

CATALOGO DE PRODUCTOS

EDICION DE ANIVERSARIO 2009



PERMATEX



En Permatex celebramos orgullosamente nuestra gran historia, presentando el catálogo de nuestros productos Permatex, publicidad y otros archivos memorables. Usted puede visitar nuestro catálogo en línea: www.permatex.com donde encontrará nuestra creciente colección de artículos nostálgicos de Permatex.

Silicón Permatex Form A, Hoja de ventas, empaque azul.

Permatex

The neat, new way to make instant gaskets.

FREE

At Permatex, we know that you want the best. That's why we offer a free sample of our Form A Gasketing Compound to anyone who requests it. Just fill out the coupon and send it to us. We'll send you a sample of our Form A Gasketing Compound, so you can see for yourself how easy it is to use. And how great it tastes!

For pressure-tight... leak-proof unions!



ANY-ONE CAN USE PERMATEX.

Permatex is a registered trademark of Permatex, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.



Logo de la etiqueta aproximadamente de 1920.

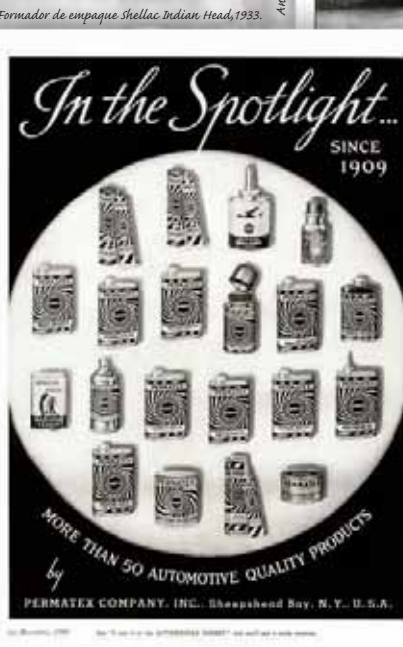
Parche Permatex 300, 1969.



Hobilla de bronce para cinturón Permatex 300 Daytona Beach, 1975.



El presidente de Permatex Pete Benoit junto con el corredor Bobby Allison después de la carrera de prueba de 300 millas en su Chevelle último modelo con máquina sportsman construida completamente con productos Permatex.



Anuncio de productos Permatex, Diciembre 1940.



Milt Marion en el Ford 1936 V-8, carro de prueba Permatex Form A Gasket.



Productos Permatex aproximadamente de 1930.

Tabla de Contenidos

Unas Palabras De Permatex

Desde 1909, la calidad de los productos Permatex ha sido acreditada en talleres, garages y en pistas alrededor del mundo. Permatex continúa prosperando y expandiéndose con nuevos e innovadores productos.

Detrás de estos productos está nuestro compromiso y entendimiento que sus necesidades son nuestra prioridad. Nuestros recursos y personal están organizados para satisfacer esas necesidades. Es una preocupación general para el mercado automotriz, para usted y para sus clientes lo que hace de Permatex un líder cómo fabricante y proveedor de productos innovadores que satisfagan las necesidades de sus clientes.

La innovación a través de la investigación y el desarrollo es un sello de Permatex. Estamos reforzando continuamente nuestras capacidades para proporcionarle un flujo constante de nuevos y mejorados productos que harán que sus clientes regresen.

Nuestra Página Web

www.permatex.com



Permatex.com ofrece un catálogo de productos en línea, noticias, localizador de tiendas, información técnica, guías de selección de productos y videos de entrenamiento para técnicos que buscan materiales y lineamientos para sus proyectos automotrices. El sitio proporciona información sobre nuestras marcas Permatex®, tales como Fast Orange®, No Touch® y Spray Nine®. Los productos se pueden buscar por categoría, palabra clave y número del artículo. Los visitantes pueden tener acceso a las Hojas de Datos y material de Seguridad (MSDSs) y a las Hojas de Datos Técnicos (TDSs), disponibles tan rápido como su descarga. A su vez presentamos una galería de Catálogos de productos Permatex fechados desde años anteriores.

Refiérase a la página 78 para los Números Importantes a Recordar y a la página 86 para la Explicación del Código de Descripción del Producto.

4	Nuestra Historia
6	Introducción
8	Selladores
	Selladores/ Formadores de Empaques 9
	Formadores de Empaques Anaeróbicos y Sellador de Bordes 13
	Removedores de Empaques 14
	Selladores de Empaques 15
18	Fijadores
	Gel Twist y Gel Squeeze Fijadores de Roscas 19
22	Fijador de Roscas
24	Tecnología Anaeróbica y Compuestos Retenedores
26	Adhesivos y Selladores
	Súper Gomas y Adhesivos Instantáneos 27
	Súper Pegamentos y Epóxicos 28
	Adhesivos Especializados 30
	Selladores 30
32	Reparación y Mantenimiento Especializado
	Ayuda a la Reconstrucción 32
	Productos Counterman's Choise 33
	Reparación para Vidrio Automotriz 34
	Mantenimiento de Sistema Eléctrico 34
	Elegancia en Interiores y Exteriores 36
	Sistemas Profesionales de Reparación 38
	Reparación de Tela, Vinil y Fibra de Vidrio 41
	Sistema de Reparación de Escape 42
	Reparación y Mantenimiento de Frenos 43
	Reparación del Radiador y Tanque de Combustible 43
44	Lubricantes
	Lubricantes Amigables con el Medio Ambiente 44
	Lubricantes Multi-Propósito 45
	Lubricantes Especializados 46
50	Limpiadores
	Limpiadores Especializados 52
	Limpiadores Spray Nine® 53
54	Aditivos de Mantenimiento y Alto Desempeño
	Octane Boosters y Limpiadores 55
56	Productos de Apariencia
	Limpiador de Llantas No Touch® 56
	Estética de Llantas y Cuidado de Vidrio y Plástico 57
58	Limpiadores de Manos
	Limpiadores de Manos en Seco 59
	Ultra Cherry® Loción Limpiadora con Piedra Pómez 60
	DL® Blue Label™ Crema Limpiadora de Manos 60
	Parr® Paintors Clean™ Limpiador de Manos 60
	Jabón en Barra y Toallas Desechables 61
	Accesorios, Mini Pallet de Promoción y Publicidad de los Limpiadores de Manos 61
62	Protección de Manos
	Guantes Desechables y para Mecánicos 63
64	Productos Selectos
	Selección de Selladores Formadores de Empaques 64
	Selección de Selladores de Empaques 66
	Selección de Fijadores de Roscas 68
	Cuidado Completo del Auto 70
	Aplicaciones para Motocicletas 72
	Reparación de Camiones de Trabajo y Equipo Pesado 74
	Tablas de Intercambio OEM 76
	Índice 82
	Explicación de los Códigos de Descripción de Productos 86

Desde 1909...

Nuestra Historia

Al principio, el primer producto Permatex fue una laca diseñada para fijar las llantas de bicicleta a sus rines. Constant A. Benoit, fundador de la Compañía Permatex disfrutaba el ir a las carreras de autos en su tiempo libre. En 1915 el Sr. Benoit asistió a una carrera con duración 24 horas en la Bahía Sheepshead cerca de su laboratorio ubicado en Brooklyn, Nueva York. Ahí observó que muchos de los carros eran forzados a hacer frecuentes paradas en los puestos de apoyo para reemplazar los empaques de las cabezas de los cilindros que se habían volado.

El mecánico del carro del piloto Ralph De Palma buscó la ayuda del Sr. Benoit después de que la cabeza del cilindro del carro del Sr. De Palma se había volado por cuarta vez. El Sr. Benoit aplicó algo del cemento experimental para empaques y el carro del Sr. De Palma corrió el resto de la carrera de 24 horas sin tener más problemas. Ese día, Permatex entró al negocio del mantenimiento químico automotriz. La Compañía Permatex se convirtió en uno de los primeros líderes en utilizar las carreras de autos para probar el rendimiento de sus productos y promover sus ventas.



En 1936, el americano Bill France, piloto y mecánico de carros de prueba ensambló una máquina de

auto de carreras utilizando sólo productos Permatex Form A Gasket. Más tarde, el corredor Milt Marión ganó la primera carrera del Circuito de Daytona Beach con el producto Form-A-gasket y el carro No. 23. En 1966, la carrera Permatex 300 se convirtió en la segunda carrera que la NASCAR agendara para un corporativo.

La carrera Permatex 300 NASCAR en el Circuito Internacional de Daytona se convirtió en uno de los eventos americanos Premier de carreras. A mediados de los 70 el súper estrella de NASCAR Bobby Allison construyó una máquina deportiva Chevrolet último modelo únicamente con selladores de marca Permatex. El carro, construido sin ningún empaque cortado o limpiado, corrió 300 millas en la circuito Internacional de Carreras de autos de Alabama (Talladega).



Constant Benoit murió en 1950 y su hijo Pete tomó las riendas de la Compañía Permatex. Pete trasladó la planta manufacturera de Brooklyn, Nueva York a la ciudad de Kansas en 1954 para tomar ventaja de una ubicación para embarques más céntrica. Tiempo después, prefiriendo la soleada Florida, Pete cambió las oficinas principales a West Palm Beach en 1962. En poco tiempo, la Compañía Permatex construyó una corporación y una oficina de ventas internacionales de 12,000 pies cuadrados en West Palm Beach.



La línea de productos Permatex se expandió y la compañía continuó prosperando. En 1972, la Compañía Permatex fue vendida a la Corporación Loctite. Cambiaron el negocio a Cleveland, Ohio y la integraron con la Compañía Química Woodhill.



Al finalizar los 70, Woodhill Permatex lanzó al mercado Permatex Blue Silicone, el cuál llegó a convertirse en el producto químico más vendido en el negocio americano de auto partes. En agosto de 1980, la División Woodhill Permatex, se mudó a sus nuevas instalaciones con 175,000 pies cuadrados y con 100 empleados.

En Febrero de 1990, DL Banite, Inc., el productor más antiguo de limpiadores para manos sin agua se convirtió en parte de la línea Permatex. Más tarde en ese año, Permatex lanzó Fast Orange Citrus limpiadores de manos, un artículo de primera necesidad de la línea de productos Permatex y un estándar de la emergente industria de limpiadores cítricos.



Permatex fue vendido a un grupo de inversionistas privado en 1999. Como compañía privada en el 2000, Permatex introdujo cincuenta nuevos productos sin precedente, adquirió

NO TOUCH



la Línea No Touch para el cuidado de llantas, compró a Loctite división ferretera para México y compró NOS (Sistemas de Oxido Nitroso) línea de productos y tratamientos aditivos para combustible.

En enero de 2001 Permatex finalizó la adquisición de Negocios Internacionales Permatex de Loctite. En 2002, Permatex reingresó al mercado industrial con un amplio rango de productos incluyendo sus limpiadores de manos sin agua (desengrasantes), selladores basados en silicón y materiales para empaques, anaeróbicos, adhesivos, epóxicos, lubricantes y otras especialidades químicas.

En diciembre de 2005, Permatex fue adquirido por ITW (Illinois Tool Works INC.), una Corporación Americana que cotiza de NYSE (New York Stock Exchange) "Bolsa de Valores de Nueva York".

ITW fue fundada en 1912 y es una fortuna de 200 compañías manufactureras diversificada con más de 90 años de historia. Las Unidades descentralizadas de negocios en más de 49 países, emplean 50,000 personas enfocadas en crear productos de valor adicional y soluciones innovadoras para sus clientes. Además, Permatex anunció una Sociedad con Jay Blacke y The Follow A Dream – NHRA equipo de carreras.



En 2008, Permatex adquirió la manufactura de adhesivos y selladores Anaeróbicos S.A. y la manufactura de productos especializados de limpieza, Spray Nine Corporation, New York.



Como parte del desempeño del Grupo ITW de Polímeros y Fluidos, Permatex continúa su compromiso de ser líder innovador en adhesivos, selladores y productos para el mantenimiento automotriz. Permatex opera en Estados Unidos, Canadá, México y Gran Bretaña y exporta productos a más de 85 países alrededor del mundo.



En 2009 Permatex celebra su aniversario número 100... Y un siglo más de calidad e innovación.



El 100 aniversario ... un siglo de innovación y liderazgo en herramientas químicas.

El año 2009 enmarca los 100 años de Permatex en el negocio. Desde 1909, Permatex ha sido la opción preferente en instrumentos químicos para equipos moto deportivos, técnicos automotrices profesionales, pulidores

y público en general. La compañía ofrece una amplia gama de adhesivos, selladores, formadores de empaques, limpiadores de manos, productos de apariencia, equipos de reparación especial y aditivos.

Permatex tiene ahora más de 350 productos generando cerca de 1000 SKUs, formulaciones específicas para el mercado y métodos de aplicación para una gran variedad de industrias incluyendo los ramos automotriz, marítimo y de motocicletas, de trabajo pesado y de construcción. La compañía está constantemente trabajando con productores de autos, proveedores de auto partes y otras compañías del ramo para desarrollar la próxima generación en el servicio tecnológico.



Además del desarrollo de productos, Permatex está enfocada también en desarrollar programas de soporte aún más efectivos para sus líneas de producción y socios de distribución con una nueva presentación de empackado, clínicas bilingües y en línea para entrenamiento a profesionales y estudiantes técnicos, videos de demostración de productos, gerencia de categorías, actividades múltiples en su sitio web y patrocinadores del deporte motor.

"En Permatex, continuamos entregando productos que hacen el cuidado de los carros más fácil y las reparaciones más confiables. Desde todas nuestras herramientas químicas, probando previamente su desempeño y los productos en tienda, los cuales simplifican el mantenimiento, reparación e innovación de nuestros productos, para que trabajen mejor y duren más, Permatex entrega lo mejor del negocio y con valor agregado. Así es como

nos preparamos para otro siglo de calidad e innovación, queremos agradecer a nuestros clientes por hacer de Permatex la marca en la que confían para hacer el trabajo bien hecho" nos dice el Gerente General, Andy Robinson.

Nuestra Historia



Introducción Definición de Permatex

Manejo de clientes, productos básicos y marcas líderes con especificaciones OEM...

ISO 9001, Certificación 2000

Registro NSF...

Servicio a clientes superior, Tecnología e innovaciones mercantiles.

Una variedad de campañas promocionales y soporte de publicidad nacional...

Estos son algunos de los elementos que definen las líneas de productos automotrices... los elementos que le dan a los productos Permatex el perfil competitivo... Los elementos que hacen que se vendan los productos de Permatex.



Servicios de Permatex

Desde sus oficinas generales en Hartford, Permatex dirige una creciente empresa para el mercado automotriz global sirviendo a Norteamérica, la zona del Pacífico, Centroamérica, Sudamérica, Europa y África. Las plantas de manufactura de Permatex, los centros de distribución y oficinas están estratégicamente localizadas para ayudarnos a lograr nuestras metas de crecimiento y servicio efectivo a nuestros clientes. Muchos productos Permatex son empacados en nuestro centro de manufactura, centro técnico y de distribución localizado en Solon, Ohio.



Arriba: Planta de manufactura, distribución y centro técnico, Solon, Ohio

Extrema izquierda: Oficinas Generales de Permatex en Hartford, Connecticut

Izquierda: Planta de manufacturas Permatex Kansas City, Kansas

Permatex está comprometido a conducir sus negocios de una manera que proteja el ambiente, la salud y la seguridad de sus empleados, clientes y público. Algunos servicios relacionados son:

- Hojas de seguridad material (MSDS) que exceden los requisitos obligatorios y que son actualizadas continuamente.
- Entrenamiento, soporte educativo para el manejo, uso, embarque y venta de químicos.
- Línea de respuesta: Respuestas por profesionales para cuestiones referentes a salud, seguridad, regulaciones y transporte. Centros de Control Tóxico fuera de horarios normales son también provistos.

Clínicas de Entrenamiento Gratuito

Permatex ha organizado un dedicado equipo de entrenadores quienes están encargados de la educación de los clientes y usuarios finales. Este equipo provee producto gratuito para clínicas de entrenamiento a las cuales asisten miles de técnicos automotrices, instaladores y estudiantes técnicos vocacionales cada año. Estas clínicas enseñan a la gente dentro de la industria de la reparación automotriz cómo los productos Permatex pueden ayudarles a reducir tiempo, costos e incrementar la confiabilidad en sus reparaciones. Ellos aprenden el uso apropiado de productos, procedimientos de reparación y mejoras prácticas y además reciben referencia informativa de los materiales y muestras gratuitas. Desde 1999, en Permatex, los representantes de ventas han capacitado a más de 100,000 técnicos!

Desde 1999, los representantes de ventas de Permatex han expandido su programa de entrenamiento el cuál ahora incluye enfocarse a los estudiantes técnicos de las más de 1,500 escuelas de la (NATEF) Fundación de Educación de Técnicos Automotrices Nacionales acreditados. Como parte de este esfuerzo, ofrecemos una sesión de 60 minutos de una clase introductoria para el uso apropiado de silicones y selladores de cuerdas por técnicos y consejeros técnicos altamente calificados. Esta ya no es una presentación de ventas, pero bien trata con demostraciones y aplicaciones de productos específicos.

Después de la presentación una variedad de aplicaciones de productos, cuadros y manuales son dados a los estudiantes. También se les entrega un kit para el instructor con productos adicionales, un plan de lección y un DVD para referencia a futuras clases. Estos son regalos para el instructor y los estudiantes como nuestra forma de decir "gracias" por su tiempo y atención, este programa también provee crédito educativo hacia los requerimientos de preparación continua del instructor.

El tiempo es un recurso limitado y viajar un gasto mayor, nosotros combinamos clases similares para minimizar costos y maximizar nuestros esfuerzos. Nuestra experiencia nos ha demostrado que las mejores clases se dan entre 30 y 50 alumnos. En Permatex entendemos el valor del entrenamiento. Mientras la mayoría de los fabricantes han eliminado los programas de entrenamiento sin cargo, nuestra compañía está ampliando el esfuerzo para entrenar a los futuros Técnicos Certificados ASE y asegurar la fluidez de técnicos de servicio automotriz quienes hallan sido expuestos y entrenados en el uso adecuado de los silicones, fijadores de roscas, selladores y demás productos Permatex.



Introducción



Selladores *Introducción*

Formadores de Empaques

Los cambios en los nuevos diseños de máquinas han demandado nuevos y diferentes requerimientos de pegado. Garantías extendidas, sensores de máquinas y nuevos componentes en materiales tales como aluminio, aleaciones bimetálicas y plásticos de alta tecnología han creado la necesidad de mejorar el silicón RTV como preparador de empaques en producción OEM y aplicaciones de servicio de repuesto.

Los preparadores de empaques ofrecen significativas ventajas, aún en los complejos vehículos actuales. Estos incluyen resistencia fuera de serie al aceite, excelente retención al torque y propiedades de protección a sensores de altas temperaturas. Permatex siempre tiene el producto apropiado para cubrir sus necesidades.



Permatex® PRODUCTOS PARA EMPAQUES RECOMENDACIONES	AUTOMOVILES NORTEAMERICANOS General Motors, Ford, Chrysler			AUTOMOVILES IMPORTADOS Acura, Honda, Hyundai, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota	
	Ultra Black®	Ultra Blue®	Ultra Copper®	Ultra Grey®	Ultra Copper®
APLICACIONES PARA EMPAQUES	DESEMPEÑO STANDARD			ALTO DESEMPEÑO	
Tapa del collarín principal	■	■	■	■	—
Sello de protección de humedad	■	■	■	■	—
Cubierta del diferencial	■	■	■	■	—
Sellos terminales interiores	■	■	—	■	—
Tapa OHC	■	■	■	■	—
Sello de la tapa/entrada de aceite	■	■	■	■	—
Empaques de la tapa del aceite	■	■	■	■	—
Plato de cubierta lateral	■	■	■	■	—
Unidades del Termostado	■	■	■	■	—
Cajas de engranes	■	■	■	■	—
Tapa de la transmisión	■	■	■	■	—
Empaque de cubierta de la válvula	■	■	■	■	—
Protector de vibración	■	■	■	■	—
Empaques de cubierta/bomba de agua	—	—	■	■	—
APLICACIÓN DE ADHESIVOS PARA EMPAQUES					
Múltiple exterior	—	—	■	—	■
Múltiple interior	■	■	■	■	■

Selladores de Empaques

Así como los nuevos diseños de máquinas requieren formadores de empaques más avanzados, los requerimientos son mayores para la tecnología superior de sellado. Cuando un sellador químico no es una opción, Permatex ofrece una amplia gama de selladores apropiados para aplicaciones tanto en vehículos domésticos de cualquier modelo, año o calibre, como nacionales e importados.



CARACTERÍSTICAS DE LOS SELLADORES	Permatex® Form-A-Gasket® No. 1	Permatex® Form-A-Gasket® No. 2	Permatex® Aviation Form-A-Gasket®	Permatex® Indian Head®	Permatex® Tack & Seal™	Permatex® High Tack 97/98	Permatex® High Tack 99	Permatex® Copper Spray-A-Gasket®	Permatex® Ultra Rubber Gasket Sealant & Dressing
Apoyo de importación OEM	—	—	—	—	—	—	■	—	■
Fórmula de no dureza	—	■	■	—	■	■	■	—	■
Fórmula de dureza	■	—	—	■	—	—	■	—	—
Selladores de cuerdas	■	■	■	—	■	—	■	—	■
Para posicionar empaques	—	—	—	—	■	■	■	■	■
Sellador de empaques	■	■	■	■	■	—	■	■	■
Resistencia de alta presión	■	■	■	—	■	■	■	—	■
Sensores de seguridad	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Selladores / Formadores de Empaques

NSF

Nonfood Compounds
Program Listed (P1)
(132542)**The Right Stuff® Formador de Empaques Permatex®**

Regresa al equipo a servir inmediatamente y hace que se formen los empaques en sólo un minuto. Este hule elastomérico de empaques de última tecnología es resistente al escape y a las fugas.

Especificado en líneas de producción de GM, Ford, Chrysler y Mercedes Benz. Rango de temperatura de -59° C a 232° C (-75°F a 450° F) continuos, 260° C (500° F) intermitentes.

Resiste ATF, refrigerante, aceite y otros fluidos. Protege contra goteo causado por vibración y expansión térmica. Sensor de seguridad.

Aplicaciones sugeridas: Empaques automotrices y marinos, cubiertas de válvulas, cubiertas de cajas de velocidades, bombas, compresores, platillos de aceite, cajas de termostatos y bombas de agua.

N/P	Presentación	Caja
25229	Automatic Tube en blister 3 oz.	6
25223	Automatic Tube 4 oz.	6
25224	Automatic Tube 7 oz.	6
85224	Power Bead tubo presurizado 7.5 oz.	6
33694	Cartucho 10.1 fl. oz.	6
29208	Cartucho 5 oz.	6
99070	Cartucho 5 oz. 2 cajas	4
800368	Aplicador en pistola corta	6

TABLA DE DESEMPEÑO

PARAMETROS	EMPAQUES CORTADOS	THE RIGHT STUFF
Confiabilidad /Durabilidad	ACEPTABLE	EXCELENTE
ATF/Aceite /Refrigerante /Temperatura	BAJO	EXCELENTE
Resistencia	ACEPTABLE	EXCELENTE
Especificaciones aprobadas por la OEM	SI	SI
Sensor de seguridad	SI	SI
Habilidad para sellar superficies rayadas	BAJO	EXCELENTE
Habilidad para apretar y reapretar tornillos	BAJO	BUENO
Disponible en cualquier presentación	SI	SI



**MAKES
RELIABLE
GASKETS**
**en
1
MINUTO**

The Right Stuff 1 minute Gasket Permatex®

Solo apriete y ¡a trabajar!

Este paquete de mano contiene suficiente material para reemplazar dos o tres cortes de juntas grandes. Su presentación permite que el producto se cuelgue, se envase o se almacene ahí mismo.

N/P	Presentación	Caja
25229	Automatic Tube en blister 3 oz.	6

The Right Stuff GREY Formador de Empaques Permatex®

Específicamente diseñado para trabajar bajo alto torque con máquinas de tornillos con poco espacio (típico en vehículos importados).

Este producto es altamente resistente al calentamiento permitiendo prueba de goteo en los empaques, para ser hechas y puestas en servicio en un minuto solamente, seguridad de sensor.

RIGHT Stuff Grey sella instantáneamente formando un empaque de hule elastomérico confiable y duradero que recubre empaques anteriores. OEM especificado por Honda, Nissan y Mazda. Este producto es resistente a fluidos (aceite, refrigerante, y ATF) y opera en ambientes de hasta 232° C (450°F) continuos y de 260° C (500°F) intermitentes.

Sugerencias de Aplicación: Empaques automotrices, cubiertas de válvulas, válvulas de aceite, transmisiones, tapas de aceite, bombas de agua, etc.

N/P	Presentación	Caja
85144	PowerBead lata presurizada 7.5 oz	6
34311	Cartucho 5 oz.	6
34310	Cartucho 1fl. oz.	6

Selladores

Selladores/ Silicones *Formadores de empaques Series Ultra*



Ultra Black Formador de Empaques de Silicón RTV de Máxima Resistencia al Aceite Permatex®

Especificaciones OEM. Para requerimientos de garantía en la entrega, Ultra Black asegura una garantía en el manejo. Formula rápida. Sensor de seguridad, bajo olor, no corrosivo. Llena las especificaciones del OE para empaques de silicón. Retiene alta flexibilidad, propiedades de resistencia al aceite a través del uso de un sistema de adhesión patentado.

Temperatura promedio -54°C a 260°C (-65°F a 500°F) intermitente, resistente a auto fluidos y vibración.

Aplicaciones sugeridas: Cubiertas de válvulas, retenedores de aceite, selladores internos, cubiertas

de conteo y cubiertas para diferencial.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja
22072	Tubo 5 oz. en blister	6
82180	Tubo 3.35 oz. en blister	12
82080	Automatic Tube 8.75 oz.	6
85080	PowerBead 9.5 oz. lata	6
24105	Cartucho 13 oz.	12



Ultra Grey Formador de Empaques de Silicón RTV de Alta rigidez para el Engrane Permatex®

Especificaciones OEM. Diseñado especialmente para utilizarlo en una alta rigidez para el engrane y vibración como la de los vehículos importados. Este formador de empaques Premium RTV excede los requerimientos que solicitan los fabricantes. No corrosivo y de bajo olor. Máxima resistencia a la vibración, con resistencia sin paralelo a los aceites, enfriadores y fluidos. Garantizado que no gotea. Rango de temperatura -54°C a 260°C (-65°F a 500°F) intermitente.

Aplicaciones sugeridas: Cubiertas de válvulas,

tapas de aceite, platos de transmisión, cubiertas de sincronización, bombas de agua y unidades múltiples interiores del termostato.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
82194	Tubo 3.5 oz. en blister	12	599BR
85084	PowerBead lata 9.5 oz.	6	
82195	Cartucho 13 oz.	6	



Ultra Blue Formador de Empaques de Silicón RTV Multiusos Permatex®



Especificaciones OEM. Los ultra silicones Permatex fueron desarrollados para enfrentar los cambios tecnológicos. Sensor de seguridad, bajo olor, no corrosivo. Resistencia fuera de serie y tolerancia de movimiento de unión. Ocho veces más flexible que los empaques para tapón/compuestos; tres veces más resistente al aceite que los silicones convencionales. Rango de temperatura -54°C a 260°C (-65°F a 500°F) intermitente, resistente a fluidos y vibración.

Aplicaciones sugeridas: Cubiertas de válvulas, tapas de aceite, cubiertas de sincronización y cubiertas del diferencial.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81724	Tubo 3.35 oz. en blister	12	77 BR
85519	PowerBead lata 9.5 oz.	6	-
81725	Cartucho 13 oz.	12	77C



Ultra Copper Formador de Empaques de Silicón RTV para Máximas Temperaturas Permatex®

Especificaciones OEM. Para operarse en altas temperaturas comúnmente en 4 cilindros, turbo-cargados ó máquinas de alto desempeño. El formador de empaques de silicón RTV más avanzado y disponible para altas temperaturas. Sensor de seguridad, bajo olor, no corrosivo. Máxima adhesión.

Rango de temperatura -54°C a 371°C (-65°F a 700°C) intermitente, resistente a fluidos y vibración.

Aplicaciones sugeridas: Cabezas múltiples/deterioradas, cubiertas de válvulas, tapas de aceite, cubiertas de sincronización, bombas de agua y unidades del termostato.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81878	Tubo 3 oz. en blister	12	101BR

Ultra Series



Selladores/ Formadores de Empaques



Formador de Empaques de Silicón RTV Azul con Sensor de seguridad Permatex®

El Permatex Azul original. No falsea los sensores de oxígeno. Reemplaza casi cualquier supresor de empaques. Con la tecnología más confiable “formar-en-el-lugar” los empaques resisten el agrietamiento, estrechamiento y estiramiento más severos. Cubre los empaques pre-cortados para aumentar la confiabilidad. Rango de temperatura: -54°C a 260°C (65°F a 500°F) intermitentes; resistente a todo tipo de fluidos del taller y del automóvil.

Aplicaciones sugeridas: Cubiertas de válvulas,

tapas de aceite, cajas de engranes, bombas de agua y unidades del termostato.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80022	Tubo 3oz.	12	6BR
80628	Cartucho 11oz.	12	6C
81860	Automatic Tube 7.25 oz.	6	6MA
85860	PowerBead 7.25 oz.	6	-



Formador de Empaques de Silicón con Sensor de seguridad para Altas Temperaturas Permatex®

La primera generación de selladores para empaques para altas temperaturas formulado para máquinas equipadas con sensores de oxígeno. Capaz de soportar temperaturas de -54°C a 343°C (-65°F a 650°F) intermitentes; resistente a todo tipo de fluidos del taller y de automóvil.

Aplicaciones sugeridas: Cubiertas de válvulas, tapas de aceite, cajas de engranes, bombas de agua y unidades del termostato.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81422	Tubo 3 oz. en blister	12	27BR



Nuevo! Sellador RTV para Transmisión Automática Permatex®

Especificaciones OEM. Desarrollado con Automotores Americanos OEM, de fricción encontrados en los fluidos AT. cumple ampliamente con todos los requisitos de garantía. Resiste el envejecimiento, desgaste y ciclo termal sin endurecerse, agrietarse o rasgarse. Los beneficios incluyen la resistencia del aceite de transmisión mejorada, una fuerte adherencia mientras conserva flexibilidad, con sensor de seguridad, no corrosivo y puede usarse como formador, sellador o revestidor de empaques. No inflamable, no tóxico, bajo olor.

Aplicaciones sugeridas: Sellador para transmisiones automáticas, cajas de transmisión y cubiertas internas.

