

MEETING TODAY'S CHALLENGES WITH TOMORROW'S TECHNOLOGY.

CATÁLOGO PERMATEX®

Formadores de juntas
Fijadores de roscas
Selladores de roscas
Retenedores
Adhesivos instantaneos
Lavamanos





Permatex® Right Stuff
El envase a presión más novedoso y útil ...

- De fácil uso y rápida aplicación.
- La boquilla prolongada y rígida proporciona un control preciso para la formación de la junta.
- El sistema patentado de válvula vertical evita la obstrucción.
- El flujo es regulado fácilmente pulsando el gatillo.



FORMADOR DE JUNTAS

Las innovaciones técnicas de los actuales motores y aplicaciones industriales exigen el uso de juntas con las prestaciones más avanzadas.

Los sensores de los motores y los nuevos materiales con que están fabricadas las partes mecánicas

(aluminio, aleaciones metálicas, componente plásticos altamente tecnológicos) llevan aparejadas por parte de las industrias

automovilísticas que fabrican componentes originales, así como para las reparaciones

realizadas en los talleres, la necesidad de usar **juntas**

instantáneas de **silicona** que polimerizan a **temperatura**

ambiente. Las **juntas instantáneas** de Permatex

ofrecen notables ventajas de rendimiento, incluso con los actuales vehículos que cuentan con una mecánica compleja.

Permatex® tiene siempre la junta adecuada para cualquier aplicación industrial y de automoción.

PERMATEX® FORMADOR DE JUNTAS RIGHT STUFF®



Right Stuff le permite crear juntas de cualquier tamaño en 1 minuto proporcionando un perfecto sellado y adhesión en las aplicaciones profesionales de ensamblaje. Su innovadora tecnología aporta excelentes propiedades de resistencia mejorando las prestaciones de las juntas pre-cortadas. Utilizado en líneas de producción por GM, Ford, DaimlerChrysler y Mercedes-Benz. Rango de temperatura (-59°C a 232°C) continuo, (260°C) intermitente. Color negro. Envase a presión. Especificaciones OEM.

Aplicaciones: Juntas de sellado y adhesión en industria y automoción. Cubierta de válvulas, Cáster de transmisión, Bomba de agua, Cáster de aceite, Compresores, Soporte de termostato.

Referencia
35042

Unidades por caja
6

Contenido
212 gramos



FIJADOR DE ROSCAS



FIJADOR DE ROSCAS PERMATEX®, ALTA RESISTENCIA

Fijación y sellado permanente. Ideal para fijaciones de entre 10 mm y 25 mm de diámetro. Evita el aflojamiento y las fugas producidas por impactos y/o vibraciones. Protege las roscas de la corrosión. Requiere herramientas especiales para su desmontaje.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35375	6	50 ml



FIJADOR DE ROSCAS PERMATEX®, RESISTENCIA MEDIA



Fijador de resistencia media de uso general. Ideal para fijaciones de entre 6 mm y 20 mm de diámetro. Evita el aflojamiento y las fugas producidas por impactos y/o vibraciones. Desmontable con herramientas de mano.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35365	6	50 ml



FIJADOR DE ROSCAS PERMATEX®, BAJA RESISTENCIA



Fija y sella componentes roscados que requieren un fácil desmontaje con herramientas manuales. Para fijaciones inferiores a 6 mm.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35325	6	50 ml



FIJADOR DE ROSCAS PERMATEX®, para PIEZAS MONTADAS



Dada su baja viscosidad, el producto migra entre las roscas de las piezas montadas, evitando así el desmontaje previo de las mismas. Ideal para fijaciones de entre 2 mm y 12 mm de diámetro. Se requiere calor y herramientas de mano para desmontar las piezas fijadas.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35385	6	50 ml



FIJADORES

9



FORMADOR DE JUNTAS



PERMATEX® FORMADOR DE JUNTAS ULTRA BLACK®.

Formador de juntas con extraordinaria resistencia al aceite, de curado rápido, bajo olor, no corrosivo, no daña sensores de oxígeno. Posee una alta flexibilidad y resistencia al aceite como consecuencia de su sistema de adhesión patentado. Rango de temperatura (-54°C a 260°C) intermitente. Resistencia a los fluidos de automoción y vibraciones. Color negro. Especificaciones OEM.

