kuiket

tekiuk

5

Productos Químicos

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.

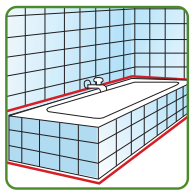
VENTAJAS:

- Curado rápido
- Excelente adhesión sobre una gran variedad de soportes no porosos
- Elasticidad permanentemente
- Para interiores y exteriores
- Gran resistencia a la radiación UV, los cambios de temperatura y al envejecimiento
- Con protección fungicida. Adecuado para aplicaciones sanitarias domésticas

APLICACIONES:

El acetato de silicona se utiliza para el sellado general de vidrio y carpintería aluminio-vidrio. Aplicaciones sanitarias como sellado de bañeras, lavabos, WC, platos ducha, cocinas y materiales vitrificados en general. Para otros soportes es aconsejable la realización de ensayos previos, por si fuera necesario el uso de imprimación.

Código	Capacidad (ml)	Color	UE
0700.130	280	Transparente	24
0700.131	280	Blanco	24
0700.132	280	Negro	24
0700.134	280	Bronce	24



FUNGICIDA

Características

Base	Silicona acética
Olor	Vinagre
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 0,96g/ml
Pérdida de tack	15 - 20 min. (a 23ºC; 50% H.R.)
Formación de piel	20 - 30 min. (a 23ºC; 50% H.R.)
Curado en profundidad	Entre 2 – 3mm / 24 h
Descuelgue (ISO 7390)	Nulo
Temperatura de aplicación	Entre +5ºC y +40 ºC
PROPIEDADES DEL PRODUCTO RETICULADO (7 DÍAS, A 23ºC; 50% H.R.):	
Temperatura de servicio	-40ºC a +150ºC
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.

Útiles para silicona

ESPÁTULA PARA ELIMINAR CORDONES DE SILICONA

Código 0874.005

Elimina la silicona sin necesidad de productos agresivos, incluso habiendo sido aplicada hace años.
Evita rayadas y rasguños en la superficies tratadas.
Fácil, rápido y cómodo de utilizar.

ÚTIL PARA ALISAR CORDONES DE SILICONA

Código 0874.006

Espátula para alisar cordones de silicona especialmente diseñada para facilitar el proceso de renovación de una junta de silicona y obtener un acabado perfecto, asegurando la estanqueidad y la calidad estética de las juntas.

Silicona neutra

Sellante de silicona neutro y de bajo módulo que reticula en contacto con la humedad atmosférica formando un flexible extremadamente resistente. No contiene aditivos con fuerte olor ni corrosivos. Conserva todas las propiedades de elasticidad y adherencia sin problemas de envejecimiento, permaneciendo estable frente a los agentes atmosféricos.

Adecuado como sellador de juntas de expansión sobre sustratos porosos y no porosos, incluyendo hormigón, mampostería, ladrillo, aluminio, PVC, vidrio, cerámica y la mayoría de los plásticos. Terrazas, antepechos y juntas de paneles de fachada. Juntas perimetrales y de conexión en aluminio, madera y carpintería de PVC. Sellos elásticos en aplicaciones de acristalamiento, sobre aluminio, madera, marcos de PVC, etc.

APLICACIONES

- Juntas perimetrales y de conexión en carpintería de aluminio, madera y PVC
- Acristalamientodeventanas
- Sellado en elementos de construcción

CARACTERÍSTICAS

- Módulo bajo y alta elasticidad
- Alta capacidad de movimiento
- Excelente adhesión a una amplia gama de sustratos sin imprimación
- Resistente a la radiación UV, al tiempo y al envejecimiento
- Vida útil extremadamente larga
- Bajo olor
- No corrosivo

Especificaciones A

Aspecto	Silicona neutra oxima
Densidad	Aprox. 0,97 g/ml
Formación de piel	5 - 15 min
Temperatura de aplicación	+5 °C a +40 °C
DESPUÉS DE SU RETICULACIÓN	
Temperatura servicio	-40°C a +150 °C
Dureza Shore A (ISO 868)	aprox. 20
Módulo E-100% (ISO 37)	0,28 MPa
Resistencia a rotura (ISO 37)	0,90 MPa
Alargamiento a rotura (ISO 37)	450 %

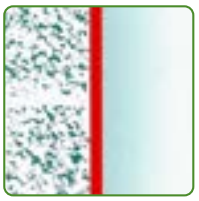
Especificaciones B

Aspecto	Pasta tixotrópica
Densidad	1.00 g/ml
Formación de piel	10 min
Temperatura de aplicación	+5 °C a +40 °C
DESPUÉS DE SU RETICULACIÓN	
Temperatura servicio	-40°C a +150 °C
Dureza Shore A (ISO 868)	aprox. 25
Módulo E-100% (ISO 37)	0,35 MPa
Resistencia a rotura (ISO 37)	1,30 MPa
Alargamiento a rotura (ISO 37)	550 %

Código	Capacidad (ml)	UE	
0700.145	300	24	A
0700.146	300	24	B
0700.147	300	24	B

A

B



Silicona neutra para cocinas y baños

Nuevo sellante de silicona de altas prestaciones y rápido curado que se activa con la humedad ofreciendo un acabado flexible y extremadamente resistente al agua. Puede exponerse al agua en tan solo 1 hora manteniendo su durabilidad, adhesión y elasticidad durante años. Incorporando la tecnología "Mouldshield anti-bacterial" y con 5 años de garantía al crecimiento de hongos, es perfecta para el sellado de zonas húmedas con excelente resistencia a la abrasión en húmedo.

Adhiere sobre la mayoría de los materiales usados en construcción salvo polietileno y bitumen. Presenta excelente adhesión en soportes delicados como piedra natural (ej. mármol y granito) espejos, baldosas cerámicas, aluminio, acero galvanizado y metales en general.

VENTAJAS:

- No mancha
- Resistente al agua en 1 hora
- 5 años sin moho
- Olor leve
- 100% impermeable
- Para todas las superficies

ADHIERE EN:

- Vidrio y espejos
- Granito y mármol
- Hormigón
- Cerámicas
- Madera
- PVC rígido
- Distintos metales y plásticos
- Superficies pintadas y barnizadas

APLICACIONES:

Ideal para cocinas, baños, espacios húmedos y aquellas zonas que necesitan una protección contra la humedad, mohos y bacterias. Tiene una excelente adhesión en soportes delicados como mármol, granito, vidrio y aluminio, así como en otros soportes habituales como hormigón.

Características

Base silicona	neutra
Consistencia	pasta tixotrópica
Densidad	1,02 g/cm³
Formación de piel (a +23 °C; 50% H.R.)	10-15 minutos
Velocidad de curado aprox.	3mm/24 h
Temperatura de aplicación	desde +5 °C a + 40 °C
Temperatura de servicio	desde -40 °C a +150 °C
Dureza Shore A (ISO 868)	25
Modulo al 100% (ISO 37)	0,45 MPa
Resistencia máxima (ISO 37)	1,50 MPa
Elongación a rotura (ISO 37)	500%

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.124	300	15
0700.125	300	15

Masilla acrílica

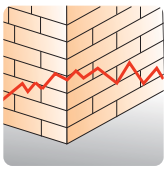
Masilla plasto-elástica, monocomponente, basada en emulsiones acrílicas, que cura por evaporación de agua, formando una junta con una capacidad de movimiento del ±12,5%.
Permanece flexible y está diseñado para el sellado de juntas de dilatación débil y relleno de grietas.

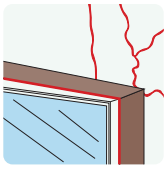
VENTAJAS:

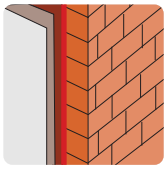
- Base acuosa. Prácticamente sin olor.
- Pintable.
- No contiene disolventes, isocianatos ni siliconas.
- Buena resistencia a la radiación solar y al envejecimiento.
- Buena adhesión sobre materiales de obra. Apto para poliestireno expandido.
- Fácil aplicación y alisado. Los útiles se limpian con agua.

APLICACIONES:

Juntas de conexión y de expansión moderada, por ejemplo, entre hormigón, cemento, fibrocemento, ladrillo, obra vista, piedra, yeso, tejas, aluminio anodizado, madera y PVC rígido.
Apto para pegar poliestireno expandido sobre soportes porosos.
Reparación de grietas, fisuras, molduras de yeso.
Sellado de conexiones en sistemas de ventilación, marcos de ventana, cajones de persianas, etc.
Sellado marco obra, prefabricados de hormigón.







MODO DE EMPLEO:

Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo o grasa que pudieran provocar una deficiente adhesión.
Dimensionar correctamente las juntas con fondo de junta. Se recomienda proteger los bordes de la junta con cinta protectora.
Después de preparar el soporte, aplicar la masilla acrílica con una pistola aplicadora y alisar la junta con una espátula humedecida en agua antes de que el producto empiece a secar.
El alisado, aparte del acabado estético, permitirá un mejor contacto con los bordes de la junta.
Retirar la cinta protectora de los bordes de la junta inmediatamente después de alisar.
El producto fresco y los útiles, pueden limpiarse con agua.

Características

Base	Dispersiones acrílicas puras
Olor	Sin olor
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1,65g/ml
Secado al tacto	10 – 15 min. (a 23ºC; 50% H.R.)
Formación de piel	20 – 25 min. (a 23ºC; 50% H.R.)
Descuelgue (ISO 7390)	Nulo.
Temperatura de aplicación	Entre 5ºC y 40ºC
PROPIEDADES DEL PRODUCTO SECO:	
Temperatura de servicio	-20ºC a +80ºC
Dureza Shore A (ISO 868)	Aprox. 30
Resistencia máxima (ISO 37)	Aprox. 0,40MPa
Elongación a rotura (ISO 37)	> 450 %

Las velocidades de curado dependen de la temperatura, humedad y porosidad del soporte. Los tiempos de curado son más largos con bajas temperaturas, elevada humedad y mayor grueso de producto.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.165	300	24
0700.166	300	24
0700.167	300	24

Sellador acrílico Express

Código 0700.154

Sellador acrílico de nueva generación, específicamente desarrollado para ser pintado inmediatamente después de su aplicación.

Compatible con pinturas acuosas o sintéticas.

VENTAJAS:

- Se puede pintar inmediatamente después de su apliacción, con pinturas acuosas o sintéticas.
- Uso interior.
- No provoca modificación del color en la pintura.
- Riesgo mínimo de agrietamiento de la pintura.
- Prácticamente sin olor.
- Fácil de aplicar y limpiar.
- No es corrosivo con el metal.
- Tratado con protección ANTIMOHO para evitar el ennegrecimiento del sellado.

ADHIERE EN:

- Madera.
- Yeso, cartón yeso, cemento.
- Cerámicas.
- Metal.
- Piedra.

APLICACIONES:

Indicado para el sellado y relleno en interior de juntas, grietas y fisuras de paredes, techos, rodapiés, zócalos y ventanas.

Características

Base	Dispersión Acrílica
Densidad	0,71 g/ml
Temperatura de servicio	+5ºC a +40ºC
Velocidad de cura	1 mm/día
Módulo de elasticidad al 100%	0,52 MPa
Alargamiento a la rotura	132%
Dureza shore "A"	33 Shore A
Formación de piel	2 min 23ºC/55% RH

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.154	300	12

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.

Especificaciones

Base	Polímero MS
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por humedad aire
Formación de piel*	Ca. 10 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado*	2 a 3mm/día (20°C/65% H.R.)
Dureza	45 ±5 Shore A
Densidad	1,67g/ml
Recuperación elástica	>75%
Movimiento admisible máximo	20%
Rango de temperaturas	De -40°C a +90°C
Temperatura de aplicación	De +1°C a +30°C
Módulo de elasticidad 100%	1N/mm² (DIN 53504)
Tensión máxima	Tensión máxima 2N/mm² (DIN 53504)
Elongación elástica	Elongación elástica 500% (DIN 53504)

* Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, la humedad y la naturaleza del sustrato

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

Polimero crystal

Código 0700.160

Adhesivo-sellante monocomponente de alto módulo y curado neutro basado en polímeros modificados con silano. Es inodoro, está libre de solventes y de isocianatos. Reticula rápidamente en contacto con la humedad atmosférica y se convierte en una junta flexible.

Mantiene sus propiedades tanto de adherencia como de elasticidad en sus juntas sin producirse envejecimiento, permaneciendo estable a los agentes atmosféricos.

Tiene una buena adhesión sin imprimación sobre los soportes empleados generalmente en construcción (vidrio, aluminio, hormigón, PVC, zinc, madera, tejas, etc). Permite su empleo sobre superficies húmedas, con una correcta adherencia y se recomienda para el sellado de juntas de débil movimiento en vertical y horizontal en superficies como tabiques, ladrillo, reparaciones de techo.

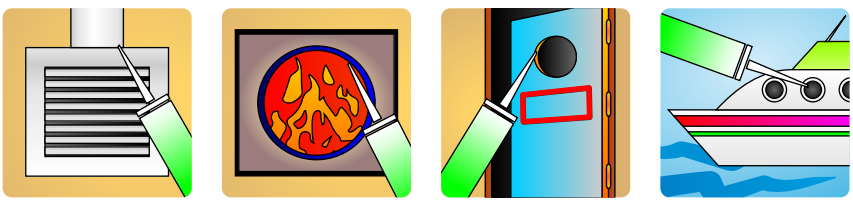
APLICACIONES

- Aplicaciones industriales
- Edificios, aire condicionado, salas frías
- Industria naval
- Cocinas y baños
- Juntas de conexión de metal
- Adhesión vidrio y metal en industria del mueble y decoración
- Sobre soportes sensibles a los disolventes
- Material sujeto a vibraciones
- Aplicaciones en las que se necesite un sellante-adhesivo transparente

Especificaciones

Aspecto	Pasta tixotrópica
Color	Transparente
Densidad	1,03 g /cm3
Formación de piel	10 - 12 min
Temperatura de aplicación	+5ºC hasta +40ºC
Temperatura servicio	-30 ºC hasta +80 ºC
SOBRE SOPORTE DE ALUMINIO	
Dureza Shore A (ISO 868)	50
Módulo 100% (ISO 37)	1,30 MPa
Resistencia a rotura (ISO 37)	2.00 MPa
Alargamiento a rotura (ISO 37)	200 %

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.160	290	24



Super adhesivo de montaje

Código 0700.152

Sellador adhesivo híbrido monocomponente, químicamente neutro y completamente elástico a base de polímeros MS. Idóneo para las áreas de construcción, automoción, industria marina y aeroespacial, donde se requiere un pegado flexible, fuerte y resistente.

CARACTERÍSTICAS

- Alta adherencia inicial que reduce la necesidad de soporte inicial
- Gran fuerza de pegado y secado rápido sobre casi todas las superficies
- Adherencia incluso en superficies húmedas
- Características mecánicas del alto rendimiento
- Caucho elástico flexible: movimiento de acomodación de hasta el 20%
- Aplicación directa incluso en condiciones adversas
- No se forman burbujas internas en aplicaciones a alta temperatura y humedad
- Corte y acabado fácil
- Buena extrudabilidad, incluso a bajas temperaturas
- Alta estabilidad del color y resistencia a rayos UV
- Respetuoso con el medio ambiente: libre de isocianatos, disolventes, halógenos y ácidos
- No contiene isocianatos ni siliconas
- Sin solventes, totalmente neutral: requiere menos precauciones de salud y seguridad
- Puede ser repintado con pinturas a base de agua y otros tipos
- Resistente a gran variedad de productos químicos: aceites minerales, grasas...
- Ninguna coloración de materiales porosos tales como piedra natural, mármol, granito, etc.