N/P	Presentación	Caja
81180	Tubo 3 oz. en blister	12



Formador de Empaques de Silicón RTV Rojo para Altas Temperaturas Permatex®



Especificaciones OEM. Formulado para aplicaciones con altas temperaturas, o de uso pesado (como remolques, etc.) Reemplaza casi cualquier empaque pre-cortado. Con la tecnología confiable de “formar-en-el-lugar” los empaques resisten el agrietamiento, estrechamiento y estiramiento más severos, causado por la variación térmica. Cubre los empaques pre-cortados para aumentar su confiabilidad. Capaz de soportar temperaturas de -54°C a 343°C (-65°F a 650°F) intermitentes; resistente a todo tipo de fluidos del taller y de automóvil.

Aplicaciones sugeridas: Cubiertas de válvulas, tapas de aceite, cajas de engranes, bombas de agua y unidades del termostato.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81160	Tubo 3 oz.	12	26BR
81409	Cartucho 11 oz.	12	62C
81915	Automatic Tube 7.25 oz.	12	-
85915	PowerBead 7.25 oz.	6	-



Formador de Empaques de Silicón RTV para Bombas y Termostatos Permatex®

Un sellador no corrosivo con sensor de seguridad RTV de silicón para empaques especialmente formulado para bombas y termostatos. Con la más alta resistencia contra agua y glicol disponible en un silicón RTV.

Aplicaciones sugeridas: Todas las bombas de agua y unidades del termostato.

N/P	Presentación	Caja
22071	Tubo 5 oz. en blister	6

Nuevo! Sellador RTV para Engranaje de Aceite Permatex®

Especificaciones OEM. Formulado especialmente para resistir el ambiente de aceites de las cajas de engranes encontrado en los diferenciales y cajas de transmisión. Debido a que el aceite del engranaje tiene modificadores de fricción que estropean el sellador RTV normal y causan goteras, este silicón de especialidad se ha probado a las especificaciones de la línea OEM para asegurar un sellado completo. Como formador de empaques, busca y sella cualquier posibilidad de gotera que los empaques precortados no pueden. También puede usarse para sellar los empaques cortados y los

empaques pre-cortados. Diseñado para la línea OEM.

Aplicaciones sugeridas: Sellador para diferenciales y cajas de transmisiones.

N/P	Presentación	Caja
81182	Tubo 3 oz. en blister	12

Selladores *Lo último en sistemas dispersores...*

POWERBead™



Formadores de empaques y selladores “Hazlo más fácil”.

Nuestro dispensador patentado PowerBead™ ofrece la confiabilidad de dureza y lo mantiene en un buen control con el punto de contacto, un desempeño extraordinario y fácil de usar.

- Hace la aplicación rápida y fácil.
- Su punta extendida da un buen control con el punto de contacto.
- Su válvula de presión permite utilizar el material necesario, sin desperdiciarlo y elimina el escurrir.
- El producto se regula fácilmente sin cansar los dedos.
- La pinza de aplicación es cómoda.

La ventaja del dispensador PowerBead™

Nuestra válvula patentada abre todos los orificios internos a diferencia de las válvulas estándar que solo abren un poco. Para su beneficio ... prácticamente no escurre y el producto fluye con mejor control.



Formadores de empaques anaeróbicos y sellador de bordes.



Formador de Empaques Anaeróbicos Permatex®

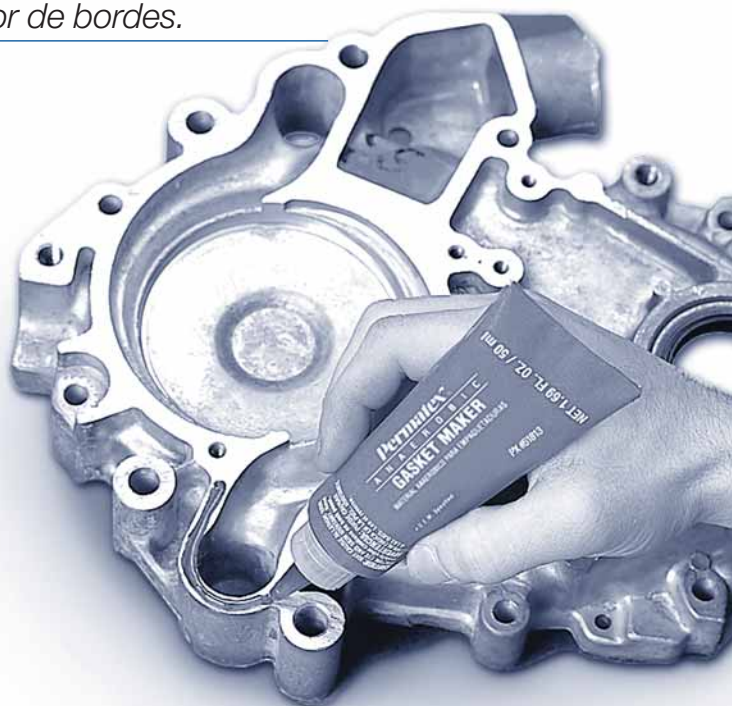
Especificaciones OEM. Material de empaques no corrosivo diseñado para usarse en superficies con realce matizado de aluminio, hierro y acero. Ideal para usarse al momento y en reparaciones de emergencia, o cuando un empaque no convencional no está disponible. Llena fácilmente fisuras de hasta .015" y adhiere el sellador resistente a solventes, el cual no se arruinará durante el servicio. Las partes se desarmen fácilmente aún después de un servicio extenso y el material de empaques anterior puede ser removido en minutos con una simple espátula.

Aplicaciones sugeridas: Bombas de agua, termostatos, cubiertas de tapas de transmisión, cajas

de transición y reposición de o-ring.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja
51817	Tubo 6 ml. en blister	12
51813	Tubo 5 ml. en blister	6
51845	Cartucho 300 ml.	10



Sellador de Bordes Anaeróbicos para Altas Temperaturas Permatex®

Sellador de alta temperatura con ingeniería especial para rellenar empaques en partes rígidas. Resiste temperaturas de hasta 204°C (400°F).

Llena holguras de hasta 0.20" (utilizando primer) y permite atornillar cargas para ser mantenidas para fuertes pruebas de goteo.

Aplicaciones sugeridas: Bombas de agua, termostatos, cubiertas de máquinas, cajas de engranes, cajas de transmisión, cajas de transición y reposición de o-ring.

N/P	Presentación	Caja
51031	Tubo 50 ml	10



Sellador de Bordes Anaeróbicos Permatex®

Material de empaques flexible para uso en bordes maquinados con menos de .015" de holgura. Aprobado por la OEM, se usa dónde la OE especifica en el empaque "anaeróbico" (en ausencia de aire). Resiste temperaturas de hasta 149°C (300°F). Elimina empaques pre-formados, en grietas, papel y tapones de empaques. Se usa para conexiones que se mueven durante el servicio.

Aplicaciones sugeridas: Bombas de agua, unidades del termostato, cubiertas de máquinas, cajas de engranes, cajas de transmisión, cajas de transición y reposición de o-ring.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja
51531	Tubo 50 ml.	10
51580	Cartucho 300 ml.	10



Selladores



Selladores *Removedores de Empaques*



Nuevo!

Removedor de Empaques Fórmula Baja en VOC Permatex®

Esta fórmula baja en VOC combina la poderosa fuerza del removedor de empaques con sistema innovador de aplicación. Su acción rápida-espumosa penetra el empaque más tenaz y endurecido de 15-20 minutos. La punta-cepillo incorporada se diseñó para la aplicación fácil que permite separar las superficies mas complicadas.

Este producto no se recomienda para el uso en empaques de silicón. Nivel 2 ▲

Aplicaciones sugeridas: Remueve empaques basados en solventes, empaques anaeróbicos y productos selladores de empaques incluso los Permatex® Form-A-Gasket®, Spray -A-Gasket®, Indian Head®, Selladores y Revestidores High Tack™, los empaques más endurecidos y cementos e incluso los equipados con la tecnología "formar-en-el-lugar".

N/P	Presentación	Caja
80645	Power Can con la boquilla de punta-cepillo	6 4 oz. en blister

Nuevo!

Safer Scraper™ Espátula Afilada de Plástico Permatex®

Una alternativa más segura a las hojas de navaja para afeitar de metal. Diseñado especialmente con el plástico más duro y con navaja de doble-filo, puede usarse para los usos de limpieza más variados. Ideal para quitar calcomanías, alquitrán, pintura y demás productos, sin rallar, ni dañar la pintura o revestimiento. Remueve también empaques con bordes de plástico o aluminio. El agarre de plástico más durable fue diseñado para encajar en la mano para la mejor flexibilidad posible y se ajusta a las hojas de navaja de afeitar de metal normales si el trabajo lo requiere.

Aplicaciones sugeridas: Remueve los selladores basados en solventes, las empaques más endurecidos, adhesivos, aceites e incluso grasa y pintura.

N/P	Presentación	Caja
80189	Espátula con 5 hojas de repuesto en blister	12



1932



1933



1937



1941



1947



1950

Formador de Engranajes de Especialidad – Usado en motocicletas, motos acuáticas y motonieves.



MotoSeal® El Formador de Empaques Gris más novedoso
El Formador de empaques más novedoso para todos los motores de dos y cuatro ciclos.

Sella, pega, repara y asegura completamente en 20 minutos. Forma una ligadura flexible y dura que es altamente eficaz en las superficies de empaquetaduras irregulares desniveladas. Resiste gasolina, aceites y otros fluidos perjudiciales. Soporta temperaturas de hasta 177°C (350°F) continuas y 204°C (400°F) intermitentes. Resiste cualquier combustible.

Aplicaciones sugeridas: Cajas de transmisión, tapas de válvulas, centros y bordes de la transmisión, herramientas mecánicas, cajas de bombas, tapas de transmisiones, cajas de engranes, tapas de aceite, compresores, alojamientos de embrague.

N/P	Presentación	Pack
29132	Tubo 2.7 oz. en blister	6

RESISTENTE A LA GASOLINA



Selladores de Empaques



Nuevo!
Hylomar® Revestidor y Sellador de Empaques y Bordes Universal Azul
Fórmula de Carreras Permatex®

Adoptado mundialmente por los fabricantes automotrices y en innumerables equipos de carreras por su sellado en motores de gas y motores diesel, así como en transmisiones.

Este Sellador no contiene cloro y su compuesto sellante se ha formulado especialmente para no fijarse ni endurecerse, aún en temperaturas elevadas. Resiste los cambios rápidos de temperatura y permanece flexible a las

temperaturas más altas, permitiendo el repetido desmontaje y re-ensamblaje en las aplicaciones de mayor desempeño. Esta fórmula no-ejecutable sella las imperfecciones de la superficie en los rebordes mecanizados y resiste su vibración. Rango de temperatura de -50° C a +260°C (-60°F a +500°F); resiste fluidos del motor, incluso el agua, el refrigerante, la gasolina, los aceites lubricantes, el querosén, anticongelantes y refrigerantes. También posee propiedades que protegen del polvo y la humedad.

Aplicaciones Sugeridas: Bombas de agua y aceite, alojamientos de termostatos, cubiertas de válvulas, transmisiones hidráulicas y motores, caja de engranes, válvulas de admisión, armazones múltiples, sellado de aceite y combustible, colector de admisión, cárteres de transmisión, tapas de protección lateral, alojamientos de inyectores de combustible y bombas de combustible, tapas de transmisión y sellado del convertidor de torque.

N/P	Presentación	Caja
85249	Tubo 1.2 fl. oz. en blister	12



Selladores

Selladores *Selladores de Empaques*



Sellador No. 1 Form-A-Gasket Permatex®

Secado rápido, sellador endurecedor, diseñado para sellar materiales rígidos y bordes o parchar hoyos y uniones dónde se desea unir permanentemente. Rango de temperatura -54°C a 204°C (-65°F a 400°F), resiste fluidos comunes y combustibles.

Aplicaciones sugeridas: Clavijas de conexión congeladas, conexiones de rosca y empaques múltiples.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80007	Tubo 1.5 oz. en blister	12	1AR
80008	Tubo 3 oz. en blister	12	1BR
80003	Tubo 11 oz. en caja	12	1C



Sellador No. 2 Form-A-Gasket Permatex®

Secado lento, sellador no endurecedor, diseñado para empaques de sellado de grietas y partes estampadas. Permite el desarmado fácil si se requiere rango de temperatura -54°C a 204°C (-65°F a 400°F), resiste fluidos comunes y combustibles. Use dónde el sellado es más importante que la adhesión.

Aplicaciones sugeridas: Empaques de cubiertas de válvulas, empaques de recipientes de aceite.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80015	Tubo 1.5 oz. en blister	12	2AR
80016	Tubo 3 oz. en blister	12	2BR
80011	Tubo 11 oz. en blister	12	2C

Sellador Líquido No.3 Aviation Form-A-Gasket Permatex®

Secado lento, endurecedor sellador alto aprobado para su uso en aviación así como en aplicación automotriz. Rango de temperatura -54°C a 204°C (-65°F a 400°F), resiste gasolina, aceite y grasa.



Aplicaciones sugeridas: Superficies sumamente cerradas, sellador de mangueras, empaques sólidos.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80017	Botella 16 oz.	12	3D
80019	Botella 4oz.	12	3H
80018	Botella 2oz.	12	3J

Sellador Super "300" Form-A-Gasket Permatex®

Sellador no endurecedor diseñado para resistir fluidos de transferencia de calor tales como aceite y anticongelantes. Rango de temperatura -54°C a 204°C (-65°F a 400°F), resiste anticongelante, combustibles de aviación, detergentes agresivos de aceites de baleros y lubricantes.



Aplicaciones sugeridas: Empaques de cubiertas de válvulas, compresoras, cabezas de máquinas diesel.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80057	Botella 4 oz.	12	83H



Sellador 1372 para Altas Temperaturas Form-A-Gasket Permatex®

Aplicación lenta, no endurecedor, sellador de alta temperatura. Especialmente recomendado para aplicaciones de trabajo pesado. Rango de temperatura -54°C a 315°C (-65°F a 600°F) intermitente. Resiste fluidos comunes.

Aplicaciones sugeridas: Capas y empaques de sellados muy usados, bordes y conexiones, y otros aplicaciones de trabajo pesado.

N/P	Presentación	Caja
80088	Tubo 7 oz. en caja	12



The Original Indian Head® Compuesto para Empaques Shellac Permatex®

La fórmula de original de calidad, rígido, sellador económico. Sella todos los materiales de los empaques a baja temperatura y en aplicaciones de baja presión. Rango de temperatura -54°C a 177°C (-65°F a 350°F) resiste combustibles diesel y la mayoría de los fluidos.

Aplicaciones sugeridas: Conexiones de mangueras, empaques de papel y cartón.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
20539	Botella 2 oz.	12	5J-1



Selladores de Empaques



Copper Spray-A-Gasket Sellador de Empaques para Altas Temperaturas Permatex®

Secado rápido, sellador de cobre metálico, ayuda a disipar el calor. Previene la quemadura de empaques y mejora la transferencia del calor. Llena irregularidades menores de las superficies. Sella instantáneamente. Llena superficies porosas e imperfecciones. Rango de temperatura -45°C a 260°C (-50°F a 500°F) resiste todo tipo de fluidos automotrices, especialmente gasolina. Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Empaques de cabezas de cilindros, empaques de carburadores, empaques múltiples y otras aplicaciones de alta temperatura.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80697	Lata de aerosol, 12 oz. Neto 9 oz.	12	101 MA

Sellador de Empaques y Relleno Ultra Plástico Permatex®

Formulado especialmente para empaques plásticos. Condiciona los empaques para una vida más larga y sella potencialmente sendas de goteo. Funciona también para fijar empaques durante la instalación. Su fórmula no endurecedora-suavizante permite la reposición del empaque rápido y fácil. Provee resistencia extraordinaria a fluidos y aceite. Rango de temperatura -54° C a 204° C (-65° F a 400° F).

Aplicaciones sugeridas: Diseñado para todo tipo de grietas y formaciones formadas por los empaques. Pero también es excelente para acondicionar y extender la vida del compuesto, papel y empaques de tapones.



N/P	Presentación	Caja
85409	Tubo 1 oz. en blister	6



High Tack y High Tack Spray-A-Gasket Selladores de Empaques Permatex®

Sellador para todo propósito de secado rápido, seca y pega fuertemente, película no quebradiza. Un adhesivo general confiable. Permanece efectivo a temperaturas de -54° C a 260° C (-65° F a 500° F). Resiste la gasolina, aceite, anti-congelante, lubricante de ejes, queroseno, propano y butano. Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Cubiertas de válvulas, bombas de combustibles,

carburadores, empaques múltiples, el Spray-A-Gasket sella todo tipo de fieltro, corcho, metal, papel y hule.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80062	Lata con cepillo aplicador 4 oz.	12	98H
80063	Lata con cepillo aplicador 16 oz.	12	98D
80064	Lata aerosol 6 oz. Peso neto 4 oz.	12	99GA
80065	Lata aerosol 12 oz. Peso neto 9 oz.	12	99MA



Sellador de Empaques de Silicón RTV para Altas Temperaturas Permatex®

Especificaciones OEM. Un sellador de empaques rápido, particularmente bueno aplicado en corcho precortado y empaques compuestos. Este sellador RTV único es excepcional para llenar superficies con fisuras o anomalías resultantes de la rebaba de empaques anteriores, asegurando una instalación libre de problemas posteriores. Resistente a fluidos fuertes, flexible permanentemente y sin agrietarse por años con un sellado confiable.

Aplicaciones sugeridas: Como rellenador/sellador para empaques de transmisiones, bombas de agua, termostatos, recipientes de aceite y más. No es para usarse con empaques cortados de hule o aplicaciones en contacto con gasolina.

N/P	Presentación	Caja
22073	Tubo .05 oz.	6



Tack & Seal Sellador de Empaques Permatex®

No endurece, para un fácil desmontaje. Mantiene los empaques grandes en su lugar durante el posicionamiento y ensamblaje. Fórmula "Manos limpias" no mancha. Rango de temperatura de -54°C a 204°C (-65° F a 400° F) resiste fluidos de máquinas incluyendo combustibles diesel y aceites sintéticos.

Aplicaciones sugeridas: Sella aire acondicionados, tapas de combustibles, mangueras de radiadores, PVC y corcho, papel, cartón y empaques de metal.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80938	Tubo 1.25 oz. en blister	12	9AR



Super High Tack Sellador de Empaques Permatex®

Sellador de secado rápido que trabaja como adhesivo de contacto. Rango de temperatura -54° C a 260° C (-65° F a 500° F), resiste gasolina, aceite, anticongelante, lubricador de ejes.

Aplicaciones sugeridas: Sella caucho, corcho, papel empaques compuestos y conectores de mangueras.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80060	Tubo 1.75 oz. en blister	12	97BR

Fijadores *Introducción*

Los Fijadores de Partes Roscadas y Adhesivos Permatex® son aceptados ampliamente en un gran rango de aplicaciones, desde los componentes delicados del fuel injection hasta transmisiones de trabajo pesado y máquinas ensambladoras. Especificados por OEM y aprobados para su uso en las líneas ensambladoras. Los fijadores se aplican como líquidos o gel, llenando espacios entre las cuerdas de partes metálicas, reparando para formar un adhesivo y sellador fuerte.

Los Fijadores de Partes Roscadas Permatex® son superiores al nylon y otros elementos mecánicos convencionales ya que aseguran el ensamble entero contra la pérdida en golpeteo y vibración, así la fuerza de unión se mantiene. Los fijadores también sellan las cuerdas contra goteo y previenen contra el óxido y la corrosión.

Disponibles en una gran variedad de resistencias y rangos de temperatura. Los Fijadores de Partes Roscadas Permatex son simplemente la manera más confiable para cerrar y sellar cuerdas de todas formas y tamaños, ya sea antes o después del montaje.



Producto	No. Parte	Color	Tornillería	Torque a la Ruptura Remanente en lbs. *	Tiempo de Curado** (Completo)	Curado con Activador	Rango de Temperatura	Uso / Aplicaciones comunes
Permatex® Fijador Resistencia Baja Púrpura	24024	Púrpura	Hasta 6 mm (1/4")	62/27	20 min. (24 hrs.)	5 min.	-54° a 149°C (-65° a 300° F)	Aplicar en birlos y tornillos antes de ser ensamblados, tornillos de ajuste, tornillos de calibración, medidores y calibradores
Permatex® Fijador Resistencia Media Azul	19960 24206 24200 24240 24283	Azul	6 a 20 mm (1/4" a 3/4")	115/53	20 min. (24 hrs.)	5 min.	-54° a 149°C (-65° a 300° F)	Aplicar antes del ensamble de toda la tornillería que deba soportar impactos, vibración o condiciones extremas del medio ambiente o químicas, herramientas mecánicas, abrazaderas, bombas, compresores, pernos de soporte, cajas de engranes.
Permatex® Fijador Insensible a Superficies Azul	24027 24300	Azul	6 a 20 mm (1/4" a 3/4")	180/62	20 min. (24 hrs.)	5 min.	-54° a 149°C (-65° a 300° F)	Aplicar antes del ensamble de tornillería en herramientas mecánicas, bombas, compresores, cajas de engranes, pernos de soporte, tornillos de la tapa del Carter, tapa de válvulas
Permatex® Fijador Resistencia Permanente Rojo	19962	Rojo	10 a 25 mm (3/8" a 1")	189/275	20 min. (24 hrs.)	5 min.	-54° a 149°C (-65° a 300°F)	Aplicar antes del ensamble de tornillos de equipo pesado, tornillos de suspensión, tornillos de engranes, ensambles de equipo de ferrocarriles, pernos de mango en equipo de construcción y transmisión
Permatex® Fijador Alta Resistencia Rojo	27100 27140 27183	Rojo	10 a 25 mm (3/8" a 1")	230/225	20 min. (24 hrs.)	5 min.	-54° a 149°C (-65° a 300°F)	Aplicar antes del ensamble de tornillería hasta de 25 mm (1 ") de diámetro; soportes de chasis, birlos de presión hidráulica, pernos de chasis.
Permatex® Fijador Alta Temperatura Rojo	24026 27200 27240	Rojo	10 a 38 mm (3/8" a 1 1/2")	180/270	30 min. (24 hrs.)	5 min.	-54° a 232°C (-65° a 450°F)	Aplicar antes del ensamble de todos los tornillos que deban soportar altos impactos, vibración o condiciones extremas del medio ambiente o químicas; soportes de chasis, birlos de presión hidráulica, soportes de chasis, amortiguadores.
Permatex® Fijador Grandes Diámetros Rojo	27710 27740	Rojo	25 mm+ (1" +)	250/200	60 min. (24 hrs.)	5 min.	-54° a 149°C (-65° a 300°F)	Aplicar antes del ensamble de soportes de chasis, tornillos de suspensiones, tornillos grandes.
Permatex® Fijador Grado Penetrante Verde	29000 29010 29040	Verde	2.2 a 12 mm (#2 a 1/2")	90/310	20 min. (24 hrs.)	3 min.	-54° a 149°C (-65° a 300°F)	Aplicar después del ensamble de tornillería pre-ensamblada, tornillos de instrumentación, conectores eléctricos, carburadores.



* 3/8" acero fosfatado

**La fuerza de fijación es equivalente al 20% de la fuerza del curado total

Gel Twist y Gel Squeeze Fijadores de Rosca

Una Verdadera Innovación en Fijación!

Geles Fijadores de Rosca Permatex® en los nuevos:
GEL TWIST™ y **GEL SQUEEZE™** con Aplicadores.

¡Sin goteo, sin escurrimientos, sin enredos, sin desperdicio...
Sin problemas!

Gel Permatex® Resistencia Media AZUL y Gel Permatex® Resistencia Alta Rojo con la patente GEL TWIST™ con el aplicador punta-precisa y GEL SQUEEZE™ diseñado para adaptarse perfectamente a su mano y con el nuevo aplicador pondrá el Fijador exactamente en la parte dónde usted quiera... ¡No mas imprecisiones!
Los Geles Fijadores de Rosca Permatex® proporcionan la calidad líquida la confiabilidad sin los problemas de goteo, sin escurrimientos, sin imprecisiones, ni desperdicio.
¡Pruebe los Geles Fijadores de Rosca Permatex® hoy!



Nonfood Compounds
Program Listed (P1)
(135870) & (135871)

N/P	Descripción / Presentación	Caja
24005	Gel Resistencia Media Fijador de Rosca AZUL, 6 GEL aplicador de SQUEEZE™ de 5g.	6
24010	Gel Resistencia Media Fijador de Rosca AZUL 6 GEL aplicador de TWIST™ de 10g.	6
09978 *	Gel Resistencia Media Fijador de Rosca AZUL 480 1 bolsa de 1g.	480
27005	Gel Resistencia Alta Fijador de Rosca ROJO 6 GEL aplicador de SQUEEZE™ de 5g.	6
27010	Gel Resistencia Alta Fijador de Rosca ROJO 6 GEL aplicador de TWIST™ de 10g.	6
09979 *	Gel Resistencia Alta Fijador de Rosca ROJO 480 1 bolsa de 1g.	480



Fijadores

* Ver también la Línea Counterman's Choice®, pág 33.

Visite www.permatex.com



Fijadores *Fijadores Anaeróbicos*



Fijador Púrpura Baja Resistencia Permatex®

Fijador de roscas de baja resistencia, diseñado para tornillería de 6mm (1/4") que requieran ajustes ocasionales. Removible con herramientas de mano para un fácil desensamblaje. No corrosivo. Conforme a ASTM D5363 AN0311 (Mil-S- 46163ª, Tipo 2, Grado M).

Aplicaciones sugeridas: Carburadores, relevadores, seguros, faros, válvulas reguladoras, ahogadores y tornillos de

fuel injection, sujetadores de paneles y cuerdas finas.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
24024	Tubo 6 ml. en blister	6



Nonfood Compounds
Program Listed (P1)
(134527)

Fijador Azul Insensible a Superficies Permatex®



Fijador de resistencia media/ alta, diseñado para aplicaciones de uso general. Especialmente apropiado para tornillería de 6mm a 20 mm (1/4" a 3/4") sujetadores que tengan una ligera capa de aceite. Previene el aflojamiento por vibración. Resistente al aceite. Removible con herramientas de mano para un fácil desensamblaje.

Aplicaciones sugeridas: Herramientas de banco, pernos de ajuste, pernos de válvulas y cubiertas de cámaras, recipientes de aceite, calibradores de frenos de disco, compresores, alternadores y poleas de ensamblaje.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
24027	Tubo 6 ml. en blister	6
24300	Botella 10 ml. en blister	12



Fijador Rojo de Resistencia Permanente Permatex®

Especificaciones OEM. Un producto de resistencia alta aplicado en tornillería de 10mm a 25mm (3/8" a 1") antes de ser ensamblados.

Diseñado para asegurar partes que deban soportar impactos fuertes, vibración, condiciones químicas o ambientales extremas. Se requiere herramienta manual o calentamiento para separar las partes. Conforme a ASTM D5363 AN0331 (Mil-S-46 163ª, Tipo II Grado O)

Aplicaciones sugeridas: Ensamblaje con herramientas de aire, blocks de cilindros, tornillos de suspensión y tornillos de engranes.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
19962	Tubo 6 ml. en blister	2



Nonfood Compounds
Program Listed (P1)
(134524)



Fijador Azul Resistencia Media Permatex®

Especificaciones OEM. Fijador de uso general, resistencia media. Ideal para todas las especificaciones de tuercas y tornillos de 6mm a 20 mm (1/4" a 3/4"). Elimina la necesidad de tener inventarios de tuercas y seguros de arandela. Fija y sella previniendo que las partes se aflojen debido a la vibración. Protege las roscas de corrosión. Removible con una herramienta de mano para un fácil desensamblaje.

Conforme a ASTM D5363 AN0321 (Mil-S- 46163ª Tipo II Grado N).

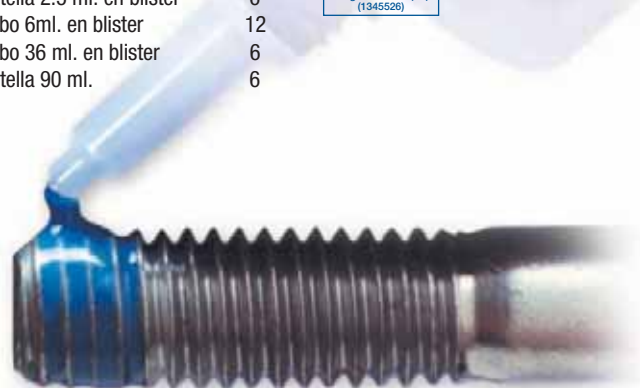
Aplicaciones sugeridas: Herramientas mecánicas prensas, bombas, pernos de soporte cajas de engranes, tuercas de ajuste y pernos de carburadores.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
19960	Poli-bolsa de .5ml.	25
24206	Botella 2.5 ml. en blister	6
24200	Tubo 6ml. en blister	12
24240	Tubo 36 ml. en blister	6
24283	Botella 90 ml.	6



Nonfood Compounds
Program Listed (P1)
(134526)



Fijador Rojo de Resistencia Permanente y Sellador Retenedor de Tapones Permatex®

Propósito Dual. Producto de alta resistencia que es aplicado a sujetadores de 10mm a 25mm (3/4" a 1") antes de ensamblarse. Diseñado para asegurar partes que deban soportar impactos fuertes, vibración, condiciones químicas o ambientales extremas. Se requiere herramienta manual o calentamiento para separar las partes. Conforme a ASTM D5363 AN0331 (Mil-S-46 163ª, Tipo II Grado O).

Aplicaciones sugeridas: Ensamblaje con herramientas de aire, blocks de cilindros, tornillos de suspensión, tornillos de engranes, blocks de máquinas, bombas de agua, ejes de ruedas y ensambles de árboles.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
26240	Botella 36 ml. en blister	6



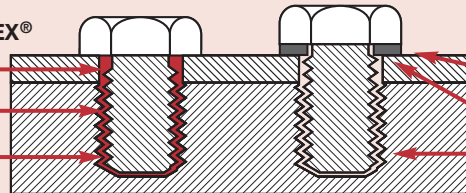
Fijadores Anaeróbicos

FIJADORES DE ROSCAS PERMATEX®

Llenan perfectamente toda la parte roscada

UNA GOTA CUBRE TODO!

La rosca sella, no puede entrar



LIMPIADOR DE ROSCAS

El contacto solamente se hace debajo de la cabeza del tornillo. El tornillo puede vibrar. Se debe usar el tamaño completo

Las roscas se abren, los fluidos pueden entrar causando corrosión



Fijador Rojo de Alta Resistencia Permatex®

Especificaciones OEM. Fijador de alta resistencia para tareas de trabajo pesado de 10mm a 25 mm (3/8" a 1"). Especialmente diseñado para asegurar permanencia de pernos y equipos de presión. Tiene un poder de sujetamiento de 3000 PSI, reemplaza tornillos y seguros. Asegura contra la pérdida de vibración. Puede requerir calor o herramientas especiales para removerse. Conforme a ASTM D5363 AN022 (Mil-S-46163ª Tipo I Grado K).