Aplicaciones: Tapas de válvulas, cárter de aceite, colectores de sistema de admisión, carcasas de termostato, tapas de transmisión, tapas del diferencial, etc.

Referencia
35021

Unidades por caja
12

Contenido
80 ml.



PERMATEX® FORMADOR DE JUNTAS ULTRA GREY®.

Formador de juntas formulado para aplicaciones de alta carga de torsión. Muy resistente a compresión y altas presiones. No corrosivo y bajo olor. Resistente a fluidos de automoción, aceite y vibración. Rango de Temperatura (-54°C a 260°C) intermitente. Color gris. Especificaciones OEM.

Aplicaciones: Sellado de tapas de válvulas, cárter de aceite, bomba de agua, carcasas de termostato, colectores de admisión, etc.

Referencia
35031

Unidades por caja
12

Contenido
80 ml.



PERMATEX® FORMADOR DE JUNTAS ULTRA COOPER®.

Formador de juntas formulado para su aplicación en motores que trabajan a gran temperatura, motores de 4 cilindros, turboalimentados y de grandes prestaciones. No daña sensores de oxígeno. Es el formador de juntas de mayores prestaciones y resistencia a alta temperatura (-54°C a 371°C) intermitente. Tres veces más resistente al aceite que las siliconas convencionales. Color cobre.

Aplicaciones: Sellado de tapas de válvulas, cárter de aceite, bomba de agua, carcasas de termostato, colectores del sistema de escape, etc.

Referencia
35011

Unidades por caja
12

Contenido
80 ml.

Producto	Referencia	Color	Uso	Rango Temperatura	Curado	Densidad
Permatex® Right Stuff®	35042	Negro	Alta adhesión, sellado inmediato	(-59° a 232 °C) (260°C intermitente)	Elastómero Caucho	1,31
Permatex® Ultra Black®	35021	Negro Metálico	Resistencia al aceite, no corrosivo	(-54° a 204 °C) (260°C intermitente)	Silicona (Oxíma)	1,26
Permatex® Ultra Grey®	35031	Gris Metálico	Resistente a compresión y altas presiones	(-54° a 232 °C) (260°C intermitente)	Silicona (Oxíma)	1,50
Permatex® Ultra Cooper®	35011	Cobre Metálico	Alta temperatura, no corrosivo	(-54° a 316 °C) (371°C intermitente)	Silicona (Oxíma)	1,05



Permatex® Right Stuff Instrucciones de uso:

1. Limpie y seque las superficies.
2. Aplique un cordón de Right Stuff® a una superficie rodeando los orificios de los tornillos.
3. Una las partes en un plazo de 5 minutos, apretando los tornillos al nivel de presión recomendado. El material cubrirá cualquier imperfección de la superficie.

* No usar en piezas que tengan contacto con gasolina.

5



CENTROVEDA

FIJADORES DE ROSCAS

Los fijadores de roscas **Permatex®**, son **SUPERIORES** a las tradicionales juntas elásticas, inserciones de nylon y los otros sistemas mecánicos, debido a que **ASEGURAN** una fijación compacta de los componentes, impidiendo que se aflojen por la acción continuada de golpes o vibraciones.

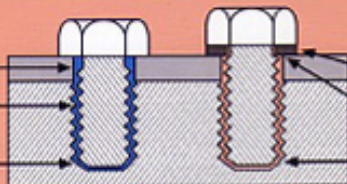
Los fijadores de roscas **Permatex®**, también **SELLAN** impidiendo pérdidas y filtraciones, evitando así la corrosión.

Los fijadores de roscas **Permatex®**, ofrecen la fijación y el sellado más profesional, para juntas de todo tipo y tamaños, incluso con los componentes ya montados.



FIJADOR DE ROSCAS PERMATEX®

Toda la rosca es rellenada con el fijador
Con una gota es suficiente
Una vez fijado y sellado,
evita la entrada de humedad



FIJACIÓN CON ARANDELA

Único contacto bajo la tuerca
(posibilidad de pérdida de firmeza)
Necesidad de utilizar arandelas a medida
Posibilidad de entrada de humedad,
causando corrosión.