Pegado directo en 10 segundos

Agarre inicial 225Kg/m²

APLICACIONES

- Sellado y unión en el sector construcción
- Sellado de juntas de suelos y juntas de pared de poco desplazamiento
- Áreas sanitaria y hostelería: resistente al moldeado
- Enlace estructural en construcciones expuestas a vibraciones
- Juntas de conexión en la fabricación de metal laminado
- Relleno de grietas para sellado y pintura
- Adhesión directa sobre la parte posterior del espejo

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.152	290	12

Especificaciones

Base	Polímeros MS®
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Secado
Tiempo de secado*	2 - 3mm / 24h (20ºC/65% HR)
Densidad	1,62 g/mL
Resistencia a la temperatura	De -40º hasta 90º C

* Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, la humedad y la naturaleza del sustrato

Adhesivo MSP de altas prestaciones

Código 0700.153

Ideal para el pegado vertical de elementos pesados gracias a su alto agarre inicial. Permite la sujeción inmediata de paneles y espejos pesados.

Gran adherencia sobre aluminio, acero inoxidable y galvanizado, zinc, cobre, latón, madera, ladrillo, hormigón, cerámica, piedra natural, vidrio, espejos, poliéster, PVC, poliestireno expandido...

Excelente adherencia sobre superficies húmedas. Curado rápido, hasta 4 veces más rápido que una masilla clásica.

VENTAJAS:

- Ideal para el pegado vertical (agarre inmediato: 3")
- Apto para superficies húmedas, incluso bajo el agua
- Máxima resistencia una vez curado
- Permanentemente elástico
- Certificación antibacteriana & antimoho
- Resistente al moho (sin biocidas añadidos)
- Resistente a las bacterias
- Resistencia térmica (-40°C +100°C)
- Resiste a rayos UV y humedades
- Sin disolventes

ADHIERE EN:

- Aluminio, acero inoxidable y galvanizado
- Zinc, cobre, latón
- Madera
- Ladrillo, hormigón, cerámica, piedra natural
- Vidrio, espejos
- Poliéster, PVC, poliestireno expandido

APLICACIONES:

Adherencia óptima en la mayoría de los soportes.

En exterior: paneles, cobertizos, paramentos, cornisas, tejas, fijación de objetos, etcétera.

En interior: zócalos, paneles, revestimientos, espejos, cerámicos, etcétera.

Características

Base	Tecnología Híbrida
Color	Blanco
Formación de piel	15 minutos aprox. (20ºC / 50% HR)
Dureza Shore A	60 aprox. (DIN 53505)
Alargamiento a rotura	>100% aprox. (DIN 53504/ISO 37)
Resistencia mecánica	39 kg/cm² (a los 7 días)
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Temperatura de servicio	-40ºC a +100ºC

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.153	290	12

Adhesivo de poliuretano monocomponente

Código 0700.155

Especialmente diseñado para pegados exigentes en interior y exterior de todo tipo de maderas, metales y plásticos.
Su fórmula asegura una alta durabilidad del pegado incluso en espacios sometidos permanentemente a ambientes húmedos (Certificación D4).

VENTAJAS:

- Fuerte poder de pegado
- Agarre rápido
- Resistente a la humedad (D4)
- Aplicable en interiores y exteriores
- Sin disolventes
- Ligera expansión durante el secado
- Tiempo de curado: 25 min
- No mancha

APLICACIONES:

Indicado especialmente para para ensamblaje de maderas en exterior

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.155	310	12

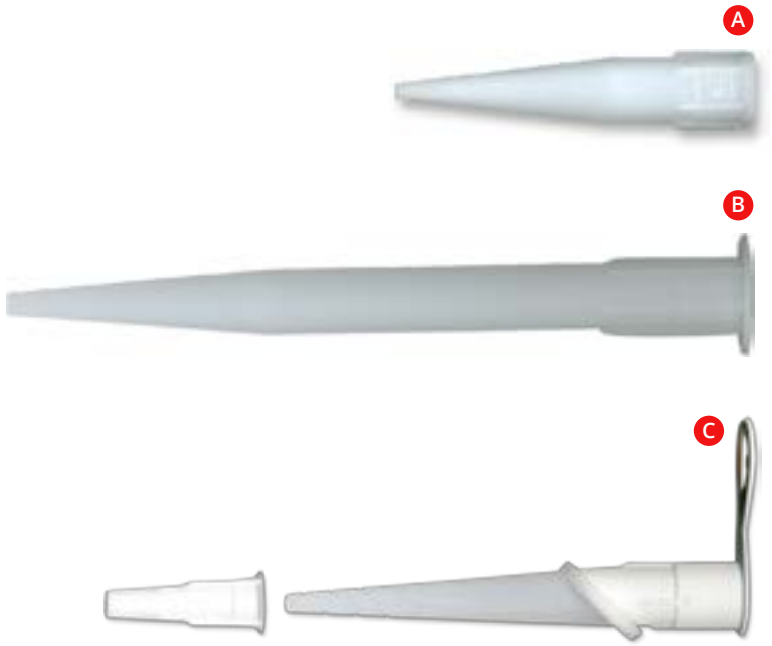
Sellador adhesivo de poliuretano

Para trabajos de sellado y pegado.
Sellador de Poliuretano de excelente adherencia sobre todo tipo de superficies.
Consistencia pastosa de gran elasticidad.
Buena resistencia química.
Sobrelacable.
Alta resistencia contra la intemperie, envejecimiento y rayos UVA.
Clasificación D4.

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

BOQUILLAS

Código	UE	
0700.021.5	1	A
0700.171	1	B
0700.173	10	C



Canulas para cartuchos

Código	UE
0700.171	1
0700.173	10

Espátula para eliminar cordones de silicona

Código 0874.005

Elimina la silicona sin necesidad de productos agresivos, incluso habiendo sido aplicada hace años.
Evita rayadas y rasguños en la superficies tratadas.
Fácil, rápido y cómodo de utilizar.

Eliminador de silicona 400ml

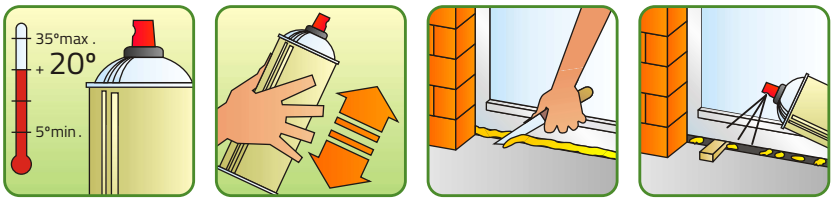
Código 0700.202

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

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

Características

Aspecto	Líquido/transparente, incoloro
Olor	Característico
Punto de inflamación	< 0°C
Densidad relativa	0,82 g/ml
Solubilidad en agua	Ninguna
Solubilidad en los lípidos	soluble
Metales pesados	no contiene



Código	Capacidad (ml)
0700.202	400

Eliminador adhesivos

Código 0702.022

Producto indicado para la eliminación de etiquetas autoadhesivas. Contiene entre otros componentes: entre el 15% y menos del 30% de hidrocarburos alifáticos y menos del 30% de carburos aromáticos. Aspecto: líquido color rosa.

Modo de empleo: aplicar en estado puro con brocha o pulverizar sobre la etiqueta a eliminar. Dejar actuar unos minutos antes de desprenderla.

Código	Capacidad	UE
0702.022	5.000ml	1

Eliminador de etiquetas en spray

Código 0702.023

Producto compuesto por disolventes extremadamente eficaces en la eliminación de etiquetas, cintas adhesivas, pegatinas y suciedad incrustada.

Características: Líquido transparente sin color. Densidad relativa: 0,82 g/ml. Solubilidad agua: ninguna. Solubilidad lípidos: completa. No contiene metales pesados.

Código	Capacidad	UE
0702.023	200ml	24

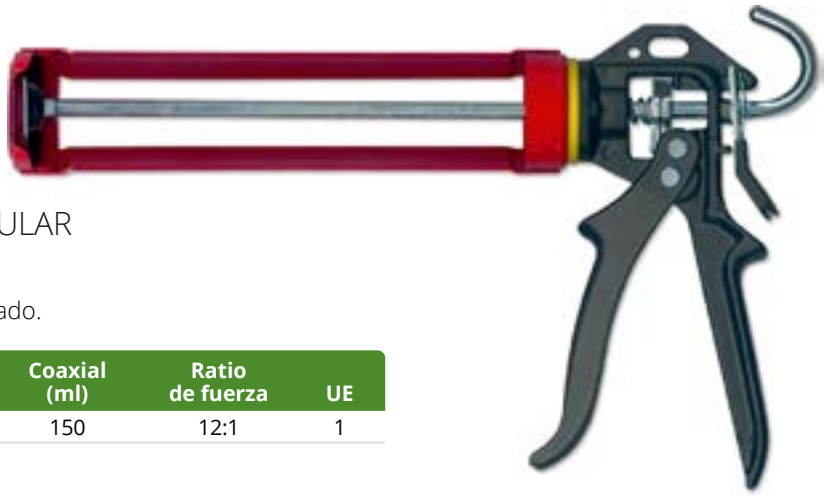
Pistolas para cartuchos

PISTOLA MANUAL TUBULAR

Código 0835.015

Aplicador tubular de 9" de aluminio con roscas de aluminio.

Código	Cartuchos (ml)	Ratio de fuerza	UE
0835.015	310	12:1	1



PISTOLA MANUAL TUBULAR

Código 0835.017

Con aplicador giratorio reforzado.

Código	Cartuchos (ml)	Coaxial (ml)	Ratio de fuerza	UE
0835.017	310	150	12:1	1

PISTOLA MANUAL 600ml

Código 0835.183

Con aplicador tubular. 1 aplicador de aluminio, 1 aplicador de plástico y 1 canula de plastico

PISTOLA MANUAL CARTUCHOS 310ml SÚPER

Código 0835.015.2

Doble sistema de empuje. Cilindro rotatorio.
Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Cuerpo de acero de alta resistencia. Mango rugoso antideslizante.

Capacidad: cartuchos 310ml

Espuma de poliuretano con cánula

Código 0700.088

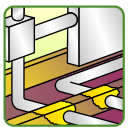
Espuma de poliuretano monocomponente de aplicación manual en spray para utilización como relleno y aislante de huecos y cavidades o como fijador de estructuras.

Se adhiere sobre cualquier material de construcción. No lo hace sobre Polietileno, Polipropileno, Teflón, aceites y grasas.

Una vez curada es semirrígida y de células cerradas. Se puede pintar.

Muy resistente a temperaturas extremas (-40ºC a +90ºC) y al envejecimiento, pero no a los rayos ultravioletas.

La espuma fresca se puede limpiar con el limpiador **Código 0700.087**, pero una vez curada sólo se puede eliminar mecánicamente.



CARACTERÍSTICAS

- Excelente adherencia en la mayoría de materiales (excepto Teflón, PE, PP)
- Muy buena capacidad de relleno
- Excelente capacidad de montaje
- Excelente estabilidad (volumen no sometido a reducción o expansión posterior)
- Gran capacidad aislante térmica y acústica

USOS

- Instalación y sellado de ventanas y marcos de puerta
- Relleno de cavidades (juntas e instalaciones eléctricas, sanitarios)
- Sellado de aperturas en la construcción de tejados
- Creación de pantallas sonoras (capa aislante acústica en motores)
- Mejora de aislamiento térmico en sistemas refrigerados
- Aislamiento de conductos y tubos (en Aire Acondicionado, calefacciones)
- Fijación de estructuras prefabricadas y paneles de aislantes

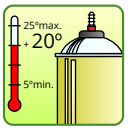
Especificaciones

Base	Poliuretano (PU)
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Por humedad aire
Formación de piel*	Ca. 8 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado*	Comienza secarse tras 20 - 25 min. a 20°C
Tiempo de curado*	1,5h para una gota de 30mm (20°C/65% R.H.)
Rendimiento	1000mL producen 35L de espuma curada
Reducción (totalmente curada)	No
Expansión (totalmente curada)	No
Estructura celular	Ca. 70 - 80% células cerradas
Gravedad específica	Ca. 25kg/m³ (totalmente curada)
Temperatura de aplicación	De +5°C a +25°C (óptima +20°C)
Resistencia térmica	De -40°C a +90°C
Carácter de la espuma	Tixotrópica
Fire Class	B3 (DIN4102 part2)
Factor aislamiento	33mW/m Kelvin
Resistencia cizalladura	17N/cm² (DIN53427)
Resistencia presión	3N/cm² (DIN53421)
Resistencia doblez	7N/cm² (DIN53423)
Absorción agua	1% Vol. (DIN53429)

* Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, la humedad y la naturaleza del sustrato

MODO DE EMPLEO

Para un mayor rendimiento del producto limpiar las superficies y humedecerlas, agitar enérgicamente el bote (15 - 20 veces), enroscar la boquilla aplicadora y con el envase en posición invertida proyectar la espuma accionando el gatillo de la boquilla. Aplicar un cordón de espuma de 2 a 3cm de grosor. En caso de no acabar el envase no extraer la cánula. Para volver a usar cortar la punta de la cánula por donde aún existe material sin reticular y repetir el proceso.



Código	Capacidad (ml)	UE
0700.088	750	12

Espuma de poliuretano

Código 0700.089

Espuma de poliuretano monocomponente de aplicación con pistola que reticula con la humedad atmosférica para utilización como relleno y aislante de huecos y cavidades o como fijador de estructuras.

Se adhiere sobre cualquier material de construcción. No lo hace sobre Polietileno, Polipropileno, Teflón, aceites y grasas. Una vez curada es semirrígida y de células cerradas. Se puede pintar.