Aplicaciones sugeridas: Blocks de cilindros, herramientas de bancos, estructuras y amortiguadores.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
27100	Tubo 6 ml.	12
27140	Botella 36 ml. en blister	6
27183	Botella 90 ml.	6



Fijador Rojo para Altas Temperaturas Permatex®

Especificaciones OEM. Sellador de alta temperatura y alta resistencia para aplicaciones en trabajo pesado. Previene que tornillos de 10mm a 38mm (3/8" a 1 1/2") se aflojen debido a vibración severa y calentamiento. Fórmula exclusiva para máquinas nuevas y de alto desempeño que requieren resistencia a temperaturas extremas. Apropiado para temperaturas de hasta 232°C (450°F). Requiere calentamiento y herramientas de mano para removerse.

Aplicaciones sugeridas: Soportes de chasis, birlos de presión hidráulica, baleros, tubos de llenado, flechas de entrada y pernos de chasis.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
24026	Tubo 6 ml. en blister	6
27200	Botella 10 ml. en blister	12
27240	Botella 36 ml. en blister	6



Fijador Rojo para Grandes Diámetros Permatex®

Especificaciones OEM. Un adhesivo de alta resistencia para asegurar y sellar tornillos y birlos de 25mm+ (1") de diámetro o aun mayor. Se puede necesitar calor para remover la unión antes de que las partes puedan ser desensamblada. Especificación ASTM D5363 AN0211 (Mil-S-46163A Tipo I Grado L).

Aplicaciones sugeridas: Blocks de cilindros, frenos, herramientas de bancos, estructuras, amortiguadores y pernos de dirección.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
27710	Tubo 10 ml. en blister	6
27740	Botella 36 ml. en blister	6



Fijador Verde Grado Penetrante Permatex®

Especificaciones OEM. Fijador liquido de baja viscosidad que penetra alrededor de las cuerdas de los tornillos pre-ensamblados para fijarlo en el lugar. Ya que es aplicado después del ensamble, los procedimientos de mantenimiento preventivo se simplifican. Ideal para tornillería de 2.2 a 12 mm (2" a 1/2"). Se requiere calor y herramientas de mano para desensamblar.

Especificación ASTM D5363 AN0261 (Mil-S-46163A Tipo III Grado R).

Aplicaciones sugeridas: Blocks de cilindros, frenos, herramientas de bancos, estructuras, amortiguadores y pernos de dirección.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
29000	Tubo 6 ml. en blister	12
29010	Botella 10 ml. en blister	6
29040	Botella 36 ml. en blister	6



Nonfood Compounds
Program Listed (P1)
(134525)

Fijadores

Selladores de Roscas Introducción

Los selladores de roscas Permatex® sellan y aseguran tuberías y recipientes. Llenando el espacio entre cuerdas metálicas. Los selladores de cuerdas con un sellado flexible para prevenir goteo causado por vibración, fragmentación de cintas, evaporación por solventes, cuerdas dañadas y ciclos de temperatura. Diseñado para aplicaciones de baja y sin alta presión. Los selladores de roscas sellan instantáneamente necesidad de presionar. Cuando esta totalmente curado, sellan con máxima fuerza los sistemas de tuberías. Las altas propiedades de lubricación de los selladores de cuerdas Permatex® facilitan el ensamble y previenen fallas en roscas. Para reparaciones, las partes pueden ser desarmadas con herramientas básicas de mano.



Producto	No. Parte	Color	Tiempo de Sellado a la Presión de Operación	Rango de Temperatura	Uso / Aplicaciones Comunes
Sellador Neumático/Hidráulico Permatex®	54540	Púrpura	4 hrs.	-54° a 149°C (-65° a 300°F)	Sellador neumático/hidráulico diseñado para curar más confiablemente en superficies aceitosas. No contaminará sistemas de filtros finos.
Sellador de Cuerdas Alto Desempeño Permatex®	56521	Blanco	4 hrs.	-54° a 149°C (-65° a 300°F)	Reemplaza la cinta de teflón y los lubricantes de tubos. Conexiones de acero inoxidable, pernos de cuerda pasada cónicos, múltiples de admisión, tapones de recipientes de aceite, conexiones de combustible.
Sellador de Cuerdas Alta Temperatura Permatex®	59214 59235	Blanco	4 hrs.	-54° a 204°C (-65° a 400°F)	Es perfecto para reemplazar las partes pre-aplicadas con Vibra-Seal®. Formulado específicamente para conexiones de metal, cuerdas de tubos, cura rápidamente proporcionando un sellado inmediato a baja presión. De lubricidad controlada, previene la abrasión y protege el área entre las roscas del óxido y la corrosión.
Sellador de Cuerdas con PTFE Permatex®	80631 80632 80633	Blanco	Instantáneo / No Cura	-54° a 149°C (-65° a 300°F)	El sellador de uso general para cualquier conexión. Sella cintas y lubricantes de tubos. Resiste la presión de aire, aceite, combustible diesel y sistemas hidráulicos. Permanece flexible a bajas y altas temperaturas. Ideal para conexiones de aire acondicionado, conexiones de mando de temperatura, conexiones hidráulicas.
Sellador para Conexiones Permatex®	80044 80045	Negro	Instantáneo / No Cura	-54° a 204°C (-65° a 400°F)	Lubrica y sella conexiones roscadas en líneas de agua, aceite y combustible. Resiste los fluidos comunes de taller.

Selladores de Roscas



Nonfood Compounds
Program Listed (P1)
(134204)

Sellador de Roscas Alto Desempeño Permatex®

Especificaciones OEM. Formulado especialmente para conexiones roscadas de tubos de metal de forma cónica. El Sellador de Roscas de Alto Desempeño reemplaza la cinta de teflón y lubricantes de tubos. Cura rápidamente para soportar 10,000 PSI. Previene el aferramiento y protege áreas roscadas unidas, del óxido y corrosión. Contiene PTFE. Utilizado en líneas de producción OEM. Vea Págs. 76-81

Aplicaciones Sugeridas: Conexiones de acero inoxidable, tornillos de cuerda pasada, colector de escape, Unidades de mando de presión de aceite y sensores, líneas de aceite y refrigerantes, interruptores múltiples de succión y admisión, tapones de llenado, conexiones de combustible.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
56521	Tubo 50 ml. en bister	6



Sellador de Roscas con PTFE Permatex®

El sellador de uso general para cualquier conexión. Económico. Sella cintas y lubricantes de tubos. Resiste la presión de aire, aceite, combustible diesel y sistemas hidráulicos. Permanece flexible a bajas y altas temperaturas. Rango de temperatura -54°C a 149°C (-65°F a 300°F); Soporta todos los fluidos de taller comunes.

Aplicaciones Sugeridas: Conexiones de aire acondicionado, conexiones de mando de temperatura, conexiones hidráulicas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80631	Tubo de 1 onz. en bister	12	14AR
80632	Tubo de 4 onz.	12	14H
80633	Tubo de 16 onz.	12	14D



Sellador para Conexiones Permatex®

Sellador universal. Lubrica y sella conexiones roscadas en líneas de agua, aceite y combustible. Rango de temperatura: -54°C y 204°C (-65°F a 400°F); Resiste los fluidos comunes del taller.

Aplicaciones Sugeridas: Conexiones roscadas de metal, cónicas y aplicaciones de plomería.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80045	Botella de 16 onz.	12	51D
80044	Botella de 4 onz.	12	51H



Sellador de Roscas para Altas Temperaturas Permatex®

Especificaciones OEM. Cierra y sella los montajes enhebrados. Resiste goteo, filtración, derrame y aflojamiento por vibración, humedad, fluidos hidráulicos y combustibles diesel. Lubrica cuerdas para un fácil ensamble y desensamble. No se deshilacha ni se desgasta como la cinta de teflón. Las partes pueden ser reposicionadas después de 4 hrs. de la aplicación. Rango de temperatura de: -54°C a 204°C (-65°F a 400°F). Contiene PTFE.

Aplicaciones Sugeridas: Tornillos de cuerda pasada; Unidades de mando de

presión de aceite y sensores, líneas de aceite y anticongelante, interruptores múltiples de succión y admisión, conexiones de combustible, tapones de llenado, conexiones de frenos y de energía.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
59214	Tubo de 6 ml en bister	12
59235	Tubo de 50 ml en bister	6



Sellador para Sistemas Neumático/ Hidráulico Permatex®

Especificación OEM. Diseñado por fijar y sellar sistemas neumáticos e hidráulicos de alta presión. No contiene rellenos o partículas que pudieran contaminar sistemas de fluido, ensuciar válvulas u obstaculizar rejillas finas de filtros y pantallas. El curado confiable en pernos, abrazaderas y broches, proporcionado una resistencia controlada de fijación para un fácil desensamble.

Aplicaciones Sugeridas: Conexiones roscadas de líneas hidráulicas, servo mecanismos, conexiones de frenos y de transmisión de fluidos, conexiones neumáticas.

N/P	Presentación	Caja
54540	Botella 36 ml en bister	6



Tecnología Anaeróbica Activador para anaeróbicos



Activador para Anaeróbicos Preparador de Superficies Permatex®



Nonfood Compounds
Program Listed (P1)
(134201)

Acelera el curado de los fijadores, selladores de roscas, compuestos retenedores y formadores de empaques Permatex en un 50%. Incrementa la fuerza de los selladores de roscas. Recomendado para utilizarse en clima frío. Solventes de uso general para limpiar y preparar partes de superficies. Nivel 1▲

Aplicaciones sugeridas: Todo tipo de aplicaciones anaeróbicas.

N/P	Presentación	Caja
24163	Lata de aerosol 6 oz. peso neto 4.5 oz.	6



Reparador de Roscas



Kit Reparador de Roscas Permatex®

Hace más confiable la reparación de roscas sin barrenos, herramientas o insertos. Restaura roscas usadas, descordadas o dañadas y elimina la corrosión a futuro y oxido. Efectivo hasta 100 libras/pie de torque y entre -54°C a 149°C (-65°F a 300°F). Repara la mayoría de sujetadores metal a metal hasta SAE grado 5 Inglés y 8.8 (áspero y fino).

Aplicaciones Sugeridas: Múltiples, pernos de frenos, roscas de válvulas y roscas de bombas de agua.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja
81688	1 Kit sellado	6

*Ver también Sistemas de Reparación Profesional, pág 40.



Cuerdas barridas



Cuerdas reparadas

Compuestos retenedores Introducción

Los compuestos retenedores están diseñados para unir ensambles metálicos cilíndricos de metal no roscado; rellenando los espacios entre las partes metálicas. Los compuestos retenedores se endurecen para crear un ensamble sólido, de una pieza. Estos pueden ser usados para asegurar llaves de paso, asegurar ranuras, incrementar los ajustes a presión y reforzar los ajustes por interferencia.

Uselos para prevenir el desgaste en componentes nuevos o restaurar el ajuste en partes gastadas o fuera de tolerancia.



Compuestos Retenedores

Producto	No. Parte	Color	Holgura máxima	Viscosidad cP	Resistencia al corte	Rango de temperatura	Curado-Acero Fijación/Total	Uso /Aplicaciones comunes:
Permatex® Compuesto Retenedor para Montaje de Rodamientos	60910 60950	Verde	.005"	125	3,000 PSI	-54°C a 149°C (-65°F a 300°F)	10 min. (24 hrs.)	Retención de bujes, baleros, sellos de aceite, engranes, pernos.
Permatex® Compuesto Retenedor de Camisas de Alta Temperatura	64000 64040	Verde	.007"	600	3,000 PSI	-54°C a 204°C (-65°F a 400°F)	1 hr (24 hrs.)	Fijado de guías de válvulas, fijar chavetas, retener baleros y rodamientos, aspas, bujes y camisas en carcasas.
Permatex® Compuesto Retenedor para Montaje de Rodamientos con Holgura	68050	Verde	.015"	1,250	2,800 PSI	-54°C a 149°C (-65°F a 300°F)	10 min. (24 hrs.)	Sustituye los pernos de seguridad, abrazaderas, sujetadores, para fijar baleros a las ruedas, aspas y rodamientos por interferencia.
Permatex® Compuesto Retenedor para Partes Gastadas	20297	Gris	.020"	1,200,000	3,000 PSI	-54°C a 149°C (-65°F a 300°F)	10 min. (1-2 hrs.)	Retener aspas gastadas en sus alojamientos, reparar cuñas gastadas, repara pernos de seguridad, rellena coples dañados, formado y fijado de calzas.



Compuesto Retenedor de Camisas de Alta Temperatura Permatex®

Especificaciones OEM. Adhesivo Anaeróbico para Altas Temperaturas, 204°C (400°F), que asegura ensambles. De ajuste y presión. Incrementa hasta 3,000 PSI el poder de sujeción. Restaura el ajuste de ensambles desgastados o fuera de tolerancia. Previene desgaste y corrosión. Conforme a ASTM D5363 ANO411 (Mil-R-46082, Tipo II).

Aplicaciones sugeridas: Camisas de cilindros, guías de válvulas, baleros y rodamientos, fija chavetas y líneas de ensamblado.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
64000	Tubo 6 ml. en blister	12
64040	Botella 36 ml. en blister	6



Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos por Interferencia Permatex®

Especificaciones OEM. Adhesivo anaeróbico de baja viscosidad y curado rápido, que aumenta la fuerza de ensambles de ajuste con presión o ensambles por deslizamiento, de hasta .005" de diámetro. Aumenta hasta 3,000 PSI el poder de sujeción. Conforme a ASTM D5363 ANO411 (Mil-R-46082, Tipo I).

Aplicaciones sugeridas: Rodamientos y baleros, sellos de aceite, engranes y pernos.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
60910	Botella 10 ml. en blister	6
64950	Botella 50 ml.	6



Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos con Holgura Permatex®

Especificaciones OEM. Adhesivo Anaeróbico, resistencia alta y viscosidad media para asegurar ensambles por deslizamiento. Proporciona 2,800 PSI resistencia al corte en metal. El tiempo de fijación es de 10 minutos a temperatura ambiente.

Aplicaciones sugeridas: Reemplaza tornillos a presión, abrazaderas y anillos de presión, usado en baleros de rines, vacíos de flechas, baleros a presión.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja
68050	Botella 50 ml.	6



Compuesto Retenedor para Piezas Desgastadas Permatex®

Especificaciones OEM. Gel cremoso que no se escurre, adhesivo utilizado entre partes, para reparar huecos y partes severamente dañadas. Aumenta hasta 3,000 PSI el poder de sujeción. Llena orificios de hasta .020" de diámetro. Usado hasta 149°C (300°F), cura muy rápido.

Aplicaciones sugeridas: Rellena flechas gastadas y cajas, repara cuñas gastadas, repara tornillos flojos, rellena coples dañados y fijado de calzas.

N/P	Presentación	Caja
20297	Tubo 6 ml. en blister	6



Adhesivos y Selladores *Super Glue*

Súper Pegamentos y Adhesivos Instantáneos

Del líder en tecnología en cianocrilatos o súper adhesivos, presentamos una línea completa de adhesivos diseñados para cubrir la gran mayoría de reparaciones automotrices y reparaciones comunes. Desde el revolucionario Ultra Bond®, un adhesivo de alto desempeño, hasta Dr. Bond®, Permatest® ofrece un amplio rango de adhesivos instantáneos para cubrir múltiples necesidades.

Epóxicos

Los Epóxicos Permatest® ofrecen soluciones convenientes para un rango amplio de trabajos de pegado. Disponibles en muchas presentaciones. Los epóxicos Permatest® son versátiles y fáciles de usar. Desde propósitos generales a materiales específicos, Permatest® ofrece una fórmula que funcionan prácticamente en cada ambiente.

Adhesivos Especiales

Los adhesivos especiales Permatest®, ofrecen soluciones ideales para diversos trabajos de pegado automotriz. Como un plus de una línea completa de súper adhesivos, estos productos hacen un juego más variado de adhesivos, por lo que las fórmulas reales y probadas garantizan la satisfacción del cliente.

Selladores (Silicones)

Hay un producto confiable Permatest® para virtualmente cada aplicación de sellado, desde parabrisas hasta conexiones eléctricas. Estos bien conocidos selladores de trabajo y propósito general, son piedras angulares en la línea Permatest®.



Ultra Bond™

Súper Gomas y Adhesivos Instantáneos



Ultra Bond™ Super Glue Súper Adhesivo Permatex®

Diseñado para cubrir las necesidades automotrices más demandantes, este super adhesivo Premium de alto desempeño, provee un pegado duradero, más fuerte y de acción más rápida. Trabaja en materiales porosos y no porosos, incluyendo metal, la mayoría de plásticos, plásticos laminados, vinil, hule, cerámicas, papel, madera, cuero, cuero sintético, corcho y madera aglomerada. Pegado transparente que rellena aberturas de hasta .004". El frasco de 5 gr. es

muy conveniente para trabajar el pegado, sin manchar los dedos. Funciona igual que los super pegamentos.

Aplicaciones Sugeridas: Especialmente en automotores; logotipos, protuberancias, logotipos de cambio de engranaje, ornamentos, reparaciones menores de los interiores.

N/P **Presentación** **Caja**

21309 Botella 5 gr. en blister 6



Ultra Bond™ Súper Adhesivo en Gel Permatex®

Esta fórmula Premium en gel proporciona una unión más fuerte, prolongada y duradera que trabaja en más materiales que los Súper adhesivos en gel comunes. La fórmula de no-ejecución, no se escurre "ni se mueve", fué diseñada para uniones más rápidas y de uso pesado; repara las superficies verticales dónde los adhesivos regularmente se escurren.

Trabaja en materiales porosos y no porosos, incluidos: metal, la mayoría de los plásticos, los plásticos laminados, vinil, caucho, cerámicas, papel, madera, textil, cueros y pieles sintéticas y naturales, corcho y madera aglomerada. Es permanente, el adhesivo transparente llena completamente aberturas y holguras a .004".

Aplicaciones Sugeridas: Especialmente en automotores; en logotipos, protuberancias, logotipos de cambio de engranaje, ornamentos, reparaciones de los interiores.

N/P **Presentación** **Caja**

82196 Tubo 2 gr. en blister 6



Súper Adhesivo Permatex®

Esta formulación fue diseñada especialmente para una unión más rápida y duradera. Se aplica fácilmente y trabaja en materiales no porosos, incluidos: metal, plásticos, hule, caucho, vinil, papel, madera, textiles y corcho. Es permanente, el adhesivo transparente llena completamente aberturas y holguras a .004".

Aplicaciones Sugeridas:

Especialmente en automotores; en logotipos, protuberancias, logotipos de cambio de

engranaje, ornamentos, reparaciones de los interiores.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P **Presentación** **Caja**

49450	Botella 1 oz., en blister	6
82190	Tubo 2 gr. en blister	12
30878	Paquete con 2 tubos de 2 gr. en blister	6
49550	Botella 1 oz. Clase 1, Tipo II*	10
49650	Botella 1 oz. Clase 2, Tipo I*	10

* Conozca Gov. Mil-A-46050C

¿Sabía Usted...? Que el Súper Adhesivo o el Súper Adhesivo en Gel, puede quitarse de sus dedos usando una cantidad pequeña de quitaesmalte o acetona, en un estropajo de algodón o tela blanca Terry. Se aplica suavemente al adhesivo para disolver la unión sin dañar su piel.



Súper Adhesivo en Gel Permatex®

Esta fórmula en gel de no goteo "permanece puesta" para una aplicación precisa de "duro alcance". Ideal para superficies en alto, de difícil acceso o superficies verticales. Esta unión permanente y transparente se aplica fácilmente. Trabaja en ambos materiales porosos y no porosos incluidos: metal, caucho, aluminio, vinil, cerámica, aleaciones, y plásticos. Llena completamente aberturas y holguras a .004".

Aplicaciones Sugeridas: Especialmente en automotores; en logotipos, protuberancias, logotipos de cambio de engranaje, ornamentos, reparaciones de los interiores.

N/P **Presentación** **Caja**

82191 Tubo 2 gr. en blister 12



Dr. Bond® Adhesivo para Plásticos Permatex®

Repara cualquier plástico automotriz. No requiere mezcla. Prepare la superficie con el activador, aplique el agente adhesivo y una las partes.

Aplicaciones Sugeridas: Todos los plásticos, incluso el polietileno y el polipropileno.

N/P **Presentación** **Caja**

82565 Tubo 2 gr. en blister 6

Adhesivos y Selladores *Súper Pegamentos y Epóxicos*



Súper Pegamento Dr. Bond® y Súper Pegamento en Gel

Este poderoso y rápido adhesivo une los materiales en segundos. Una gota hace el trabajo. Hace las reparaciones permanentes, en casi todas las superficies no porosas incluyendo el metal, plásticos laminados, caucho, cerámicas y loza. Es permanente, el adhesivo transparente llena completamente aberturas y holguras a .004."

Aplicaciones Sugeridas: Especialmente en automotores; en logotipos, protuberancias, logotipos de cambio de engranaje, ornamentos, reparaciones de los interiores.

N/P	Presentación	Caja
01810	Super Glue, Tubo 2 gr. en blister	12
81737	Super Glue, Tubo 2 gr. en blister (ahorrador de espacio)	6
81554	Super Glue, Tubo 2gr. en blister de 2 unidades	12
81742	Super Glue, Tubo 2 gr. en blister de 2 unidades (ahorrador de espacio)	6
82223	Super Glue, Tubo 2gr. en blister de 3 unidades	12
85742	Super Glue Gel, Tubo 2 gr. en blister (ahorrador de espacio)	6



Compuesto para Pegar Soldadura en Frio Permatex®

Fija en 15-minutos, adhesivo de dos-partes y con sistema de más llenado, que elimina la necesidad de soldar. Una vez curado, puede taladrarse, lijarse, pintarse o limarse. El más tenaz contra fluidos automotrices, de taller y de limpieza. Resiste temperaturas de hasta 300°F intermitente. Cura rápidamente por encima de 3,000 PSI, la firmeza en acero.

Aplicaciones Sugeridas: Aluminio, acero, latón, cobre, bronce, fundiciones y timbrado.

N/P	Presentación	Caja
14600	Tubos de 2-1 oz. en blister	12

Epóxico de Curado Rápido Permatex®

Apropiadas copas de mezclador epóxico, medidas previamente, que contienen resina y endurecedor en un útil paquete. Sin desperdiciar, ni hacer desorden. Ideal para pegar vidrio, plásticos duros, hule y metal.

Tarda entre 5 y 15 minutos en pegar, listo para usarse en 30 minutos. Adhesivo gris que tiene una excelente resistencia química. Llena porosidades y se puede utilizar para reconstruir partes usadas. Puede ser taladrado, encintado, cubierto o maquinado y pintado después de curarse.

Aplicaciones Sugeridas: Reparaciones de accesorios automotrices, roturas, adornos, canales de los vidrios de las puertas resquebrajadas y orificios.

N/P	Presentación
21425	Copas mezcladoras 10-4 gr. con palita
*21427	Copas mezcladoras 4-4 gr. en bolsitas

EL EPOXICO DE CURADO RAPIDO es así de fácil de usar.....



***NUEVA BOLSITA RESELLABLE!**



Epóxicos



PermaPoxy™ Jeringas, Tubos y Sobres Individuales Permatex®

Permatex presenta el adhesivo epóxico más versátil, multiusos y fácil de usar para metales, telas, fibra de vidrio, vidrio, hule, concreto y la mayoría de plásticos. Cuando se ha curado puede ser taladrado, sanblasteado, encordado o limado. Resistente a combustibles, solventes y a la mayoría de otros líquidos. Disponible en varias presentaciones:

- Jeringas dispensadoras duales, tubos con el adhesivo en dos partes y sistema rellenador que elimina la necesidad de soldar.
- Las barras epóxicas son ideales para aplicaciones verticales.
- Fácil de usar, con varios sobres en paquete para aplicaciones individuales.

Aplicaciones Sugeridas: Use en crujiados del vaciado y agujeros, partes de automotores, ornamentos, protuberancias, resquebrajaduras, rejas dañadas, componentes de montaje, carrocería, impermeabilizantes, birretes, placa que gira, sella suturas de metal, repara tanques, montajes, interiores, llena holguras y une varios materiales. Ideal para usarse con materiales diferentes.

N/P	Descripción/ Presentación	Resistencia	Caja
84160	Epóxico 1 Minuto Propósito General, jeringa dual 84 oz. en blister	3400 PSI	12
84101	Epóxico 5 Minutos Propósito General, jeringa dual 84 oz. en blister	3400 PSI	12
84107	Epóxico 30 Minutos Fuerza Extrema, jeringa dual 84 oz. en blister	3500 PSI	12
84109	Epóxico 4 Minutos Multi-Metal, jeringa dual 84 oz. en blister	4500 PSI	12
84115	Epóxico 5 Minutos Plastic Weld, jeringa dual 84 oz. en blister	3500 PSI	12
84201	Epóxico 5 Minutos Propósito General, tubos 2-1 oz. en blister	3400 PSI	12
84209	Epóxico 4 Minutos Multi-Metal, tubos 2-1 oz. en blister	3400 PSI	12
84304	Barra Epóxico 5 Minutos Aluminio, frasco 2 oz. en blister	3000 PSI	12
84309	Barra Epóxico 4 Minutos Multi-Metal, frasco 2 oz. en blister	3500 PSI	12
82516	Epóxico 1 Minuto Propósito General, sobres 2-4 gr. en blister	3400 PSI	12
82517	Epóxico 5 Minutos Propósito General, sobres 2-4 gr. en blister	3400 PSI	12

Fácil de usar

NUEVOS EPOXICOS INDIVIDUALES!



N/P 82517

N/P 82516

Adhesivos y Selladores

Adhesivos y Selladores Adhesivos especializados



Pit Crew's Choice Adhesivo y Sellador Permatex®

La mejor opción en los pits. Es un adhesivo/sellador automotriz muy versátil. Pega casi todo, desde partes de las vestiduras hasta accesorios. Es extra fuerte, seca gradualmente permitiendo la reposición de las partes. Es de color blanco y al secar se torna claro. Proporciona un sello contra agua. Soporta la vibración. No-tóxico. Para usos interiores y exteriores.

Aplicaciones sugeridas: Fibra de vidrio, hule, acero.

N/P	Presentación	Caja
25831	Tubo 2 oz. fl. en blister	6



Cemento de Contacto Permatex®

Forma un adhesivo duro, permanente, de contacto, pega instantáneamente metal, madera, cerámica, cuero, hule, vidrio, metal y muchas otras superficies.

Resistente al calor y al agua. Fácil de usar. No requiere que se presione.

Aplicaciones sugeridas: Zonas expuestas a la intemperie.

N/P	Presentación	Caja
25905	Tubo 1.5 oz. fl. en blister	12



Líquido Rellenador de Metal Permatex®

Fácil de usar, puede ser taladrado, llenado, cubierto y pintado. Forma una capa duradera junto con el metal. Trabaja en metal, madera y concreto. Proporciona una excelente adhesión al metal galvanizado. Repara grietas o partes porosas en partes automotrices metálicas. Llena pequeños hoyos, grietas y perforaciones. Resistente al agua, al aceite y a la gasolina.

Aplicaciones sugeridas: Recipientes de aceite, agujeros y grietas en la carrocería, partes metálicas de carros.

N/P	Presentación	Caja
25909	Tubo 3.5 oz. fl. en blister	12



Soldadura Líquida Permatex®

Se aplica en seco, suave y rápidamente, como una capa metálica resistente a la intemperie.

Es ideal para detener el goteo o el derrame de líquidos en los metales. Resistente al agua, al aceite y a la gasolina. Rellena aberturas o perforaciones pequeñas. Es fácil de usar, no se necesita calentar o ninguna herramienta para su aplicación. Contiene metales no conductores. No se debe usar para reparaciones eléctricas.

Aplicaciones sugeridas: Líneas rotas, compartimientos de cajuela y otras partes del chasis, baterías y paneles del piso.

N/P	Presentación	Caja
25906	Tubo 1.5 oz. fl. en blister	12

Selladores – Detienen el goteo en minutos ...



Spray'nSeal Reparador de Fugas en Aerosol Permatex®

Sella cualquier falla de goteo de baja presión, y no se requiere desarmar!

Es un sellador en aerosol, que forma una barrera plástica muy durable, la cuál detiene el goteo en minutos. La acción penetrante sella puntos de goteo difíciles de alcanzar, sin necesidad de desarmar o remover partes. Diseñado especialmente para niveles de presión bajos en mangueras, recipientes de aceites, diferenciales, partes de la transmisión, recipientes de fluidos, así como en plástico, PVC y tuberías de metal, sus conexiones y mucho más. Elimina la necesidad de adhesivos líquidos que pueden hincharse y destruir los sellos internos. Resistente a los fluidos comunes. Nota: En muchos casos, se necesitará más de una capa para resolver el problema. Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Goteos en máquinas y transmisiones, mangueras, recipientes de aceite, diferenciales, cajas de transmisión, sistemas de enfriamiento, termostatos, bombas de agua, cubiertas de válvulas, conexiones tubulares, conexiones eléctricas, plásticos y PVC.

N/P	Presentación	Caja
82909	Aerosol, peso neto 9 oz.	6



Selladores



Sellador Adhesivo Negro Permatex®



Fórmula nueva de bajo olor! Se usa para propósitos generales, es un sellador RTV negro para interiores y exteriores. Sella, pega, repara, cose y asegura vidrio, metal, plástico, vinil, franjas y tapas de vinil. Protege y repara el cableado eléctrico. Puede ser aplicado en superficies horizontales o verticales. Funciona a prueba de agua y es flexible. Rango de temperatura -59°C a 204°C (-75°F a 400°F) resistente al aceite, agua, ambiente, vibración y grasa.

Aplicaciones sugeridas: Parabrisas, marcos de puertas, conexiones eléctricas, techos,

tapas de vinil, franjas. (No se recomienda para empaques de la máquina).

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81158	Tubo 3 oz. en blister	12	16BR
81173	Cartucho 11 oz.	12	16C



Silicón Fluido para Parabrisas y Sellador de Vidrios Permatex®

El silicón actúa buscando la gotera. Fluye entre áreas difíciles de alcanzar o muy escondidas. Forma un sello duro, funciona a prueba de agua, en temperaturas extremas, vibración, golpes y a la mayoría de los químicos. Rellena superficies irregulares. Rango de temperatura -62°C a 204°C (-80°F a 400°F).

Aplicaciones sugeridas: Parabrisas, quemacocos, ventanas, faros, vidrio marino, ventiladores RV.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81730	Tubo 1.5 fl. oz. en blister	12	65AR



Form-A-Seal® Reparador de Goteras Permatex®

Forma una barrera durable de hule que detiene el goteo en minutos, sin remover las partes. Tiene muchos usos automotrices, en el hogar, la tienda, la granja, marino e industrial. Sellador en aerosol, que elimina la necesidad de desarmar antes de reparar. Siga las instrucciones de la etiqueta. Resistente a los fluidos comunes. Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Goteos en máquina o transmisión, sistemas de enfriamiento, plomería, albañilería, madera, plásticos, vidrio y PVC.