6



FIJADORES DE ROSCAS

FIJADORES DE ROSCAS DE PERMATEX®

Producto	Ref.	Contenido	Holgura admisible	Color	Viscosidad cp	Par de apriete N/cm²	Resistencia a la temp.	Endurecimiento Manipulación total	Densidad
Fijador Alta Resistencia	35375	50 ml	De 10-25 mm	Rojo	500	280	-55°C hasta 150°C	20 min. 24 horas	1,10
Fijador Resistencia media	35365	50 ml	De 6-20 mm	Azul	1.200/5.000 Tixotrópico	230	-55°C hasta 150°C	20 min. 24 horas	1,00
Fijador Baja Resistencia	35325	50 ml	Hasta 6 mm	Púrpura	1.200/5.000 Tixotrópico	120	-55°C hasta 150°C	20 min. 24 horas	1,05
Fijador para piezas montadas	35385	50 ml	De 2,2-12 mm	Verde	12	200	-55°C hasta 150°C	20 min. 24 horas	1,08



FIJADORES DE ROSCAS GEL TWIST DE PERMATEX®

Producto	Ref.	Contenido	Holgura admisible	Color	Viscosidad cp	Par de apriete N/cm²	Resistencia a la temp.	Endurecimiento Manipulación total	Densidad
Fijador Alta Resistencia Gel Twist	27010	10 grs.	De 10-25 mm	Rojo	75.000/900.000 Tixotrópico	280	-55°C hasta 150°C	15 min. 24 horas	1,13
Fijador Resistencia media Gel Twist	24010	10 grs.	De 6 a 25 mm	Azul	75.000/900.000 Tixotrópico	230	-55°C hasta 150°C	15 min. 24 horas	1,15



FIJADORES

7

Instrucciones de uso:

1. Quitar el capuchón protector.
2. Girar la parte inferior hasta sacar de 2 a 4 mm de producto.
3. Aplicar el Fijador a la rosca del componente macho.
4. Ensamblar los componentes.



FIJADORES DE GEL

APLICADOR PERMATEX® GEL TWIST

El aplicador patentado de Permadox Gel Twist, es una verdadera innovación en el mundo de la fijación.

El aplicador Permadox Gel Twist, permite aplicar producto en el punto preciso que se necesite.



Las ventajas del aplicador Permadox® Gel Twist.

Con el aplicador Permadox Gel Twist, el fijador no se derrama como con los fijadores líquidos. El Gel fijador se mantiene en la zona aplicada, lo que reduce pérdidas y lo hace excepcional para utilizaciones verticales. Su alargado aplicador, facilita su aplicación en lugares de difícil acceso.



FIJADOR DE ROSCAS DE ALTA RESISTENCIA con aplicador GEL TWIST

Fijador de roscas de alta temperatura para aplicaciones de gran resistencia. Ideal para fijaciones desde 10mm hasta 25 mm. Fija y sella evitando holguras derivadas de la vibración. Protege las roscas de la corrosión. Requiere herramientas especiales para su desmontaje.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
27010	6	10 gr.



FIJADOR DE ROSCAS DE RESISTENCIA MEDIA con aplicador GEL TWIST

Fijador de roscas de uso general. Fija roscas y tornillos de entre 6 y 25 mm. Fija y sella evitando holguras derivadas de la vibración. Protege las roscas de la corrosión. Desmontable con herramientas de mano.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
24010	6	10 gr.