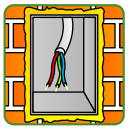
Muy resistente a temperaturas extremas (-40°C a +90°C) y al envejecimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente adherencia en la mayoría de materiales (excepto Teflón, PE, PP)
- Muy buena capacidad de relleno
- Excelente capacidad de montaje
- Excelente estabilidad (volumen no sometido a reducción o expansión posterior)
- Gran capacidad aislante térmica y acústica
- Gran precisión y excelente acabado, gracias ala aplicación mediante pistola

USOS

- Instalación y sellado de ventanas y marcos de puerta
- Relleno de cavidades (juntas e instalaciones eléctricas, sanitarios)
- Sellado de aperturas en la construcción de tejados o de espacios entre tejas
- Creación de pantallas sonoras (capa aislante acústica en motores)
- Mejora de aislamiento térmico en sistemas refrigerados
- Aislamiento de conductos y tubos (en Aire Acondicionado, calefacciones)
- Sellado de empalmes de canalizaciones y conductos de hormigón
- Fijación de estructuras prefabricadas y paneles de aislantes



Especificaciones

Base	Poliuretano (PU)
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Por humedad aire
Formación de piel*	Ca. 8 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado*	Comienza secarse tras 20 - 25 min. a 20°C
Tiempo de curado*	1,5h para una gota de 30mm (20°C/65% R.H.)
Rendimiento	1000mL producen 35 - 40L de espuma curada
Reducción (totalmente curada)	No
Expansión (totalmente curada)	No
Estructura celular	Ca. 70 - 80% células cerradas
Gravedad específica	Ca. 25kg/m³ (totalmente curada)
Temperatura de aplicación	De +5°C a +25°C (óptima +20°C)
Resistencia térmica	De -40°C a +90°C
Carácter de la espuma	Tixotrópica
Fire Class	B3 (DIN4102 part2)
Factor aislamiento	32mW/m Kelvin
Resistencia cizalladura	17N/cm² (DIN53427)
Resistencia presión	3N/cm² (DIN53421)
Resistencia doblez	7N/cm² (DIN53423)
Absorción agua	1% Vol. (DIN53429)

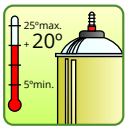
* Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, la humedad y la naturaleza del sustrato

MODO DE EMPLEO

Para un mayor rendimiento del producto limpiar las superficies y humedecerlas, agitar enérgicamente el bote (15 - 20 veces). Aplicar un cordón de espuma de 2 a 3 centímetros de grosor.

Para un mejor mantenimiento de la pistola no retirar el bote a no ser que esté vacío y pueda sustituirlo por uno lleno o aplique el limpiador **Código 0700.087**.

La espuma fresca se puede limpiar con el limpiador **Código 0700.087**, pero una vez curada sólo se puede eliminar mecánicamente.



Código	Capacidad (ml)	UE
0700.089	750	12

Espuma de poliuretano MEGA

65 Litros

Código 0700.089.1

Espuma de poliuretano monocomponente de aplicación con pistola que reticula con la humedad atmosférica para utilización como relleno y aislante de huecos y cavidades o como fijador de estructuras.

Su elevado rendimiento de 65 litros, lo que representa un 60% más que las espumas de poliuretano convencionales, lo convierte en una solución muy eficaz y económica.

Se adhiere sobre cualquier material de construcción excepto sobre Polietileno, Polipropileno, Teflón, aceites y grasas.

Muy resistente a temperaturas extremas (-40°C a +90°C) y al envejecimiento.

Hay que tener en cuenta que la espuma seguirá expansionando hasta que haya curado en su totalidad, por lo que no conviene sobrellenar la superficie de aplicación.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente adherencia en la mayoría de materiales (excepto Teflón, PE, PP)
- Muy buena capacidad de relleno
- Excelente capacidad de montaje
- Excelente estabilidad (volumen no sometido a reducción o expansión posterior)
- Gran capacidad aislante térmica y acústica

USOS

- Instalación y sellado de ventanas y marcos de puerta
- Relleno de cavidades (juntas e instalaciones eléctricas, sanitarios)
- Sellado de aperturas en la construcción de tejados o de espacios entre tejas
- Creación de pantallas sonoras (capa aislante acústica en motores)
- Mejora de aislamiento térmico en sistemas refrigerados
- Aislamiento de conductos y tubos (en Aire Acondicionado, calefacciones)
- Sellado de empalmes de canalizaciones y conductos de hormigón
- Fijación de estructuras prefabricadas y paneles de aislantes

Especificaciones

Base	Poliuretano (PU)
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Por humedad aire
Formación de piel*	Ca. 10 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado*	Comienza secarse tras 20 - 25 min. a 20°C
Tiempo de curado*	1,5h para una gota de 30mm (20°C/65% R.H.)
Rendimiento	1000mL producen 65L de espuma curada
Reducción (totalmente curada)	No
Expansión (totalmente curada)	No
Temperatura de aplicación	De +5°C a +25°C (óptima +20°C)
Resistencia térmica	De -40°C a +90°C
Carácter de la espuma	Tixotrópica

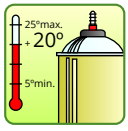
* Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, la humedad y la naturaleza del sustrato

MODO DE EMPLEO

Para asegurar una correcta aplicación limpiar la superficie a tratar de polvo, grasa o suciedad (cualquier elemento que pudiera provocar una deficiente adhesión), agitar el envase vigorosamente durante unos 30 segundos antes de usar y repetir tras 30 minutos sin haber sido utilizado, enroscar en pistola para aplicación (cerciórese antes de que la rosca de la misma y la válvula del spray se encuentran libres de partículas que puedan provocar un funcionamiento defectuoso), aplicar la espuma humedeciendo la superficie y cada una de las capas del producto para obtener un mayor rendimiento, ya que a veces la humedad del aire no es suficiente.

Para un mejor mantenimiento de la pistola no retirar el bote a no ser que esté vacío y pueda sustituirlo por uno lleno o aplique el limpiador **Código 0700.087**.

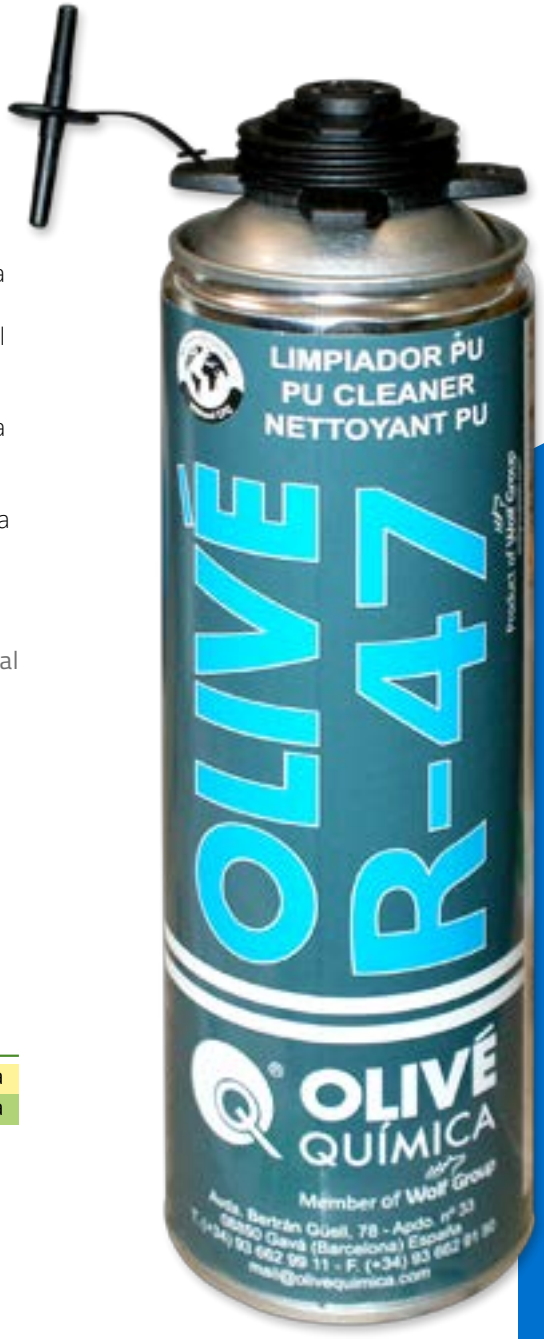
La espuma fresca se puede limpiar con el limpiador **Código 0700.087**, pero una vez curada sólo se puede eliminar mecánicamente.



Código	Capacidad (ml)	UE
0700.089.1	820	12

Limpiador para espuma de poliuretano

Código 0700.087



Ideado para la limpieza regular de pistolas aplicadoras de espuma PU, válvulas, cánulas y manchas no endurecidas de espuma de poliuretano fresca (**Código 0700.088**, **Código 0700.089** y **Código 0700.089.1**).

Para pistolas de montaje (**Código 0835.180** y **Código 0835.181**) y uso manual (vaporizador incorporado).

Modo de empleo: enroscar la pistola sobre el limpiador y presionar varias veces el gatillo para limpiar el interior de la pistola. Repetir la operación hasta eliminar toda la espuma. Emplear también este producto para limpiar de residuos del exterior de la pistola.

La espuma fresca se puede limpiar con el este limpiador, pero una vez curada sólo se puede eliminar mecánicamente.

CARACTERÍSTICAS

- Puede ser usado con pistola o como aerosol normal
- Contiene solventes

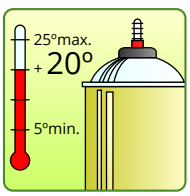
USOS

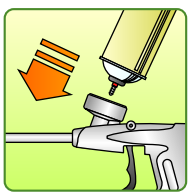
- Limpieza de pistolas
- Limpieza de válvulas del aerosol de espuma PU
- Limpieza de espuma sin curar de las superficies tratadas

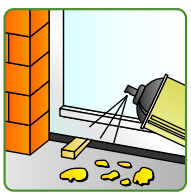
Especificaciones

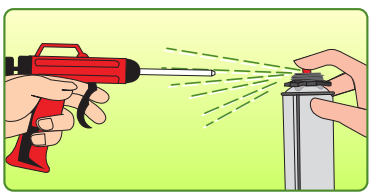
Base	Acetona
Consistencia	Líquida

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.087	500	12









Pistolas para espuma de poliuretano

Pistolas para aplicación manual de Espuma de Poliuretano
(ver **Código 0700.089** y **Código 0700.090**).
Disponible en dos diferentes modelos.
Con tornillo de ajuste para la dosificación.
Gran durabilidad y resistencia.

PISTOLA TEFLONADA PARA ESPUMA DE POLIURETANO

Código 0835.180

Código	Cartuchos (ml)	UE
0835.180	750	1

APLICADOR ERGONÓMICO PARA ESPUMA DE POLIURETANO

Código 0835.181

Código	Cartuchos (ml)	UE
0835.181	750	1

Detector de fugas en spray

Código 0702.032

Posibilita una cómoda y rápida detección de fugas en compresores de aire y sistemas de distribución de gas.

Para comprobar el estado de tuberías, válvulas, mangueras de compresores, envases presurizados, cilindros de aire comprimido, sistemas con gases inflamables, neumáticos, etc.

- NO INFLAMABLE

Código	Capacidad (ml)	UE
0702.032	400	1

Agua destilada

Especial para uso en baterías.

Código	Capacidad (ml)	UE
0702.028	1.000	20
0702.029	25.000	1

TAMBIÉN DISPONIBLE
EN BIDÓN DE 25 LITROS

Anticongelantes refrigerantes MULTIMETAL

A ANTICONGELANTE REFRIGERANTE PURO

Código 0707.054

Anticorrosivo total de circuito de refrigeración y radiadores.
Adecuado para radiadores de aluminio.
Biodegradable. Exento de aminas, nitritos y fosfatos.
Excelente conductividad térmica.

Código	Capacidad (ml)	UE
0707.054	1.000	20

Obligatorio mantener unidades de envasado (UE) en pedido

TABLA DE MEZCLA
(EFICACIA SEGÚN DOSIFICACIÓN)

Anticongelante (litros)	Capacidad del radiador (litros)				
	5	8	10	12	15
1	-10ºC	-6ºC	-5ºC	-4ºC	
2	-25ºC	-13ºC	-10ºC	-8ºC	-6ºC
3		-25ºC	-16ºC	-13ºC	-10ºC
4		-36ºC	-25ºC	-20ºC	-13ºC
5			-36ºC	-25ºC	-20ºC
6				-36ºC	-25ºC

ANTICONGELANTE REFRIGERANTE **DILUIDO 30%**

Anticorrosivo total de circuito de refrigeración y radiadores.
Biodegradable. Exento de aminas, nitritos y fosfatos.
Excelente conductividad térmica.
Empieza a cristalizar en laboratorio a -14,5ºC.
Punto de ebullición: 125ºC.

	Código	Capacidad (ml)	UE
B	**0707.055**	5.000	4
C	**0707.056**	5.000	4
D	**0707.057**	5.000	4

Obligatorio mantener unidades envasado (UE) en pedido

ANTICONGELANTE REFRIGERANTE **DILUIDO 50% ORGÁNICO BIODEGRADABLE**

Anticongelante refrigerante para circuitos cerrados de nueva generación formado por mezcla de monoetilenglicol, agua destilada y un paquete de aditivos orgánicos (que se degrada más lentamente y le confiere una duración superior a otros anticongelantes).
Protege el radiador, la bomba de agua y el circuito de refrigeración de la corrosión, especialmente en aquellos en los que existan elementos de aluminio, latón, soldadura y aleaciones.
Punto de congelación según norma ASTM: -35ºC.
Punto de ebullición en circuito cerrado: 145ºC.

	Código	Capacidad (ml)	UE
E	**0707.058**	5.000	4
F	**0707.053**	5.000	4
G	**0707.059**	5.000	4

Obligatorio mantener unidades de envasado (UE) en pedido

Antigripantes

ANTIGRIPANTE DE COBRE

Producto preventivo como protector antiagarrotante de pernos, bulones, tuercas, frenos de disco, rosca de bujías, colectores de escape, bornes de batería, etc..., sometidos a severas condiciones de trabajo y temperaturas elevadas.
Previene y elimina el chirrido de frenos de disco y la vibración.
Protege contra la fusión, el sobrecalentamiento, la corrosión y el agarrotamiento.
Protección estática de hasta 1.100ºC.
Buena resistencia al agua.
Conductor eléctrico.

	Código	Capacidad	UE
A	**0701.024**	100grs	24
B	**0701.024.1**	100ml	6
C	**0701.023.2**	400ml	12

- Excelente adherencia
- Efecto antioxidante
- Resistente al agua, sales, ácidos y alcalis
- Previene el desgaste, oxidación, herrumbre, corrosión y estancamiento de superficies metálicas
- **Aplicaciones:** bisagras, polos de batería, frenos, uniones de escapes, roscas de tornillo...

-30°C a +1.100°C

A

B

C

ANTIGRIPANTE DE BASE CERÁMICA

Código 0701.023.5

Combinación equilibrada de compuestos de cerámica libre de metales con inhibidores anticorrosión y antioxidación que afloja, engrasa y aisla de los agentes atmosféricos.
Protege contra la fusión, el sobrecalentamiento, la corrosión (atmosférica o por acidez, sales o sosas) y el agarrotamiento. Reduce el desgaste en lugares de alta fricción.
Protección estática de hasta 1.400ºC.
Resistencia al agua, vibraciones, reducción o expansión.

Código	Capacidad	UE
0701.023.5	400ml	12

Grasas y lubricantes

WD-40 DOBLE ACCIÓN

Desplaza la humedad para prevenir el óxido y proteger sistemas eléctricos. Penetra para aflojar piezas atascadas. Lubrica para que el equipo funcione bien. Elimina aceite, suciedad, grasa y mugre. Protege las superficies de metal contra el óxido y la corrosión. Fácil de usar.

LIMPIA + PROTEGE + LUBRICA + AFLOJA + DESPLAZA HUMEDAD

Código	Capacidad (ml)	UE
0701.991	500	1
0701.992	250	1

3-EN-1 LUBRICANTE DE CERRADURAS

Código 0701.995

Penetra, elimina la suciedad y desbloquea. Lubrica adecuadamente. Protege del desgaste y la corrosión. Aplicar directamente en el interior de la cerradura.

