOS

**Código 0700.111**

Mezclador estático de 21 elementos para reparador de plásticos universal.

Aplicación: 0700.109

UE: 12

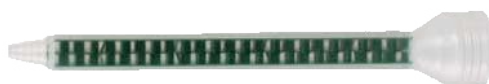


### ◀ CÁNULA MEZCLADORA

**Código 0700.115**

Aplicación: 0700.103

UE: 12



### ◀ CÁNULA PARA CARTUCHO ADHESIVO

**Código 0700.105.4**

Aplicación: 0700.105

UE: 1

## Boquillas para cartuchos



### ◀ BOQUILLA UNIVERSAL PARA CARTUCHOS

**Código 0700.021.5**

UE: 1



### ◀ BOQUILLA EXTRA LARGA

**Código 0700.171**

UE: 1



### ◀ BOQUILLA A 45°

**Código 0700.173**

UE: 10



### ◀ BOQUILLA ESPECIAL PEGAMENTO DE LUNAS

**Código 0700.035.66**

UE: 1



### ◀ PAQUETE DE BOQUILLAS 3M PARA CARTUCHOS 200 ML

**Código 0700.110**

Contenido: 6 unidades.

UE: 1



## Kit reparación fibra de vidrio

Código 0700.093

Conjunto para la reparación y reconstrucción de partes dañadas, tanto de chapa metálica como vitroresina, cemento y madera.

Compuesto por un bote de resina, uno de catalizador, una manta de fibra de vidrio, un vaso y un pincel aplicador.

Código	Capacidad (grs.)	UE
0700.093	850	1



## Manta fibra de vidrio 1m<sup>2</sup>

Código 0700.092

300grs/m<sup>2</sup>



A

C

B



A CRONOLITA 1112 1kg

Código 0700.094

Resina ortoftálica preacelerada para usos generales en laminados con fibra de vidrio. Parafinada para capa final.

B CATALIZADOR C-201 20 gms

Código 0700.095

Peróxido de metiletilcetona al 50 %. Catalizador específico para las resinas de poliéster preaceleradas. Dosificación: 2% en peso sobre resina (20 gramos por cada kilogramo de resina).

C ACTIVADOR A-101 20 gms

Código 0700.096

Octoato de cobalto.

# Masillas de reparación



## ► MASILLA DE FIBRA DE VIDRIO

**Código 0700.059.1**

Masilla de poliéster reforzada con fibra de vidrio para aumentar su resistencia. Apropriada para reparar piezas de poliéster y zonas metálicas oxidadas. El tamaño de las partículas de fibra permite una fácil espatulabilidad. Se puede aplicar sobre chapa de acero, aluminio, galvanizada y poliéster. En caso de que se requiera máxima protección aplicar sobre imprimación epoxi. No aplicar sobre acabados termoplásticos y Wash Primers. Cuanto más tiempo transcurra entre el lijado de la masilla y la aplicación del fondo, mejor será el acabado final.

**Naturaleza:** Poliéster insaturado. **Color:** gris. Fácil lijado. Repintable. Multifuncional. Secado 20°C/20min.

Código	Capacidad	UE
<b>0700.059.1</b>	1.750 grs	12



## ► MASILLA DE POLIÉSTER

**Código 0700.061**

Masilla de múltiples cualidades y ventajas: dócil en su aplicación, aceptable poder de relleno con cremosa tixografía sobre paneles verticales, acabado muy fino, secado rápido, lijado muy fácil para llegar a una superficie exenta de poros. Adecuadamente flexible después de su endurecimiento.

**Color:** beige

Código	Capacidad	UE
<b>0700.061</b>	1.000 grs	6



## ► MASILLA DE ALUMINIO

**Código 0700.056**

Masilla de poliéster bicomponente con carga especial de aluminio.

Anclaje sobre acero, acero galvanizado, aluminio, fibra de vidrio.

Secado rápido, excelente adherencia y elasticidad.

Dúctil y fácil de lijar. Sus partículas metálicas se posan rápidamente al ser lijado.

**Color:** aluminio.

Código	Capacidad	UE
<b>0700.056</b>	1.800 grs	6



## ► CATALIZADOR AZUL PARA MASILLAS

**Código 0700.099**

Catalizador que retrasa el secado para usar en días calurosos

**Color:** azul

Código	Capacidad	UE
<b>0700.099</b>	40 grs	1



## ► MASILLA PARA REPARACIÓN DE PLÁSTICOS

### Código 0700.058

Masilla bicomponente para la reparación y el acabado de partes plásticas de la carrocería.