CENTROVEDA

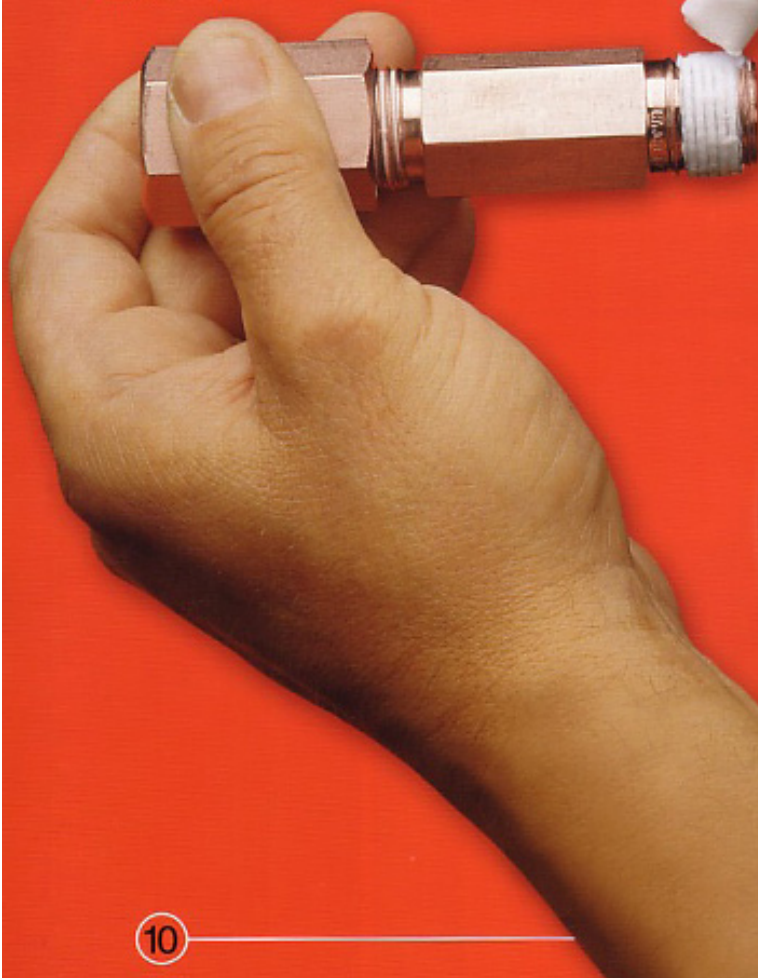
SELLADORES DE ROSCAS

Los selladores de roscas **Permatex®**, sellan y fijan tuberías y accesorios metálicos, rellenando el espacio entre las piezas a sellar.

De esta manera, los selladores de roscas **Permatex®**, evitan las fugas causadas por la vibración, presión y los daños que se puedan producir en las roscas.

Los selladores de roscas **Permatex®**, están diseñados para circuitos de alta y baja presión, ofreciendo un sellado instantáneo en estos últimos. Una vez curado, sella prácticamente cualquier circuito de tuberías.

Los selladores de roscas **Permatex®**, tienen **alto poder lubricante**, lo que facilita el ensamblado de las piezas, evitando así posibles daños en las mismas.





SELLADORES DE ROSCAS



SELLADOR DE ROSCAS PERMATEX®, ALTA RESISTENCIA (con PTFE)

Formulado especialmente para sellar y fijar tuberías metálicas. Sellado instantáneo. Evita daños en las roscas y las protege de la corrosión. Contiene PTFE.

Referencia
56521

Unidades por caja
6

Contenido
50 ml



SELLADOR DE ROSCAS PERMATEX®, NEUMÁTICO/ HIDRÁULICO

Diseñado especialmente para sellar y fijar sistemas hidráulicos y neumáticos de alta presión. No contiene partículas que contaminen los fluidos de los sistemas.

Referencia
35425

Unidades por caja
6

Contenido
50 ml

SELLADORES DE ROSCAS PERMATEX®

Producto	Ref.	Contenido	Viscosidad cP	Endurecimiento	Resistencia a la temp.	Densidad
Sellador Alta Resistencia	56521	50 ml	300.000	4 horas	-55°C hasta 150°C	1,10
Sellador Neumático / Hidráulico	35425	50 ml	14.000	4 horas	-55°C hasta 150°C	1,02



SELLADORES DE ROSCAS

11

RETENEDORES

Los retenedores anaeróbicos **Permatex®** están diseñados para **fijar** piezas metálicas cilíndricas (no roscadas), rellenando el hueco entre las mismas.

Los retenedores una vez curados, se **endurecen** de tal manera que crean una única pieza sólida. Especialmente diseñados para **asegurar** válvulas y aumentar la presión de componentes. Evitan el desgaste de los componentes e incluso **repara** los ya desgastados. Los retenedores **sellan** las juntas, **evitando las fugas** y la corrosión. Los retenedores **Permatex®**, con sus diferentes formulaciones en viscosidad, resistencia, capacidad de relleno y rango de temperaturas, dan respuesta a todo tipo de necesidades y aplicaciones.