Código	Capacidad (ml)	UE
0701.995	100	1

Desoxidante aflojatodo SIN SILICONA

Gran poder desoxidante con efecto de larga duración. Gracias a su composición es un excelente limpiador. Penetra rápidamente en el óxido y se extiende por toda la superficie, protegiendo los metales de muy diferentes causas de corrosión (humedad, humos, ácidos, condensaciones, y niebla salina).

Características lubricantes, lo que confiere alto poder de penetración. Sin color. Afloja las uniones roscadas. Elimina los chirridos y actúa como antihumedad.

Múltiples aplicaciones como: bisagras, uniones roscadas, serraduras (sin cierre electromagnético), carriles de asientos, y cualquier fuente de chirridos en general.

Código	Capacidad	UE
0701.020	400ml	12
0701.020.6	5 l	1

Disponible en BIDÓN de 5 LITROS

Desgripante efecto congelante súper rápido

Código 0701.022

Un producto efectivo para aflojar piezas gripadas. Contiene un lubricante deslizante de alto efecto a base de aceite mineral. Los componentes especiales producen un "choque frío" (-30ºC) por un breve tiempo sobre la pieza gripada, que hace que se encoja a la vez que posibilita la penetración de las piezas lubricantes. Libre de silicona y de grasa, no deja residuos. Ver aplicaciones del **desoxidante aflojatodo Código 0701.020**.

Código	Capacidad	UE
0701.022	400ml	12

Desgripante con grafito y aceite MoS2

Código 0701.021

El Desgripante KUIKET con grafito y aceite MoS2 gracias a su especial formulación no sólo disuelve el óxido existente, sino que también posee un gran poder de penetración y confiere un efecto lubrificante duradero. Se reducen por tanto considerablemente los daños en los materiales por motivo de altas fricciones y resistencias mecánicas. Color pardo. Ver aplicaciones del **desoxidante aflojatodo Código 0701.020**.

Código	Capacidad	UE
0701.021	400ml	12

Limpiador de frenos

Diversas aplicaciones en la limpieza de: frenos, pinzas, tambores y en general todo tipo de piezas metálicas y de aluminio: limpia y quita grasas de cualquier superficie.

Elimina problemas de agarrotamiento en embragues provocados por la contaminación.

Su uso está destinado para la limpieza de: frenos, discos, pinzas, tambores, y en general todo tipo de piezas de aluminio y metal.

No ataca gomas ni plásticos. Alta volatilidad.

Código	Capacidad / Descripción	UE
0701.015	500ml	12
0701.015.25	Bidón metal 25 l	1
0717.070	Grifo para 0701.015.25	1
0701.015.7	Bidón metal 20 l	1
0717.072	Grifo bidón metal 3/4" para 0701.015.7	1

Disponible en BIDÓN de 25l + BIDÓN METAL de 20l

Eliminador de juntas y pintura

Código 0701.040

Spray eliminador de juntas: disuelve los distintos materiales de junta: selladores, pegamento, lacas, alquitrán, carbonilla, grasas, etcétera.

Facilita la reparación y desmontaje. Evita el rascado y deterioro de las superficies.

Código	Capacidad	UE
0701.040	300ml	12

Limpia contactos

Limpia y protege todos los contactos eléctricos.
Mantiene los platinos, contactos, fusibles, interruptores, relés, tapones de cables de conexión, circuitos impresos y equipos de test de diagnóstico, libres de oxidación y residuos de azufre.
Disuelve y limpia y previene la aparición del óxido, la grasa, aceites, el polvo y la suciedad. No deja residuos. Facilita el paso de la corriente. Elimina subidas y bajadas de voltaje. Ayuda a eliminar pérdidas de energía y reduce las pérdidas de voltaje causadas por conexiones sucias. Expele la humedad.

Precaución

Importante

DESPUÉS DE SU APLICACIÓN ES NECESARIO ESPERAR HASTA QUE SE HAYAN DISIPADO LOS DISOLVENTES Y GASES INFLAMABLES (15 MIN APROX.)

Código	Capacidad	UE
0702.005	400ml	12

Código	Capacidad	UE
0702.005.2	400ml	12

Imprimación para plásticos

Código 0702.223

Imprimación para el posterior pintado duradero de piezas de plástico duro con aerosoles de pintura. Fácil aplicación y alto poder adherente. Aplicable sobre: PU, PS, PA, EPDM, ABS, GfK, Hart-PVC.
Repintable. Rendimiento: 400 ml aprox. 5-6 m2.

Código	Capacidad (ml)	UE
0702.223	400	6

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. Repintable

	Código	Capacidad (ml)	UE
B	**0700.050.2**	450	6
	0700.050.4	450	6

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

Grasas y lubricantes

GRASA MULTIADHESIVA
Código 0701.046

Lubricante adhesivo de alto poder, evaporación inmediata y efectos duraderos que penetra en lugares de difícil acceso. Libre de siliconas. Resistente al agua, salitre y lejías. Resistente a temperaturas de 25ºC a 180ºC.

Aplicaciones: cerraduras, amortiguadores, cables de embrague, bisagras de puertas, raíles de asientos, cadenas.

Código	Presentación	Capacidad	UE
0701.046	Aerosol	500ml	12

TAMBIÉN EN CUBO DE 4 Kgs

GRASA BLANCA DE LITIO CON TEFLÓN ALTA PRESIÓN

Lubricante universal blanco transparente de efecto antioxidante (también disuelve el óxido). A base de aceites minerales de alta calidad y de teflón (PTFE = Politetrafluoretano).

Con excelente adherencia y un coeficiente de fricción muy bajo. Resistente al agua salada, ácidos y alcalis. De gran estabilidad térmica y mecánica. Aplicable entre -50ºC y +250ºC y por tanto especialmente apto para casos en los que se presenten grandes oscilaciones de temperatura. No ataca plásticos, caucho ni metales (pH neutro). Estructura fina (tamaño aprox. de partículas: 5 micrones). No se hiela. Repele el agua.

Aplicaciones en mantenimiento y reparación de automóviles y camiones, industria eléctrica y electrónica, de plásticos, aérea y aeronáutica: lubricación y protección de cerraduras, mecanismos de interrupción, bisagras, antenas, cadenas y transmisiones.

Código	Presentación	Capacidad	UE
0701.048.1	Aerosol	400ml	12
0701.028	Cubo	4.000grs	4

LUBRICANTE SINTÉTICO DE TEFLÓN
Código 0701.047.1

Lubricante blanco resistente al agua y al calor (160ºC). Forma una película eficaz sobre cualquier material madera, plástico, metal, cuero, elastómeros, fibras, vidrio que previene el desgaste, lubrica y protege de forma duradera puntos de giro y articulación como cojinetes de bola y rodillos, varillajes de conexión, piezas del freno de mano, muelles, eje Cardan, articulaciones de grúas, mecanismos de ventanas, bisagras, cadenas, ruedas dentadas.

Buena adherencia y gran efecto deslizante, extraordinario protector anticorrosivo. Resistente a agua, agua salada, ácidos y lejías diluidas. Contiene PTFE.

Código	Presentación	Capacidad	UE
0701.047.1	Aerosol	400ml	12

Grasas y lubricantes (2)

GRASA DE LITIO

Grasa de jabón de hidróxido de litio para el engrase de rodamientos, cojinetes lisos, articulaciones, engranajes y en general todos los órganos sujetos a fuertes contracciones mecánicas o de condiciones medioambientales difíciles. Extrema presión, antidesgaste, anticorrosión y antioxidante. Resistente al agua, a la presencia de polvos abrasivos. No deja paso a la fuerza centrífuga. Color marrón.

Excelente adherencia sobre el metal y gran estabilidad mecánica que prolonga su vida útil. Resistencia a la temperatura: -20ºC a 135ºC (140ºC de temperatura punta).

Código	Presentación	Capacidad	UE
0701.027	Cartucho	410grs	24
0701.029	Bidón	5.000grs	4

TAMBIÉN EN BIDÓN DE 5 Kgs

GRASA DE SULIVDENO CON BISULFURO DE MOLIBDENO

Grasa de Sulivdeno con bisulfuro de Molibdeno especialmente indicado para zonas sometidas a alta fricción y/o sometidas a fuertes cargas.

Alarga los tiempos de engrase.

Aplicaciones: todo tipo de rodamientos, guías, tornillos sin fin, maquinaria de cantera, etc.

Código	Presentación	Capacidad	UE
0701.030	Lata	1.000grs	1
0701.032	Bidón	5.000grs	4

TAMBIÉN EN BIDÓN DE 5 Kgs

BOTE DE GRASA SILICONA

Código 0701.036

Utilizado como un excelente aislante eléctrico o compuesto de relleno. (Cubiertas, conectores, circuitos de inyección placas electrónicas) contra la humedad y polvo conductor, antiadherente y antimoldeante. Puede ser utilizado en la industria de la alimentación.

Código	Presentación	Capacidad	UE
0701.036	Bote	100grs	1

VASELINA NEUTRA

Código 0702.008

Vaselina neutra, totalmente pura, de alto poder lubricante.

Envase ahorro de 1 kilogramo.

Código	Presentación	Capacidad	UE
0702.008	Bote	1.000grs	1

Aceites para corte y taladro

ACEITE DE CORTE PURO
Código 0702.016.5

Aceite de corte puro tipo universal compuesto de bases minerales parafínicas y aditivos que incorpora aditivos y compuestos grasos que proporcionan unas excelentes propiedades en extrema presión. Contenido en aceite mineral superior al 95%.

Especial metalurgia. Rendimiento ideal para corte y mecanizado de aleaciones ligeras y metales no férricos (latones, bronces, cobres). Buen rendimiento en metales férricos y numerosos mecanizados de aceros suaves.

Resistente a la oxidación, con aditivos mojantes y de extrema presión. Inactivo. Exento de compuestos clorados. No mancha los metales amarillos.

Código	Envase	Capacidad	UE
0702.016.5	Bidón	5.000ml	1

ACEITE PARA CORTE Y TALADRO EN SPRAY
Código 0702.016

Compuesto formulado especialmente para mejorar la lubricación mientras reduce el calor durante el proceso de corte, para aumentar la suavidad de trabajo de los materiales y proteger así el utillaje. El producto se presenta envasado en un bote pulverizador con cánula para facilitar su aplicación sobre la superficie a tratar.

El empleo del aceite de corte y taladro supone un evidente ahorro económico, ya que alarga la vida de los útiles, y de tiempo, al facilitar los trabajos de corte o perforación y reducir el calor generado durante los mismos. Igualmente mejora la apariencia final de aquellos.

Producto utilizable en múltiples aplicaciones: corte de precisión, ensartado manual en ajuste de platos, perforar y taladrar, perforación, estampado y golpeo de alta velocidad. Indicado para trabajo sobre diversos materiales.

Código	Envase	Capacidad	UE
0702.016	Aerosol	400ml	12

TALADRINA VERDE PARA RECTIFICADOS
Código 0702.019

Fluido sintético soluble en agua en cualquier proporción que forma soluciones de color verde fluorescente. Gran resistencia a la oxidación y estabilidad en servicio.

Excelente poder anticorrosivo. Elevado poder refrigerante. Neutralidad frente a las pinturas. Poder detergente y limpiante de la muela. Resistente al desarrollo de bacterias. Exento de compuestos clorados y nitritos. Para operaciones de rectificado y afilado en todo tipo de materiales. Las dosis de aplicación standard son del 1 al 3% de concentración en agua.

Código	Envase	Capacidad	UE
0702.019	Bidón	5.000ml	1

TALADRINA BLANCA PARA MECANIZADO
Código 0702.021

Fluido sintético soluble en agua en cualquier proporción que forma soluciones de color blanco. Para operaciones de mecanizado en general de alta y media severidad (fresado, torneado, aserrado, taladrado, brochado, escariado).

En aceros de baja, media y alta aleación e inoxidables y en metales amarillos (cobre, aluminio y sus aleaciones, latón y bronces).

Las dosis de aplicación recomendada es 5-10% de concentración en agua.

Código	Envase	Capacidad	UE
0702.021	Bidón	5.000ml	1

HIGIENIZANTE DESINFECTANTE EN ESPUMA PARA CIRCUITOS DE AIRE ACONDICIONADO

Código 0705.051

Potente desinfectante no corrosivo y biodegradable. Elimina los mohos y las bacterias que se producen en los sistemas de refrigeración y causan las alergias y los malos olores. Con cánula de aplicación para una limpieza más completa.

Código	Capacidad	UE
0705.051	200ml	24

SPRAY DE SILICONA

Código 0702.018

Lubricante anticorrosivo incoloro no tóxico de gran adherencia a base de aceites de silicona de alta calidad con efecto antioxidante. Resistente al agua, al calor (-50ºC a +200ºC), ácidos y alcalis.

Su gran estabilidad mecánica y térmica lo hacen apto para el aislamiento (forma una lámina protectora flexible); lubricar tableros de mandos que rechinan; piezas de caucho (evitando que se sequen o pongan pegajosas); cables y alambres por su efecto antiestático; como lubricante de cerraduras, bisagras o techos corredizos; repelente al agua y la corrosión en instalaciones eléctricas o parachoques sintéticos.

Código	Capacidad	UE
0702.018	400ml	12

SPRAY CONGELANTE

Código 0702.006

Reduce rápidamente la temperatura de los componentes eléctricos ayudando a la detección de problemas por sobrecalentamiento o similares.

Se emplea también para la congelación del agua en pequeños orificios de tuberías, pudiendo realizar las reparaciones oportunas sin necesidad de efectuar un drenaje completo del sistema.

Código	Capacidad	UE
0702.006	400ml	12

Limpiadores Gran Consumo

LIMPIADOR ALCALINO

Código 0702.055

Limpiador desengrasante alcalino concentrado con aditivos de espuma controlada para uso general. Alto poder desengrasante. Aspecto líquido, color amarillo, olor suave. Producto altamente alcalino. La mezcla recomendada para un óptimo resultado oscila entre el 5-25% (dependiendo del grado de suciedad).

Código	Capacidad (litros)	UE
0702.055	25	1

DISOLVENTE UNIVERSAL LIMPIEZA GENERAL

Código	Capacidad (l)	UE
0702.152	5	1
0702.154	25	1

DECAPANTE LÍQUIDO **5 LITROS**

Código 0702.157

Mezcla de disolventes orgánicos para uso profesional. Contiene entre otros ingredientes Cloruro de metileno.

Código	Capacidad (l)	UE
0702.157	5	1

GRIFO ROSCADO INTERIOR GARRAFA

Código 0717.074

GRIFO PARA BIDÓN / GARRAFA DE **25 LITROS** CON TAPÓN

Código 0717.071

Limpiadores Gran Consumo (2)

ESPUMA LIMPIADORA UNIVERSAL

Código 0702.013.1

Es un detergente universal para las partes interiores del coche.

El producto limpia, higieniza y perfuma todas las superficies internas dejando a las partes tratadas un esplendido efecto brillo y fragancia.

Código	Capacidad	UE
0702.013.1	500ml	24

PULVERIZADOR PARA LIMPIEZA DE INTERIORES

Código 0702.014

Excelente limpiador universal para las partes interiores del automóvil.