N/P	Presentación	Caja
82096	Lata de aerosol 6 oz. peso neto 5 oz.	12



Sellador Adhesivo RTV Transparente Permatex®



Para propósitos generales, sellador de interiores y exteriores. Sella, pega, repara, remienda y asegura vidrio, metal, franjas, vinil y tapas de vinil. Protege y repara el cableado eléctrico. Puede ser aplicado en superficies horizontales y verticales. Funciona a prueba de agua y es flexible. Rango de temperatura -59°C a 204°C (-75°F a 400°F) resistente al aceite, agua, ambiente, vibración y grasa.

Aplicaciones sugeridas: Parabrisas, marcos de puertas, conexiones eléctricas, tapas de vinil, costuras y techos.

(No se recomienda para empaques de motor).

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80050	Tubo 3 oz. en blister	12	66BR
80855	Cartucho 11 oz.	12	66C
81913	Automatic Tube 7.25 oz.	12	
85913	Lata PowerBead 7.25 oz.	6	



Sellador para Vidrios de Automóvil Permatex®

Sella y delinea alrededor de las ventanas. Forma un sello duro y permanente. Puede ser utilizado para vidrio, metal, madera y hule. Es un sellador económico y transparente.

Aplicaciones sugeridas: Ventanas de carros, parabrisas, quemacocos.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80329	Tubo 1.5 fl. oz. en blister	12	DWS-37



Sellador Negro de Hule Permatex®

De alta resistencia, listo para usarse en automóviles, sella y aísla. No se seca, ni es quebradizo. Es un sellador negro económico.

Aplicaciones sugeridas: Ranuras, vidrio, puertas, ventanas y conexiones eléctricas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80338	Tubo 1.5 fl. oz. en blister	12	RS-9

▲ NFPA Fire Code 30B

Reparación y Mantenimiento Especializado *Introducción*

Mantenimiento y Reparación Especializado

Si está sellando cualquier orificio, abertura o agujero, colocando un espejo retrovisor o componiendo cualquier rasgón en la tapicería, hay un producto Permatex® que ofrece la solución. Estos productos solucionan problemas, se formulan y prueban para entregar los resultados óptimos para el mantenimiento especializado y las necesidades de reparación.

- Ayuda a la reconstrucción.
- La Elección Counterman's®.
- Reparación de cristales de autos.
- Mantenimiento del sistema eléctrico.
- Cuidado y arreglo de exteriores e interiores.
- Sistemas de reparación profesional.
- Reparación de telas, vinil y fibra de vidrio.
- Reparación exhaustiva del sistema.
- Mantenimiento y reparación de frenos.
- Reparación del radiador y del tanque de gasolina.

Ayuda a la Reconstrucción



Compuesto para Esmerilaje de Válvulas Permatex®

Ayuda al esmerilaje y asiento de válvulas, en las operaciones de pulido; ayuda a remover rebabas, defectos en la superficie, carbón, goma y corrosión. Puede usarse para limpiar y pulir cromo. Se mezcla con agua para formar una pasta fácil de usar.

Aplicaciones Sugeridas: Asentar válvulas y bobinas, afilar cuchillas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80036	Tubo 1.5 oz. en blister	12	34A
80037	Tubo 3 oz. en blister	12	34B



Marcador Azul de Prusia Permatex®

Ayuda a realizar ajustes precisos de las superficies maquinadas. Localiza los puntos altos en los baleros, válvulas, engranajes, equipos, herramientas y otros componentes de precisión. No se seca. Fácil de limpiar.

Aplicaciones Sugeridas: Baleros, válvulas, engranajes, equipo y herramientas de precisión.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80038	Tubo .75 oz. fl.	36	35V



El Kit de Anillos O-Ring Permatex® contiene todos los materiales y herramientas necesarias para hacer anillos O-Rings elastoméricos en el lugar preciso.



Kit de Anillos O-Ring Permatex®

Forma los anillos O-Ring elastoméricos en el lugar preciso. Elimina la necesidad de desmontar partes y componentes.

Incluye adhesivo con solución que impermeabiliza, solvente limpiador, hoja cortante, equipo de empalme y 12 pies de cordón Buna-N.

Aplicaciones Sugeridas: La mayoría de anillos elastoméricos.

Intercambio OEM, vea páginas 76-81

N/P	Presentación	Caja
00112	1 Kit	5

Counterman's Choice®

SURTIDOR FACIL DE USAR



Counterman's Choice Permatex®

Es una línea de químicos, para uso especializado, que aplica simplemente la cantidad correcta de material para los trabajos típicos de reparación automotriz. Consistente con la alta calidad asociada con la marca Permatex®, cada artículo en la línea de Counterman's Choice, contiene compuestos químicos de primera. Las bolsas de uso especializado son muy convenientes, ofrecen un exclusivo "surtidor fácil de usar", con una aplicación precisa, para seguir distribuyendo los fluidos de manera exacta, mientras minimizan la pérdida del producto, sin enredos y sin atascos. Los químicos Counterman's Choice de una sola aplicación, son una manera nueva muy conveniente y económica para que los usuarios hagan una amplia gama de reparaciones automotrices.

Aplicaciones Sugeridas: Vea las descripciones debajo de varios artículos en lubricantes, fijadores de roscas o secciones de reparación especializada de este catálogo.

N/P	Presentación	Caja
09973	Lubricante para Freno Cerámico, bolsa 5 gr.	480
09974	Sellador y Revestidor de Empaques, bolsa 5 gr.	480
09975	Lubricante Anti-Seize, bolsa 5 gr.	480
09976	Protector de Batería, bolsa de 7 gr.	480
09977	Lubricante para Freno de Disco Ultra, bolsa 5 gr.	480
09978	Gel Azul Fijador de Rosca Resistencia Media, bolsa 1 gr.	480
09979	Gel Rojo Fijador de Rosca Resistencia Alta, bolsa 1 gr.	480
09980	Limpiador/Grasa para Bujías y Conectores Eléctricos Dielectrico, bolsa 5 gr.	480
99410	Display Counterman's Choice® para Publicidad, metálico	1

¿Sabía Usted?...Que los Displays Counterman's Choice para Publicidad, pueden aumentar las oportunidades de ganancia para su negocio.

- Incrementa la oportunidad de ventas, en todos los lugares dónde las piezas se venden!
- Ideal para la alta incidencia de venta.
- Introducción de nuevos productos



Reparación y Mantenimiento Especializado Reparación para Vidrio Automotriz



Adhesivo Profesional de Fuerza Extrema para el Espejo Retrovisor Permatex®

El equipo consta de 2 partes (toallitas y pipetas), es un adhesivo y activador de fuerza extrema para el espejo retrovisor. La patente pendiente de la toallita aplicadora, ayuda a minimizar el desperdicio de producto en su aplicación. Mejora la precisión en la aplicación y provee un empaque más seguro, tanto para los consumidores en general, como para los instaladores profesionales. Este producto incorpora la misma solidez de las especificaciones OEM, lo cual asegura que trabajará!

Aplicaciones sugeridas: Espejos retrovisores montados en parabrisas.

N/P	Presentación	Caja
81840	Kit 2 partes, Adhesivo .01 oz. fl., Toallita activadora .02 oz. fl. en blister	12



Adhesivo Profesional para el Espejo Retrovisor Permatex®

Aprobado y utilizado por GM, Ford y Chrysler. Pega permanentemente los espejos en los parabrisas. Permite su manejo en segundos, adquiere su fuerza máxima en 15 minutos. Disponible en aplicaciones sencillas y múltiples. Libre de ODC.

Aplicaciones sugeridas: Espejos retrovisores en parabrisas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
03325	Botella 24 ml.	5	3325
81844	Kit 2 partes en blister	12	11067-2

**Ver también el Equipo Adhesivo Profesional de Reparaciones Permatex para Espejos Retrovisores, pág. 39.*



Quick Grid™ Grapa Rápida Kit de Reparación para la Calefacción del Medallón Permatex®

Provee reparaciones de alta calidad y bajo costo para reparar la calefacción. Es un equipo completo para reparaciones superiores. Quick Grid™ es el resultado de un proyecto de investigación junto con el Centro de Investigaciones de General Motors.

Aplicaciones sugeridas: Calefacción del medallón.

N/P	Presentación	Caja
15067	Botella .05 oz. fl. en blister	12

** Ver también el Equipo del Sistema Profesional de Reparaciones Permatex para Medallón, pág. 39*



Adhesivo Conductor Eléctrico para las Barras del Defroster del Medallón Permatex®

Pega fácil y rápidamente en el medallón. Provee reparaciones de alta calidad y a bajo costo para las barras de la calefacción. Equipo completo para una reparación rápida.

Aplicaciones sugeridas: Barras de la calefacción del medallón.

N/P	Presentación	Caja
21351	Kit 2 partes en blister	6

Mantenimiento de Sistema Eléctrico



Bullseye Kit de Reparación para Parabrisas Permatex®

El primer sistema de reparación para parabrisas diseñado para ser utilizado por el propietario del vehículo. Puede ser usado en fracturas y hoyos de parabrisas, de hasta 1 1/4" de diámetro para prevenir que se expanda la fractura del vidrio. Es seguro y fácil de usar. No requiere mezclas ni calentamiento. Hace la reparación casi invisible.

Aplicaciones sugeridas: Hoyos, fracturas y golpes en el parabrisas.

N/P	Presentación	Caja
16067	Jeringa/aplicador .025 oz. fl.	12

** Ver también el Equipo del Sistema Profesional para Reparaciones Permatex, para los parabrisas, pág. 39*



Kit de Afinación Permatex®

Fácil de usar, el paquete contiene 2 partes, grasa dieléctrica y lubricante dieléctrico. La grasa dieléctrica protege las bujías y conexiones eléctricas de la corrosión, extiende además la vida de los rotores en todos los vehículos modernos. El lubricante antiagarre se utiliza en bujías antes de su instalación, para prevenir el daño y permite remover las bujías posteriormente con facilidad.

Aplicaciones sugeridas: Conexiones eléctricas, bujías, tapas de rotores.

N/P	Presentación	Caja
26984	Tubo .33 oz. fl. Saquito .18 oz. en blister	6

Mantenimiento del Sistema Eléctrico



Grasa Dieléctrica Permatex®

Protege la conexión e instalación eléctrica de la sal, suciedad y corrosión. Extiende la vida de enchufes de la bombilla. Previene el escape y filtración de voltaje alrededor de cualquier conexión eléctrica. Impide también a las bujías fundir los sistemas de arranque o de encendido. Se requiere para la ignición de sistemas modernos de alta energía.

Aplicaciones sugeridas: Marinas y en todas las conexiones eléctricas de automotriz, bujías, sistemas de arranque o encendido, fusibles, conexiones de remolques y trailers.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81150	Tubo .33 oz., en blister	12	67VR
81153	Lata 3 oz. en blister	6	
22058	Tubo 3 oz. en blister	6	
09980*	Saquitos 5 gr.	480	

* Ver también la Línea Counterman's Choice, pág. 33

Nuevo!

Kit de Instalación de Faros de Automóvil Permatex®

Kit completo para la instalación o fácil reemplazo de bombillas. Excelente para el faro del automóvil y en general para toda la iluminación exterior. Protege y aumenta al máximo el desempeño de la bombilla. Protege las conexiones eléctricas y previene la corrosión. Ideal contra la humedad, suciedad, sal y polvo del camino. El equipo contiene el faro, enchufes y la grasa dieléctrica, más unos guantes de látex especiales (el uso y tipo de guantes recomendado por los fabricantes de bombillas y faros).

Aplicaciones sugeridas: Faros de automóvil y cualquier iluminación exterior.

N/P	Presentación	Caja
85178	Bolsa 5 gr. con 1 par de guantes de látex, en blister	6



Sellador y Protector de Baterías Permatex®

Detiene la corrosión en terminales e incrementa la vida de la batería. Rocíelo en las terminales de las baterías, dentro o fuera de almacenaje. Envase de aerosol. Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Baterías industriales, marinas, automotrices, de maquinaria agrícola y de motocicletas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
8037	Lata de Aerosol 6 oz. peso neto 5 oz.	12	SA-9
09976*	Bolsas 7 gr. caja con publicidad	480	

* Ver también la Línea Counterman's Choice, pág. 33.



Bombilla/Lámpara y Conector Eléctrico para la Grasa Dieléctrica Permatex®

Incrementa el desempeño del producto y extiende la vida del servicio de las bombillas y las lámparas, previniendo el escape o filtración de voltaje y protegiendo las conexiones eléctricas de la humedad, suciedad y corrosión. Es de fácil desmontaje por sus propiedades de lubricado. Protege caucho, plástico, cerámica y las superficies de metal.

Aplicaciones sugeridas: Faros delanteros, en general para cualquier iluminación, bombillas para el tablero o los paneles, compartimento de la guantera, dentro de la puerta, los interiores, las señales direccionales y de alto, las luces del freno, las luces de la placa de la licencia, en el armazón y lámparas del toldo; también para los fusibles, componentes del encendido y otras conexiones eléctricas.

N/P	Presentación	Caja
31824	Tubo .10 oz. en blister	12

Nuevo!

Kit de Instalación de Baterías Permatex®

Kit completo para la instalación de la batería, que asegura una excelente conexión. Protege las conexiones eléctricas y previene la corrosión. Incrementa la vida de la batería y de la energía. Detiene la corrosión terminal y previene el aumento dañino de ácido. El equipo contiene el Protector de la Batería y un par de guantes de látex (para un manejo seguro, ayudan y protegen contra el contacto de ácido).

Aplicaciones sugeridas: Todo tipo de baterías.

N/P	Presentación	Caja
851767	Bolsa 7 gr. con un 1 par de guantes de látex, en blister	6



Limpiador de baterías Permatex®

Rocíelo y lave la corrosión. Trabaja en sólo 3 minutos. Nivel 1▲

Aplicaciones sugeridas: Baterías industriales, marinas, automotrices, de maquinaria agrícola y de motocicletas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80369	Lata de Aerosol 6 oz. peso neto 5.75 oz.	12	SA-8

* Ver también el Limpiador de Baterías Permatex, pág. 53

Reparación y Mantenimiento Especializado *Elegancia en Interiores y Exteriores*



Capa Anticorrosiva Permatex®

Protege cercas, barandales, marcos, armazones, tanques de combustible, paneles de puerta, tableros, toldos. Previene y detiene la humedad, la sal del camino y la corrosión; así como hundimientos y goteos. Logra aislar en cualquier prueba. Eficacia demostrada. Nivel 3▲

Aplicaciones Sugeridas: En cualquier tipo de llantas, en paneles, marcos y estructuras internas, repara la carrocería, agujeros rojizos, máquinas poda césped o herramientas corta árboles, grietas y roturas de la estructura de autos, reparaciones de techos y toldos menores.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80072	Lata de Aerosol 20 oz., peso neto 16 oz.	12	117EA

Capa Anticorrosiva de Uso Pesado y Engomado Permatex®

¡Ahora con una fórmula mejorada!

Engomado para una duración máxima; sella, protege y aísla. Es un revestimiento profesional, excelente para todos los usos. Ideal para casa o taller. Nivel 3▲

Aplicaciones Sugeridas: Armazones, automotores, tableros, y llantas. Otros usos incluyen sellado de canales, ranuras, tejados, sistemas de desagües, y maquinas poda césped o herramientas corta árboles.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81833	Lata de Aerosol 20 oz., peso neto 16 oz.	12	135EA

Tratamiento Anticorrosivo Permatex®

Proporciona tratamiento de óxido de un sólo paso que destruye el óxido viejo y previene el nuevo óxido. Solo aplíquelo con brocha o rocielo. En minutos, el óxido se reemplaza por un negro revestimiento negro muy durable de polímero que puede pintarse. Es un excelente "primer" y también un protector. Especialmente formulado para ser usado con relleno y fibra de vidrio. Puede usarse cuando la temperatura está entre 50°F y 90°F (10°C y 32°C) y en las superficies que no excedan 200°F (93°C). Embase de Aerosol. Nivel 2 ▲

Aplicaciones Sugeridas: Destruye el óxido en todas las aplicaciones automotrices; camiones, remolques, tanques de almacenamiento, cañerías, válvulas, cercos, barandales, muros de contención, toldos, componentes, tapas de compuerta (sobretudo con la pintura marina apropiada), equipo agrícola, arados, tractores, equipos quita nieve, herramientas, etc.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81775	Botella 8 oz. fl.	12	RT-8A
81773	Botella 16 oz. fl.	12	RT-16A
81849	Lata aerosol 16 oz. 10.25 onz. peso neto. wt.	12	79DA
81387	Botella 32 oz. fl.	12	
75448	Botella 1 galón	4	

Gel Remover de Óxido Permatex®

Disuelve químicamente el óxido de todo el hierro y superficies de acero. Solo aplíquelo con brocha o rocielo. Reemplaza lijando y raspando.

Aplicaciones Sugeridas: Hierro y superficies de acero en los automóviles, camiones, motocicletas, tractores, y remolques.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81756	Botella 8 fl. onz.	12	NJ-1A
82138	Spray 12 oz. fl.	6	





Body Shop® Adhesivo Sellador para Trabajo Pesado y Alfombras Permatex®

Adhesivo en Spray de alta resistencia diseñado para reparar partes de interiores, las cuáles se han dañado o perdido. Cumple con los requerimientos VOC, pega tela, plástico, hule, y otros materiales automotrices. Es resistente a las condiciones ambientales extremas y al agua. Cuando se seca es transparente para una vista más limpia. Fórmula para altas temperaturas.

Nivel 3▲

Aplicaciones sugeridas: Tableros, alfombras, líneas en la cajuela, paneles interiores.

N/P	Presentación	Caja
27828	Lata de aerosol 20 oz.	6
	Peso neto 16.75 oz.	



Adhesivo en Spray para Todo Propósito Permatex®

Cuando se seca es transparente y tiene una fuerza superior de pegado. Para aplicaciones permanentes o temporales. Fórmula única resistente al agua y a la humedad. Se puede aplicar en materiales porosos y no porosos.

Nivel 3▲

Aplicaciones sugeridas: Excelente al pegar tela del interior del toldo, alfombras, pisos, plástico de los pedales de metal, madera o panel KB.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
82019	Lata de aerosol 16 oz.	12	118 DA
	Peso neto 16.75 oz.		



Súper Adhesivo Negro para Pegar Empaques de Carrocerías Permatex®

Adhesivo Profesional negro para pegar empaques, el cuál se amolda a las grietas o hendiduras, para una limpieza menor. Es resistente a temperaturas extremas, gasolina, keroseno, anticongelante y a la mayoría de los solventes. Pega empaques automotrices permanentemente.

Aplicaciones sugeridas: Empaques cortados, moldes de puertas y del cofre.

Intercambio OEM, ver págs. 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81850	Tubo 5 oz. fl. en caja	12	82
	Peso neto 16.75 oz.		



Súper Adhesivo para Pegar Empaques de Carrocerías Permatex®

Adhesivo superior ideal para muchas aplicaciones, incluyendo plástico, metal y empaques automotrices. Permite la reposición de partes después de que el contacto se ha hecho. Soporta temperaturas extremas. A prueba de agua. Es resistente a gasolina, keroseno, anticongelante y a la mayoría de los solventes.

Aplicaciones sugeridas: Todo tipo de áreas expuestas, moldes en puertas y cofres.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81731	Tubo 5 fl. oz. en caja	12	80
80638	Tubo 2 fl. oz. en blister	12	80BR



Cemento Para Sellar Empaques Permatex®

Es un cemento sellador universal translúcido, sella en minutos, seca fuerte y firme. Es a prueba de agua y muy durable. Proporciona un sello flexible, resistente a la vibración, que adhiere el plástico, vidrio y metal.

Aplicaciones sugeridas: Une vidrio, plástico y metal; puertas, parabrisas y carrocería.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80328	Tubo 2 oz., en blister	12	DCD-19



Reparación y Mantenimiento Especializado Sistemas Profesionales de Reparación

Kit de Reparación Premium para los Profesionales ¡Y Hágalo-Usted-Mismo!



Este Kit de reparación Premium, contiene todo lo requerido para hacer un trabajo profesional de calidad, en sólo unos cuantos minutos. Los componentes innovadores, son fáciles de usar y cuentan con instrucciones y fotografías para todos los equipos.



Busque los empaques marcados especialmente para ver el producto, con ayuda y demostraciones en video y en línea.



Nuevo! Kit de Restauración de Rin Permatex®

Este equipo eficaz restaura superficies de rines de metal dañados y los deja "COMO NUEVOS". Este kit es fácil de usar y sobre todo lo puede hacer por usted mismo, hace reparaciones permanentes a varios rines dañados incluyendo: salpullido, corrosión, óxido, deterioro, rayones, golpes, arrastres, abolladuras y rasgaduras. El alto desempeño de la pintura de la rueda Dupli-Color color plata, incluso restaura su color plata original y el acabado metálico. Vea otras pinturas de ruedas Dupli-Color® (no incluidas) para que iguale de forma precisa el color. Puede ver el video de demostración en línea en www.permatex.com.

NOTA: No está indicado para el uso en tapas de rueda plásticas o ruedas estructuralmente dañadas. La pintura color plata incluida es compatible con la mayoría de los rines.

Aplicaciones Sugeridas: Todos los rines de metal (por ejemplo aluminio, aleación, acero, y mixto metales); rines dañados incluso: rayones, corrosión, óxido, golpes, ranuras, aberturas y rasgaduras.

N/P	Presentación	Caja
09142	1 Kit sellado	6



Óxido y Rasgaduras



Rayones y Corrosión



Golpes y Abolladuras



Kit de Restauración para Faros Permatex®

Es sumamente popular, nuestro kit es efectivo y económico para las micas exteriores plásticas de los faros permitiendo una "nueva claridad", mejorando la claridad y apariencia. Restaura las superficies de los faros amarillentos, nublados y grietas. Cada equipo contiene pulidores para restaurar las micas de los faros, una tela para pulir, 4 lijas para pulir en seco o con agua (1000, 1500, 2000 y 2500 de arena), un par de guantes de látex y una hoja de instrucciones paso a paso.

Puede ver el video de demostración en línea en permatex.com.

Aplicaciones sugeridas: Micas de faros.

N/P	Presentación	Caja
09135	1 Kit sellado	6



ANTES de la reparación

DESPUES de la reparación



Kit Adhesivo para Espejos Retrovisores Permatex®

Aprobado por OEM. El kit contiene todo lo necesario para hacer reparaciones profesionales en sólo unos minutos. Los componentes son de decorado artístico y las instrucciones son fáciles de seguir con fotografías. El adhesivo en dos partes, permite pegar el botón del espejo retrovisor al parabrisas de manera permanente. Se logra una gran dureza en segundos y una máxima resistencia en 30 minutos. No está diseñado para pegar botones de plástico. *Puede ver el video de demostración en línea en permatex.com.*

Aplicaciones sugeridas: Espejos retrovisores de metal, nacionales e importados.

N/P	Presentación	Caja
09102	1 Kit sellado	6



Kit de Reparación de Calefacción de la Ventanilla Trasera Completa Permatex®

El kit completo contiene todo lo que se necesita para hacer reparaciones profesionales de calidad en tan sólo unos minutos. Incluye componentes de decorado artístico e instrucciones fáciles de seguir con fotografías. Provee una reparación de las rejillas y los componentes de la calefacción, a bajo costo y con una gran calidad. Quick Grid™ es el resultado de la investigación conjunta con el Centro de Investigación General Motors.

Aplicaciones sugeridas: Rejillas y componentes de la calefacción de la ventanilla trasera completa.

N/P	Presentación	Caja
09117	1 Kito sellado	6



Kit de Reparación de Parabrisas Permatex®

Hace reparaciones permanentes en la mayoría de los parabrisas laminados de vidrio, incluyendo los golpes de pequeñas piedras y daños en parabrisas estrellados, de hasta 1 1/4", en tan sólo unos minutos. Este sistema nuevo de decorado artístico con características de seguridad, le permite hacer reparaciones profesionales sin mezclas y cura con la luz del día. El equipo completo, provee todo lo necesario para las reparaciones, incluyendo instrucciones fáciles de seguir con fotografías. *Puede ver el video de demostración en permatex.com.*

Aplicaciones sugeridas: Repara golpes de pequeñas piedras, parabrisas estrellados y astillas de hasta 1 1/4" de largo en parabrisas automotrices laminados.

N/P	Presentación	Caja
09103	1 Kit sellado	6



Kit de Reparación para Radiador Permatex®

El kit contiene todo lo necesario para hacer reparaciones permanentes en tan sólo unos minutos. Incluye instrucciones fáciles de seguir con fotografías. Está formulado para reparar todo tipo de tanques para radiador. La resina para reparar, está diseñada para endurecer entre 8 y 10 minutos y cura en 30 minutos. Las reparaciones se pueden hacer sobre grietas de hasta 10 cm (4") de largo y huecos de hasta 9mm (3/8") de diámetro. Sella pequeños huecos sin necesidad de desarmar.

Aplicaciones sugeridas: Tanques de radiador de plástico y metal en carros y camiones ligeros.

N/P	Presentación	Caja
09104	1 Kit sellado	6



Reparación y Mantenimiento Especializado *Sistemas de Reparación Profesional*



Kit de Reparación de Tanques de Combustible Permatex®

Elimina la soldadura peligrosa. El kit completo, contiene todo lo necesario para hacer un trabajo profesional, de calidad y permanente en unos cuantos minutos. Incluye los componentes innovadores fáciles de usar, que contienen instrucciones y fotografías, para hacer las reparaciones permanentes rápidas de las goteras, más rápidas, en todo tipo de tanques de combustible metálico. Repara las grietas de hasta 10cm (4") largo y las hendiduras de hasta 9mm (3/8") de diámetro. La reparación se completa cuando la resina cura en 30 minutos.

El tanque puede rellenarse después de 30 minutos o cuando la reparación se hace sin tener goteras. La resina de reparación, se diseñó para endurecer dentro de 8–10 minutos y cura en 30 minutos. De preferencia, las reparaciones se pueden hacer a temperaturas de 10°C a 24°C (50°F a 75°F). Las que son hechas a bajas temperaturas, tomarán más tiempo para curar. Se pueden hacer reparaciones en roturas con una gotera lenta de hasta de 4 pulgadas de longitud y agujeros de hasta 3/8" de diámetro. (ESTE PRODUCTO NO ES PARA USO DE TANQUES DE COMBUSTIBLE DE PLÁSTICO).

Aplicaciones Sugeridas: Ideal para automóviles, camiones ligeros y vehículos comerciales; tanques de combustible de metal portátiles y de automóvil.

N/P	Presentación	Caja
09101	1 Kit sellado	6



Kit de Reparación de Roscas Desgastadas Permatex®

Hace las reparaciones de roscas confiables, sin taladros, tapones, herramientas o inserciones. Restaura las roscas o las cuerdas dañadas y elimina en un futuro: corrosión, deterioro, adherencia, aferramiento y óxido. Eficaz a 128 ft. lbs. de torque y entre -54°C a 149°C (-65°F a 300°F). Repara la mayoría de pernos, abrazaderas y broches de metal-a-metal, hasta SAE grado 5 inglés y 8.8 métrico (áspero y fino).

Aplicaciones Sugeridas: Válvulas de admisión, entrada múltiple, abrazaderas, broches, pernos, cuerdas, cajas de engranes, tapas de aceite, tapas de válvulas, bombas de agua y en general tornillos y cuerdas.

Intercambio OEM, ver páginas 76-81.

N/P	Presentación	Caja
81668	1 Kit sellado	6

* Ver también pág. 24



Kit de Reparación de Tanque Plástico Permatex®

El kit completo contiene todo lo necesario para hacer un trabajo profesional de calidad, haciendo las reparaciones permanentes en sólo unos minutos. Los componentes innovadores son fáciles de usar e incluyen instrucciones con fotografías. Repara todos los tipos de tanques de plástico. La resina de reparación se diseñó para endurecer dentro de 8–10 minutos y cura en 30 minutos. De preferencia, se pueden hacer reparaciones a temperaturas de 10°C a 24°C (50°F a 75°F). Repara las grietas de hasta de 4" de longitud y las hendiduras de hasta 3/8"

de diámetro. (ESTE PRODUCTO NO ES PARA USO EN TANQUES DE COMBUSTIBLE DE PLÁSTICO).

Aplicaciones Sugeridas: Ideal para automóviles, camiones, barcos, depósitos de limpiaparabrisas, tanques de radiador, depósitos refrigerantes, tanques de agua y tanques de desecho.

N/P	Presentación	Caja
09100	1 Kit sellado	6



Roscas Dañadas



Repare las roscas dañadas con el Reparador de Roscas Desgastadas.

Reparación de Tela, Vinil y Fibra de Vidrio



Kit de Reparación de Tela Permatex®

Repara la vestidura automotriz, alfombra y muebles. Mezcla los colores y las texturas populares. Contiene 7 colores clasificados (ordenados) como componentes para la reparación de tela, 2 tazas de adhesivo para tela, un aplicador, una espátula aplicadora, una botella de mezclas y un instructivo con muestrario de colores.

Aplicaciones sugeridas: Vestiduras, alfombras y otros interiores.

N/P Presentación
25247 1 Kit sellado

Caja
6



Kit de Reparación para Vinil y Piel Permatex®

Es un kit completo para reparaciones caseras, automotrices, de vinil marino y vestiduras de piel. Contiene herramientas para transferir calor, 7 colores a escoger, adhesivo y rellenedor transparente de vinil (peso neto .34 oz. fl.), lija, espátula de plástico, e instructivo con muestrario de colores.

Aplicaciones sugeridas: Vestiduras de vinil, piel, alfombras y otros interiores.

N/P Presentación
80902 1 Kit sellado

Caja N/P Anterior
6 VR - 1A



Kit de Reparación para Vinil y Piel Pro-Style Permatex®

Es un kit profesional completo con enchufe y cautin para realizar reparaciones pro- estilo. Contiene: herramientas para transferir calor, 7 colores a escoger del compuesto para reparación, adhesivo y rellenedor de vinil transparente (peso neto .34 oz. fl.), lija, espátula de metal y polvo endurecedor.

Aplicaciones sugeridas: Vestiduras de vinil y piel, tableros, tapas de vinil, vestiduras marinas y equipaje.

N/P Presentación Caja N/P Anterior
81781 1 Kit sellado 6 VR- 8A



Kit de Reparación para Toldos y Tablero Permatex®

Componentes especiales diseñados para reparaciones de tableros y toldos. Contiene: Cautin, polvo endurecedor, compuesto de 7 colores para vinil transparente y rellenedor (peso neto .34 oz. fl.) lija y polvo endurecedor para tableros.