Buena adherencia sobre cualquier tipo de plástico.

Excelente lijabilidad a los 20 minutos de su aplicación.

Color: gris.

Código	Capacidad	UE
0700.058	1000 grs	6



## ► SELLADOR A BROCHA METALIZADO

### Código 0700.030.1

Sellador monocomponente rápido a base de gomas sintéticas con bajo contenido de disolventes (contenido en aluminio 25%) aplicable con brocha de nylon.

Específicamente diseñado para el sector del automóvil, restituye a la perfección el aspecto original de juntas interiores, así como maleteros y torres de suspensión.

Puede ser pintado después de 20-30 minutos (a 23°C).

Excelente adherencia en chapas zincadas y galvanizadas.

Color: gris metalizado.

Código	Descripción	Capacidad	UE
0700.030.1	Sellador a brocha	1.000grs	12
0790.001	Brocha de nylon (190mm de largo)		1

## Renovador de plásticos

Restaurador de color para plásticos en forma de pintura monocomponente que permite reconstruir el texturado de los paragolpes de automóvil a su estado original.

No precisa imprimación previa y posee un excelente anclaje directo. Puede ser lijado y hacer la función de imprimación para plásticos. Repintable. Puede aplicarse con pistola, esponja o brocha.

Código	Capacidad	UE
0700.062	1.000ml	12
0700.063	1.000ml	12



## Tinte para paragolpes

Tinte monocomponente para plásticos de alta calidad. Devuelve a los plásticos su color óptimo. Sin disolventes.

Fácil aplicación. Utilizable bajo la exposición de los efectos del sol (evitar el contacto con el agua durante su aplicación o inmediatamente después).

Pintar parachoques, retrovisores, spoilers, molduras, gomas, techos.

Código	Capacidad	UE
0700.067	75ml	12
0700.068	75ml	12
0700.069	75ml	12





## Spray de zinc electrosoldable

Anticorrosivo de zinc para la galvanización en frío. Protector de gran duración contra la corrosión de todo tipo de metales, asegurándoles una completa protección galvánica.

Altamente resistente a los agentes atmosféricos, el agua y la sal.

Aplicable para la reparación de superficies galvánicas dañadas.

✓ Bajo la normativa STD DIN 50976

✓ Alto contenido en zinc puro

Código	Descripción	Capacidad (ml)	UE
0700.052	Spray Zinc electrosoldable 95%	400	12
0700.051	Spray Zinc electrosoldable CLARO 96%	400	12



## Texturado en spray

Pintura en spray para partes sintéticas, indicado para la renovación total o parcial de parachoques, faldones, laterales, spoilers y cualquier parte plástica del automóvil.

Secado rápido.

Adhiere sobre la mayoría de las superficies sintéticas del mercado.

Resistente a la fricción producida por las máquinas automáticas de lavado.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.028	400	12
0700.029	400	12

## Texturado ALTO ESPESOR

Pintura en spray para partes sintéticas.

Indicado para la renovación total o parcial de parachoques, faldones laterales, spoilers y cualquier parte plástica del automóvil.

Adhiere sobre la mayor parte de las partes sintéticas del mercado. Rápido secado.

Resiste la fricción producida por máquinas automáticas de lavado.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.027	400	12
0700.065	400	6

## Spray pintura paragolpes

Pintura monocomponente para plásticos, indicada para la renovación de paragolpes, faldones laterales, spoilers y cualquier parte plástica del automóvil. Perfecta adherencia, acabado satinado, repintable.

Resistente a máquinas de lavado ✓

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.053.1	400	6
0700.054.1	400	6



## Spray Pintura "Pierre a Fusil" Especial Renault

Pintura monocomponente de color gris, Pintura anticorrosiva resistente hasta 650°C, es un barniz acrílico para el acabado en el proceso de pintado, indicada para la renovación de paragolpes, faldones laterales, spoilers y cualquier parte plástica del automóvil. Perfecta adherencia, acabado satinado, repintable.