Limpia y perfuma el habitáculo. Muy sencillo de utilizar.

Código	Capacidad	UE
0702.014	500ml	15

LIMPIADOR DE TAPICERÍAS

Código 0702.017

Limpiador líquido de ESPUMA CONTROLADA indicado para limpieza de tapicerías. Altamente alcalino. Utilizar pulverizando directamente sobre la superficie y frotar a continuación con un cepillo de raíces. En caso de manchas menos intensas puede usarse diluido al 50% con agua.

Código	Capacidad (litros)	UE
0702.017	10	1

RENOVADOR Y LIMPIADOR CUERO

Código 0702.141

Producto para limpiar y proteger tapicería de cuero y semicuero. Con propiedades limpiadoras, protege de las inclemencias del tiempo con un resultado brillante. Reduce la adhesión de la suciedad.

No contiene disolventes. Contiene silicona. Precauciones: realizar una prueba en zona no visible. La superficie debe estar seca. Aplicar con un paño húmedo y dejar actuar.

Código	Capacidad	UE
0702.141	300ml	6

LIMPIADOR DE SALPICADEROS SIN SILICONA

Código 0702.024

Limpia, regenera, abrillanta y protege las piezas de plástico del interior del vehículo, piel sintética, etc.

Regenera la superficie y devuelve el brillo original.

No aplicar sobre el volante, tapizados o cristal. Aplicable en la industria de plásticos, sector doméstico y del automóvil (turismos y camiones) y construcción naval.

Código	Capacidad	UE
0702.024	400ml	12

LIMPIADOR DE TAPICERÍAS Y MOQUETAS

Código 0702.015

Detergente de alto poder desengrasante que limpia fácilmente suciedad y manchas de todo tipo de tejidos, cuero sintético, plásticos, goma y los interiores del automóvil como tapicerías, moquetas y paneles, a ala vez que devuelve el brillo al color. Muy fácil de usar, de resultados inmediatos.

Código	Capacidad	UE
0702.015	400ml	12

Limpiador de acero inoxidable

Código 0702.071

Para la limpieza del acero inoxidable. Elimina huellas dactilares, grasas y residuos de aceite, su película protectora presenta propiedades antioxidantes y antipolvo.

Areas de aplicación: Empleado en equipamientos de cocina y catering, instrumentos hospitalarios y de manipulación de alimentos, mantenimientos, automoción, ferretería e industria, náutica.

Características

Aspecto	Líquido/transparente, incoloro
Olor	Limón
Punto de inflamación	< 0°C
Densidad relativa	0,85 g/ml
Solubilidad en agua	Ninguna
Solubilidad en los lípidos	Soluble
Metales pesados	No contiene

Código	Capacidad (ml)	UE
0702.071	400	6

Limpiador de pantallas de plasma y LCD

Código 0702.040

Detergente aerosol para pantallas de plasma y LCD de última generación. La formulación del producto ha sido especialmente testada para garantizar una limpieza profesional meticulosa y segura.

Características

Densidad	1 g/ml
Solubilidad en agua	Total
Solubilidad en los lípidos	Parcial
Metales pesados	No contiene

Código	Capacidad (ml)	UE
0702.040	400	1

Sprays de laca

Lacas acrílicas y anticalóricas 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
A	**0700.044.12**	Blanco brillo	9010	12	30

A PINCEL DE RETOQUE

Cód. 0700.044.12

Especial para acabado en superficies aluminio. Fácil de usar y con excelentes resultados.

SPRAYS DE LACA **ANTICALÓRICA**

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

Sprays de marcaje

SPRAY DE MARCAJE TEMPORAL USO MANUAL

Barniz específico para marcaje de aplicación manual en colores fluorescentes para diversas aplicaciones, como organización de espacios (talleres, obras), marcaje de todo tipo de maderas de corte, construcción de carreteras (nivelaciones, reparaciones, terreno de obras), explotación forestal (marcar y señalizar troncos).

Aplicable sobre mampostería, pavimentos, asfalto, hormigón y madera.

Elevada resistencia al desgaste y los agentes atmosféricos.

Con válvula especial 360º que permite su utilización en cualquier posición.

Estos sprays de marcaje son **respetuosos con el medio ambiente** no contienen metales pesados ni CFC, por lo que responden a las disposiciones y criterios de homologación internacionales vigentes.

Código	Capacidad (ml)	UE	
0702.205	500	12	
0702.207	500	12	
0702.208	500	12	

SPRAY DE MARCAJE INDELEBLE USO MANUAL O MÁQUINA

Spray de marcaje indeleble de aplicación manual o con máquina trazadora en diferentes colores para diversas aplicaciones, como el marcaje de vías urbanas, organización de espacios (talleres, almacenes, salas amplias, obras), construcción de carreteras (nivelaciones, reparaciones, terreno de obras) y topografía. Aplicable sobre pavimentos de cemento, piedra, hormigón, asfalto, hierba y tierra.

Su sistema de pulverizado mediante válvula abatible permite que estos sprays sean usados tanto manualmente como con la **máquina para trazar Código 0702.210**.

Estos sprays de marcaje son **respetuosos con el medio ambiente** no contienen metales pesados ni CFC, por lo que responden a las disposiciones y criterios de homologación internacionales vigentes.

Código	Capacidad (ml)	UE	
0702.214	500	12	
0702.215	500	12	
0702.216	500	12	
0702.218	500	12	

Sprays de laca ESPECIALES

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.

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

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

SPRAY LACA BLANCO BRILLO **RAL9016**

Cód. 0700.048

Laca acrílica de alta calidad según el sistema RAL. Secado rápido, puede ser pulido. Resistencia a la intemperie y la luz. Para un perfecto pintado, tanto interior como exterior.

Aplicaciones: metales, madera, vidrio, plástico, piedra, cerámica y cartón que permitan ser pintados.

Código	Color (RAL)	Capacidad (ml)	UE
0700.048	Blanco (9016)	400	6

SPRAY EFECTO **COBRE**

Cód. 0702.227

Spray efecto decoración cobre pulido alto brillo similar al cromo. Secado rápido y fácil aplicación. No es resistente a la intemperie ni la fricción.

Aplicaciones: superficies lisas como metal, madera, vidrio, mimbre y muchos plásticos.

Imprescindible para decoradores, montadores de stands, floristas, etc.

Código	Color	Capacidad (ml)	UE
0702.227	Efecto cobre	400	6

SPRAY ESMALTE ANTI-ÓXIDO **FORJA**

Cód. 0702.229

Protección anticorrosión de larga duración y pintura en un sólo producto. Apto para interior y exterior. Alto poder de cubrición. Alta estabilidad. Efecto duradero. Secado rápido. Adhiere de forma extraordinaria sobre cualquier superficie, incluso óxido residual.

Código	Color (RAL)	Capacidad (ml)	UE
0702.229	Forja	400	6

SPRAY DE LACA ESPECIAL **PLÁSTICOS**

Pintura mono-componente para plásticos, indicada para la renovación de paragolpes, faldones laterales, spoilers y cualquier parte plástica del automóvil.

Resistente a máquinas de lavado. Perfecta adherencia, acabado satinado, repintable.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.053.1	400	15
0700.054.1	400	15

Adhesivo de Cianocrilato

Adhesivo instantáneo de baja viscosidad para pegar superficies difíciles, ideal para uniones de alta resistencia que precisan realizarse en espacios muy cortos de tiempo.

Adhiere una amplia gama de materiales: metal, madera, porcelana, mármol, plástico, goma, vidrio, etc.

Producto incoloro de densidad media.

Modo de empleo: asegurar la limpieza de las piezas a pegar, aplicar una cantidad mínima de adhesivo y repartirlo deslizando las piezas entre sí, mantener la presión durante unos instantes.

También **disponible en gel** (Códs. 0700.011.2 y 0700.011.20): adhesivo instantáneo de uso general con una muy alta resistencia al descolgamiento por su formulación en gel, ideal por tanto para aplicaciones en techos o superficies verticales y superficies porosas.

También disponible en color negro y viscosidad media.

CON PINCEL

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.011.8	5	25

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.012.1	5	25

DOSIFICADOR PRECISO

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.305	5	1

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.011	20	12

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.011.1	20	12

GEL

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.011.2	3	1

GEL

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.011.20	20	1

DOSIFICADOR PRECISO

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.320	20	1

DOSIFICADOR PRECISO

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.520	20	1

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.011.6	20	1

Código	Capacidad (grs)	UE
0700.013	50	1

Cianocrilato

AEROSOL ACELERANTE PARA CIANOCRILATO

Código 0700.011.15

Reduce considerablemente el tiempo de pegado en las uniones realizadas con cianocrilato.

Modo de empleo: limpiar las superficies a unir con un papel absorbente humedecido con alcohol. Aplique una ligera capa de acelerante sobre una de las superficies a unir, dejándolo evaporar mientras se aplica sobre la otra una pequeña cantidad de adhesivo de cianocrilato. Unir ejerciendo una ligera presión.

Código	Presentación	Capacidad (ml)	UE
0700.011.15	Aerosol	200	6

LIMPIADOR

LIMPIADOR PARA CIANOCRILATO

Código 0700.211

Para la limpieza del exceso visible de adhesivo de cianocrilato en la zona pegada y la desunión de partes ensambladas con el mismo.

Modo de empleo: comprobar previamente la compatibilidad del producto con el material a limpiar (aplicar una pequeña cantidad y observar posibles cambios).

Para limpiar excesos visibles de pegamento: aplicar sobre el adhesivo, dejar actuar de 40-60 segundos y limpie con un trapo limpio y seco hasta la eliminación de los residuos. Repetir si es necesario.

Para desensamblar: aplicar sobre línea de unión y, si fuera preciso, mover las partes unidas para ayudar al limpiador.

Código	Presentación	Capacidad (grs)	UE
0700.211	Baja densidad	20	25

Adhesivo vidrio-metal

Aplicación: cualquier trabajo de pegado instantáneo de piezas de vidrio sobre metal en el automóvil (espejos retrovisores, guías de elevalunas, antenas de teléfono o radio, etc.).
Aplicación fácil y rápida. Secado rápido y a temperatura ambiente.

	Código	Descripción	Presentación	Capacidad (ml)	UE
A	**0700.014.1**	Adhesivo	Bote dosificador	50	1
B	**0700.014.2**	Activador	Aerosol	150	1

SOLDADURA EN FRÍO NURAL 21

Código 0700.721

Resistencia a líquidos: resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos. No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.

Materiales: hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo. También es adecuado para vidrio, cristal, fibra de vidrio, plásticos, madera, mármol y cemento. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, tratado, mecanizado y pintado. Resulta idóneo para tapar grietas y tuberías, depósitos y piezas metálicas.

Color: gris. UE: 12

Características	
Tiempo mezcla (min)	40
Tiempo manipulación (h)	3
Tiempo endurecimiento (h)	12
Resistencia (kg/cm2)	160
Resistencia temperatura (ºC)	-30º - +150º

SOLDADURA EN FRÍO NURAL 25 ESPECIAL AUTOMÓVIL

Código 0700.725

Adhesivo extrafuerte para automóviles: gran resistencia y máxima rapidez. Resiste las vibraciones dle automóvil.

Resistencia a líquidos: resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales También resiste a los ácidos y álcalis diluidos. No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.

Materiales: chapa, todo tipo de metales, vidrio, fibra de vidrio, madera, goma, cuero, tejidos y plásticos (ABS, PVC, poliuretano, poliamida y poliéster). No es apto para polietileno, polipropileno ni PTFE. No es apto para pegar retrovisores en lunas.

Color: translucido. UE: 1

Características	
Tiempo mezcla (min)	2
Tiempo manipulación (min)	10
Tiempo endurecimiento (h)	12
Resistencia (kg/cm2)	120
Resistencia temperatura (ºC)	-30º - +150º

SOLDADURA EN FRÍO NURAL 27 RÁPIDA (5 MINUTOS)

Código 0700.727

Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, tratado, mecanizado y pintado. Resulta idóneo para tapar grietas y fugas entuberías, depósitos y piezas metálicas.

Resistencia a líquidos: resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos. No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.

Materiales: hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo. También es adecuado para vidrio, cristal, fibra de vidrio, plásticos, madera, mármol, cemento, y uralita.

Color: gris. UE: 1

Características	
Tiempo mezcla (min)	4
Tiempo manipulación (min)	15
Tiempo endurecimiento (h)	1
Resistencia (kg/cm2)	120
Resistencia temperatura (ºC)	-30º - +150º

Adhesivo con partícula de refuerzo y relleno

Q-Bond representa el último avance tecnológico en el pegado y reparación de prácticamente todo tipo de materiales.
Q-Bond consiste en un sistema de dos componentes -adhesivo y partículas de refuerzo y relleno- que, combinados, proporcionan propiedades únicas e insuperables de pegado, relleno y refuerzo de piezas rotas, agujeros, fisuras, de una forma muy rápida y económica. Las superficies tratadas pueden ser, si es necesario, inmediatamente lijadas y pintadas.

Usar las partículas negras en:

- Todo tipo de plásticos (excepto PE)
- Goma
- Fibra de carbono
- Materiales compósitos
- Fibra de vidrio
- Madera

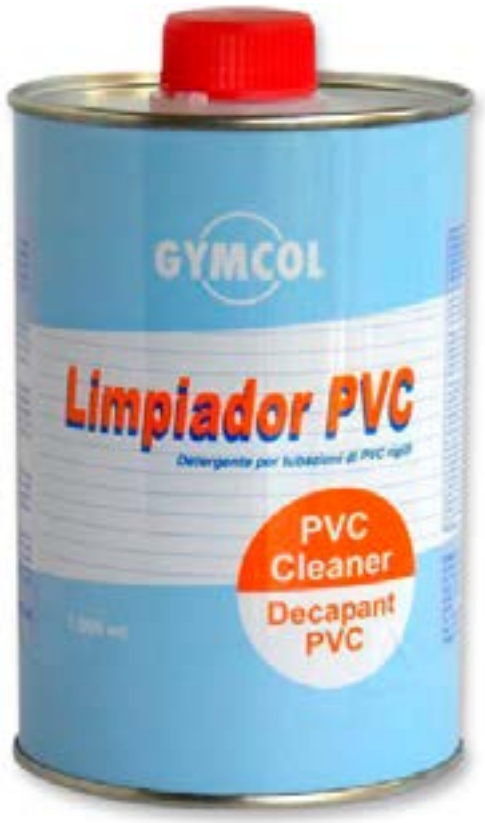
Usar las partículas grises en:

- Todo tipo de materiales y aleaciones (excepto acero inoxidable y cobre)
- Plásticos de color gris (excepto PE)

A

B

	Código	Descripción
A	**0700.342**	KIT Q-BOND ADHESIVO Y RELLENO **2 + 2**
B	**0700.347**	KIT Q-BOND ADHESIVO Y RELLENO **6 + 3**



Limpiador PVC 1 litro

Código 0702.413

Disolvente de limpieza especial para tuberías de PVC rígido. Desengrasa y elimina la suciedad de las superficies a unir. Prepara químicamente las superficies.