Aplicaciones sugeridas: Tableros y toldos de vinil.

N/P Presentación Caja N/P Anterior
81785 1 Kit sellado 6 VR-9A



Kit de Reparación para Vinil Súper Transparente Permatex®

Hace invisibles las reparaciones de rasgaduras, cortes y roturas en las vestiduras y el equipaje. Contiene sellador de vinil transparente y aplicador (peso neto 1.5 oz. fl.), aplicador especial y lija.

Aplicaciones sugeridas: Roturas y cortes en equipaje, impermeables, botas de vinil, vestidura automotriz marina.

N/P Presentación Caja N/P Anterior
81786 1 Kit sellado 12 VR-12A



Kit de Parches para Fibra de Vidrio Permatex®

Kit completo de base epóxica para bridas y areas porosas en metal, madera y fibra de vidrio. Incluye 1 tubo de resina (1 oz. fl.), 1 tubo de endurecedor (1 oz. fl.), tela para fibra de vidrio, atomizador y mezclador.

Aplicaciones sugeridas: Aplicaciones automotrices y marinas.

N/P Presentación Caja N/P Anterior
80625 1 Kit sellado 6 FK-98

Reparación y Mantenimiento Especializado *Sistema de Reparación de Escape*



Vendaje del Silenciador y Tubos de Escape Permatex®

El vendaje de fibra de vidrio epoxico-impregnado químicamente solda silenciadores, amortiguadores y tubos de escape. Repara permanentemente huecos, aberturas y goteras en sistemas de escape que ahorran la parte costosa del reemplazo. Sella de gases venenosos a temperaturas de 426°C (800°F).

Aplicaciones sugeridas: En silenciadores, amortiguadores y tubos de escape en automóviles, camiones, tractores y equipo de la granja.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80331	84 sq. en. vendaje, en blister	12	MB-1



Masilla del Silenciador y Tubos de Escape Permatex®

Repara permanentemente huecos, aberturas y goteras en sistemas de escape. Sella de gases venenosos a temperaturas de hasta 1000°C (2000°F). Seguro para los conversores catalizadores. En paquete de 2-bolsas.

Aplicaciones sugeridas: En silenciadores, amortiguadores y tubos de escape, en juntas y conversores catalizadores.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80333	4 onz. wt netos. (2 bolsas en lámina, en blister)	12	MP-1



Sellador de Silenciador y Tubos de Escape Permatex®

Sella aberturas y goteras en silenciadores, tubos de escape y alrededor de juntas. Hace las nuevas instalaciones más seguras. Resiste temperaturas a 1000°C (2000°F).

Aplicaciones sugeridas: En silenciadores, amortiguadores y tubos de escape, en juntas y conversores catalizadores.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80335	3 onz. tubo, en blister	12	MTK-1



Kit de Reparación de Escapes 1000° Plus™ Permatex®

El equipo completo por reparar roturas y grietas en silenciadores y tubos del escape. Resiste temperaturas por arriba de 540°C (1000°F). El equipo contiene lámina, vendaje y alambre de apoyo listos-a-usarse.

Aplicaciones sugeridas: Los silenciadores y tubo de escape en los automóviles, camiones, tractores y equipo de la granja.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80334	1 vendaje, 1 alambre de apoyo, en blister	12	MRK-1



Compuesto Reparador de Metal de Alta Temperatura Permatex®

Hace las reparaciones más duraderas a altas temperaturas de goteras de escape de presión bajas del escape, silenciadores múltiples. Se hace más resistente con calor a 2000°F. En solo una pieza, cerámica basada en agua es segura y fácil de usar.

Aplicaciones sugeridas: Grietas y rotos sistemas de escape múltiples, cabeceras, hornos, calentadores.

N/P	Presentación	Caja
26346	Bolsa de 20g, en blister	6



Reparación y Mantenimiento de Frenos



Inmovilizador de Frenos Permatex®

Detiene el derrame causado por la vibración en el freno del caliper. Permite apretarlo fuerte y hacer un desmontaje fácil. Protege contra la corrosión. Es compatible con el sistema de frenos anti-seguro. Este producto contiene un polímero elastomérico para usarse con cojinetes, sin tener derrames ni vibraciones. Aerosol-Nivel 3▲

Aplicaciones sugeridas:

Frenos de disco automotrices, cojinetes internos y externos para sistemas de discos.

N/P	Presentación	Caja	Anterior N/P
80729	Bolsitas 2-.25 oz. fl., en blister	12	126VR
80077	Lata de aerosol 12 oz., peso neto 9 oz.	12	127 MA



Líquido Ultra Lubricante para Frenos de Disco (del Caliper) Permatex®

Un líquido lubricante ambiental, sintético, verde que no se derrite. Está formulado para lubricar bajo las más adversas

condiciones de frenado, asegurando que los pernos del caliper y pistones permanezcan lubricados a través de su vida útil.

Aplicaciones sugeridas: Pernos de caliper, camisas, bujes y pistones.

N/P	Presentación	Caja
20353	Tubo 2 oz. con aplicador	6
20356	Bolsitas 14 gr. (2-7 gr.)	6
24110	Bote con tapa de brocha 8 oz.	6
09977*	Bolsitas 5 gr.	480

* Ver también la Línea Counterman's Choice, pág. 33.

Reparación del Radiador y Tanque de Combustible



Reparador del Radiador Quick Solder Permatex®

Sella pequeños hoyos, vaporizaciones, goteo en los tanques y en las tuberías interiores y exteriores. Cura en tan sólo 60 minutos. Soporta temperaturas y presión de operación normales. Repara radiadores de acero, bronce (latón) y aluminio. Tiene una excelente resistencia al agua, al alcohol y al anticongelante.

Aplicaciones sugeridas: Radiadores de carros, camiones y equipo agrícola.

N/P	Presentación	Caja
12195	Barra 1 oz., en blister	12

* Ver también El Equipo de Sistemas Profesionales de Reparación del Radiador Permatex, pág. 39



Reparador Instantáneo de Tanques de Gasolina Permatex®

Sella instantáneamente hoyos en los tanques de gasolina, sin tener que quitarlos. Pega "metal humedecido con gasolina". Seca con una dureza extrema, en 60 minutos. Es fácil de usar, contiene una barra en dos partes. No necesita medirse y es permanente.

Aplicaciones sugeridas: Tanques de gasolina en carros, camiones y equipo agrícola.

N/P	Presentación	Caja
12020	Barra 1 oz., en blister	12

* Ver también El Equipo de Sistemas Profesionales de Reparación del Tanque de Combustible Permatex, pág. 40



Reparador del Tanque de Gasolina y Radiador Permatex®

Sella hoyos pequeños y grietas pequeñas en tanques de gasolina sin tener que quitar el tanque. Repara fugas y hoyos en todo tipo de radiadores. Endurece en 60 minutos, permanentemente.

Aplicaciones sugeridas: Hoyos y grietas en tanques de gasolina, radiadores o depósitos de gasolina.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80884	Barra 1 oz., en blister	12	GTR-1



N/P 09104



N/P 09101

▲ NFPA Fire Code 30B



Lubricantes *Introducción*

Lubricantes Amigables con el Medio Ambiente

Es un producto que es seguro para el ambiente, sin sacrificar su efectividad... B Force™ es nuestro lubricante nuevo bio-basificado y biodegradable, para el uso de nuestros consumidores ambientalistas.

Lubricantes Multi-propósito

Son conocidos ampliamente y confiables. Estos lubricantes Permatex® probados, trabajan para proteger y lubricar virtualmente cada parte automotriz y sus componentes.

Lubricantes Especializados

Se utilizan para misiones especiales y labores especializadas con los rigores del trabajo pesado. Puede contar con los lubricantes, protectores y curadores Permatex® que le dan la confiabilidad y resolución a sus problemas que alargan la vida de su equipo.



Lubricantes Amigables con el Medio Ambiente

Mejores para el trabajo. Mejores para el planeta.



Nuevo!

B Force™ Lubricante Multi-Propósito...
una fuerza natural que se facilita en el ambiente.

Lubricante Multi-Propósito Sintético B Force Permatex®

Un lubricante biodegradable y penetrante, que funciona tan bien o mejor que los productos derivados del petróleo. Formulado en una base renovable al 100%. B Force™ es seguro de utilizar en una gran variedad de trabajos caseros, automotrices e industriales. A diferencia de las fórmulas basadas en petróleo, B Force™ no contamina el agua, el suelo y no daña a los niños y a las mascotas. Penetra en áreas cerradas, formando una capa protectora que lubrica y previene la corrosión. Aereosol. Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Lubrica bisagras, aldabas, sellos, cables de freno, cadenas herramientas de aire y miles de otras aplicaciones. Protege los tornillos, tuercas y rondanas congeladas y deterioradas.



N/P	Presentación	Caja
800049	Gotero 2 oz. fl.	6
800059	Lata de aerosol 12 oz., peso neto 8 oz.	6

Lubricantes Amigables con el Medio Ambiente

Mejores para el trabajo. Mejores para el planeta.



Nuevo!

B Force™ Aceite para Gato Hidráulico Permatex®

Aceite hidráulico biorenovable, biodegradable y que no es peligroso, para uso general en los sistemas hidráulicos. Mejora la lubricación, previene la corrosión y la acumulación del polvo. Permite la actuación hidráulica adecuada en temperaturas de -45°C a 48°C (-45°F a 48°F). Mantiene la viscosidad apropiada. Contiene antioxidantes, anticorrosivos y aditivos para un servicio máximo de vida útil. Su fórmula no corrosiva, excede además los requerimientos para los tipos I, II, y III de herramientas hidráulicas.

Aplicaciones sugeridas: Elevadores de piso, suspensiones delanteras de motos, gatos hidráulicos de mano, palancas hidráulicas, pistones y bombas, gatos hidráulicos, sistemas de inclinación, todas las aplicaciones ISO 32 y especificaciones de viscosidad.

N/P	Presentación	Caja
80051	Botella ¼ de galón	12
80056	Botella ¼ de galón	6





Lubricantes Multi-Propósito


**Ultra Slick Lubricante Sintético
Multi-Propósito con PTFE Permatex®**

Es una grasa GC/LB diseñada para rodamientos y lubricación general de chasis. El lubricante se puede aplicar directamente como una grasa o un spray utilizando la fórmula de aerosol. Puede ser utilizado en cualquier parte móvil, para dar una lubricación más duradera, que soporte las temperaturas altas y es seguro en la mayoría de las superficies. Soporta temperaturas de -42°C a 177°C (-45°F a 350°F) y hasta de 232°C (450°F) intermitente. Aerosol. Nivel 3▲

Aplicaciones sugeridas: Puntos del volante, puntos de chasis, bujes de suspensión, cubiertas de volante, clima, uniones mecánicas, o-rings, asientos, sellos de faros y otras partes móviles.

N/P	Presentación	Caja
81943	Lata aerosol 12 oz.	6
81944	Cartucho 14 oz., (peso neto 11 oz.)	10
81946	Tubo 3 oz. con abrazadera	12



Lubricantes

▲ NFPA Fire Code 30B

Lubricantes *Lubricantes Multi-Propósito*



Fast Break™ Súper Penetrante Permatex®

Penetrante de trabajo pesado para montajes oxidados y congelados. Trabaja rápidamente para penetrar y aflojar óxido, brea, grasa, suciedad, depósitos de carbón y corrosión en partes de metal. Libera tuercas, tornillos y rondanas en todo tipo de montajes. Nivel 3▲

Aplicaciones sugeridas: Lubrica cualquier parte corroída o barnizada. Penetra óxido, costras, pintura, barniz, carbón o goma.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80052	Lata de aerosol 16 oz., peso neto 12 oz.	12	68DA



Grasa Blanca de Litio Permatex®

Lubricante blanco todo propósito para aplicaciones de meta-metal y metal-plástico. Protege contra el óxido y deja las superficies libres de fricción. Acerado. No contiene ODC. Soporta la humedad y el calor fuerte. Nivel 3▲

Aplicaciones sugeridas: En bisagras, ganchos, picaportes de cofres, asientos, puertas de garaje y bornes de puertas de camiones.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81981	Lata de aerosol 16 oz. peso neto 10.75 oz.	12	195DA
80345	Tubo 1.5 oz.	12	WL-9



Lubricante de Silicón en Spray Permatex®

Lubrica y deja a prueba de agua todo tipo de equipo metálico. Detiene la fricción y los derrames. Asegura las puertas, las ventanas y los seguros de la corrosión. Su fórmula alta en silicón, no atrae el polvo ni la tierra. Protege y renueva los montajes de hule, la corrosión y el deterioro por el clima. Previene que se doble, que se astille o que se deteriore. No es pegajoso. No daña las superficies pintadas, de plástico o de hule.

Es a prueba de agua. Nivel 1▲

Aplicaciones sugeridas: Lubrica seguros de puertas, tapaderas, cables de frenos y moldes de plástico.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80070	Lata de aerosol 16 oz. peso neto 10.25 oz.	12	116DA



Lubricantes Especializados



Lubricante de Cadenas Permatex®

Limpia, lubrica, alarga la vida y protege todo tipo de cadenas rodantes, engranes y cables, que operan bajo condiciones expuestas. Su acción espumosa, de fácil aplicación asegura su efectividad. Repele el polvo, arena, polvo. Se usa con un mínimo desperdicio. No contiene OCD. Nivel 3▲

Aplicaciones sugeridas: Ideal para cualquier herramienta que utilice cadenas o vehículos como motocicletas, lavadores de piso, sierras podadoras y bicicletas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80075	Lata aerosol 6 oz., peso neto 5 oz.	12	122GA



Cosmético y Acondicionador para Bandas Permatex®

Alarga la vida de los cinturones. Penetra las fibras de cuerdas de los cinturones "V", para prevenir que los cinturones se aflojen debido al calor, frío, humedad, polvo y astillas. Elimina rechinidos y deslizamientos. Nivel 1▲

Aplicaciones sugeridas: Correas de ventiladores, bombas de agua volante, máquinas de coser, lavadoras, aires acondicionados, podadoras y herramientas eléctricas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80073	Lata de aerosol 16 oz. peso neto 12 oz.	12	120DA
80074	Lata de aerosol 6 oz. peso neto 5 oz.	12	120GA

Lubricantes Especializados



Lubricante Antiderrapante Permatex®

Mezcla de lubricantes de aluminio, cobre y lubricantes de grafito. Se utiliza durante el ensamblaje, para prevenir la corrosión y los derrapes debido al clima o a los químicos. El antiderrapante, asegura un desmontaje fácil. Rango de temperatura -51°C a 871°C (-60°F a 1600°F). Es resistente a la sal, a la corrosión y a la humedad. Es ideal para el uso marino. La versión no aerosol llena las especificaciones Mil Spec #907E. Aerosol. Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Para remover fácilmente bujías, cabezas de cilindros y tornillos, se aplica a pernos y en montajes de frenos, pernos "u", cerraduras, engranes, cadenas y rodamientos.

Intercambio OEM, ver pág. 76-81

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81343	Tubo 1 oz.	12	133AR
80071	Botella 4 oz.	12	—
80078	Botella con brocha aplicadora	12	133K
81464	Lata de aerosol 12 oz. peso neto 8.5 oz.	12	133MA

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80208	Botella con brocha aplicadora	12	767
80206	Bote 1 galón	4	—
09975*	Bolsitas 5gr.	480	—

*Ver también la Línea Counterman's Choice, pág. 33.

Lubricante Antiderrapante Base Cobre Permatex®



Antiderrapante y lubricante de cuerdas con base de cobre de calidad Premium, puede ser utilizado para prevenir aferramiento, corrosión y abrasión en donde existan altas temperaturas. Contiene un alto porcentaje de micro hojuelas de cobre en una grasa semi-sintética y está fortificado con inhibidores de alta calidad de óxido y corrosión. Rango de temperatura -34°C a 982°C (-30°F a 1800°F). Proporciona una conductividad eléctrica buena. Llena las

especificaciones Mil Spec #907E.

Aplicaciones sugeridas: Cuerdas de bujías instaladas en aluminio, pernos de maquinaria múltiples, sensores de oxígeno, sensores de golpe, pernos de termostatos y rondanas del filtro de combustible.

N/P	Presentación	Caja
31163	Botella con brocha aplicadora 16 oz.	12
09128	Botella con brocha aplicadora 8 oz.	6



Lubricante Antiderrapante de Níquel Permatex®

Protege las partes metálicas del aferramiento por temperatura y abrasión, en temperaturas de hasta 1316°C (2400°F). Es recomendable donde la contaminación por cobre se debe evitar, bajo condiciones de presión y temperatura extremas. Tiene aleaciones de acero inoxidable, titanio y níquel.

Aplicaciones sugeridas: Múltiples, pernos de múltiples, mofes y uniones de tuberías.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
77124	Bote con brocha 8 oz.	12	771
77164	Bote con brocha 16 oz.	10	—

Lubricantes *Lubricantes Especializados*

Un lubricante que maneja el calor extremo y es duradero a través de la vida del cojinete...



Lubricante de Partes de Cerámica Permatex®

Una fórmula 100% sintética que junto con sólidos de cerámica hacen de esta extraordinario lubricante de frenos nuestro producto más duradero, resistente a temperaturas altas y al ruido de frenado. Efectivo de -46°C a 1649°C (-50°F a 3000°F) este producto mantiene su integridad de lubricante aún bajo las más extremas

condiciones. Resistente a la corrosión y a contaminantes.

Aplicaciones sugeridas: Caliper del sistema de frenos, bujes, pistones, camisas y sellos.

N/P	Presentación	Caja
24125	Botella con brocha	6
24124	Bolsitas de 14 g (2 a 7)	6



Lubricante de Caliper Ultra Disco Fórmula de Silicón para Temperatura Altas Permatex®

Un lubricante sintético base silicón con extraordinaria resistencia a la temperatura. Fortificado con molly para mejor desempeño en condiciones de presión alta, este producto provee continua lubricación y no se derrama. Rango de temperatura -54°C a 288°C (-65°F a 550°F) intermitente. Mantiene una consistencia grasosa que no se licua, aún a temperaturas extremas.

Aplicaciones sugeridas: Pernos del caliper, bujes, pistones y camisas.

N/P	Presentación	Caja
24115	Botella con brocha 8 fl. Oz.	6



Lubricante de Caliper Ultra Disco Permatex®

Un ambientalista, verde y no se derrite, lubricante sintético. Esta formulado para

lubricar bajo las más adversas condiciones de frenado, asegurando que los pernos del caliper permanezcan lubricados durante su vida útil.

Aplicaciones sugeridas:

Pernos del caliper, camisas, bujes y pistones.

N/P	Presentación	Caja
20353	Tubo de 2 oz. con nariz	6
20356	Bolsitas de 14 g (2 a 7) en blister	6
24110	Botella con brocha 8 fl. Oz.	6
09977*	Bolsita de 5g	480

*Ver tambien la Línea Counterman's Choice, pág. 33.

Silenciador de Frenos de Disco Permatex®

Detiene el rechino de frenos causado por aflojamiento del caliper o partes del freno. Proporciona ajuste y permite su fácil desmontaje. Protege contra la corrosión. Compatible con sistemas de anti-frenado. Este producto contiene un polímero elastomérico para su uso con partes del freno con vibraciones. Nivel 3▲

Aplicaciones sugeridas:

Frenos de disco automotrices, tabletas interiores y exteriores para el sistema de frenado de discos, sin vibraciones.



N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80729	Bolsita de 2 -.25 fl. oz. en blister	12	126VR
80077	Lata de aerosol 12 oz. peso neto 9 oz.	12	127MA



Lubricantes Especializados



Grasa Dieléctrica para Afinación Permatex®

Protege conexiones eléctricas y cableado de sal, suciedad y corrosión. Alarga la vida de los sockets de focos. Previene variación de voltaje alrededor de cualquier conexión eléctrica. También previene las bujías de pegarse a sus entradas. Se requiere para su uso con los sistemas modernos de encendido.

Aplicaciones sugeridas: Conexiones eléctricas tanto marinas como automotrices, bases de bujías y amarres de camiones.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81150	Tubo de .33 oz.	12	67VR
81153	Power can 3 oz. en blister	6	—
22058	Tubo 3 oz., en blister	6	—
09980*	Bolsita de 5g	480	—

*Ver también la Línea Counterman's Choice, pág. 33.



Kit de afinación Permatex®

Fácil de usar. Kit en dos partes que contiene tanto grasa dieléctrica para afinación como lubricante anti-agarre. La grasa dieléctrica para afinación protege las bases de bujías y las conexiones eléctricas de la corrosión así como extienden la vida de tapas de rotor en los vehículos modernos.

Aplicaciones sugeridas: Conexiones eléctricas, bases de bujías y rotores.

N/P	Presentación	Caja
26984	Tubo de .33 oz. y Bolsita de .18 oz en blister	6



Grasa Dieléctrica para Focos, Lámparas y Conectores Eléctricos Permatex®

Mejora el desempeño y alarga la vida útil de focos y lámparas previniendo la variación en el voltaje y protegiendo las conexiones eléctricas de la humedad, polvo y corrosión. Sus grandiosas propiedades de lubricación facilitan el proceso de desmontaje. Protege el plástico, cerámica y superficies metálicas.

Aplicaciones sugeridas: Faros, focos para instrumentos del tablero, guantera puertas interiores, luces de cortesía, señalización, luces traseras, reversa, dirección, frenos,

cajuela y cofre, también para fusibles, componentes de encendido y otras conexiones eléctricas.

N/P	Presentación	Caja
31824	En blister .10 oz.	12



Ultra Slick™ Lubricante para Montaje de Motor Permatex®

La lubricación adecuada de superficies metálicas es esencial antes de instalar un motor nuevo o reconstruido. Ultra Slick® se adhiere a las superficies para prevenir el arrastre y la abrasión durante el encendido inicial. Esta fórmula de alta calidad cumple y aún excede los espectros de desempeño de OEM para los lubricantes de ensamblaje.

Aplicaciones sugeridas: Baleros de motor, flechas, elevadores, válvulas, guías y partes de ensamblaje.

N/P	Presentación	Caja
81950	Botella de 4 oz.	12



Una forma eficiente de mantener su 5ª rueda. Diseñado de trailer a trailer. Simplemente coloca un sobre de cada lado de las bases de la quinta rueda, cerca de la base. Silk-Pak apresurará el acoplamiento entre el tractor y el tráiler.

Slik-Pak® Grasa para 5ª Rueda Permatex®

Lubrica efectiva y convenientemente la quinta rueda de top plates de tráiler. La grasa pre-medida viene en bolsitas, no requiere herramientas, y no se hace desorden. El empaquetado se desintegra sin dejar residuos. Lubricante de grafito diseñado para trabajo pesado y efectivo a temperaturas extremas.

Aplicaciones sugeridas: Todas las aplicaciones de la quinta rueda para todo tipo de vehículos.

N/P	Presentación	Caja
01010	Empaque de cartón 60 pk	4
01020	Empaque de cartón 350 pk	1



Limpiadores *Introducción*

Limpiadores

Para cumplir con las necesidades de profesionales y usuarios, nuestros limpiadores automotrices, han obtenido una alta aceptación como los limpiadores de mayor calidad en su tipo.

Limpiadores especializados

Para disolver el óxido, limpiar plástico, remover goma y depósitos de partes hay un limpiador especializado Permatex® que hará el trabajo. Permatex® ofrece una línea de limpiadores eficaces que llenan los estándares y la calidad necesaria.



Pro-Fuerza de Frenado Permatex®

Penetra, disuelve y remueve agresivamente aceite, grasa y líquido de frenos. Seca rápido sin residuos. desarrollado para los profesionales en frenos.

No contiene ODCs. Nivel 1▲

Aplicaciones sugeridas: Todos los sistemas de frenos, empaques C.V., maquinaria, herramientas y equipo agrícola.

N/P	Presentación	Caja
82606	Lata aerosol 20 oz. peso neto 19 oz.	12



Limpiador no Clorinado para Frenos y sus Partes Permatex®

Conforme a VOC. Penetra, disuelve y remueve suciedad y aceite de sistemas de frenos y partes metálicas. Seguro para el aluminio. No deja residuos ni solventes clorinados. Ayuda con el manejo límites EPA. Nivel 3▲

Aplicaciones sugeridas: Todos los sistemas de frenos, empaques C.V., maquinaria, herramientas, equipo agrícola.

N/P	Presentación	Caja
82220	Lata aerosol 20 oz. peso neto de 14.5 oz .	12

Limpiadores



Eliminator II Desengrasante de Motores Permatex®

Disuelve y remueve rápidamente grasa, aceite y suciedad de todo tipo de equipos. Limpia el hierro, el acero, el aluminio, el magnesio y el cobre. No daña el metal, el plástico, el hule o el concreto. Se enjuaga fácilmente con agua. Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Motores, pisos del taller, herramienta y maquinaria.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80043	Lata de aerosol 20 oz. Peso neto 15 oz.	12	48TA



Limpiador de Carburador y sus Partes Permatex®

Es un excelente limpiador en frío de partes en inmersión. Remueve la goma, el barniz, la pintura y el carbón pegado en los carburadores y en las partes metálicas. Trabaja en todo tipo de motores y equipo en general.

Aplicaciones sugeridas: Remueve la goma de las tapas de los depósitos, remueve la grasa de partes metálicas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
82580	Cubeta con producto, galón 3.5	1	46YB

Motor Muscle® Limpiador de Reguladores, Carburadores y Ahogadores Permatex®

Especificaciones OEM. Es un aerosol a alta presión, para disolver residuos y depósitos en las entradas de aire, los carburadores y los ahogadores de todo tipo de máquinas de gasolina. Tiene una gran seguridad por el sensor de oxígeno, mejora el funcionamiento del motor.

Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Ahogadores manuales y automáticos, platos, entradas de aire, uniones de carburadores, elevadores de calor, válvulas de PVC.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80079	Lata de aerosol 16 oz. Peso neto 12 oz.	12	137DA



Nuevo!

Permasorb™ Celulosa Absorbente Multi-Propósito Permatex®

La alternativa del barro ... algunas veces más absorbente que el mismo barro. Absorbe con seguridad todo tipo de líquidos, incluyendo aceite, refrigerante, pintura y solventes al contacto. Cambia lo derramado de líquido a sólido. Hecho 100% de fibra de celulosa de madera. No contiene cancerígenos que puedan causar daño al aspirarse. Es seguro de manejarse. Sus fibras biodegradables aseguran que sea absorbido por el suelo. Absorbe el refrigerante mejor que otros. Su peso ligero permite que sea fácilmente manejable. Es un producto amigable con el medio ambiente. Se puede eliminar en el terreno, por incineración o bio-degradación.

Aplicaciones sugeridas: Aplíquelo en pisos de talleres, pisos de tiendas, calles o banquetas.

N/P	Presentación	Caja
38490	Bolsa 15 lb.	1



Limpiadores *Limpiadores Especializados*



Limpiador de Radiadores para Trabajo Pesado Permatex®

Remueve el óxido y la corrosión de los motores automotrices, de los radiadores y de los depósitos de agua. Limpia y desatora roscas y tubos de calentamiento. No debe usarse en radiadores de aluminio.

Aplicaciones sugeridas: Motores, radiadores, depósitos de agua, aplicaciones industriales y de mantenimiento.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80030	Botella de plástico de 1 qt.	12	18E



Nuevo!

Líquido para Radiadores de Aluminio de Trabajo Pesado Permatex®

Remueve el polvo, el óxido y los depósitos de los platillos en los motores automotrices, de los radiadores y de los depósitos de agua. Mejora la operación del sistema de enfriamiento. Sus ácidos orgánicos limpian roscas y tubos de calentamiento. Remueve eficazmente el óxido y plato del radiador. Fórmula no corrosiva ideal para carros de pasajeros y camiones de trabajo ligero.

Aplicaciones sugeridas: Motores, radiadores de aluminio, depósitos de agua, aplicaciones industriales y de mantenimiento.

N/P	Presentación	Caja
80032	Botella de plástico 22 oz.	12



Gel Solvente de Oxido Permatex®

Disuelve químicamente el óxido de todo tipo de superficies de hierro y acero. Se aplica con brocha o spray y se limpia el óxido con una tela. Reemplaza el tallado y el raspado.

Aplicaciones sugeridas: Superficies de hierro y acero en carros, camiones y motocicletas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
81756	Botella 8 oz. fl.	12	NJ-1A
82138	Aerosol 12 oz. fl.	6	



Removedor de Pintura Permatex®

Quita y remueve la pintura de las superficies metálicas. Elimina la pérdida de tiempo tan costosa de lijar y raspar. Trabaja entre 10 y 15 minutos a temperaturas entre 5°C y 38°C (40°F y 100°F).

Nivel 2 ▲

Aplicaciones sugeridas: Varios tipos de pintura.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80577	Lata de aerosol 16 oz.	12	161DA
	Peso neto de 12 oz.		



Limpiador Plástico Permatex®

¡Nueva botella con aplicador! Es un limpiador y pulidor todo propósito. Limpia la mayoría de los plásticos sin raspar. Remueve la grasa, las manchas y la suciedad. Forma un escudo antiestático repelente al agua, que resiste la niebla. No mancha las superficies pintadas.

Aplicaciones sugeridas: Ventanas de plástico, cubiertas de instrumentos, protectores, lentes, cascos, parabrisas de botes y de fibra de vidrio.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80183	Botella con aplicador 16 oz.	6	403D

*Ver también No Touch Perfect Plastic, pág. 57



Fast Orange® Limpiador de Vidrio y Multi-Superficies Permatex®

Es un aerosol profesional muy eficaz, hecho con nuestra fórmula original "que no se quita y deja un agradable aroma a naranja", que limpia y deodoriza prácticamente cualquier superficie. Puede ser utilizado en una variedad de superficies. Nivel 1 ▲

Aplicaciones sugeridas: Vidrio, acero inoxidable, aluminio, cromo, vinil, plástico, esmaltes, laminado y más. Seguro para utilizarse en vidrios ahulados.

N/P	Presentación	Caja
25544	Lata de aerosol 20 oz.	6
	Peso neto 18.75 oz.	

Limpiadores Especializados



Limpiador de Contactos Eléctricos Permatex®

HCFC limpiador ideal para partes eléctricas y electrónicas sensibles. Este limpiador no conductor y no corrosivo, seca en segundos sin necesidad de enjuagarse. Quita la grasa, el aceite y otros contaminantes de superficies. De uso seguro en todo tipo de superficies metálicas y plásticos varios.

Nivel 1 ▲

Aplicaciones sugeridas: Encendidos, contactos, relevadores, motores, tableros de PC, conectores, cabezas de cintas, balanzas.

N/P	Presentación	Caja
24378	Lata de aerosol 16 oz.	12
	Peso neto 15 oz.	