Producto	Ref.	Contenido	Holgura admisible mm.	Viscosidad cP	Resistencia al cizallamiento MPa	Resistencia a la temp.	Endurecimiento Manipulación total	Densidad
Retenedor Montajes Holgados	35445	50 ml	0,25	1.250	28	-55°C hasta 150°C	10 min 24 horas	1,10
Retenedor Montajes Ajustado	35435	50 ml	0,1	125	21	-55°C hasta 150°C	10 min 24 horas	1,10
Retenedor Alta Temperatura	35455	50 ml	0,25	600	21	-55°C hasta 150°C	10 min 24 horas	1,12
Retenedor piezas desgastadas	66050	50 ml	0,5	1.200.000	21	-55°C hasta 150°C	10 min 24 horas	1,13



RETENEDORES



RETENEDOR PERMATEX® PARA MONTAJES HOLGADOS



Retenedor anaeróbico de viscosidad media, especialmente diseñado para la adhesión de componentes con holgura. Previene el desgaste y la corrosión. Cura a los 10 minutos a temperatura ambiente.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35445	6	50 ml.



RETENEDOR PERMATEX® PARA MONTAJES AJUSTADOS

Retenedor anaeróbico de baja viscosidad y rápido curado, que aumenta la resistencia de componentes ajustados. Previene el desgaste y la corrosión.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35435	6	50 ml.



RETENEDOR PERMATEX® ALTA TEMPERATURA

Retenedor anaeróbico de alta temperatura (hasta 204°C), válido tanto para montajes ajustados como para holgados. Restaura componentes desgastados o fuera de tolerancia. Previene el desgaste y la corrosión.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35455	6	50 ml.



RETENEDOR PERMATEX® PARA PIEZAS DESGASTADAS

Retenedor anaeróbico de alta viscosidad aplicable en piezas cilíndricas para rellenar imperfecciones de las superficies, rellenar partes desgastadas, reparar piezas metálicas desgastadas o para mantener la maquinaria en funcionamiento hasta poder reemplazar la pieza dañada.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
66050	6	50 ml.



RETENEDORES DE ROSCAS

ADHESIVOS INSTANTANEOS

Los adhesivos instantáneos de **Permatex®**, desarrollados con la tecnología más avanzada, ofrecen unos excelentes resultados con la mayoría de materiales y aplicaciones.

Función: Adhesivos monocomponentes, que polimerizan rápidamente con una simple presión de contacto. Las distintas viscosidades y su alta resistencia al cizallamiento posibilitan ensamblajes rápidos y duraderos en aplicaciones variadas de la Industria y del Automóvil.

Prestaciones:

- Productos listos para el empleo.
- Reticulación en muy pocos segundos, a temperatura ambiente, a través de un simple contacto o presión.
- Fuerte adherencia sobre la mayoría de los sustratos.
- El adhesivo seco, se mantiene transparente una vez endurecido.



Producto	Ref.	Contenido	Color	Viscosidad cP	Resistencia a la temp.	Velocidad de curado
Uso General	35482	20 gr	Transparente	100	-54°C hasta 82°C	5-20 seg.
Materiales porosos	35476	28,4 gr	Transparente	1.500	-54°C hasta 82°C	30 seg.
GEL	35493	20 gr	Transparente	Gel	-54°C hasta 82°C	5-30 seg.



ADHESIVOS INSTANTANEOS



ADHESIVO INSTANTANEO USO GENERAL

Adhesivo instantâneo de uso geral, formulado para la unión de la mayoría de los materiales, incluidos los más difíciles de unir. Posee un rápido curado y capacidad de relleno de pequeños huecos. Aplicable entre -54°C y $+82^{\circ}\text{C}$.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35482	6	20 gr



ADHESIVO INSTANTANEO MATERIALES POROSOS

Adhesivo instantâneo de uso industrial, formulado especialmente para la unión de gomas, plásticos y metales porosos. Aplicable entre -54°C y $+82^{\circ}\text{C}$.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35476	10	28,4 gr



ADHESIVO INSTANTANEO GEL

Adhesivo instantâneo en gel, formulado especialmente para aplicar en lugares de difícil acceso e incluso en aplicaciones verticales. Fácil de aplicar y se puede utilizar tanto en superficies porosas como no porosas. Aplicable entre -54°C y 107°C .

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35493	6	20 gr.