Código	Capacidad (l)	UE
0702.413	1	12

Limpiadores y desatascadores

DESATASCADOR WC

Código 0702.602

Desatascador acido+aditivo para WC. Producto líquido extremadamente enérgico que elimina rápida y totalmente los atascos producidos en los desagües. Disuelve y licua la grasa, el fango, papel, tela, residuos orgánicos.

Características

Aspecto:	Líquido opaco
Color:	Negro
PH:	Altamente ácido
Biodegradable	

Código	Capacidad (l)	UE
0702.602	2	8

DESATASCADOR COCINAS

Código 0702.604

Desatascador alcalino para cocinas. Producto líquido muy enérgico para el desatasco de tuberías, en lavabos, baños, bidés, duchas, fregaderos, etc. Su elevada concentración elimina fácilmente grasas y residuos orgánicos.

Características

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Amarillo claro
PH:	Altamente alcalino
Biodegradable	

Código	Capacidad (l)	UE
0702.604	2	8

Limpiadores y desatascadores 2

BIO CUBO DE LIMPIEZA Y CONTROL TOTAL DE OLORES

Código 0702.610

Pastilla soluble en agua de formulación única de acción rápida, con limpieza continua y control total de olores. Mantiene limpias las tuberías, evitando la formación de incrustaciones de ácido úrico y previniendo desbordamientos. La acción biológica aumenta con el tiempo degradando los desechos orgánicos y eliminando los olores permitiendo una limpieza total de las tuberías y fosas sépticas. Su larga duración proporciona una sensación de frescor debido a su lenta disolución. Protege los metales, ya que es un producto no irritante ni corrosivo.

Ideal para el tratamiento de los urinarios públicos en hoteles, restaurantes, hospitales, escuelas, centros de trabajo, museos, estaciones de transporte, etcétera.

Código	Contenido (uds.)	UE
0702.610	75	1

PANTALLA PARA URINARIOS

Código 0961.010

Neutralizar el olor en urinarios masculinos, absorbiendo los malos olores. Desprende una suave fragancia (aroma inyectado sobre la propia pantalla en su fabricación). Gracias a su forma y colocación evita atascos por colillas, papel, etc. Embalaje: 10 unidades por caja.

Código	Contenido (uds.)	UE
0961.010	10	1

BOMBA DESATASCADORA

Código 0930.920

Bomba de aire compacta y muy eficaz para disolver obstrucciones de sumideros, lavabos, duchas, bañeras, etc.
Peso: 500 grs.

Restaurador cerámico blanco

Código 0700.709

Esmalte de color blanco de fácil aplicación, indicado para reparar rayadas, golpes y desconchados en superficies esmaltadas y en todo tipo de cerámicas. Fácil aplicación. Resiste al calor, al frío, a temperaturas de hasta +100°C, al agua caliente y agentes limpiadores. Seca rápidamente con un acabado brillante y duradero.

Aplicaciones: Porcelana, loza y todo tipo de cerámicas y superficies esmaltadas. **Repara** desconchados, golpes o rayadas de lavabos, bañeras, duchas, sanitarios, porcelanas, cerámicas, cocinas, baños, lavabos, bañeras, electrodomésticos, armarios esmaltados, vajillas.

Código	Formato	Capacidad (ml)	UE
0700.709	tubo + aplicador	15	25

Kit restaurador cerámico blanco

Código 0700.708

Para una reparación profesional de daños por impacto y desprendimientos en cocina y baño.
De sencilla utilización, resultados perfectos. Calidad certificada por TÜV.
Utilización promedio 7 reparaciones. No apto para la reparación de grietas.
Aplicaciones: Superficies de cerámica, con esmalte y acrílicas.

Contenido

- 1 x masilla 30 gramos
- 1 x endurecedor 8 gramos
- 1 x spray de reparación 50 ml
- 1 x espátula
- 2 x papel lija (superficies esmaltadas / acrílicas)

Restaurador profesional para muebles

Código 0700.706

Producto de alta calidad para cualquier tipo de muebles de madera tintada, lacada, tratada con aceite, sin tratamiento o encerada. Elimina las manchas de agua, cercos de alcohol, decoloración y disimula golpes y rasguños.

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.706	250	25

Retocador madera

Es un rotulador indispensable para disimular arañazos, rayadas y señales superficiales que deslucen y deterioran el acabado de muebles, instrumentos musicales, antigüedades y objetos de madera en general. El retocador tiñe los defectos de color de maderas barnizadas o enceradas, devolviendo a los muebles su aspecto original.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Arañazos, rayadas y señales superficiales en muebles, instrumentos musicales, antigüedades y objetos de madera en general.

MATERIALES DE APLICACIÓN

Todo tipo de maderas barnizadas o enceradas.

Código	Formato	Color	UE	
0700.801	rotulador	nogal oscuro	25	
0700.802	rotulador	nogal claro	25	
0700.803	rotulador	negro	25	

Formato: BARRA

Barras reparadoras

- Acabado de alta calidad
- Permite lijar, taladrar, pulir, pintar y barnizar
- Fácilmente moldeable
- Rápido
- Alta adherencia
- Alta consistencia

Capacidad: 23grs.
UE: 25

Capacidad: 47grs.
UE: 25

Capacidad: 47grs.
UE: 25

Capacidad: 47grs.
UE: 25

A BARRA REPARADORA **MADERA**

Código 0700.701

Masilla pegamento con partículas de madera súper resistente que sella, fija, rellena, crea y reconstruye de forma definitiva todo tipo de maderas. Es fácil de moldear y se mezcla como la plastilina y crea superficies que adquieren la misma consistencia que la madera: la unión de 2 componentes crea superficies súper resistentes. Resistente a la humedad, calor e intemperie (hasta 120ºC).

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Fija: madera con madera y madera con otros materiales. **Rellena:** pequeñas grietas y fisuras. **Reconstruye:** nivela patas de mesas y sillas, partes estropeadas o inexistentes, muebles de exterior. **Restaura:** desperfectos en muebles, reforzar uniones debilitadas. **Repara:** bisagras de puertas.

MATERIALES DE APLICACIÓN

Todo tipo de maderas (pino, haya, roble, nogal, wengué, aglomerado, chapa, tablero DM).

B BARRA REPARADORA **METAL**

Código 0700.702

Masilla pegamento con partículas de metal super resistente que sella, fija, rellena, crea y reconstruye todo tipo de metales. Es fácil de moldear y se mezcla como la plastilina y endurece como el acero creando superficies ultra resistentes como el metal. Resistente a la humedad, calor e intemperie (hasta 120ºC).

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Rellena: grietas y fisuras. **Sella:** pequeños escapes en tuberías, radiadores y depósitos. **Reconstruye**: desperfectos en general, herramientas, bisagras metálicas y eslabones de cadenas. **Fija:** objetos en pared. Refuerza uniones debilitadas. **Repara:** tubos de escape.

MATERIALES DE APLICACIÓN

Hierro, acero, cobre, latón, bronce, aluminio, todo tipo de aleaciones. Pega metal con otros materiales.

C BARRA REPARADORA **PIEDRA**

Código 0700.703

Masilla pegamento con partículas de sílice fácilmente moldeable que se mezcla como la plastilina y crea superficies duras y fuertes como la piedra. Una vez endurecida se puede lijar, pulir, pintar y barnizar. Resistente a la humedad, calor e intemperie (hasta 120ºC).

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Reconstruye: elementos de piedra, fuentes, escaleras, barandillas. **Repara:** desperfectos en todo tipo de objetos de piedra, fugas de depósitos de fibrocemento. **Rellena:** agujeros y fisuras en paredes. **Fija:** objetos en pared, superficies de piedra, tornillos, azulejos.

MATERIALES DE APLICACIÓN

Todo tipo de materiales de construcción: piedra, hormigón, cemento, granito, yeso, escayola, mármol, cerámica, terracota.

D BARRA REPARADORA **PLÁSTICO**

Código 0700.704

Masilla pegamento fácilmente moldeable, se mezcla como una plastilina. Crea superficies fuertes y resistentes, con la adaptabilidad del plástico. Alta adherencia en plásticos: PVC, metacrilato, ABS. Endurece bajo el agua y en condiciones de humedad. Uso interior y exterior.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Sella: pequeños escapes en tuberías de PVC. **Reconstruye:** todo tipo de objetos, maquetas, modelos de plástico. **Repara:** desperfectos en general, piezas de interior de coche, parachoques. **Fija:** objetos en pared, palo con escoba, refuerza uniones debilitadas.

MATERIALES DE APLICACIÓN

PVC, metacrilato, poliestireno, poliéster, ABS.

No apto para polietileno, polipropileno ni PTFE.

Brocha estándard

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

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

Cola de contacto

Código 0700.008

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

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 15ºC.

Código	Capacidad	UE
0700.010.1	300 grs	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

Selladores de juntas

A JUNTAS PLANAS

Código 0701.007

Código	Capacidad (ml)	UE
0701.007	50	1

Adhesivo anaeróbico para el sellado y la formación de las juntas planas.

Reemplaza las juntas preformadas, permite mayores tolerancias de ajuste y asegura un perfecto contacto metal/metal y facilidad de desmontaje.

Forma una película flexible y elástica, resistente a las vibraciones y a los aceites, gases, agua, hidrocarburos y otros compuestos químicos.

Aplicaciones: cárteres, distribuidores, cubiertas de aleación, diferenciales, bridas de eje, superficies de máquina.

B TEFLÓN LÍQUIDO

Código 0701.049

Código	Capacidad (ml)	UE
0701.049	50	1

Adhesivo anaeróbico de PTFE modificado para su aplicación en accesorios de tubería y elementos roscados.

C UNIONES ROSCADAS

Código 0701.050

Código	Capacidad (ml)	UE
0701.050	50	1

Adhesivo anaeróbico adecuado para la fijación y el sellado de uniones roscadas (tuercas, sistemas hidraúlicos y neumáticos). Desmontaje con dificultad media. Color azul.

D ESPÁRRAGOS

Código 0701.051

Fijador anaeróbico adecuado para la fijación definitiva de espárragos y elementos roscados. Desmontaje muy difícil.

Color verde.

Código	Capacidad (ml)	UE
0701.051	50	1

E UNIONES HIDRÁULICAS Y NEUMÁTICAS

Código 0701.052

Sellador anaeróbico adecuado para el sellado de conexiones hidráulicas o neumáticas con presión. Desmontaje con dificultad media. Color marrón.

Código	Capacidad (ml)	UE
0701.052	50	1

F RODAMIENTOS

Código 0701.053

Fijador anaeróbico adecuado para la fijación de rodamientos en cajas, camisas, ejes, chavetas y pasadores. Desmontaje con dificultad media. Color amarillo.

Código	Capacidad (ml)	UE
0701.053	50	1

Lápiz sellador de fugas

Sellador Epoxy para reparaciones en cobre, aluminio y otros metales. Utilizable con todo tipo de refrigerantes, gas, carburantes, aire, vapor o agua.

Modo de empleo: limpiar la zona a tratar (con un cepillo de acero o similar) y calentar después. Aplicar la barra sobre la superficie calientehasta que la recubra (nunca con la llama directamente sobre el lápiz).

Repasar la película de epoxy levemente con la llama (1 min aprox.), moviendo esta continuamente para evitar que el sellador se queme.

Dejar enfriar lentamente para obtener mejores resultados.

Código	Peso (grs)	Temperatura máx. (°C)	Presión máx. (PSI)	UE
0702.080	11,7	177	450	1

Adhesivo epoxi bicomponente

Código 0701.034

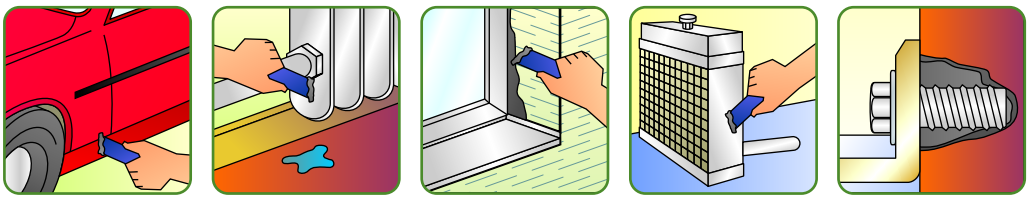
Adhesivo epoxi bicomponente de curado rápido, ideal para la reparación de metales, cerámica, madera y piezas de GRP. Una vez curado tiene una excelente resistencia al agua, aceite y petróleo.

Intervalo térmico operativo: -55ºC a +100ºC.

Mezcla de color: gris.

Aplicaciones: unión estructural y reparación, reparación de la carrocería, adhesión estructural de la carrocería.

QUÍMICA EPOXI



Código	Descripción	Capacidad	UE
0701.034	Adhesivo epoxi bicomponente	25ml	1

Masilla para soldadura en frío

Código 0701.033.1

Masilla epoxi (contiene resina epoxi con peso molecular medio <700) de dos componentes concéntricos (más fácil y eficiente dosificación como consecuencia de esta disposición) para reparación rápida de alto rendimiento y adhesiones de partes de metal, parches y grietas de juntas, agujeros, escapes y daños en diferentes materiales y superficies.

Aplicaciones: partes de maquinaria, depósitos y conductos, recipientes y bombas, rejas de balcones, barandillas, cisternas, herramientas, carrocerías...

Se amasa como plastilina, con endurecimiento final similar al acero. Fragua incluso bajo el agua. Excelente resistencia a los agentes químicos (alcoholes, éteres, soluciones acuosas saladas, ácidos diluidos y alcalinos). El material tratado puede ser trabajado tras su aplicación (taladrado, triturado, lijado, grabado). Repintable sin tratamiento previo.

Tiempo de secado: 5 minutos a 20ºC.

Tiempo de curado: 60 minutos a 20ºC.

Shore D Hardness: 75 después de 24 horas.

Código	Descripción	Capacidad	UE
0701.033.1	Masilla soldadura en frío metales	125grs	1

Masillas de reparación

MASILLA DE FIBRA DE VIDRIO

Código 0700.059.1

Masilla de poliéster reforzada con fibra de vidrio para aumentar su resistencia. Apropiada 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 20ºC/20min.

Código	Capacidad	UE
0700.059.1	2.000 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
0700.061	2.000 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
0700.056	2.000 grs	6

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	825 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

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 1m²

Código 0700.092

300grs/m²

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.

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/mm²
Alargamiento	15%
Resistencia	1,2 x 10^{15} 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

Código	Capacidad (ml)	UE
0700.109	50	1

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:

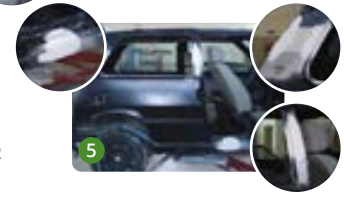
1. Retirar panel y lijar los puntos de soldadura. Utilizar una muela para eliminar los residuos (sellador, espuma, otros) y lijar hasta el metal desnudo.
Enderezar las chapas para asegurar el contacto entre los paneles a lo largo de la zona a superponer y permitir al adhesivo fluir a través.
Preparar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

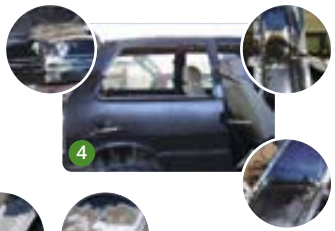
2. Cortar el panel a reemplazar, dejando una superposición de 2-3 cm. La zona a pegar debería adaptarse a la brida del chasis.
Fijar el panel, sin adhesivo, para averiguar si el panel después de haberlo pegado, se adapta correctamente.
Retirar la pintura de la superficie del panel con una muela.