Limpiador de Baterías Permatex®

Sólo aplíquelo y limpia la corrosión. Trabaja en sólo tres minutos. Penetra y quita la corrosión, suciedad y mugre instantáneamente. Limpia todo tipo de baterías y conexiones en sistemas de abastecimiento de energía. Nivel 1 ▲

Aplicaciones sugeridas: Automotriz, marino, maquinaria agrícola, baterías de motocicleta, cables y conexiones terminales.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
80369	Lata de aerosol 6 oz.	12	SA-8
	Peso neto 5.75 oz.		

Nuevo! Limpiadores Spray Nine®



Spray Nine® Limpiador y Desinfectante para Tareas Rudas Permatex®

El limpiador original listo para usarse. Esta solución limpiadora a base de agua, no contiene solventes de petróleo. Limpia y desengrasa con seguridad, así como desinfecta las superficies de peligrosos virus, gérmenes y bacterias. Quita el polvo, el lodo, las capas de polvo, la grasa, el aceite, el polvo de los frenos, las cenizas, el hollín, las manchas, los depósitos de carbón, la pintura fresca, las huellas digitales ¡y mucho más!

Ayuda a controlar la corrosión y el moho, destruye los olores bacterianos y reduce la contaminación por gérmenes.

Aplicaciones sugeridas: Vinil, plásticos, hule, llantas, defensas, tapas de convertibles, tableros, asientos, consolas, volantes, interiores, motores, cajas de herramientas, equipo, cubetas, repisas, tableros, mesas de trabajo, material de vinil, regaderas y más.

N/P	Presentación	Caja	N/P	Presentación	Caja
26705	Botella con bomba dispersora 5 oz.	24	26801	Botella 1 galón tapado	6
26824	Botella con bomba dispersora 24 oz.	12	26805	Cubeta 5 galones	1
26832	Botella con disparador 32 oz.	12	26855	Tonel 55 galones	1



Spray Nine® Grez-off® Desengrasante para Trabajo Pesado Permatex®

Es un limpiador biodegradable, a base de agua, que quita eficazmente la grasa pegada y la suciedad. Es inflamable, no contiene abrasivos, sin ácidos y sin vapores. Tiene la aprobación de USDA y VOC en 50 estados. Quita la grasa, la grasa de la 5ª rueda, los lubricantes, el aceite, los fluidos hidráulicos, la mugre, la grasa pegada, la brea y mucho más.

Aplicaciones sugeridas: Motores, maquinaria, herramientas, mesas de trabajo, pisos y paredes del taller, asfalto, acero inoxidable, cromo, carbones condensados y más!

N/P	Presentación	Caja
22700	Botella con bomba dispersora 5oz.	24
22701	Botella de 1 galón	6
22732	Botella con bomba dispersora 32 oz	12
22705	Tambo de 5 galones	1



Spray Nine® Earth Soap Limpiador Concentrado Permatex®

Es un limpiador muy amigable con el medio ambiente, biodegradable y es un desengrasante y limpiador industrial. Una alternativa bio-segura a solventes y productos cáusticos de limpieza. Quita el polvo, la grasa, el carbón, el aceite, los adhesivos, el hollín, el humo y más!

Aplicaciones sugeridas: Vehículos, motores, maquinaria, herramientas, mesas de trabajo, pisos y paredes del taller, utensilios de cocina, fisuras en el baño, etc.

N/P	Presentación	Caja
27932	Botella con dispersor 32 oz.	6
27901	Botella de 1 galón	6

Aditivos de Mantenimiento y Alto Desempeño *Introducción*



Los químicos automotrices NOS® Permatex®, han logrado un desempeño muy notable, obtenido a través del uso de la tecnología química, única y que ha sido probada de varias formas y en las carreras de autos. Los químicos automotrices NOS®, emplean combinaciones químicas, que aumentan el desempeño y alargan la vida del motor. Los químicos automotrices mejoran el octanaje, limpian los componentes, y optimizan la eficiencia del motor. Es este compromiso de calidad, efectividad ya probada y nuestro desarrollo histórico, lo que hace de NOS® un sinónimo de alto desempeño.



Octane Boosters



Max Street™ Elevador de Octanaje (Booster) NOS®

El desempeño carretero máximo NOS, fué desarrollado para incrementar el efecto octano hasta 30 puntos o 3 números octano. Está mezclado con la concentración MMT, permitido por la ley para su uso carretero. También contiene nuestro Powertane, único y reforzado. Restaura e incrementa los caballos de fuerza. Mejora el consumo de gasolina, elimina los golpeteos, los zumbidos y los ruidos. Protege contra depósitos de carbón en los inyectores y en la cámara de combustión.

N/P	Presentación	Caja
12003	Botella 16 oz. fl.	6



Multiplicador de Octanaje (Booster) NOS® Fórmula para Carros de Carrera

Formulado para el máximo desempeño NOS, para los entusiastas de las carreras de autos. Desarrollado para incrementar el octanaje hasta 60 puntos o 6 números octano. Mezclado con MMT y nuestro Powertane mejorado, junto con nitrometano y lubricantes únicos, especialmente desarrollados para máquinas de alto desempeño.

N/P	Presentación	Caja
12010	Botella 12 oz. fl. en caja	6



Multiplicador de Octanaje NOS® Fórmula para Carretera

Fórmula desarrollada para los entusiastas de la carretera. Desarrollada para incrementar el octanaje hasta 50 puntos o 5 números octano en camiones o carros de carreras utilitarios (SUV's). Mezclado con MMT y nuestro Powertane mejorado.

N/P	Presentación	Caja
12007	Botella 12 oz. fl. en caja	6



Limpiadores



Limpiador Completo del Sistema de Combustible NOS®

Brinda un desarrollo y una limpieza máximos, en su sistema de combustible. Formulado para proveer una limpieza máxima, liberando completamente al sistema de combustible en motores de carburador o fuel injection. Incluye una mezcla con nuestro Powertane para un desempeño máximo.

N/P	Presentación	Caja
12203	Botella 16 oz. fl.	6



Limpiador de Inyectores y de Desempeño NOS®

Mejora y limpia su motor fuel injection. Restaura la pérdida de caballos de fuerza, limpia los inyectores y da un desarrollo adicional con nuestra fórmula única NOS mezclada con Powertane.

N/P	Presentación	Caja
12103	Botella 16 oz. fl.	6



Productos de Apariencia

Introducción y Cuidado de Llantas

No Touch®

La fórmula No Touch, un miembro más de nuestro catálogo Permatex, inventó la categoría del Cuidado de Llantas en 1990, al desarrollar un producto, el cuál era muy superior en todos los aspectos: en la innovación de la calidad “del Logro Total” y “Fácil de Usar”. La fórmula patentada de sus productos originales de los productos de “Solo Una Aplicación para el Cuidado de las Llantas”, revolucionó todo en su categoría, desde entonces No Touch ha sido el lider de la tecnología y del mercado.



Cuidado de Llantas Originales No Touch®

Esta fórmula original patentada, estableció la categoría única en cuidado de las llantas. La fórmula de cuidado de llantas No Touch®, deja un terminado satinado, muy bien hecho y una barrera protectora que previene el que las superficies se quiebren, así como la decoloración, mientras ayuda a repeler la suciedad, el polvo y la humedad. Nivel 1 ▲

Aplicaciones sugeridas: Lados de las llantas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
23549	Lata de aerosol peso neto 18 oz.	6	NTBP15-6
23579	Lata aerosol peso neto 21 oz.	6	NT21-6



Brillo Máximo para Llantas No Touch®

Fórmula nueva y mejorada que proporciona el doble de brillo que la anterior. La fórmula patentada, limpia profundamente y protege mientras deja un brillo duradero. Cuida las llantas contra el desquebrajamiento prematuro, dando el nivel máximo de protección UV y del ozono. No hay que tallarlo ni friccionarlo, sin dejar desorden. Solo aplique y listo. Nivel 1 ▲

Aplicaciones sugeridas: Lados de las llantas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
36052	Lata de aerosol peso neto 21 oz.	6	NTHS21-6

Limpiador de Llantas

Limpiador de Llantas No Touch®

Limpia todo tipo de llantas, les propociona un brillo notable y las protege. Su fórmula espumosa, quita la mugre y el polvo del frenado, removiéndolos facilmente, mientras les agrega un brillo excelente y una barrera protectora. Sólo frote, enjuague y seque. No contiene ácidos. Nivel 1 ▲

Aplicaciones sugeridas: Llantas, tapas de las ruedas y bordes de las llantas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
36053	Lata de aerosol peso neto 20 oz.	6	AWC20-6



Estética de Llantas



Nuevo!

Turbo Wet Brillo Humectante de Llantas Máxima Duración No Touch®

Es una fórmula de alta tecnología desarrollada para dar a sus llantas un brillo humectante extremo más duradero. Dura hasta 4 veces más que el aerosol líder en llantas y soporta la exposición a la lluvia y al lavado constante. Fórmula que permanece aún después del tallado ligero. Su dispersor de precisión ayuda a minimizar el desperdicio. Protege las llantas contra el daño de los rayos UV, del ozono y de las grietas.

Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Costados de las llantas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
36071	Lata de aerosol, peso neto 12 oz.	6	NTTW12-6



Seriously Wet Brillo Extremo No Touch®

Un brillo extremo para llantas, diseñado para los fanáticos extremos! Nuestro aerosol humectante deja un brillo con terminado de duración excepcional. Proporciona a las llantas un brillo profundo. Protege a las llantas del daño de los rayos UV y del ozono.

Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Costados de las llantas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
36098	Lata de aerosol, peso neto 15 oz.	6	NTSW15-6



Wet'N Protect Terminado "Humedo" para Llantas No Touch®

Nuestra fórmula Premium de "Apariencia Húmeda", da un acabado de ultra-brillo. Protege contra suciedad, polvo y daño del ozono. Es un producto garantizado que no deja rayas. Previene el agrietamiento y el grosor de las llantas. Nivel 3 ▲

Aplicaciones sugeridas: Costados de las llantas.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
36051	Lata de aerosol, peso neto 15 oz.	6	WPBP15-6



Instant Rainshield Protector de Parabrisas No Touch®

Es una fórmula revolucionaria que mejora la visibilidad en carretera, sin necesidad de aplicarlo directamente con las manos. Rocielo en condiciones lluviosas y aplíquelo utilizando los limpiadores. Forma una capa instantánea sobre el parabrisas que repele la lluvia, el granizo y la nieve. Las gotas de agua se caen a 35 mph. Es Fabuloso para un manejo excelente en carretera.

Nivel 1 ▲

Aplicaciones sugeridas: Todo tipo de carros, camiones y botes. Úselo en vidrio policarbonato y LEXAN®.

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
93106	Botella en spray 6 oz., con disparador	12	RS6-12



Perfect Plastic Plástico Perfecto™ No Touch®

Es un limpiador y pulidor plástico, que limpia sin raspar para producir un terminado suave y lustroso, sobre superficies plásticas, claras o pigmentadas. Es un pulidor excelente para remover rasgaduras finas, oxidación, amarillamiento, insectos y mugre. Forma una capa repelente a base de agua y un escudo antiestático, que resiste la niebla. Limpia con seguridad el vidrio acrílico Plexiglas™, el policarbonato LEXAN® y las superficies de fibra de vidrio.

Aplicaciones sugeridas: Parabrisas de botes y motocicletas, ventanas de convertibles, cascos de fibra de vidrio, faros, lentes, metales pulidos, acero inoxidable, y muchas más superficies de automóviles, motocicletas, RV, equipos deportivos marinos y superficies en el hogar.

N/P	Presentación	Caja
80185	Botella de aerosol 16 oz. con disparador	6



Auto Glass Stripper Limpiador de Vidrios No Touch®

Un limpiador para trabajos pesados especialmente formulado para parabrisas de autos. Remueve costras de silicón, de agua dura, remaches, lodo, aceite, insectos y chapopote que otros limpiadores no pueden quitar.

Aplicaciones sugeridas: Todo tipo de carros, camiones, camionetas, RV (utilice también el pre-tratamiento antes de usar Rain Shield No Touch®).

N/P	Presentación	Caja	N/P Anterior
95208	Botella 8 oz. fl.	12	GS8-12



Limpiadores de Manos *Introducción*



Limpiadores de Manos en Seco

¿Necesita un limpiador de manos en seco que realmente limpie? Que no le queden las manos como lija. Usted necesita la fuerza para remover grasa, mugre, pintura, adhesivos y otros ingredientes con los que sus manos trabajan más acondicionadores que prevengan sus manos de agrietarse y secarse.

Los limpiadores de manos Permatex® son la opción para manos trabajadoras. Por más de 50 años

Permatex® ha ofrecido limpiadores de manos de alta calidad y ha mantenido su liderazgo a través de la innovación y a través del compromiso real con las necesidades de los usuarios.

Dónde las manos se ensucian, hay un lugar para los limpiadores de mano Permatex®. Para satisfacer sus necesidades, Permatex® ofrece una amplia selección de fórmulas de productos y tamaños. Para quitar los sedimentos más difíciles, Permatex® tiene los mejores productos para sus manos que trabajan.

Cuadro de Referencia para los Limpiadores de Manos Permatex®

Requerimientos de Limpieza	Producto Recomendado Permatex	Piedra Pómez	Crema / Loción	Biodegradable	Tipo de Solvente
Sedimentos de Trabajo Pesado					
	Ultra Cherry® Limpiador de Manos Piedra Pómez	Si	Loción	NO	Petróleo
	Trounce® Limpiador de Manos	Si	Crema/Loción	NO	Petróleo
Pan® (Sedimentos de pintura y resina)					
	Limpiador de manos Parr® Painters Clean™	SI	Loción	SI	Esteres
Sedimentos de Trabajo Pesado a Medio					
	Fast orange® Limpiador de Manos Piedra Pómez	Si	Crema/Loción	SI	Cítrico Natural
	Fast orange® Limpiador de Manos Piel Seca	Si	Loción	SI	Cítrico Natural
	Fast orange® Removedor	NO	—	—	Cítrico Natural
Sedimentos Trabajo Medio					
	Fast orange® Limpiador de Manos Suave	NO	Crema/Loción	SI	Cítrico Natural
	Blue Label™ Limpiador de Manos	NO	Crema	NO	Petróleo
	Fast Orange® Jabón en barra	SI	—	—	—

Limpiadores de Manos en Seco



Fast Orange® Limpiador de Manos con Loción Suavizante y Piedra Pómez Fina Permatex®

Este producto es el número uno en ventas, biodegradable, seco, limpiador libre de solventes de petróleo, no contiene químicos duros o amoníaco que pueda causar abrasión o escozor. Su poder cítrico, puro y fresco le brinda una limpieza mejor. Fortificado con aloe, lanolina, glicerina y otros acondicionadores para la piel. Su fórmula de piedra pómez o fórmula suave, limpia cuidadosamente aún la suciedad más arraigada. Trabaja perfectamente en lavadoras, marcas de raspado, pisos, eficaz con olores de mascotas y muchas otras necesidades de limpieza casera.

Aplicaciones sugeridas: Resinas, aceite, grasa, chapopote, muge, restos de tinta, epóxicos, pintura, cemento plástico, empaques y tejas de cemento.

N/P	Presentación	Caja	N/P	Presentación	Caja
23108	Botella 7.5 oz. fl. sin grumos	12	25108	Piedra pómez, botella 7.5 oz. fl.	12
23113	Botella con aplicador 15 oz. fl.	12	25113	Piedra pómez, botella 15 oz. fl. con aplicador	12
23116	Botella con aplicador 15 oz. fl.	6	25116	Piedra pómez, botella 15 oz. fl. con aplicador	12
23217	Botella 1/2 galón con bomba	6	25217	Piedra pómez, botella 1/2 galón con bomba	6
23218	Botella contorno bajo con bomba	4	25218	Piedra pómez, botella 1 galón con bomba	4
23104†	Botella 1 galón, tapa plana	4	25219	Piedra pómez, botella 1 galón, contorno bajo con bomba	4
			25104†	Piedra pómez, botella 1 galón, tapa plana	4
			23507	Piedra pómez, tubo 3 oz.	24

† Para usarse con el Dispensador Universal 95140. Ver pag. 61

(incluye clip para colocarlo en el mostrador!)



Fast Orange Crema Limpiadora de Manos Permatex®

Versión en crema de nuestro producto No.1 Fast Orange®, es una crema limpiadora y loción, con el poder cítrico natural del olor fresco, que limpia con profundidad y remueve aún la más obstinada grasa y muge. Es biodegradable, no es tóxico y está libre de solventes. La crema Fast Orange® fue formulada, para aquellos que

prefieren un limpiador con consistencia espesa. Está fortificada con acondicionadores para la piel de primera calidad, Fast Orange® es la opción para sus manos. Trabaja excelentemente con manchas de lavado, olores de mascotas y muchas otras necesidades caseras también.

Aplicaciones sugeridas: Resinas, aceite, grasa, chapopote, muge, residuos de tinta, adhesivos, pintura, marcas de tallado con empaques y tejas de cemento.

N/P	Presentación	Caja
35013	Tubo plástico, espuma 14 oz.	12
35406†	Contenedor, espuma 4.5 lb.	6
33013	Tubo plástico, crema 14 oz.	12
33406†	Contenedor, crema 4.5 lb.	6



Fast Orange® Limpiador de Manos Fórmula para Piel Seca Permatex®

Fórmula sin teñidos adicionales!

Fue desarrollada específicamente para técnicos automotrices profesionales, la fórmula para piel seca Fast Orange®, ayuda a reducir los síntomas de sequedad, o piel agrietada. Su fórmula cítrica natural tiene un sistema acondicionador polimérico para la piel, que deja las manos con una gran suavidad, mientras que rápida y cuidadosamente, limpia aún la suciedad

más difícil. Biodegradable, libre de solventes (derivados del petróleo) y no es tóxico. Contiene también aloe, lanolina, glicerina y otros acondicionadores para la piel.

Aplicaciones sugeridas: Resinas, aceites, brea, muge, residuos epóxicos de tinta, cemento plástico, empaque y tejas de cemento.

N/P	Presentación	Caja
27218	Botella 1 galón, con bomba	4

Limpiadores de Manos Limpiadores de Manos en Seco



Nuevo! **Ultra Cherry® Loción Limpiadora con Piedra Pómez Permatex®**

Es un limpiador profesional concentrado, que elimina la grasa más pegada, mientras que acondiciona las manos. Esta loción con polvo fino, actúa rápidamente para quitar los restos más difíciles, sin dejar las manos grasosas o irritadas. Es excelente para sus manos, contiene un sistema acondicionador para la

piel único, que ayuda a restaurar la humedad y a prevenir las manos secas y maltratadas. Su suave esencia a cereza es refrescante y no contiene olor a derivados del petróleo. No tiene fosfatos.

Aplicaciones sugeridas: Remueve grasa, mugre, brea, adhesivos, asfalto, carbón, epóxidos, cemento, aceite, pintura, olores, tinta y mucho más;

N/P	Presentación	Caja
21108	Botella 7.5 oz. fl., con cómodo aplicador	12
23116	Botella 102.4 oz. fl.	4



DL® Trounce Loción y Crema Limpiadora de Manos Permatex®

Esta esencia placentera con polvo fino para un tallado profundo, remueve los restos más difíciles. Es ideal para quitar la pintura pegada y los restos de cemento para empaques. Está formula de actuación rápida, no irrita las manos, ni deja residuos de grasa. Contiene un poder profesional, aloe vera y lanolina para acondicionar la piel.

Aplicaciones sugeridas :

Aceite, grasa, brea, residuos, tinta de impresión, epóxidos, pintura, cemento, manchas, cemento para empaques y adhesivos.

N/P	Presentación	Caja
03406†	Tubo plástico 4.5 lb., crema	6
21218	Botella 1 galón con bomba, loción	4



DL® Blue Label™ Crema Limpiadora de Manos Permatex®

Remueve fácilmente muchas de las sustancias, aún en manos delicadas. No deja las manos grasosas después de usarla. La lata de 4.5 lb., se ajusta a casi cualquier dispensador, incluyendo el Permatex® 95140.

Aplicaciones sugeridas: Aceite, grasa, brea, mugre, restos, resinas, tinta de impresoras, cemento, plástico, empaques y tejas de cemento.

N/P	Presentación	Caja	* Ahora disponible con la Fórmula Anti-Manchas para Lavandería
01013*	Tubo plástico 14 oz.	12	
01406†	Tubo plástico 4.5 lb.	6	



Parr® Paintors Clean™ Limpiador de Manos

Es una suave alternativa a los solventes y adelgazadores duros, secos y potencialmente tóxicos. Fortificado con cuatro acondicionadores Premium para la piel, esta fresca esencia, formulada con polvo fino, quita los residuos más duros. Biodegradable *, no-tóxico e inflamable, el limpiador de manos Paintors Clean™, tiene la fuerza para limpiar donde la mayoría de los limpiadores de manos fallan.

Aplicaciones sugeridas:

Manchas, barniz, laca, pinturas y adhesivos de uretano, resinas, rellenos, tinta de impresión, aceite y mugre.

N/P	Presentación	Caja
65116	Botella con aplicador 15 oz. fl.	6



Brush Up Botella con Aplicador y Cepillo™ Permatex®

Cuando entrevistamos a los mecánicos, nos dicen que frecuentemente tienen problemas para quitar la grasa y la suciedad de las manos, especialmente alrededor de las uñas. En respuesta a esto, integramos un cepillo para uñas multinivel, con dos raspadores de uñas. El cepillo de uñas fácilmente se reacomoda a la botella para su almacenamiento correcto. Viene junto con

nuestra botella de 15 oz. de Loción limpiadora (#25113) Fast Orange®, Loción Suave Fast Orange® (#23113) y el Limpiador de Manos para el Pintor Parr®, haciendo de la limpieza de sus manos, algo fácil y rápido.



Jabón en Barra



Fast Orange® Jabón en Barra para Manos con Piedra Pómez Permatex®

Es una nueva fórmula para limpiar los residuos que quedan en sus manos diariamente. La barra grande de 5.75 oz. que contiene piedra pómez, le proporciona una limpieza profunda y deja las manos suaves. Es ideal para las necesidades de limpieza de técnicos automotrices.

Aplicaciones sugeridas: Aceite, grasa, mugre, pintura y otros residuos diarios.

N/P	Presentación	Caja
25575	Barras 5.75 oz. Con display de cartón	24

Toallas Desechables



Fast Orange Toalla Limpiadora de Manos Permatex®

Quita la grasa, brea, mugre, tinta, pintura, selladoras, adhesivos y otros residuos muy difíciles de quitar. Cada toallita húmeda tiene una textura en su superficie de un lado que es ideal para limpiar residuos de trabajo pesado, herramientas y áreas de trabajo. Las toallas también tienen un lado suave para propósitos generales de limpieza.

Aplicaciones sugeridas: Quita grasa, mugre, aceites, residuos, pegamento para empaques y tintas.

N/P	Presentación	Caja
25025	Cubeta con 25 piezas c/ u 6.125" X 10.5"	6
25072	Cubeta con 72 piezas c/u 10.5" X 12.25"	6

Accesorios

Mini Pallet de Promoción y Publicidad de los Limpiadores de Manos



Dispensador Universal

El Dispensador Universal 95140 permite el uso medido para todos los limpiadores de manos Permatex® en contenedores de tamaño profesional con †. Controla la cantidad del limpiador de manos que se distribuye, evitando el desperdicio. Diseñado para su servicio durante años sin problemas con uso constante.

N/P	Presentación	Caja
95140	Dispensador universal	1



Canastilla de Metal para Pared

Esta canastilla de metal para pared, es muy conveniente para almacenar su empaque favorito de limpiador de manos Permatex de 1 galón. Fue diseñado para cumplir con los estándares y el perfil de los galones (25219, 23218, 25218, 27218, 21218, 65217, 21222).

N/P	90128
Caja	1



Fast Orange Display Pequeño Permatex

Es ideal para instalarlo en pequeñas islas, en los departamentos automotriz, de sistemas computacionales, pintura, casa, jardín y artículos deportivos. Vienen ya empaquetados, en cartones con cubiertas fáciles de remover, listos para su venta!

Envase: 8.75 cu. ft., 235 lbs., 24" x 14" x 45"

N/P 30058*

Presentación

Botella de 1 galón, con aplicador, perfil bajo, con piedra pómez 24 x (25219)

Caja 1



* Haga su orden o contacte a nuestro Representante de Ventas para más información.
† Para usarse con el Dispensador Universal 95140

Limpiadores de Manos



Protección de Manos *Introducción*

Día a día, las manos de los técnicos automotrices, entran en contacto con una gran variedad de químicos corrosivos, productos hechos a base de petróleo y otros líquidos abrasivos. Al pasar del tiempo, la exposición y el contacto con estos materiales, puede causar daños muy serios en la piel y otros problemas de salud. La protección de las manos debe hacerse también contra golpes, cortadas y quemaduras, mientras que los dedos no pierden la textura y la sensibilidad al trabajar. Permatex ofrece una gran variedad de guantes que protegen las manos de los técnicos automotrices de las sustancias dañinas y de los ambientes de trabajo duro.

Guantes Desechables y para Mecánicos



Guantes Desechables de Látex Permatex®

Los guantes de látex natural, son ideales para los trabajos de reparación automotriz e industria en general.* Se amoldan perfectamente a la mano, mientras conservan la máxima textura manual. Estos guantes, contienen un poco de talco, son fáciles de quitar y de poner. Cada guante trae los dedos texturizados, por lo que son ideales para trabajar con partes y herramientas sucias. Los guantes desechables de látex Permatex, le proporcionan una protección de manos muy cómoda, para todo propósito y a un precio económico.

Aplicaciones sugeridas: Es ideal para todas las reparaciones mecánicas que no requieren una resistencia química fuerte.

N/P	Presentación	Caja
09193	Caja grande 50 pzas.	6 cajas
09181	Caja mediana 100 pzas.	10 cajas
09182	Caja grande 100 pzas.	10 cajas
09183	Caja extra grande 100 pzas.	10 cajas

Guantes para Mecánicos Permatex®

Los guantes para mecánicos protegen las manos en los ambientes de trabajo pesado, mientras les brindan una protección superior. Fueron diseñados para ofrecerle una protección durable y cómoda, la triple capa de plástico, previene contra golpes, cortadas y abrasivos.*** Estos guantes, son fuertes y ligeros y traen una cinta elástica ajustable para asegurar que embone perfectamente a la mano.

Aplicaciones sugeridas: Es ideal para todas las reparaciones mecánicas que no requieran una resistencia química fuerte.

N/P	Presentación	Caja
85305	1 Par talla mediana	12 pares
85310	1 Par talla grande	12 pares
85315	1 Par talla extra grande	12 pares

Guantes Desechables de Nitrilo Permatex®

Los guantes de nitrato están hechos 100% de plástico sintético, que proporciona una resistencia superior contra una amplia gama de solventes y químicos corrosivos.** Estos guantes son ideales para los usuarios que necesitan tener una sensibilidad de plástico natural. Cada guante contiene los dedos texturizados, por lo que son ideales para trabajar con partes y herramientas sucias. Nuestros guantes contienen un poco de talco, son fáciles de quitar y de poner. Cuando se necesita una resistencia máxima a los químicos, los guantes desechables de nitrato Permatex, le proporcionan a las manos de los mecánicos una protección máxima para trabajo duro.

Aplicaciones sugeridas: Protección excelente contra las grasas, aceite, combustible diesel, ácidos y muchos productos hechos a base de petróleo.

N/P	Presentación	Caja
09194	Caja extra grande 50 pzas.	6 cajas
09184	Caja mediana 100 pzas.	10 cajas
09185	Caja grande 100 pzas.	10 cajas
09186	Caja extra grande 100 pzas.	10 cajas



* Este producto contiene plástico látex natural, que puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

** Este producto no está diseñado para proteger contra los compuestos químicos.

*** No protege contra los compuestos químicos o los sistemas de altas temperaturas. Los guantes no son inflamables o a prueba de calor.