ADHESIVOS INSTANTANEOS

15

FAST ORANGE® LAVAMANOS

En el día a día del trabajo, en el taller, en la industria, en la construcción,... es necesario un producto eficaz para lavar las manos sin agua, que limpie de forma eficaz sin tener que restregar la piel con abrasivos.

PERMATEX® ofrece al mercado el Lavamanos **FAST ORANGE®**, un limpiador natural, biodegradable, que **no contiene disolventes del petróleo.**

Gracias a su innovadora formulación a base de d-Limoneno, un disolvente natural que se extrae de las naranjas, y a su contenido en aloe vera, pómez en grano fino, aceite lanolina y jojoba,

FAST ORANGE® es la elección perfecta para la limpieza de sus manos.

El Lavamanos **FAST ORANGE®** consigue eliminar eficazmente la suciedad más incrustada, grasa, resina, tinta, pintura, adhesivo etc, manteniendo las manos suaves y protegiendo la mismas contra la sequedad aportando un agradable **aroma a cítrico.**

Como consecuencia de la aceptación dispensada por los usuarios al producto **FAST ORANGE®, PERMATEX®** ha alcanzado una posición de liderazgo en el mercado de lavamanos profesional. La oferta de **PERMATEX®** se completa con **FAST ORANGE®** en presentación de toallas, ideales para su uso una vez finalizado el trabajo.



16



FAST ORANGE - LAVAMANOS

FAST ORANGE® LAVAMANOS



Fórmula cítrica natural original. Este limpiador de manos de base cítrica y fragancia fresca limpia sus manos de forma rápida y natural. FAST ORANGE® elimina eficazmente la suciedad, grasa, resina, tinta de impresoras, pintura, adhesivos y colas.

FAST ORANGE® contiene acondicionadores de la piel de alta calidad incluyendo pómez en grano fino, aceite lanolina, álce vera, glicerina y jojoba para suavizar las manos más ásperas.

Este producto elimina eficazmente las manchas en la ropa, los olores de animales domésticos y otras necesidades de limpieza del hogar. FAST ORANGE® no contiene disolventes de petróleo, es biodegradable.

Instrucciones de uso: Frote el lavamanos con las manos secas (no usar agua) hasta que la suciedad o la grasa se disuelva. Limpie con un trapo en seco o enjuague con agua.

Referencia	Unidades por caja	Contenido
35104	12	440 ml.
35105	4	3,78 lt.

FAST ORANGE® TOALLAS LAVAMANOS

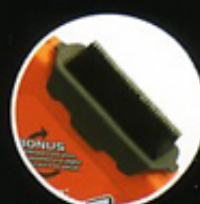


Las toallas con lavamanos FAST ORANGE® contienen una fórmula eficaz de limpieza, de base cítrica y fragancia fresca, que permite eliminar la suciedad más resistente de forma rápida y natural. Cada toalla se compone de dos lados bien diferenciados. Uno con un tejido rugoso, no irrita la piel, ideal para la limpieza de las manchas más difíciles y resistentes de las manos y otro más suave, para la limpieza de suciedad ligera. En el taller o al exterior, las toallas con lavamanos FAST ORANGE® son ideales para la limpieza de las manos una vez finalizado el trabajo.

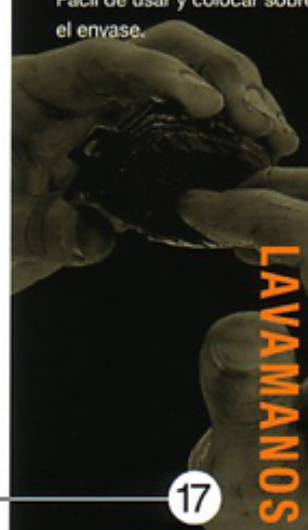
Referencia	Unidades por caja	Contenido
35103	6 envases	72 toallas (cada envase)

BOX PALET FAST ORANGE®

Referencia	Unidades por box palet
35106	48 envases (ref. 35105)



Permatex® Fast Orange
440 ml. con cepillo de uñas.
Desarrollado para eliminar la suciedad y grasa profunda de las manos y uñas.
Posee varios niveles de púas que permiten una limpieza total.
Fácil de usar y colocar sobre el envase.