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 mécanica.
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 PUEDE 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.

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 ATENCION 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.

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/mm²
Alargamiento	20%
Resistencia	4,8 x 10^{14} 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

COLOR BLANCO COLOR NEGRO

- 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 16 ELEMENTOS

Código 0700.104

Mezclador estático de 16 elementos para reparador de plásticos universal.

Código	Cantidad elementos	UE
0700.104	16	12

PISTOLA APLICADORA

Código 0700.078

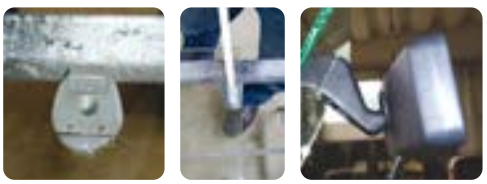
Pistola aplicadora para 2 componentes y cartuchos de 50ml.

Código	Cartuchos (ml)	UE
0700.078	50	1

PROCEDIMIENTOS DE USO:

RADIADORES DE AGUA

ESPEJOS RETROVISORES



FAROS ANTERIORES

Reparador para plásticos universal

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 · Excelente propiedades para triturar · Gran fuerza · Sobre barnizable · Ninguna marcas a través · Apropiado para diversos materiales plásticos

Código	Capacidad (ml)	Tiempo (seg.)	UE
0700.103	50	60	12

CÁNULA MEZCLADORA
Código 0700.115

Código	Aplicación	UE
0700.115	0700.103	12

Código	Capacidad (ml)	Tiempo (seg.)	UE
0700.113	50	30	12

CÁNULA MEZCLADORA
16 ELEMENTOS
Código 0700.104

Código	Elementos	UE
0700.104	16	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.

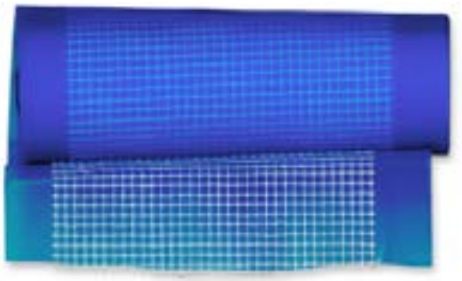
Adecuado para diferentes termoplásticos. No es adecuado para termo-resinas (como SMC y similares).

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. demás, 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

Cinta aislante

Cinta aislante de gran resistencia y capacidad adhesiva. Disponible en una gran variedad de colores. Soporta sin deformarse temperaturas de hasta 80ºC. De flamabilidad autoextinguible. Resistente a la rotura y el envejecimiento. Especialmente indicada para aislamientos en instalaciones eléctricas, identificación de hilos, protección señalización, sellado, haces de cables en automóviles.

Homologaciones: IMQ, VDE, OVE, SEV conforme BSI 3924.

0080.002.1 (19mm x 20m) | 0080.002.2 (19mm x 20m) | 0080.002.3 (19mm x 20m) | 0080.002.4 (19mm x 20m)

0080.002.6 (19mm x 20m) | 0080.002.7 (19mm x 20m) | 0080.002.8 (19mm x 20m)

Código	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Largo (m)	Alarg. rotura	Carga rotura (daN/cm)	UE
0080.001	19	0,13	10	150%	2,5	8
0080.002	19	0,13	20	150%	2,5	10
0080.064	50	0,13	25	180%	2,6	8
0080.002.5	19	0,15	20	200%	2,5	10
0080.067	50	0,13	25	180%	2,6	8

Código	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Largo (m)	Alarg. rotura	Carga rotura (daN/cm)	UE
0080.002.1	19	0,15	20	200%	2,5	8
0080.002.2	19	0,15	20	200%	2,5	8
0080.002.3	19	0,13	20	180%	2,5	8
0080.002.4	19	0,15	20	200%	2,5	8
0080.002.6	19	0,15	20	200%	2,5	10
0080.002.7	19	0,15	20	200%	2,5	8
0080.002.8	19	0,15	20	200%	2,5	10

Cinta americana

Cinta adhesiva con tejido impermeable en múltiples anchos, colores y resistencia. Permite diversas reparaciones de urgencia.

Código	Descripción	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0080.006	Reforzada	50	25	1
0080.007	Reforzada	50	50	1
0080.008	No reforzada	50	50	1
0080.009	Reforzada	50	5	1
0080.010	Reforzada	50	5	1
0080.011	Reforzada	25	50	1
0080.012	No reforzada	50	50	1
0080.013	Reforzada	50	50	1
0080.016	Reforzada	50	50	1
0080.018	Reforzada	50	50	1

Teflón en rollo

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Grosor (mm)	UE
0080.003	12	12	0,075	1
0080.004	25	25	0,2	1

Tangit Uni-Lock bobina 80 metros

Código 0701.998

Sellador de roscas en hilo con teflón para estanqueidad inmediata. Permite desmontar y reutilizar roscas de tubos rígidos o flexibles. Para plásticos (polietileno, PP, PVC, ABS) y metales cromados, niquelados o galvanizados (acero, acero inoxidable, cobre, bronce, latón).

Código	Largo (m)	UE
0701.998	80	1

Cinta adhesiva de doble cara

CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA **BLANCA**

Compuesto adhesivo, acrilato puro.

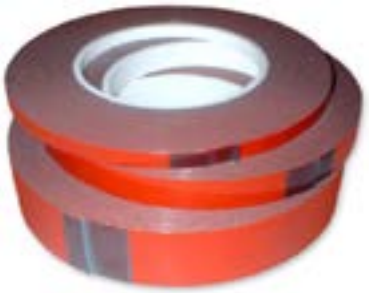
Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0651.012	12	10	10
0651.025	25	10	10

CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA **NEGRA**

Código 0650.004

Compuesto adhesivo, acrilato puro.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0650.004	4	10	10

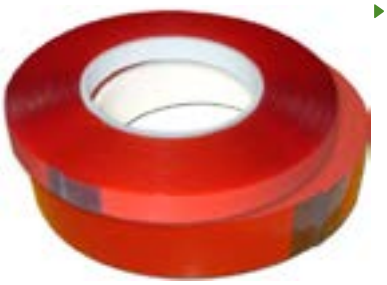


CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA ACRÍLICA COLOR **GRIS OSCURO**

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
0650.206	6	10	10
0650.212	12	10	10
0650.225	25	10	10

Características	
Adhesivo	Acrílico
Resistencia temperatura	<130°C
Resistencia tracción	6,2kg/cm²
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
0650.406	6	10	10
0650.412	12	10	10
0650.425	25	10	10

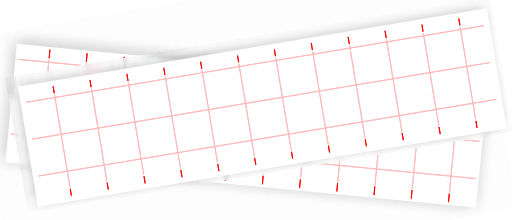
Características	
Adhesivo	Acrílico
Resistencia temperatura	<100°C
Resistencia tracción	30N/25mm
Fuerza adhesiva	41N/25mm
Grosor	0,25mm

CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA ESPECIAL MOQUETAS

Compuesto adhesivo de base en caucho de gran potencia en cinta de doble cara. Su composición le confiere una gran potencia a la vez que permite su extracción sin residuos en múltiples superficies Ideal para la instalación temporal de moqueta en salas de conferencia o centros de exhibición, como fijación de cableado o para suelos de PVC o moquetas con lámina de PVC.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0650.325	25	25	10
0650.350	50	25	10

Características	
Adhesivo	Caucho
Resistencia temperatura	De -30 a 60°C
Grosor	0,32mm



TIRAS DE ADHESIVO TRANSFERIBLE

Código 0651.300

Tiras de adhesivo especialmente indicado para la fijación de logotipos y emblemas en cualquier tipo de superficie. Fácilmente transportable. En estuche de cartón de 10 unidades.

Código	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Número de tiras	UE
0651.300	51	305	10	1

PARCHES ADHESIVOS DOBLE CARA

Código 0650.850

Caja de cojines adhesivos de doble cara para montaje. Calidad OEM. 50 adhesivos color gris de 29 x 41mm por caja.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Nº piezas	UE
0650.850	29	41	50	1

CINTA AUTOVULCANIZANTE
Código 0080.020

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0080.020	19	9,15	1

CINTA ADHESIVA DE POLIAMIDA
Código 0080.095

Cinta autovulcanizante de silicona negra ignífuga y aislante para sellado rápido y ultra resistente de casi cualquier material.

Aplicaciones: sellado y aislamiento, también aislar conexiones, sellado de tuberías, manguitos, prevención de fugas en piezas con vibración.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Grosor (mm)	UE
0080.095	25	3	0,5	5

CINTA REPARACIÓN TUBERÍAS
Código 0080.072

Rápida y fácil de usar (cura totalmente entre 30 y 45 minutos). Se adhiere a casi cualquier superficie (hormigón, piedra natural, vidrio, plástico, gomas, PVC, madera, metales). Repintable. Resistente a UV, corrosión, impactos, presión (hasta 30 bar) y amplio rango de temperaturas (hasta 150ºC). Alta resistencia química. Repintable y manipulable después de secarse (taladrable, lijable).

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0080.072	50	1,8	5

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
0652.103	50 x 3	30	1

CINTA ADHESIVA DE POLIÉSTER
Código 0080.051

Especial vano motor. Resistencia a la temperatura (150ºC): 3.000 horas.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Grosor (mm)	UE
0080.051	19	25	0,36	1

CINTA PLÁSTICA NO ADHESIVA PARA MAZOS DE CABLE
Código 0080.038

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0080.038	30	50	1

Cintas adhesiva de velcro

A 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.

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

* Para un área de 25 x 25mm

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

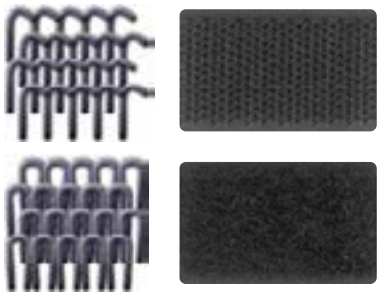
ROLLOS DE VELCRO

Rollo de cinta autoadhesiva de Velcro para asegurar componentes.

Excelente adhesión sobre muy diversos componentes (metal, vidrio, madera, ceramica 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	-30ºC	+100ºC	10	1
B	**0653.109**	Rollo de Velcro HEMBRA	20	5	-30ºC	+100ºC	10	1

Cinta de espuma de neopreno

Indicada para amortiguar ruidos y vibraciones.

	Código	Ancho (mm)	Grosor (mm)	Largo (m)	UE
●	**0652.003**	40	4	2	1
●	**0652.001**	15	5	8	1
●	**0652.002**	30	5	25	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)	Res. temp. (ºC)	UE	
0080.047	25	0,78	18	-5 a 50ºC	1	●
0080.048	25	0,78	18	-5 a 50ºC	1	○

PRECINTADORA MANUAL 3M

Código 0790.069

Diseño de empuñadura ergonómico que permite la aplicación con una mano. Con freno regulable. Robusta, ligera y muy resistente.

PRECINTADORA MANUAL

Código 0790.068

Cómoda y de una resistencia excepcional.

PRECINTOS

Código	Material	Ancho (mm)	Largo (mm)	UE
0080.025	PVC	50	132	6
0080.026	PVC	50	132	6
0080.028	PP	48	66	6
0080.080*	PP	50	66	1

*Cinta adhesiva extrafuerte

CINTA DE ALUMINIO AUTOADHESIVA

Código 0080.040

Compuesta por material de aluminio recocido, recubierto por adhesivo con base acrílica protegido por un papel. Altas propiedades de pelado.
Buena resistencia al cizallamiento. Autoextinguible.

Código	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Grosor (micras)	UE
0080.040	plata	50	45	30	1

CINTA ADHESIVA DE POLIAMIDA

Código 0080.054

Especial anti-ruido de conexiones e instalaciones (encintado de mazos en vano motor). Alta resistencia a la abrasión. Resistencia a la temperatura (-40 a 150ºC): 3.000 horas.
Especificaciones: VW-Seat N908785-809-811, TL82410 Ford EU 3974E. DIN75200, 40633 VW50180, DIN EN 12947-2.

Código	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Grosor (mm)	UE
0080.054	negro	19	10	1,8	1

CINTA ADHESIVA DE POLIETILENO

Código 0080.057

Código	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Grosor (mm)	UE
0080.057	negro	19	25	0,3	1

CINTA AISLANTE DE TELA

Código 0080.005

Código	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0080.005	negro	19	25	1

Cinta adhesiva especial cristal

Código 0080.085

Cinta adhesiva de polietileno de baja densidad con adhesivo acrílico de color naranja transparente. No deja residuos: ideal para la protección de vidrio.
Fácil de aplicar y retirar.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Espesor (mm)	UE
0080.085	50	33	0,14	1

Cinta de enmascarar

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

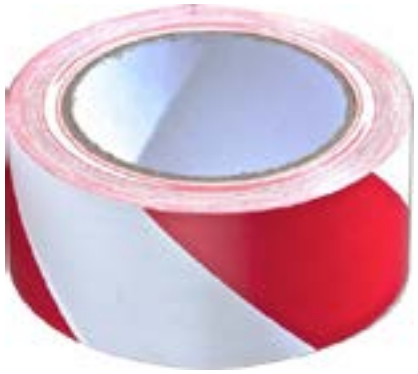
Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0660.019	19	50	96
0660.025	25	50	72
0660.050	50	50	36

Cinta de señalización blanca / roja 200 metros

Código 0080.035

Cinta plástica para señalización en colores blanco y rojo.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0080.035	75	200	1