Selección de Selladores/ Formadores de Empaques



Formador de Empaques de Silicón RTV Azul con Sensor de Seguridad Permatex®

N/P 80022

Cubiertas de válvulas, tapas de aceite, cajas de engranes, bombas de agua, unidades del termostato.
Rango de Temperatura: -65°F a 500°F intermitente



Formador de Empaques de Silicón RTV con Sensor de Seguridad para Altas Temperaturas Permatex®

N/P 81422

Áreas expuestas a altas temperaturas, cubiertas de válvulas, tapas de aceite, cajas de engranes, unidades del termostato. Rango de Temperatura: -65°F a 500°F intermitente



Sellador de Bordes Anaeróbico Permatex®

N/P 51531

Bombas de agua, unidades del termostato, cajas de transmisión, cubiertas de máquinas, cajas de engranes, reposición de o-ring.
Rango de Temperatura: -65°F a 300°F



Formador de Empaques Anaeróbico Permatex®

N/P 51813

Bombas de agua, unidades del termostato, cubiertas de tapas de transmisión, cajas de transición, reposición de o-ring.
Rango de Temperatura: -65°F a 300°F



Formador de Empaques de Silicón RTV Azul con Sensor de Seguridad Permatex®

80022 Tubo 3 oz. en blister
80628 Cartucho 11 oz.
81860 Automatic Tube 7.25 oz.
85860 PowerBead 7.25 oz.

Sellador de Bordes Anaeróbico Permatex®

51531 Tubo 50 ml.
51580 Cartucho 300 ml.

Formador de Empaques Anaeróbicos Permatex®

51817 Tubo 6 ml. en blister
51813 Tubo 50 ml. en blister
51845 Cartucho 300 ml.

Formador de Empaques de Silicón RTV Rojo para Altas Temperaturas Permatex®

81160 Tubo 3 oz.
81409 Cartucho 11 oz.
85915 Automatic Tube 7.25 oz.
81915 PowerBead 7.25 oz.

Formador de Empaques de Silicón RTV con Sensor de Seguridad para Altas Temperaturas Permatex®

81422 Tubo 3 oz. en blister

Ultra Cooper Formador de Empaques de Silicón RTV para Máximas Temperaturas

81878 Tubo 3 oz. en blister



**Formador de
Empaques de Silicón
RTV Rojo para Altas
Temperaturas
Permatex®**

N/P 81160

Cubiertas de válvulas,
tapas de aceite, bombas
de agua, unidades del
termostato. Rango de
Temperatura: -65°F a
650°F intermitente



**Ultra Blue Multiusos
Formador de
Empaques de Silicón
RTV Permatex®**

N/P 81724

Cubiertas de válvulas,
tapas de aceite,
cubiertas del diferencial,
empaques interiores,
cubiertas de sincronización,
unidades del termostato.
Rango de Temperatura:
-65°F a 500°F intermitente



**Formador de
Empaques de Silicón
RTV para Bombas y
Termostatos Permatex®**

N/P 22071

Bombas de agua, unidades
del termostato. Rango de
Temperatura: -65°F a
500°F intermitente



**Ultra Black Formador
de Empaques de Silicón
RTV de Máxima
Resistencia al Aceite
Permatex®**

N/P 82180

Cubiertas de válvulas,
Tapas de aceite, cubiertas
de sincronización, cubiertas
del diferencial, unidades
del termostato.
Rango de Temperatura:
-65°F a 500°F intermitente

**APLICACION A ALTAS
TEMPERATURAS**

**NO
SI**

**PEGAMENTO
INSTANTANEO**

ESPECIFICACIONES OEM

**NO
SI**

**PEGAMENTO
INSTANTANEO**

**NO
SI**



**Ultra Copper
Formador de
Empaques de Silicón
RTV para Máximas
Temperaturas
N/P 81878**

Cabezas múltiples/
deterioradas, cubiertas
de válvulas, tapas de
aceite, cubiertas de
sincronización, bombas
de agua, unidades del
termostato. Rango de
Temperatura: -65°F a 700°F
intermitente



**Ultra Grey Formador
de Empaques de
Silicón RTV de Alta
Rigidez para el
Engrane Permatex®**

N/P 82194

Cubiertas de válvulas,
tapas de aceite, tapas
de transmisión,
cubiertas de
sincronización, bombas
de agua, unidades del
termostato.
Rango de Temperatura:
-65°F a 500°F



**The Right Stuff Grey
Formador de
Empaques Permatex®**

N/P 85144

Formulado para
importación. Empaques
automotrices, cubiertas
de válvulas, tapas de
transmisión, tapas de
aceite, unidades del
termostato, bombas de
agua. Rango de
Temperatura: -75°F a
450°F; 500°F intermitente



**The Right Stuff
Formador de
Empaques Permatex®**

N/P 25224

Empaques automotrices
y marinos, cubiertas de
válvulas, cubiertas de
cajas de velocidades,
bombas, compresores,
tapas de aceite, unidades
del termostato, bombas de
agua. Rango de
Temperatura: -75°F a
450°F; 500°F intermitente

**Ultra Blue Multiusos Formador
de Empaques de Silicón RTV
Permatex®**

81724 Tubo 3.35 oz. en blister
85519 PowerBead 9.5 oz.
81725 Cartucho 13 oz.

**Formador de Empaques de
Silicón RTV para Bombas y
Termostatos Permatex®**

22071 Tubo .5 oz. en blister

**Ultra Grey Formador de
Empaques de Silicón RTV de
Alta Rigidez para el Engrane
Permatex®**

82194 Tubo 3.5 oz. en blister
85084 PowerBead 9.5 oz.
82195 Cartucho 13 oz.

**The Right Stuff Formador de
Empaques Gris Permatex®**

85144 PowerBead 7.5 oz.
34311 Cartucho 5 oz.
34310 Cartucho 10.1 oz. fl.

**Ultra Black Formador de Empaques
de Silicón RTV de Máxima
Resistencia al Aceite Permatex®**

82180 Tubo 3.35 oz. en blister
24105 Cartucho 13 oz.
82080 Automatic Tube 8.75 oz.
85080 PowerBead 9.5 oz.
22072 Tubo .5 oz. en blister

**The Right Stuff Formador de
Empaques Permatex®**

25229 Automatic Tube 3 oz. en blister
25223 Automatic Tube 4 oz.
25224 Automatic Tube 7 oz.
85224 PowerBead 7.5 oz.
33694 Cartucho 10.1 oz. fl.
29208 Cartucho 5 oz.
99070 Cartucho 5 oz. 2 cajas

Selección de Selladores/ Formadores de Empaques



Selección de Selladores de Empaques



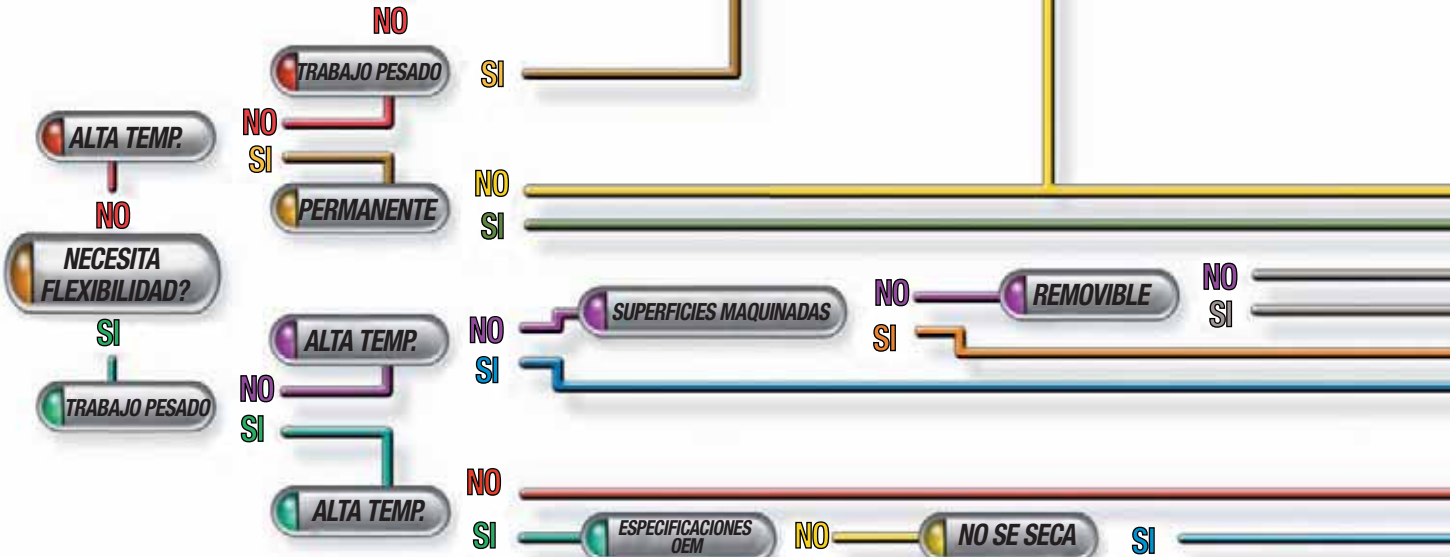
**High Tack Spray-A-Gasket
Sellador de Empaques**
N/P 80065
Sella todo tipo de fieltro,
corcho, metal, papel, hule
y empaques de asbestos.
Rango de Temperatura:
-65°F a 500°F



**Indian Head
Compuesto para
Empaques Shellac
Permatex®**
N/P 20539
Conexiones de
mangueras, empaques
de papel y cartón.
Rango de Temperatura:
-65°F a 350°F



**High Tack Sellador
de Empaques
Permatex®**
N/P 80063
Cubiertas de válvulas,
carburadores, bombas
de combustibles,
empaques múltiples.
Rango de Temperatura:
-65°F a 500°F



**Sellador de Empaques
de Silicón RTV para Altas
Temperaturas Permatex®**
N/P 22073
Rellenador/sellador para
empaques de transmisiones,
bombas de agua, termostatos,
recipientes de aceite.
Rango de Temperatura:
-75°F to 600°F



**Form-A-Gasket 1372
Sellador para Altas
Temperaturas
Permatex®**
N/P 80088
Capas y empaques de
sellados muy usados,
bordes y conexiones, otras
aplicaciones de trabajo pesado.
Rango de Temperatura:
-65°F a 600°F intermitente

**High Tack Spray-A-Gasket
Sellador de Empaques Permatex®**
80064 Lata de aerosol 6 oz., peso neto 4.75 oz.
80065 Lata de aerosol 12 oz., peso neto 9 oz.

**Sellador de Empaques de Silicón RTV
para Altas Temperaturas Permatex®**
22073 Tubo .5 oz. en blister

**Indian Head Compuesto para
Empaques Shellac Permatex®**
20539 Botella 2 oz., 12 paquetes

**Form-A-Gasket 1372 Sellador para
Altas Temperaturas Permatex®**
80088 Tubo 7 oz. fl. en blister

**High Tack Sellador de
Empaques Permatex®**
80062 Lata 4 oz.
80063 Lata 16 oz.

**Super High Tack Sellador
de Empaques Súper Pegado Permatex®**
80060 Tubo 1.75 oz. en blister



**Super High Tack
Sellador de Empaques
Super Pegado
Permatex®**
N/P 80060
Sella caucho, corcho,
papel, empaques
compuestos y
conectores de mangueras.
Rango de Temperatura:
-65°F a 500°F



**Sellador No. 1
Form-A-Gasket
Permatex®**
N/P 80007
Contactos, conexiones,
empaques múltiples.
Rango de Temperatura:
-65°F a 400°F



**Tack & Seal
Sellador de Empaques
Permatex®**
N/P 80938
Aires acondicionados,
mangueras de radiadores,
PVC y corcho, papel,
cartón y empaques de
metal.
Rango de Temperatura:
-65°F a 400°F



**Sellador No.2
Form-A-Gasket
Permatex®**
N/P 80011
Cubiertas de válvulas,
empaques de recipientes
de aceite.
Rango de Temperatura:
-65°F a 400°F



**Sellador de Empaques
y Relleno Ultra Plástico
Permatex®**
N/P 85409
Usarlo con empaques de
plástico incluyendo
empaques de las cubiertas
de válvulas, de aceite,
unidades del termostatos,
tapas de transmisión,
empaques interiores,
cajas y ensambles.
Rango de Temperatura:
-65°F a 400°F



**Sellador Super 300
Form-A-Gasket
Permatex®**
N/P 80057
Empaques de cubiertas
de válvulas, compresoras,
cabezas de máquinas diesel.
Rango de Temperatura:
-65°F a 400°F



**Copper Spray-A-Gasket
Sellador de Empaques
para Altas Temperaturas
Permatex®**
N/P 80697
Empaques de cabezas de
cilindros, empaques de
carburadores, empaques
múltiples y otras
aplicaciones en altas
temperaturas.
Rango de Temperatura:
-50°F a 500°F



**Sellador Líquido No. 3
Aviation
Form-A-Gasket
Permatex®**
N/P 80017
Superficies sumamente
cerradas, sellador de
mangueras, empaques
sólidos.
Rango de Temperatura:
-65°F a 400°F

**Sellador de Empaques y Relleno
Ultra Plástico Permatex®**
85409 Tubo 1 oz. en blister

**Sellador No. 1
Form-A-Gasket Permatex®**
80007 Tubo 1.5 oz. en blister
80008 Tubo 3 oz. en blister
80003 Tubo 11 oz. en caja

**Sellador Super 300
Form-A-Gasket Permatex®**
80057 Botella 4 oz.

**Tack & Seal
Sellador de Empaques Permatex®**
80938 Tubo 1.25 oz. en blister

**Copper Spray-A-Gasket
Sellador de Empaques para
Altas Temperaturas Permatex®**
80697 Lata de aerosol 12 oz.,
peso neto 9 oz.

**Sellador No.2
Form-A-Gasket Permatex®**
80015 Tubo 1.5 oz. en blister
80016 Tubo 3 oz. en blister
80011 Tubo 11 oz. en caja

**Sellador Líquido No. 3
Aviation Form-A-Gasket
Permatex®**
80019 Botella 4 oz.
80017 Botella 16 oz.

Selección de Selladores de Empaques



Selección de Fijadores de Roscas



Fijador Verde
Grado Penetrante
Permatex®

N/P 29040

Partes del alternador,
cinturillas del aire
acondicionado, pernos
del distribuidor, placas
de ajuste, pernos de
dirección.

Rango de Temperatura:
-65°F a 300°F



INSTRUCCIONES DE APLICACION GEL TWIST:



1. Quite la tapa protectora.



2. Gire el aplicador hasta que salga aproximadamente de 1/8" a 1/4" del producto.



3. Aplique el fijador de roscas al área que desea asegurar, del lado del tornillo.



4. Ensamble las partes y apriete para asegurar el torque.





Fijador de Alta Resistencia Rojo N/P 27140

Blocks de cilindros, herramientas de bancos, estructuras, amortiguadores.
Rango de Temperatura: -65°F a 300°F



Fijador de Resistencia Permanente Rojo Permatex[®] N/P 19962

Ensamblaje con herramientas de aire, blocks de cilindros, tornillos de suspensión, tornillos de engrane.
Rango de Temperatura: -65°F a 300°F



Fijador para Altas Temperaturas Rojo Permatex[®] N/P 27200

Soportes de chasis, birlos de presión hidráulica, baleros, tubos de llenado, flechas de entrada y pernos de chasis.
Rango de Temperatura: -65°F a 450°F



Fijador para Grandes Diámetros Permatex[®] N/P 27740

Blocks de cilindros, frenos, herramientas de bancos, estructuras, amortiguadores, pernos de dirección.
Rango de Temperatura: -65°F a 300°F



Fijador Insensible a Superficies Azul Permatex[®] N/P 24027

Herramientas de banco, pernos de ajuste, pernos de válvulas, cubiertas de cámaras, recipientes de aceite, calibradores de frenos de disco, compresores, alternadores y poleas de ensamblaje.
Rango de Temperatura: -65°F a 300°F



Fijador Resistencia Media Azul Permatex[®] N/P 24240

Herramientas mecánicas, prensas, bombas, pernos de soporte, cajas de engranes, tuercas de ajuste, pernos de carburadores.
Rango de Temperatura: -65°F a 300°F



Fijador Resistencia Media Púrpura Permatex[®] N/P 24024

Carburadores, relevadores, seguros, faros, válvulas reguladoras, ahogadores y tornillos de fuel injection, sujetadores de paneles, cuerdas finas.
Rango de Temperatura: -65°F a 300°F

Fijador Resistencia Media Púrpura Permatex[®]

24024 Tubo 6 ml. en blister

Fijador Resistencia Media Azul Permatex[®]

19960 Bolsa de poliéster 5 ml.
24206 Botella 2.5 ml. en blister
24200 Tubo 6 ml. en blister
24240 Botella 36 ml. en blister
24283 Botella 90 ml.

Fijador en Gel Resistencia Media Azul Permatex[®]

24005 Aplicador 5 gr. en blister
24010 Aplicador 10 gr. en blister

Fijador Insensible a Superficies Azul Permatex[®]

24027 Tubo 6 ml. en blister
24300 Botella 10 ml. en blister

Fijador en Gel Alta Resistencia Rojo Permatex[®]

27005 Aplicador 5 gr. en blister
27010 Aplicador 10 gr. en blister

Fijador de Alta Resistencia Rojo Permatex[®]

27100 Tubo 6 ml. en blister
27140 Botella 36 ml. en blister
27183 Botella 90 ml.

Fijador para Grandes Diámetros Permatex[®]

27710 Botella 10 ml. en blister
27740 Botella 36 ml. en blister

Fijador para Altas Temperaturas Rojo Permatex[®]

24026 Tubo 6 ml. en blister
27200 Botella 10 ml. en blister
27240 Botella 36 ml. en blister

Fijador de Resistencia Permanente Rojo Permatex[®]

19962 Tubo 6 ml. en blister

Fijador Grado Penetrante Verde Permatex[®]

29000 Tubo 6 ml. en blister
29040 Tubo 36 ml. en blister

Cuidado Completo del Auto

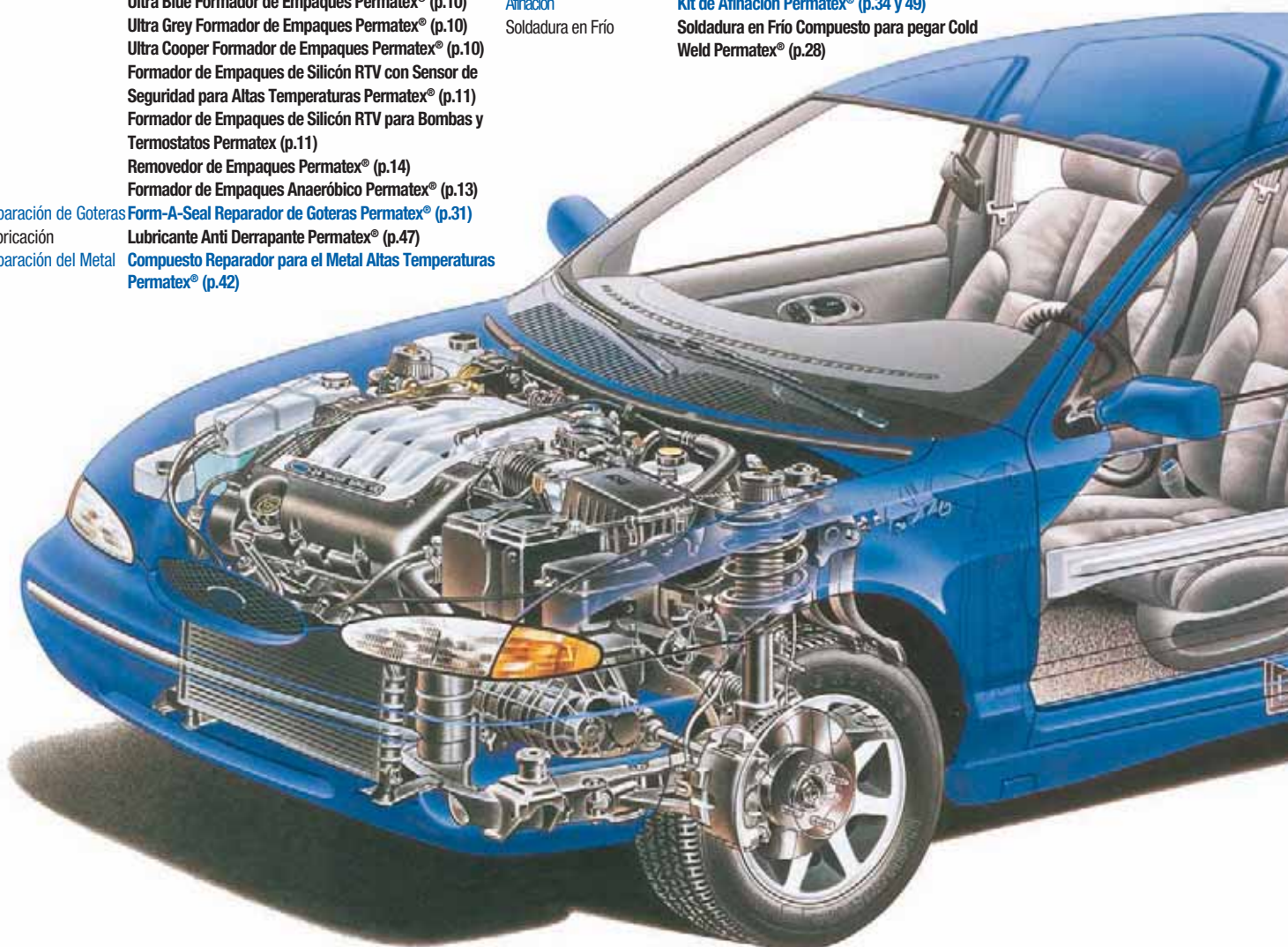
Bajo la Carrocería

Mantenimiento Solución

Batería	Limpiador de Batería Permatex® (p.35 y 53) Protector de Batería Permatex® (p.35)
Cinturones	Curadores de los Cinturones Permatex® (p.46)
Frenos	Limpiador de Frenos y Partes Permatex® (p.50)
Sistema de Encendido	Multiplicador de Octanaje NOS® (p.55)
Depósitos del Motor	Limpiador Completo del Sistema de Combustible NOS® (p.55) Limpiador de Inyectores NOS® (p.55)
Empaques	The Right Stuff Formador de Empaques Permatex® (p.9) Ultra Black Formador de Empaques Permatex® (p.10) Ultra Blue Formador de Empaques Permatex® (p.10) Ultra Grey Formador de Empaques Permatex® (p.10) Ultra Cooper Formador de Empaques Permatex® (p.10) Formador de Empaques de Silicón RTV con Sensor de Seguridad para Altas Temperaturas Permatex® (p.11) Formador de Empaques de Silicón RTV para Bombas y Termostatos Permatex (p.11) Removedor de Empaques Permatex® (p.14) Formador de Empaques Anaeróbico Permatex® (p.13)
Reparación de Goteras	Form-A-Seal Reparador de Goteras Permatex® (p.31)
Lubricación	Lubricante Anti Derrapante Permatex® (p.47)
Reparación del Metal	Compuesto Reparador para el Metal Altas Temperaturas Permatex® (p.42)

Mantenimiento Solución

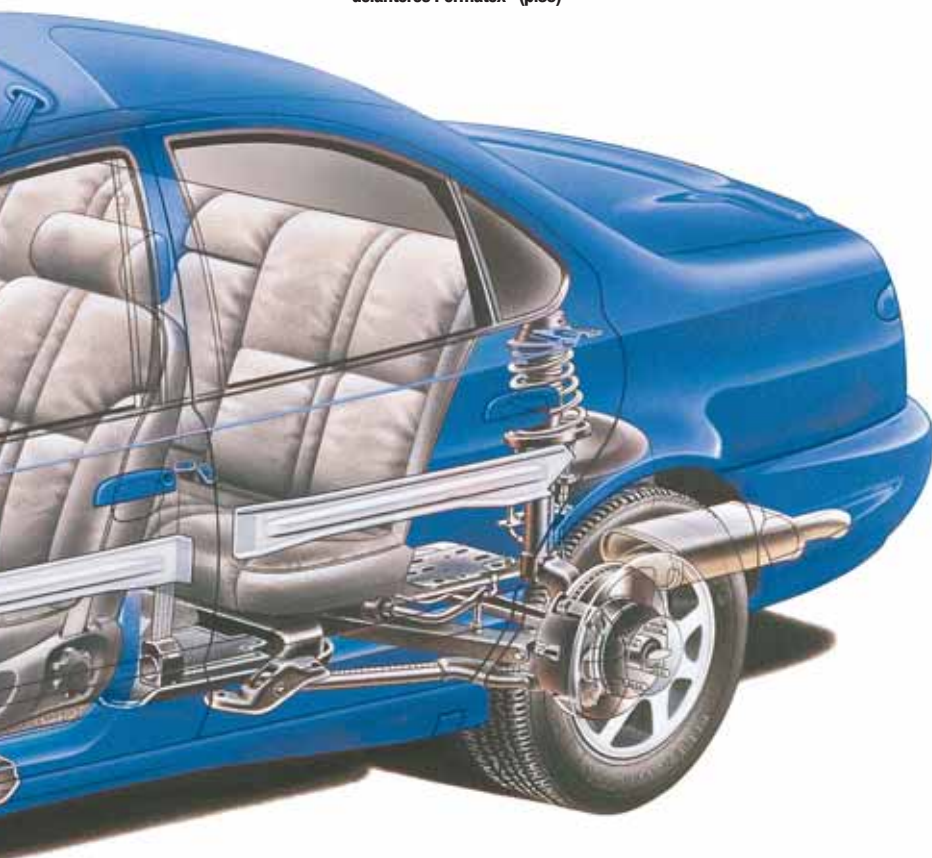
Reparación del Radiador	Reparador del Tanque de Gasolina y Radiador Permatex® (p. 43) Quick Solder Kit Reparador del Radiador Permatex® (p.43) Kit de Sistemas Profesionales de Reparación del Radiador (p.39)
Selladores	Sellador de Roscas para Altas Temperaturas Permatex® (p.23)
Fijadores	Fijador Resistencia Media Azul Permatex® (p.20) Fijador Insensible a Superficies Azul Permatex® (p.20) Fijador de Alta Resistencia Rojo Permatex® (p.21) Fijador Grado Penetrante Verde Permatex® (p.21)
Reparación de Roscas	Kit de Sistemas Profesionales de Reparación de Roscas Desgastadas Permatex® (p.40)
Afinación	Kit de Afinación Permatex® (p.34 y 49)
Soldadura en Frio	Soldadura en Frio Compuesto para pegar Cold Weld Permatex® (p.28)



Exterior

Mantenimiento	Solución
Pegamento	Sellador Adhesivo RTV Transparente Permatex® (p.31) Cemento para Sellar Empaques Permatex® (p.37)
Frenos	Limpiador de Frenos y sus Partes Permatex® (p.50) Inmovilizador de Frenos Permatex® (p.43 y 48) Líquido Ultra Lubricante de Frenos de Disco (del Caliper) Permatex® (p.43 y 48)
Rines, Llantas	Productos de Estética Automotriz (p. 56-57) Sistemas de Reparación Profesional Permatex® Equipo de Restauración de Rines (p.38)
Faros Delanteros	Sistemas Profesionales de Reparación de Faros delanteros Permatex® (p.39)

Mantenimiento	Solución
Vidrios	Bullseye Kit de Reparación de Parabrisas Permatex® (p.34) Quick Grid Grapa Rápida Kit de Reparación para la Calefacción del Medallón (p.34) Sellador para Vidrios de Automóvil Permatex® (p.31) No Touch Limpiador de Vidrios de Automóvil (p.57) Kit de Sistemas Profesionales de Reparación de Parabrisas Permatex® (p.34)
Corrosión	Tratamiento Anticorrosivo Permatex® (p.36) Gel Removedor de Oxido Permatex® (p.36)
Acero y Aluminio	PermaPoxy Epoxico Multi-Metal Permatex® (p.29)



Interior

Mantenimiento	Solución
Pegamento	Ultra Bond Super Glue Super Pegamento en Gel Permatex® (p.27) Ultra Bond Super Glue Super Pegamento Permatex® (p.28) Body Shop Adhesivo Sellador en Aerosol para Trabajo Pesado Permatex® (p.37)
Vidrios	Adhesivo Profesional de Fuerza Extrema del Espejo Retrovisor Permatex® (p.34) Fast Orange Limpiador de Vidrios y Superficies Múltiples Permatex® (p.52) Kit de Sistemas Profesionales de Reparación del Espejo Retrovisor Permatex® (p.39)
Telas	Kit de Reparación de Telas Permatex® (p.41)
Piel	Kit de Reparación para Vinil y Piel Pro Style Permatex® (p.41)
Vinil	Kit de Sistemas Profesionales de Reparación de Vinil y Piel (p.41) Kit de Reparación para Vinil Super Transparente Permatex® (p.41) Kit de Reparación de Toldos y Tableros Permatex® (p.41)
Luces	Grasa Dieléctrica para Conectores, Bombillas y Lámparas Eléctricas Permatex® (p.35 y 49)

Debajo del Carro

Mantenimiento	Solución
Reparación de Frenos	Limpiador de Frenos y sus Partes Permatex® (p.50) Líquido Ultra Lubricante de Frenos de Disco (del Caliper) Permatex® (p.43) Inmovilizador de Frenos Permatex® (p.43)
Reparación del Tanque de Gasolina	Reparador Instantáneo de Tanque de Gasolina Permatex® (p.43) Kit de Reparación del Tanque de Gasolina y Radiador Permatex® (p.43)
Reparación del Radiador	Kit de Reparación del Radiador (p.34) Kit de Reparación del Tanque de Gasolina y Radiador Permatex® (p.39 y 43) Reparador del Radiador Quick Solder Permatex® (p.43)

Mantenimiento	Solución
Reparación del Silenciador	Compuesto Reparador de Metal Altas Temperaturas Permatex® (p.42) Vendaje del Silenciador y Tubos de Escape Permatex® (p.42) Sellador del Silenciador y Tubos de Escape Permatex® (p.42) Masilla del Silenciador y Tubos de Escape Permatex® (p.42) Kit de Reparación Exhaustiva 1000 Plus Permatex® (p.42)
Corrosión	Tratamiento Anti-Corrosivo Permatex® (p.36) Capa Anticorrosiva Permatex® (p.36)



Aplicaciones para Motocicletas



Kit de Restauración para los Faros Delanteros Permatex® (p.39)
Faros delanteros, micas de plástico.

Grasa Dieléctrica Permatex Permatex® (p.35 y 49)

Todas las conexiones eléctricas, cables de encendido.

Perfect Plastic Plástico Perfecto

No Touch® (p.57)

Parabrisas.

Limpiador Plástico Permatex® (p.52)

Parabrisas.

Kit de Reparación de Vinil y Piel Permatex® (p.41)

Asiento, respaldo, bolsas traseras.

Sellador de Empaques y Relleno Ultra Plástico Permatex® (p.17)

Empaques de la cubierta.

Sellador de Empaques Rojo Fuerza Extrema o Sellador de Empaques Rojo para Altas Temperaturas Permatex® (p. 17)

Todas las tuercas de la montura de la máquina.

Limpiador de Batería Permatex® (p.35)

Protector para la Batería.

Grasa Dieléctrica para Conectores, Bombillas y Lámparas Eléctricas Permatex® (p.35 y 49)

Todo tipo de conexiones y lámparas eléctricas.

Ultra Cooper Formador de Empaques Permatex® (p.10)

Silenciadores.

Limpiador de Frenos y sus Partes Permatex® (p.50)

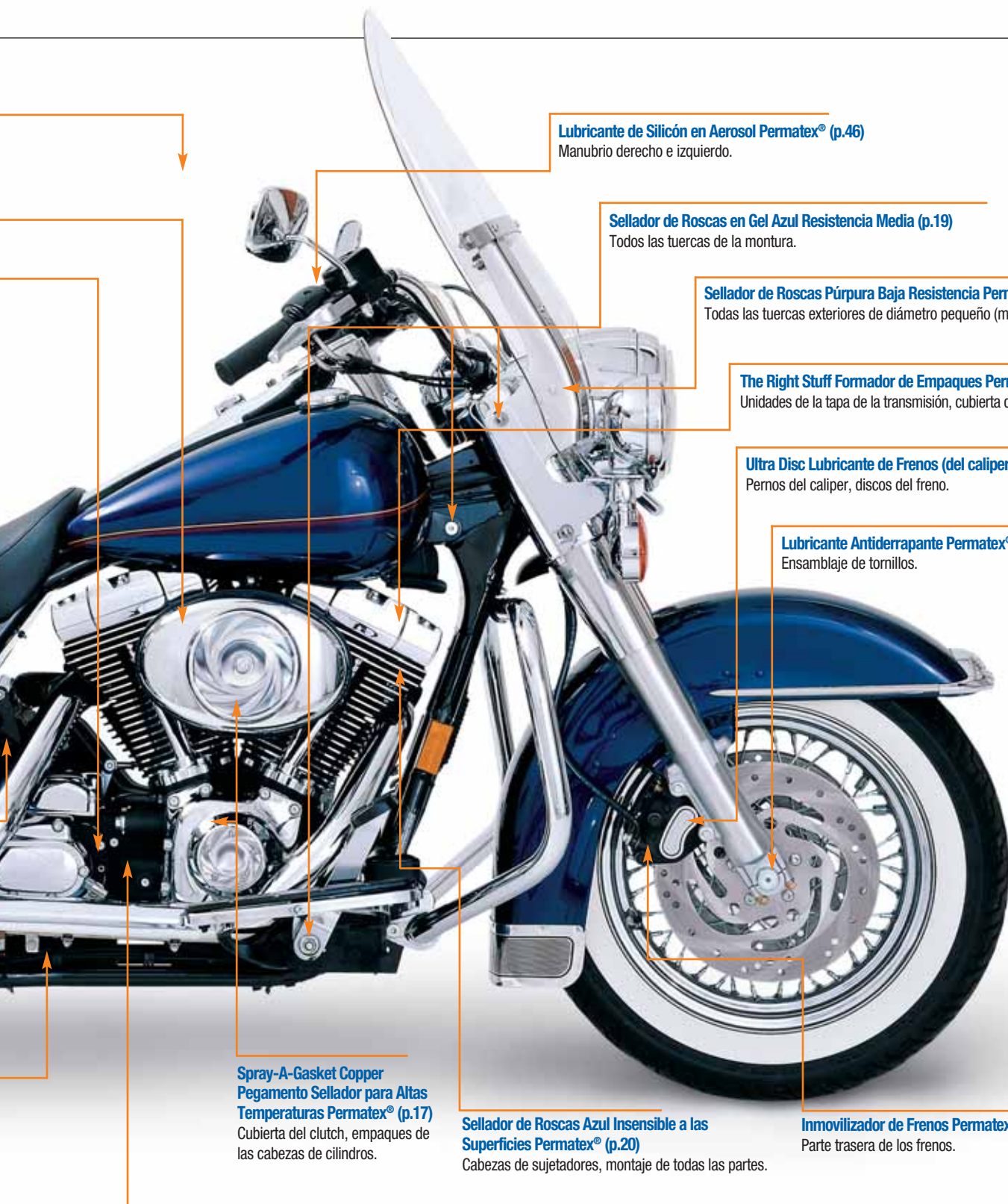
Frenos y cualquier complemento.