✓ Resistente a máquinas de lavado

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.054.30	400	12
0700.054.40	400	12

## Aparejo en spray

Aparejo de Relleno monocomponente de color gris, para aplicación sobre imprimaciones, masillas de poliéster o directamente sobre chapa lijada.

Secado muy rápido. Gran poder de relleno. Fácil de lijar. No contiene plomo.

**Muy buena adhesión en todos los plásticos y metales · Secado rápido, extremadamente duradero · Fácil lijado, permanentemente flexible · Compatible con todas las superficies pintadas**

Código	Descripción	Capacidad (ml)	UE
0700.351	Aparejo en spray	400	12
0700.352	Aparejo en spray	400	12
0700.353	Aparejo en spray	400	12

PARA PLÁSTICOS  
Y METALES



## Aparejo en spray ALTO ESPESOR

Aparejo de muy alto espesor listo para utilizar en aerosol. Diseñado especialmente para rellenar y cubrir las rayas de lijado y las superficies irregulares antes de cubrir con la capa final. Muy buena adhesión en plásticos y metales. Capaz de producir una capa de espesor comparable al espesor de una aplicación de imprimación con pistola. La ventaja principal de utilizar un aparejo de muy alto espesor en pulverización es que se ocultan los defectos con poco producto. Ahorra material y tiempo, al evitar mezcla de pintura y aparejo de limpieza en pulverización.

Código	Descripción	Capacidad (ml)	UE
0700.050.2	Aparejo ALTO ESPESOR	450	6
0700.050.4	Aparejo ALTO ESPESOR	450	6

## Imprimación para plásticos

Código 0702.223

Imprimación para el posterior pintado duradero de piezas de plástico duro con aerosoles de pintura, como piezas de vehículos, muebles de jardín u otros.

**Aplicable sobre:** Poliuretano (PU), Poliestirol (PS), Poliamida (PA), Polipropileno caucho modificado (EPDM), Acril-Butadieno-estiroil-plástico (ABS), Plástico reforzado de fibra de vidrio (GfK), Polivinilchlorid duro (Hart-PVC).

Fácil aplicación y alto poder adherente. Tapa antirroturas para evitar el uso indebido.

Con disolventes especiales adherentes. Después de su secado puede repintarse con pinturas acrílicas, sintéticas o Nitro-Combi. **Rendimiento:** 400ml para aprox. 5 - 6 m<sup>2</sup>.

Código	Capacidad (ml)	UE
0702.223	400	6



## Spray imprimación de alta calidad - verde

Código 0700.050.20

Imprimación de elevada calidad, para obtener un acabado perfecto. Evita la pérdida de las propiedades anticorrosivas de la imprimación por cataforesis de origen cuando por circunstancias de la reparación o mecanización de la chapa esta ha sido eliminada y es necesario volver a imprimir para obtener el resultado original. Protección anticorrosiva. Elevada resistencia a la intemperie. Secado muy rápido. Buena elasticidad. Facilidad de aplicación y repintado. Excelente adherencia. Alto poder de cobertura.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.050.20	500	12



## Barniz/laca acrílico

Código 0700.220

Para un perfecto acabado brillante en el proceso de pintura. Alta resistencia a los rayos UV. Buen endurecimiento y elasticidad. No cuartea. Gran durabilidad del brillo. Color: transparente.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.220	400	12

## Pintura negro mate

Código 0700.066

Negro mate nitrocelulósico de rápido secado con buen poder de cubrición y excelente adhesión sobre diferentes superficies, tratadas y sin tratar, de madera, metal, vidrio y varios tipos de plástico.

Código	Capacidad (ml)	Temp. aplicación	Dilución	Secado	UE
0700.066	750	+15°	10-20%	5 min. (5-7 entre capas)	12





## Sprays de laca

Lacas acrílicas y anticorrosivas en spray para utilización sobre cualquier tipo de superficie (metal, fibra de vidrio, etcétera), especialmente indicadas para empleo sobre carrocerías (turismos, motocicletas, vehículos industriales...).

**Modo de empleo:** agitar producto hasta que se perciban las bolas antisolidificación, luego rociar de forma leve desde una distancia de 20 a 30 centímetros sobre la superficie, previamente limpia y seca.

Resistente a la intemperie, y rayos uva. Fácil aplicación y secado rápido. Elevado poder de cobertura.