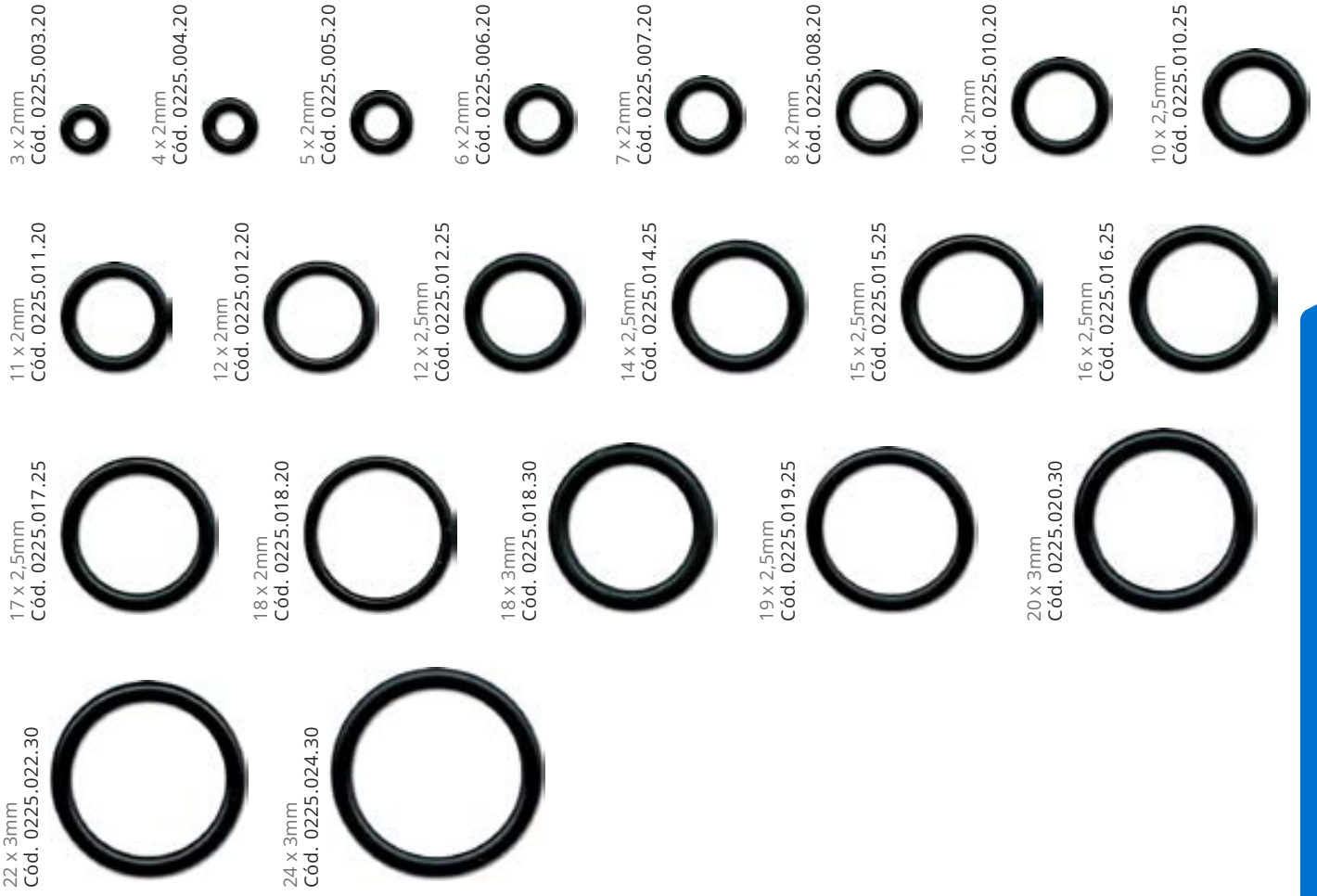
Cinta adhesiva señalización bicolor de PVC

Código 0080.032

Para el marcaje de suelos y áreas peligrosas. Ayuda a cumplir regulaciones de seguridad.
No se contrae ni se despega una vez aplicada. Nivel de adherencia a largo plazo muy alto. Buena resistencia a la abrasión, flexible y fácil de aplicar en superficies irregulares.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	UE
0080.032	50	33	1

Juntas tóricas métricas NBR70



ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS MÉTRICAS
Código 0225.100

Ref.	Medida	Nº
006	3 x 2	16
007	4 x 2	
008	5 x 2	
009	6 x 2	17
010	7 x 2	
011	8 x 2	
012	10 x 2	
110	10 x 2,5	13
111	11 x 2,5	
112	12 x 2,5	
113	14 x 2,5	
114	16 x 2,5	
115	17 x 2,5	
116	19 x 2,5	
210	19 x 3	12

Ref.	Medida	Nº
211	20 x 3	12
212	22 x 3	
213	24 x 3	
214	25 x 3	
215	27 x 3	
216	28 x 3	
217	30 x 3	
218	32 x 3	
219	33 x 3	
220	35 x 3	
221	36 x 3	
222	38 x 3	
325	38 x 4	9
326	42 x 4	
327	45 x 4	

ESTUCHE DE JUNTAS TÓRICAS PULGADAS
Código 0225.110

Ref.	Medida (“/mm)		Nº
006	1/8 x 1/16	2,90 x 1,78	20
007	5/32 x 1/16	3,68 x 1,78	
008	3/16 x 1/16	4,47 x 1,78	
009	7/32 x 1/16	5,28 x 1,78	
010	1/4 x 1/16	6,07 x 1,78	
011	5/16 x 1/16	7,65 x 1,78	
012	3/8 x 1/16	9,25 x 1,78	
110	3/8 x 3/32	9,20 x 2,62	13
111	7/16 x 3/32	10,77 x 2,62	
112	1/2 x 3/32	12,37 x 2,62	
113	9/16 x 3/32	13,95 x 2,62	
114	5/8 x 3/32	15,55 x 2,62	
115	11/16 x 3/32	17,12 x 2,62	
116	3/4 x 3/32	18,72 x 2,62	
210	3/4 x 1/8	18,64 x 3,53	10

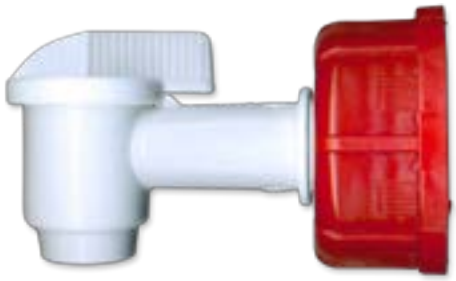
Ref.	Medida (“/mm)		Nº
211	13/16 x 1/8	20,22 x 3,53	10
212	7/8 x 1/8	21,82 x 3,53	
213	15/16 x 1/8	23,39 x 3,53	
214	1 x 1/8	24,99 x 3,53	
215	11/16 x 1/8	26,57 x 3,53	
216	11/8 x 1/8	28,17 x 3,53	
217	13/16 x 1/8	29,74 x 3,53	
218	11/4 x 1/8	31,34 x 3,53	
219	15/16 x 1/8	32,92 x 3,53	
220	13/8 x 1/8	34,52 x 3,53	
221	17/16 x 1/8	36,09 x 3,53	
222	11/2 x 1/8	37,69 x 3,53	
325	11/2 x 3/16	37,47 x 5,33	7
326	15/8 x 3/16	40,64 x 5,33	
327	13/4 x 3/16	43,82 x 5,33	

Bidones de plástico

- A BIDÓN DE PLÁSTICO **2 LITROS**
  Código 0717.102
- B BIDÓN DE PLÁSTICO **5 LITROS**
  Código 0717.105
- C BIDÓN DE PLÁSTICO **25 LITROS**
  Código 0717.125

GRIFO ROSCADO INTERIOR GARRAFA
Código 0717.074

GRIFO PARA BIDÓN / GARRAFA DE **25 LITROS** CON TAPÓN CÓD. 0717.125
Código 0717.071



Bidones de gran capacidad

- BIDÓN CON BALLESTA
  Código 0717.079

Bidón con ballesta especial para **descarbonizante de carburadores Código 0715.002**

Código	Capacidad (litros)	UE
0717.079	60	1

Pulverizadores

A PULVERIZADOR MANUAL **1 LITRO**

Código 0717.066

Pulverizador de plástico con capacidad de 1 litro. Fácil apertura para su recarga.

B PULVERIZADOR MANUAL **500ml**

Código 0717.068

Fácil apertura para su recarga.

C PULVERIZADOR MANUAL **500ml**

Código 0717.058

Equipado con válvula de latón que lo hace más resistente a los productos químicos.

D PULVERIZADOR MANUAL CON BOMBA DE PRESIÓN **1 LITRO**

Código 0717.055

Diseñado para uso profesional. Muy cómodo y manejable gracias a la bomba de presión incorporada.

- JUEGO DE JUNTAS DE VITÓN PARA PULVERIZADOR MANUAL
  Cód. 0717.055.10

E PULVERIZADOR RECARGABLE **400ml**

Código 0717.050

Permite pulverizar en cualquier posición, incluso boca abajo. ECOLÓGICO, debido a que funciona con aire a presión. ECONÓMICO, ya que se utiliza con productos a granel, lo que abarata costes. De fácil recarga (realizable en cualquier instalación de aire). Incluye un juego de válvula con cánula de repuesto.

Código	Presión máx. (bares)	UE
0717.050	6	1

F PUÑO DE CARGA PARA PULVERIZADOR RECARGABLE
Cód. 0717.052

G BOQUILLA UNIVERSAL PARA SPRAY

Código 0717.018

H PISTOLA UNIVERSAL PARA SPRAYS

Código 0835.240

Pistola para uso con todo tipo de botes de spray. Facilita el trabajo y ahorra tiempo, permitiendo realizarlo de manera cómoda, rápida y limpia. Especialmente ideado para sprays de laca y pintura.

Pulverizadores industriales

PULVERIZADOR CON DEPÓSITO 6 LITROS

Código 0717.064

Pulverizador especialmente fabricado con materiales de máxima resistencia, para ser utilizado con productos químicos diversos de empleo en limpieza, desinfección, desengrase, desencofrado, antipolvos, limpieza piscinas (ácido rebajado 15-20%), etc.

Boquilla regulable. Adaptador de accesorios. Lanza orientable. Manilla metálica. Filtro en la lanza. Manguera con tuercas, sin abrazaderas. Suministrado con juego completo de juntas de vitón. Depósito de 6 litros en polipropileno resistente, con indicador de contenido e instrucciones de uso. Nivel visible de llenado. Nivel interior de llenado. Fijador de lanza. Enrolla-mangueras. Válvula de seguridad exterior con indicador de sobrepresión. Enrolla mangueras. Boquillas y mangueras intercambiables: manguera mate para todo tipo de productos químicos; manguera brillante para aceites y carburantes. Se suministra con ambas mangueras de 50 cm y tres boquillas (2 blancas y 1 negra). Correa para transportar en bandolera.

Código	Capacidad útil (ml)	Capacidad máx. (ml)	Peso (kg)	UE
0717.064	6.000	9.000	2,5	1

ACCESORIOS

MANILLA METÁLICA

DOTACIÓN

MANGUERA DE GOMA
Código 0717.064.10

LANZA RÍGIDA
Código 0717.064.13

PULVERIZADOR LANZA

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad, inatacable por los productos de tratamiento, incluidos derivados del cobre. Lanza extensible. Boquilla regulable. Pulverizador de doble efecto, tipo hidroneta. Filtro de aspiración con contrapeso. Bolas de acero inoxidable.

ALCANCE

Código	Caudal Embolada (c.c.)	Consumo a 3 bar (litros/min)	Chorro vertical (mm)	Chorro horizontal (mm)	Pulveriz. horizontal (mm)	Longitud lanza (mm)	Longitud manguera (mm)	Peso (Kg)	UE
0717.060	50	0,85	5.500	7.500	1.800	560+240	1.500	0,53	1
0717.062	80	1,80	6.000	8.500	2.000	660+640	1.500	0,99	1

Embudos

A EMBUDO CON EXTENSIONES FLEXIBLES

Código 0905.015

Permite un vaciado rápido, sin desbordamientos ni salpicaduras. Incluye **filtro extraible** (más fácil de limpiar) y **extensiones flexibles** (conexión a rosca, rígida y tubería plástica transparente) para facilitar acceso a lugares difíciles. Resistente a ácidos y alcalinos. Con asa para permitir un manejo más cómodo.

Código	Capacidad (ml)	Ø boca (mm)	L extensible (mm)	UE
0905.015	1.000	160	330 - 660	1

B EMBUDO CON EXTENSIÓN FLEXIBLE

Código 0905.010

Permite un vaciado rápido, sin desbordamientos ni salpicaduras. Incluye **filtro** y **extensión flexible** (conexión a rosca) para facilitar acceso a lugares difíciles. Con forma de asa para permitir un manejo más cómodo.

Código	Capacidad (ml)	Ø boca (mm)	L extensible (mm)	UE
0905.010	2.000	110	170	1

EMBUDOS DE PLÁSTICO

	Código	Boca (mm)	UE
C	**0905.011**	90	1
D	**0905.012**	205	1

E EMBUDO PLÁSTICO

Código 0905.013

Amplia boca rectangular para vertido rápido, sin desbordamiento ni salpicaduras (ideal para cambio aceite automóvil, ya que permite el vaciado completo sin necesidad de sujetar la botella). Resistente a ácidos y alcalinos. Con asa para un manejo más cómodo.

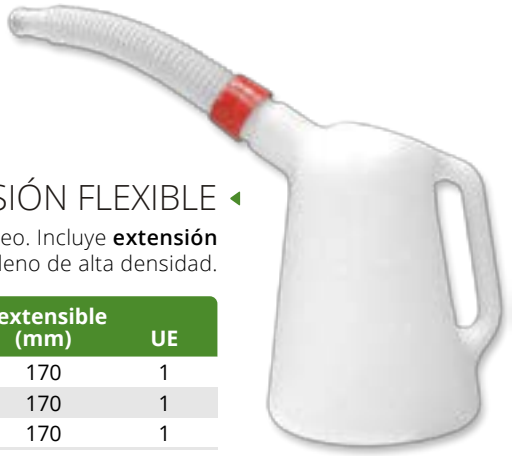
Código	Capacidad (ml)	Boca (mm)	UE
0905.013	500	100 x 160	1

JUEGO 4 EMBUDOS

Código 0905.020

Polietileno baja presión.
Para uso industrial: aceite, gasolina y ácidos.

Ø: 50 - 75 - 100 - 120mm



MEDIDOR GRADUADO CON EXTENSIÓN FLEXIBLE

Para servicio de lubricantes, anticongelante, líquido de frenos, ácido de batería, petróleo. Incluye **extensión flexible** (conexión a rosca) para facilitar acceso a lugares difíciles. Moldeado en polietileno de alta densidad.

Código	Capacidad (ml)	L extensible (mm)	UE
0905.001	1.000	170	1
0905.003	3.000	170	1
0905.005	5.000	170	1

Bandejas recogelíquidos

BANDEJA MATERIAL PLÁSTICO

Código 0891.244

Muy ligera y manejable. Con asas. Depósito de 17 litros.

BANDEJA METÁLICA

Código 0891.247

Equipada con 4 ruedas para facilitar su movilidad.

Garrafas metálicas

GARRAFA METÁLICA 20 litros

Código 0905.006

Garrafa metálica para combustibles homologada U.N.

Código	Capacidad (ml)	Ø boca (mm)	L extensible (mm)	UE
0905.006	20.000	-	-	1

Garrafas con extensión

GARRAFA CON EXTENSIÓN 5 litros

Código 0905.007

Para servicio de lubricantes, anticongelante, líquido de frenos, ácido de batería, petróleo... Incluye **extensión** para facilitar acceso a lugares difíciles. Seguro anti-pérdida del tapón. Resistente a ácidos y alcalinos.

Código	Capacidad (ml)	Ø boca (mm)	L extensible (mm)	UE
0905.007	5.000	20	290	1

GARRAFA PLÁSTICA PARA COMBUSTIBLE 20 litros

Petacas en polietileno opaco. Especialmente indicadas para el suministro a pie de máquina. homologadas según normativa ADR para el el transporte de mercancías peligrosas por carretera. Boquilla de salida incluida.

Código	Capacidad (ml)	Ø boca (mm)	L extensible (mm)	UE
0905.008	20.000	20	290	1
0905.009	20.000	20	290	1