17



SPRAYS TÉCNICOS

MANTENIMIENTO PARA
LA INDUSTRIA Y LA
AUTOMOCIÓN



Stec





SPRAYS TÉCNICOS

MANTENIMIENTO PARA LA
INDUSTRIA Y LA AUTOMOCIÓN

GAMA
Stec



GALVANIZADOS

GRASAS

ACEITES

ESPECÍFICOS

GALVANIZADOS



GALVA FLASH Ref: 31723

- +3.000 horas resistencia en niebla salina según test ASTM B-117
- Agente anticorrosivo extremadamente efectivo
- Buena resistencia a la temperatura (hasta 350°C) y UV
- Excelente resistencia a la intemperie
- Alto poder de cubrimiento
- Brillo excepcional ¡Efecto espejo!
- Retoca y protege las soldaduras



GALVA MATE Ref: 31733

- +3.000 horas resistencia en niebla salina según test ASTM B-117
- Partículas de **Zinc de alta pureza (99%)**
- Doble protección física y electro-química
- Buena resistencia a la temperatura (hasta 350°C)
- Retoca y protege las soldaduras
- Alto poder de cubrimiento
- Secado rápido (12 minutos a 25°C)
- Acabado mate



GALVA INOX Ref: 31713

- +1.300 horas resistencia en niebla salina según test ASTM B-117
- Agente anticorrosivo extremadamente efectivo
- Buena resistencia a la temperatura (hasta 350°C)
- **Especial** para retocar y proteger soldaduras en piezas de **acero inoxidable o aluminio**
- Alto poder de cubrimiento
- ¡Acabado perfecto!

GALVANIZADOS

GRASAS



GRASA SPRAY

Ref: 33963

- Súper lubricante de larga duración
- Formulado con aditivos de alto contenido adherente
- Excelentes propiedades de penetración.
- Su fluidez facilita la aplicación y su secado rápido permite una perfecta adherencia en lugares inaccesibles
- Indicado para aplicaciones en todo tipo de piezas móviles del sector de la industria y automoción



GRASA SPRAY CON PTFE

Ref: 33933

- Grasa lubricante de larga duración y bajo coeficiente de fricción
- Gran adhesión en metales, gomas y plásticos
- Excelente capacidad de carga y antidesgaste
- Soporta temperaturas entre -35°C y 200°C
- Aplicable en todo tipo de cables, cadenas, bulones, engranajes abiertos, husillos, etc.



GRASA DE LITIO

Ref: 33943

- Grasa de litio multifuncional
- Para engrase de todo tipo de mecanismos que trabajan bajo la acción del agua o la humedad
- Contiene aditivos antihumedad y anticorrosión (grasa de grado NLGI -1)
- Resiste temperaturas de entre -20°C hasta 140°C



GRASA MoS₂

Ref: 33953

- Grasa de alta calidad con Bisulfuro de Molibdeno
- Especial para engrase de mecanismos con altas presiones y vibraciones
- Resiste temperaturas de entre -20°C hasta 180°C
- Aplicable en todo tipo de superficies: elastómeros, cauchos, plásticos, etc.



GRASA ALTA TEMPERATURA

Ref: 33973

- Resiste temperaturas de entre -20°C hasta 1.200 °C (en régimen sólido)
- Grasa grado NLGI-1
- Lubricante micro-metálico de altas prestaciones
- Soporta el agua y la corrosión
- Función antigripante
- No se inflama



GRASA DE SILICONA

Ref: 33983

- Grasa rica en aditivos anticorrosivos
- Antiadherente e hidrófuga gracias al aceite de silicona que contiene
- Resiste temperaturas de entre -40°C hasta 300°C
- Buena conductividad térmica
- Excelente comportamiento con elastómeros
- No mancha



GRASA SPRAY KP-6

Ref: 33993

- Especial para engranajes abiertos y cables metálicos
- Adherente
- Mínimo coeficiente de rozamiento
- Estabilidad total a elevadas presiones
- Resiste temperaturas de hasta 200 °C en forma semifluida y hasta 500°C como lubricante sólido

GRASAS



CENTROVEDA

ACEITES



LUBE MULTIFUNCIÓN

Ref: 36713



- Elevada Acción Capilar; penetra en las más estrechas fisuras, incluso por espacios intergranulares, llegando a lugares inaccesibles por cualquier otro procedimiento
- **Suelta piezas agarradas y oxidadas.** Protege de la corrosión
- Lubricante dieléctrico
- Desplaza el agua y la humedad. Hace arrancar y funcionar motores húmedos
- Especial para proteger piezas de acero inoxidable o aluminio
- No ataca al caucho, plásticos o pinturas
- Indicado para la protección y buen funcionamiento de equipos eléctricos y electrónicos, motores de arranque, dinamos, bujías, baterías, etc.