Código	Color	RAL	Capacidad (ml)	UE
0700.040	Plata brillo	9006	400	6
0700.041	Negro brillo	9005	400	6
0700.042	Negro mate	9005	400	6
0700.044	Blanco brillo	CAR	400	6
0700.045	Negro satinado	9005	400	6
0700.046	Blanco brillo	9010	400	6



### ► SPRAYS DE LACA ANTICALÓRICA

	Código	Resistencia	Color	Capacidad (ml)	UE
B	0700.043.1	800°	Negro	400	6
C	0700.047	800°	Plata	400	6
	0700.049	300°	Rojo	400	6

### ► SPRAY LACA EFECTO ACERO INOXIDABLE

Cód. 0700.055

Capa protectora a base de acero inoxidable, apropiada para todos los metales. Se trata de un producto altamente resistente al agua y a la sal. Se puede pintar y proporciona protección contra los agentes atmosféricos y la corrosión.

**Áreas de aplicación:** ferretería e industria. No soluble. No contiene metales pesados.

	Código	Color	Capacidad (ml)	UE
D	0700.055	Acero Inoxidable	400	12

## Aparejo 2 componentes gris

Aparejo capa gruesa de 2 componentes diseñado para la reparación del automóvil y vehículo industrial. Se trata de un producto con alto poder de cubrición, fácil lijado y aplicación versátil. Permite optimizar los ratios de productividad variando el modo de aplicación en función de la superficie a pintar.

Presenta muy buena adherencia sobre acero, aluminio, galvanizado y una gran variedad de plásticos.

Código	Descripción	Capacidad (litros)	UE
<b>0700.360</b>	Aparejo 2C gris ral. 7040	4	1
<b>0700.362</b>	Aparejo 2C gris ral. 7040	1	1
<b>0700.364</b>	Aparejo 2C gris oscuro 7016	4	1
<b>0700.365</b>	Aparejo 2C gris claro 7035	4	1



## Catalizador E-224 HS

Catalizador HS standard de uso universal como componente B para imprimaciones, aparejos, esmaltes y barnices acrílicos de 2C.

Código	Descripción	Capacidad (litros)	UE
<b>0700.370</b>	Catalizador E-224 HS	1	1
<b>0700.372</b>	Catalizador E-224 HS	0,25	1

## Desengrasante SD 7/10

Desengrasante lento formulado a base de disolventes para eliminar grasa, aceite y otros contaminantes de los metales en el proceso de preparación antes del pintado.

Puede ser empleado también antes y después del lijado en aquellos sistemas de varias capas.

El contenido en VOC es inferior a 840 g/l (2004/42/CE) IIB (E)

Código	Descripción	Capacidad (litros)	UE
<b>0702.160</b>	Desengrasante SD 7/10	25	1
<b>0702.162</b>	Desengrasante SD 7/10	5	1



# Convertidor de óxido

Código 0702.072

Producto que actúa sobre el óxido convirtiéndolo en un compuesto homogéneo que se adhiere firmemente al hierro. Repintable.

Áreas de aplicación: especialmente ideado para automoción, con numerosas aplicaciones también en ferretería e industria.

## Características

Color	emulsión blanca (después de la agitación)
Olor	leve característico
Densidad (kg/dm³)	1.150

Código	Capacidad (ml)	UE
0702.072	1000	1





## Brocha estándar

Paletina tipo doble con mango de madera. 100 % pura cerda. Fabricación nacional. Alta calidad.

Código	mm	Nº	UE
0700.309	20	9	1
0700.312	25	12	1
0700.315	35	15	1
0700.318	40	18	1
0700.324	50	24	1



## Pincel de retoque



	Código	Nº	UE
A	0700.601	00	30
B	0700.602	0	30
C	0700.603	1	30
D	0700.604	2	30
	0700.606	6	30
	0700.608	8	30

### Contenido

- A 1 x pincel N°00 Cod. 0700.601
- B 1 x pincel N°0 Cod. 0700.602
- C 1 x pincel N°1 Cod. 0700.603
- D 1 x pincel N°2 Cod. 0700.604

### ► JUEGO DE 4 PINCELES DE RETOQUE

Código 0700.600

Juego de pinceles de retoque compuesto por 4 medidas.

## Pincel redondo N°28

Código 0700.828

Pincel redondo de cerda mixta con mango de madera natural encerada. Diámetro cerda: 28 mm.