LUBE GRAFITADO

Ref: 36723



- **Alojatado:** Grafito micronizado de gran poder penetrante
- Aceite lubricante y penetrante de rápida acción
- Permite soltar, deslizar o desenroscar, tornillos, tuercas, pernos, bulones o cualquier pieza metálica agarrada por la acción del tiempo, la roña o la suciedad
- Aplicado durante el montaje, impide la formación de óxido y facilita el desmontaje
- Disuelve la roña

FOODSLIP SPRAY OIL con PTFE

Ref: 36743



- Aceite multiuso para la industria alimentaria. Calidad H1
- Contiene aditivos sólidos de baja fricción. Acción antidesgaste
- Protección contra la corrosión y oxidación
- Elaborado con los ingredientes listados en FDA CFR 178.3570
- Cumple los requerimientos USDA/H1

SILKROIL E-1

Ref: 36733



- Producto desmoldeante a base de **polímeros de silicona**
- Alto poder lubricante y antiadherente
- Compatible con la gran mayoría de plásticos y cauchos
- Muy estable a la temperatura
- Especial para trabajos de desmoldeo y para evitar las proyecciones de soldadura

ACEITE DE CORTE

Ref: 36753



- Recomendado tanto para metales duros como blandos
- Alto poder **refrigerante y anticorrosivo**
- Aplicable con grandes velocidades de corte
- Mínima formación de espuma.
- Gran defensa contra las afecciones dérmicas

FLUIDO PARA ROSCADO

Ref: 36763



- Especial para roscado de aceros duros, blandos, inoxidable, etc.
- Indicado para roscado manual o a baja velocidad
- **Reduce drásticamente el calor por fricción**
- Excelentes prestaciones en taladro, fresado y torneado

ACEITES



CENTROVEDA

ESPECÍFICOS



LIMPIADOR DE CONTACTOS

Ref: 37213

- Mejora el rendimiento y fiabilidad de los equipos eléctricos – electrónicos
- Limpia y desengrasa rápida y eficazmente la suciedad y los depósitos de todo tipo de contactos eléctricos
- Válido para todo tipo de contactos eléctricos
- Mantiene limpios y secos contactos, bujías, enchufes, bornes, etc.
- Libre de disolventes clorados, CFC's y HCFC's, base disolvente



TENSA CORREAS

Ref: 37223

- Evita que patinen las correas de transmisión desgastadas
- De gran utilidad para correas de ventilador, de uso en la industria y automoción
- Evita recalentamientos de emergencia
- Producto a base de resinas de alta adherencia



DESENGRASANTE

Ref: 37243

- Limpiador base disolvente de rápida evaporación
- Limpia y desengrasa todo tipo de mecanismos y piezas
- Elimina grasa, aceite, lubricantes, polvo, sedimentos, etc
- Evita la contaminación del ambiente con polvo
- Su rango de evaporación permite disolver suciedades difíciles de eliminar.



ANTI SPATTER

Ref: 37233

- Antiadherente para proyecciones de soldadura
- Previene la obstrucción de la boquilla de los equipos de soldadura
- No contienen silicón. Base agua
- No inflamable



DESMOLDEANTE PARA PLÁSTICOS S-10

Ref: 37253

- Desmoldeante para todo tipo de plásticos: poliéster, poliestireno, abs, pvc, poliamida, etc.
- Elevada eficacia, reduciendo rechazos
- Permite moldes de piezas complejas y alargadas
- Amplia gama de temperaturas de utilización



DESMOLDEANTE PARA PLÁSTICOS E-20

Ref: 37263

- Desmoldeante sin silicón para plásticos
- Permite tratamientos posteriores de las piezas: pintado, metalizado, termosoldado, litografiado, etc.
- Alto poder lubricante
- Fácilmente lavable

ESPECÍFICOS