Compuesto Retenedor de Camisas de Alta Temperatura Permatex® (p.25)

Guías de válvulas.

MotoSeal El Formador de Empaques Gris Más Novedoso Permatex® (p.15)

Alojamientos de embrague, empaques del carburador.



Lubricante de Silicón en Aerosol Permatex® (p.46)

Manubrio derecho e izquierdo.

Sellador de Roscas en Gel Azul Resistencia Media (p.19)

Todos las tuercas de la montura.

Sellador de Roscas Púrpura Baja Resistencia Permatex® (p.20)

Todas las tuercas exteriores de diámetro pequeño (menor a 1/2").

The Right Stuff Formador de Empaques Permatex® (p.9)

Unidades de la tapa de la transmisión, cubierta del clutch.

Ultra Disc Lubricante de Frenos (del caliper) Permatex® (p.48)

Pernos del caliper, discos del freno.

Lubricante Antiderrapante Permatex® (p.47)

Ensamblaje de tornillos.

**Spray-A-Gasket Copper
Pegamento Sellador para Altas
Temperaturas Permatex® (p.17)**

Cubierta del clutch, empaques de
las cabezas de cilindros.

**Sellador de Roscas Azul Insensible a las
Superficies Permatex® (p.20)**

Cabezas de sujetadores, montaje de todas las partes.

Inmovilizador de Frenos Permatex® (p.43 y 48)

Parte trasera de los frenos.

**Sellador de Roscas Alto Desempeño
Permatex® (p.23)**

Interruptores, líneas de aceite.

**Ultra Slick Lubricante para Montaje de
Motor Permatex® (p.49)**

Montaje de motor.

Aplicaciones para Motocicletas





Reparación de Camiones de Trabajo y Equipo Pesado



Motores

Producto

Fijador Rojo de Alta Resistencia
Blocks de Cilindros Permatex[®] (p. 21)

Lubricante Antiderrapante
Permatex[®] (p.47)

The Right Stuff Formador de
Empaques Permatex[®] (p.9)

Removedor de Empaques Permatex[®]
(p. 14)

Sellador de Roscas para Altas
Temperaturas Permatex[®] (p.23)

Fijador en Gel Azul Resistencia Media
Permatex[®] (p.20)

Compuesto Retenedor de Camisas
para Altas Temperaturas Permatex[®]
(p.25)

Aplicaciones Comunes

Blocks de Cilindros.

Previene que se derrapen los metales.
Soporta temperaturas mayores a 1600°F.

Cubiertas de válvulas, cubiertas de las
tapas de aceite.

Conexiones de válvulas, cubiertas de las
tapas de aceite.

Unidades de mando de presión y aceite,
interruptores múltiples, conexiones de
combustible, tapones de llenado.

Herramientas mecánicas, monturas del
alternador, partes del encendido.

Camisas de cilindros, guías de válvulas,
sellos del aceite.



Transmisiones

Producto

Compuesto Retenedor de Camisas
Altas Temperaturas Permatex[®] (p.25)

Sellador de Roscas de Alto
Desempeño Permatex[®] (p.23)

Fijador Azul de Resistencia Media
Permatex[®] (p.20)

Formador de Empaques Anaeróbicos
(p.13) y The Right Stuff Formador
de Empaques Permatex[®] (p.9)

Aplicaciones Comunes

Baleros, rodamientos, guías de válvulas,
fija chavetas, sellos del aceite.

Drain Plugs, All Tapered Fittings

Pernos de soporte, cajas de engrane.

Bombas de agua, unidades de la caja de
transmisión, cubiertas de cajas de
velocidades, compresores, tapas de aceite.

Diferenciales

Producto

Fijador en gel de Roscas Alta
Resistencia Rojo Permatex[®] (p.21)

Ultra Grey Formador de Empaques
(p.10), Formador de Empaques
Anaeróbico (p.13) y The Right
Stuff Formador de Empaques
Permatex[®] (p.9)

Sellador de Roscas para Altas
Temperaturas Permatex[®] (p.23)

Fijador de Resistencia Media
Azul Permatex[®] (p.20)

Compuesto Retenedor de Camisas
para Altas Temperaturas
Permatex[®] (p. 25)

Aplicaciones Comunes

Blocks de cilindros, estructuras.

Cubiertas de válvulas, tapas de aceite,
platos de transmisión, cubiertas de
sincronización, unidades múltiples
interiores del termostato.

Tapones de llenado, conexiones del
combustible.

Herramientas mecánicas, prensas,
diferenciales, tuercas de ajuste.

Baleros, rodamientos, seguros de
diferenciales.

Chasis

Producto

Fijador de Roscas Alta Resistencia
Rojo Permatex[®] (p.21)

Lubricante Antiderrapante
Permatex[®] (p.47)

Limpiador Super de Frenos y
Partes Permatex[®] (p.50)

Sellador de Roscas para Altas
Temperaturas Permatex[®] (p.23)

Fijador de Resistencia Media
Azul Permatex[®] (p.20)

Compuesto Retenedor de
Camisas para Altas
Temperaturas Permatex[®] (p.25)

Aplicaciones Comunes

Cinturones de la suspensión, seguros
de la llanta.

Previene que se derrapen los metales.
Soporta temperaturas mayores a
1600°F.

Disuelve rápidamente la grasa, el
polvvo y el aceite de las partes.
Prepara la superficie para aplicar los
productos Permatex.

Montaje de frenos de aire.

Limpiadores del parabrisas, carrocería,
interiores de las puertas y el claxon.

Líneas de ensamblado, fija chavetas.

Carrocería

Producto

Fijador de Roscas Alta Resistencia
Rojo Permatex[®] (p.21)

Super Adhesivo y Limpiador
Permatex[®] (p.33)

Pegamento Sellador de Silicón
Transparente Permatex[®] (p.31)

Super Glue Pegamento
Permatex[®] (p.27)

Fijador de Resistencia Media
Azul Permatex[®] (p.20)

Slik Pak Grasa para la Quinta
Rueda Permatex[®] (p.49)

Aplicaciones Comunes

Sistemas exhaustivos de montaje,
Bombas fijadoras.

Alfombrado, direccionales, limpieza
de molduras.

Parabrisas

Emblemas

Limpia parabrisas, monturas para el
claxon, interiores de las puertas, luces.

Todo tipo de tapas de la Quinta Rueda



Intercambio Automotriz OEM

COMO USAR ESTA TABLA: Los Productos Automotrices Permatex fueron creados específicamente para casi cada auto, camión y fabricante de vehículos en el mundo...

	Acura	Audi	BMW	Chrysler	Daewoo	Fiat	Ford	General Motors	
The Right Stuff® Formador de Empaques Permatex®				4883971 MSGF44B	GF-44-A 04883971	PS 9120016	WSE-M4G-323-A6 TA30	12378479 998-5990 12346286	10953472 998 5675 12345997
Ultra Black® Formador de Empaques Permatex®				4206070			F1AZ-19562-A D6AZ-19562-B E6AZ-19562-A WSK-M4G320-AZ WSE-M4G323-A6 WSE-M4G323-A4 E8AZ-19562-A F6AZ-19562-AA F7AZ-19554-EA TA-30	12345739 12345997 998 5990	12345997 998 5675 10953472
Ultra Grey® Formador de Empaques Permatex®	8718-550030 E			82300234 82300235	AA 1204020		WSE-M4G-323-A5 TA29	12346240	
Formador de Empaques de Silicón RTV Azul Permatex®			07-58-9-062-376 11-21-1-262-571						
Sellador de Bordes Anaeróbicos Permatex®				M5CD98A 2654871 7778404 J4570650			WSK-M2G-348-A4 TA16	105 2756 1702 1703 998 5361	
Formador de Empaques Anaeróbicos Permatex®			0127784	4318083 MSCD 98-D	Selladores de Empaques		WSK-M2G348-A5 ESK-M4G-269-A F8AZ-19B508-AB TA16	105 2942 998 5460 105 2943	
Sellador RTV para Engranaje de Aceite Permatex®				05013477AA MSGF46					
Sellador RTV para Transmisión Automática Permatex®				05010884AA MSGF41B					
Fijador Púrpura Baja Resistencia Permatex®						639428500	WSK-M2G351-A4 ESE-M492204-A1	998 5436 1234 5382	
Fijador Azul de Resistencia Media Permatex®		AMV197500	07-58-9-056-031 0121874	2654392 4318031 MS CC75 04057989		639147100 976173410 639197110	EOAZ-19554-AA WSK-M2G351-A5	12345382 1700 998 5283 9985436	
Fijador Azul Insensible a Superficies Permatex®			0133789 07-58-9-056-031			886305000	ESK-M4G-247-A2 WSK-M2G351-A7 WSK-M29G351-A2 TA25		
Fijador Rojo de Resistencia Permanente Permatex®		AMV197300	0126374				E2FZ-19554-B WSK-M2G351-A6 TA26	9985300 998 5773 1234593	
Fijador Rojo de Alta Resistencia Permatex®			81229400086 (Especificado 270)	4318032 4057987 MSCD 96-A		976033480	EOAZ-19554-BA WSK-M2G351-A3 ESEM4148A SEEM4203A2	1773 998 5300 9985259	
Fijador Rojo para Altas Temperaturas Permatex®				O 5014205 AA J4570669 8800619 5356 779	Sellador de Roscas para Altas Temperaturas			12345493 998 5399	
Fijador Rojo para Grandes Diámetros Permatex®				2654427 MSCD 96-A			WSK-M2G351-A7 ESE-M4G-203A2 TA27	7200 998 5266 1700 1773 12345493	
Fijador Verde Grado Penetrante Permatex®				4186369 4187099 MSCC-77			SSM-4G-9520-A WSK-M2G351-A1 ESE-M4G203-A1	998 5306	
Sellador de Roscas para Altas Temperaturas Permatex®				4318034 4318044 J4570588 2654648 4267247 MSCD-95A			XW7Z-19554-A D8AZ-19554-A WSK-M2G350-A2	12346004 105 2080 998 5253	
Sellador de Roscas Alto Desempeño Permatex®				4187257 MSCD-95B	Sellador de Roscas de Alto Desempeño		WSK-M292350-A2 ESE-M492-194-8	12346004 998 5427	
Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos con Holgura Permatex®			07-58-9-056-030 (Especificado 638)	2654484 4187443 MSCD97A MSCD97-B			EOAZ-19554-BA WSK-M2G349-A1 WSK-M2G349-A5	1651343 9985299 9985262 12377901	
Compuesto Retenedor de Camisas de Alta Temperatura Permatex®		AMV185100 AMV185101		28044924 4856852 MSCD 97-B			ESE-M492-167-A1 WSK-M2G349-A10	998 5299 998 5345 12377901 998 5409	
Reparador de Roscas Permatex®				4467725					
Súper Adhesivo Permatex®			0125342			639997540	WSK-M2G402-A2 TA19	998 5413 1052621	
Silicón Fluido para Parabrisas y Sellador de Vidrios Permatex®				4467708					
Adhesivo Profesional para el Espejo Retrovisor Permatex®				4293039 MSCC73 05015983AA 4054099	PS 9120006		D9AZ-19954-CA ESB-M2G176-A TA17	1052369	
Súper Adhesivo Negro para Pegar Empaques de Carrocerías Permatex®				4773774 MS-CC223			E8AZ19552-A COAZ19552-AA ESB-M2G14-A F6AZ9L494AA TA14	12345096 12345097	
Lubricante Antiderrapante Permatex®			18219062-599		133 K		XL2		

ésta tabla de intercambio le proporciona una guía para seleccionar el producto Permatex correcto para cada reparación posterior.

	Honda	Hyundai	Isuzu	Jaguar	Jeep	Land Rover	Maxion
The Right Stuff® Formador de Empaques Permatex®						LRNA-25223	
Ultra Black® Formador de Empaques Permatex®					SELLADORES RTV		
Ultra Grey® Formador de Empaques Permatex®	296380 08718-0001 296381 HC2963817 08718-5000040E 08718-0009 08740-99986 08718-0004 08718-0003	231-13800 4C116-21000	1215 1216 1207D				0710129
Formador de Empaques de Silicón RTV Azul Permatex®			1-8844-36-0				
Sellador de Bordes Anaeróbicos Permatex®			1-8844-0145-0 1-8844-6376-0				0710105 70490279 0710125 15060008
Formador de Empaques Anaeróbicos Permatex®			1-8844-222-0			LRNA-51831	
Fijador Púrpura Baja Resistencia Permatex®						LRNA-22231	
Fijador Azul de Resistencia Media Permatex®		242 Azul	1-8844-9032-0 1322 1338 1-8844-9033-0 1324 1364 9-8893-2601-0 1333 9-8893-2605-0 1370-137				15060003
Fijador Azul Insensible a Superficies Permatex®	08718-0009		JVSCDS0922 JVSCDS0921	1031240 JVS CDS0921		LRNA-24078	
Fijador Rojo de Resistencia Permanente Permatex®			1-8844-6372-0				
Fijador Rojo de Alta Resistencia Permatex®			1-8844-6373-0 9-8893-2601-0 9-8893-2602-0	1120333		LRNA-21436 (Specified as 270) LRNA-27131	1506033 0710115
Fijador Rojo para Altas Temperaturas Permatex®		272 Rojo				LRNA-27240	
Fijador Rojo para Grandes Diámetros Permatex®			1-8844-6374-0				0710108
Fijador Verde Grado Penetrante Permatex®			1320,1321,1323 1-8844-6375-0 1331,1361			LRNA-29031	0710109
Sellador de Roscas para Altas Temperaturas Permatex®		565 Blanco					
Sellador de Roscas Alto Desempeño Permatex®						LRNA-21456	
Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos por Interferencia Permatex®				113072			
Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos por Interferencia Permatex®				113083		LRNA-21448	
Súper Adhesivo Permatex®				301054			0710104
Adhesivo Profesional para el Espejo Retrovisor Permatex®		1.1067-2					
Lubricante Antiderrapante Permatex®		82				LRNA-76732	



continúa en la página 78

Visite www.permatex.com



Intercambio Automotriz OEM

Intercambio OEM *Fabricantes Automotrices*

Continúa de la página 77

	Mazda	Mercedes-Benz	Mitsubishi	Nissan	Opel	Rover	Saab	Saturn
The Right Stuff® Formador de Empaques Permatex®		A0029897320	3M8663 3M8672 3M8678 3M8679 3M8661					21019581
Ultra Black® Formador de Empaques Permatex®			3M8660					
Ultra Grey® Formador de Empaques Permatex®	77-300C-30		MD997740 MD997110 MD970389 3M8704 ACH1ZC1X02 & 03 3M8678 & 79 3M8672	999MPAM003 999MP-A7007 KPS51000150				
Sellador de Bordes Anaeróbicos Permatex®				C1335-31X25				21005993
Sellador de Bordes Anaeróbicos Permatex®				C1335-31X25 999MPAM001			02449790 815373 9321795	
Fijador Azul de Resistencia Media Permatex®	105177743	A00398931710011 A00398931710002 A00398931710004 A00398931710005	3M4177	999MPAM005	L0010184 L0020184		7990963 7496268	21485277
Fijador Azul Insensible a Superficies Permatex®						5H4830		
Fijador Rojo de Resistencia Permanente Permatex®	LA1249111 77-300E-10				L0010153 L0020153			21005994
Fijador Rojo de Alta Resistencia Permatex®		A3459890271 A3459890171	MZ100360 3M4170 3M8730 3M8731	999MPAM004				21005994
Fijador Rojo para Altas Temperaturas Permatex®			3M8659 3M8730 3M8731	999MPAM004			0245761	
Fijador Verde Grado Penetrante Permatex®								21485276
Sellador de Roscas para Altas Temperaturas Permatex®								21485278
Sellador de Roscas Alto Desempeño Permatex®	77-300E-01		999MPAM002	999MPAM002				21485278
Compuesto Retenedor de Camisas de Alta Temperatura Permatex®		A00298920710003 A00298920710004 A00298920710005			L0010189 L0020189			21005996
Súper Adhesivo Permatex®	77-310C-10	A00398925710001 A00398925710002 A00398925710012				GF044		
Adhesivo Profesional para el Espejo Retrovisor Permatex®	77-310C-01			999MPAM000				21007653
Súper Adhesivo Negro para Pegar Empaques de Carrocerías Permatex®			3M8001 80011					
Lubricante Antiderrapante Permatex®								21485279

Números Importantes para Recordar

Para consejos técnicos y asistencia, o preguntas relacionadas con sus ordenes de compra, incluyendo las ordenes transmitidas electrónicamente (EDI) a través de Transnet o Eagle.

Llame sin costo1-87-PERMATEX (877.376.2839)

Para hacer un pedido vía fax1.800.432.2067



	Scania	Subaru	Suzuki	Toyota	Valmet	Volvo	Volkswagen
Ultra Black® Formador de Empaques Permatex®				00001-01001 00295-00102 00001-01002 00295-01208 00295-01282 00295-01281	004403007 TB1215 TB1207 TB1217B 3MT3#08670		
Ultra Grey® Formador de Empaques Permatex®		004403007 TB1215 TB1207 TB1217B 3MT3#08670	99104-31140 (TB1207/B specified) 99104-31160 (TB1216 specified)	00001-01008			
Sellador de Bordes Anaeróbicos Permatex®	378183			00001-01007			
Formador de Empaques Anaeróbicos Permatex®				00001-01005			
Fijador Azul de Resistencia Media Permatex®	814283		99000-32020	00001-01003	78723013	591255 8701007 1161054-0	AMV197500
Fijador Azul Insensible a Superficies Permatex®				00001-01003			
Fijador Rojo de Resistencia Permanente Permatex®	814284 L0020153						AMV197300
Fijador Rojo de Alta Resistencia Permatex®	814282		99000-32030	00001-01004	078723001	591093 1161070	
Fijador Rojo para Altas Temperaturas Permatex®		TB1303					
Fijador Rojo para Grandes Diámetros Permatex®					07873002	078723001	
Fijador Verde Grado Penetrante Permatex®	814281				078723020	591264	
Compuesto Retenedor de Camisas de Alta Temperatura Permatex®					078723017		AMV185100 AMV185101
Adhesivo Profesional para el Espejo Retrovisor Permatex®						1161375-9	
Súper Adhesivo Negro para Pegar Empaques de Carrocerías Permatex®		3M08011					



Intercambio Automotriz OEM

continúa en la página 80

Visite www.permatex.com





Intercambio OEM *Fabricantes de Equipo Pesado*

Continúa de la página 79

	Case	Caterpillar	Cummins	Detroit Diesel	Fiat Allis	Ford
Ultra Blue® Formador de Empaques de Silicón RTV Multiusos Permatex®	ZPX81724	4C9612		23509603		
Ultra Blue Formador de Empaques de Silicón RTV Multiusos Permatex®		8T9022		23509543		
Formador de Empaques de Silicón para Altas Temperaturas Permatex®		8T9013 4C9614				
Sellador de Bordes Anaeróbicos Permatex®	ZPX51550 ZPX51530	515	LT-51531		73127654	E2AZ-19562-A
Formador de Empaques Anaeróbicos Permatex®	ZPX51850			23514188 23513509		
Sellador No. 1 Form-A-Gasket Permatex®		8T9015 4C9501				
Sellador No. 2 Form-A-Gasket Permatex®	ZPX31389	8T9016 4C9502				
Sellador Líquido No.3 Aviation Form-A-Gasket Permatex®	ZPX18130	8T9012 4C9505				
Fijador Azul de Resistencia Media Permatex®	ZPX24210	9S3263 4C4030	3375067 3824040 3824041 3375068	23509535 23509536	75000776	D5AZ-19554-A D5AZ-10544-A
Fijador Rojo de Resistencia Permanente Permatex®	ZPX26210 ZPX26236			23509537 23509538	75000776	
Fijador Rojo de Alta Resistencia Permatex®	ZPX27136 ZPX27110	7M7456	3824038 3875068		75000779	E0AZ-19554-B
Fijador Rojo para Grandes Diámetros Permatex®	ZPX27736				75000779	
Fijador Verde Grado Penetrante Permatex®	ZPX29036	4C9508 4C9509	3823682	23509539	75000780	290
Sellador de Roscas para Altas Temperaturas Permatex®	ZPX59250	SP3413	3375065 3375066		75000777	D8AZ-19554-C
Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos por Interferencia Permatex®	ZPX60936	7M7456 4C4032	3824037 3823718			
Compuesto Retenedor de Camisas de Alta Temperatura Permatex®		4C4031 953265	ST-1272-12		75000778	640, 609
Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos con Holgura Permatex®	ZPX68036					
Súper Adhesivo Permatex®	ZPX82196	404 495	404 495		404 495	D7AZ-19554-C
Lubricante Antiderrapante Permatex®	ZPX76716	767	767	23509545	75000781	767
Kit de Anillos O-Ring Permatex®		00112	00112		00112	00112
Sellador Adhesivo Negro Permatex®	ZPX81158	3S6252				
Sellador Adhesivo Transparente Permatex®	ZPX80855 ZPX80050 ZPX30562	8T9014 4C9613				
Tratamiento Anticorrosivo Permatex®		8T9017				

	GMC	John Deere	Kenworth	Komatsu/Dresser	Mack	International	Volvo GM
Ultra Blue® Formador de Empaques de Silicón RTV Multiusos Permatex®					5166-58730	1653885C1	V1111015
Formador de Empaques de Silicón para Altas Temperaturas Permatex®	1052434					554204C1	
Sellador de Bordes Anaeróbicos Permatex®	1052357 1052756	TY6304	KW515-50ML	1232272H1	5166-51517	474517C2 1813034C1	
Formador de Empaques Anaeróbicos Permatex®						1693855C1 1693856C1	V1111010
Sellador No. 1 Form-A-Gasket Permatex®						554206C1	V1111011
Sellador No. 2 Form-A-Gasket Permatex®				554206C1			
Sellador Líquido No.3 Aviation Form-A-Gasket Permatex®		TY15934				577588C1 577589C1 577905C1	V1111003 V1111004
Fijador Azul de Resistencia Media Permatex®	1052279	T43512 TY9370 AT52853	KW242-10ML KW242-50ML		5166-2114 5166-24200 5166-2126		V1111005 V1111006 06479-5002
Fijador Rojo de Resistencia Permanente Permatex®				634017C1	5166-26200	576016C1 576017C1 554210C1	06479-5003 20-700-1460
Fijador Rojo de Alta Resistencia Permatex®	271	T43513 TY9371	KW271-10ML		5166-2223 5166-27121		
Fijador Rojo para Grandes Diámetros Permatex®	277	TY9373					
Fijador Verde Grado Penetrante Permatex®	290	290	290	1232273H1	5166-29021 5166-29026	290	
Sellador de Roscas para Altas Temperaturas Permatex®	1052080	TY9374 TY9375	592	634016C1	5166-59214 5166-59231	554209C1 554211C1	20-707-6088 20-700-1462 06479-5004
Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos por Interferencia Permatex®	609			634018C1		554210C1	V1111007 V1111008
Compuesto Retenedor de Camisas de Alta Temperatura Permatex®	1051343 1052624	T43515	KW601-10ML		35, 40, 75, 601, 620	35, 40, 75, 601, 620	20-700-1458 06479-5001
Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos con Holgura Permatex®	680	TY15969			5166-68035		
Súper Adhesivo Permatex®	1052283 1052621	404, 495	404, 495	(495) 634228C1	5166-49411	554208C1	V1111896
Lubricante Antiderrapante Permatex®	767	767	767	844234C1	5166-76759 5166-76764	991441C1 991442C1	
Kit de Anillos O-Ring Permatex®	00112	00112	KW400-ORSK		5166-0157	00112	V1111019 06479-505
Sellador Adhesivo Negro Permatex®				VS7493		991443C1	V1111020
Sellador Adhesivo Transparente Permatex®		TY15130		638896C1	5166-66BR	554204C1	V1111014

Intercambio OEM para Equipo Pesado

ANSI es una marca registrada de American National Standards Institute. LEXAN es una marca registrada de GE Plastics. Nitrous Oxide Systems y NOS son propiedad de Nitrous Oxide Systems. NSF es una marca registrada de NSF International. Plexiglas es una marca registrada de Arkema, Inc. Slik Pak es una marca registrada de Keystone Business Service, Inc. Teflon es una marca registrada de E.I. DuPont de Nemours Co., Inc. Vibra-Seal es una marca registrada de Henkel Corporation.

Todas las marcas registradas, excepto las arriba mencionadas, son propiedad de Illinois Tool Works Inc. Copyright © 2009 Permatex, una compañía de Illinois Tool Works. 0807-133 / PX-0078G





Indice *Por Nombre del Producto*

Selladores

Copper Spray-A-Gasket Sellador de Empaques para Altas Temperaturas Permatex®	17
Formador de Empaques Anaeróbicos Permatex®	13
Formador de Empaques de Silicón con Sensor de seguridad para Altas Temperaturas Permatex®	11
Formador de Empaques de Silicón RTV Azul con Sensor de seguridad Permatex®	11
Formador de Empaques de Silicón RTV para Bombas y Termostatos Permatex®	11
Formador de Empaques de Silicón RTV Rojo para Altas Temperaturas Permatex®	11
High Tack y High Tack Spray-A-Gasket Selladores de Empaques Permatex®	17
Hylomar® Revestidor y Sellador de Empaques y Bordes Universal Azul Fórmula de Carreras Permatex®	15
MotoSeal® El Formador de Empaques Gris más novedoso	15
Removedor de Empaques Fórmula Baja en VOC Permatex®	14
Safer Scraper™ Espátula Afilada de Plástico Permatex®	14
Sellador 1372 para Altas Temperaturas Form-A-Gasket Permatex®	16
Sellador de Bordes Anaeróbicos para Altas Temperaturas Permatex®	13
Sellador de Bordes Anaeróbicos Permatex®	13
Sellador de Empaques de Silicón RTV para Altas Temperaturas Permatex®	17
Sellador Líquido No.3 Aviation Form-A-Gasket Permatex®	16
Sellador No. 1 Form-A-Gasket Permatex®	16
Sellador No. 2 Form-A-Gasket Permatex®	16
Sellador RTV para Engranaje de Aceite Permatex®	11
Sellador RTV para Transmisión Automática Permatex®	11
Sellador Super "300" Form-A-Gasket Permatex®	16
Super High Tack Sellador de Empaques Permatex®	17
Tack & Seal Sellador de Empaques Permatex®	17
The Right Stuff® Formador de Empaques Permatex®	9
The Original Indian Head® Compuesto para Empaques Shellac Permatex®	16
The Right Stuff GREY Formador de Empaques Permatex®	9
Ultra Black Formador de Empaques de Silicón RTV de Máxima Resistencia al Aceite Permatex®	10
Ultra Blue Formador de Empaques de Silicón RTV Multiusos Permatex®	10
Ultra Copper Formador de Empaques de Silicón RTV para Máximas Temperaturas Permatex®	10
Ultra Grey Formador de Empaques de Silicón RTV de Alta rigidez para el Engrane Permatex®	10
Ultra Plástico Sellador de Empaques y Relleno Permatex®	17

Fijadores

Gel Twist y Gel Squeeze Fijadores de Rosca	19
Fijador Azul de Resistencia Media Permatex®	20
Fijador Azul Insensible a Superficies Permatex®	20
Fijador Púrpura Baja Resistencia Permatex®	20
Fijador Rojo de Alta Resistencia Permatex®	21
Fijador Rojo de Resistencia Permanente Permatex®	20
Fijador Rojo de Resistencia Permanente y Sellador Retenedor de Tapones Permatex®	20
Fijador Rojo para Altas Temperaturas Permatex®	21
Fijador Rojo para Grandes Diámetros Permatex®	21
Fijador Verde Grado Penetrante Permatex®	21

Selladores de Roscas

Sellador de Roscas Alto Desempeño Permatex®	23
Sellador de Roscas con PTFE Permatex®	23
Sellador de Roscas para Altas Temperaturas Permatex®	23
Sellador para Conexiones Permatex®	23
Sellador para Sistemas Neumático/ Hidráulico Permatex®	23

Tecnología Anaeróbica

Activador para Anaeróbicos Preparador de Superficies Permatex®	24
Kit Reparador de Roscas Permatex®	24

Compuestos Retenedores

Compuesto Retenedor de Camisas de Alta Temperatura Permatex®	25
Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos por Interferencia Permatex®	25
Compuesto Retenedor para el Montaje de Rodamientos con Holgura Permatex®	25
Compuesto Retenedor para Piezas Desgastadas Permatex®	25

Adhesivos y Selladores

Cemento de Contacto Permatex®	30
Compuesto para Pegar Soldadura en Frio Permatex®	28
Dr. Bond® Adhesivo para Plásticos Permatex®	27
Epóxico de Curado Rápido Permatex®	28
Form-A-Seal® Reparador de Goteras Permatex®	31
Líquido Rellenador de Metal Permatex®	30
PermaPoxy™ Jeringas, Tubos y Sobres Individuales Permatex®	29
Pit Crew's Choice Adhesivo y Sellador Permatex®	30
Sellador Adhesivo Negro Permatex®	31
Sellador Adhesivo RTV Transparente Permatex®	31
Sellador Negro de Hule Permatex®	31
Sellador para Vidrios de Automóvil Permatex®	31
Silicón Fluido para Parabrisas y Sellador de Vidrios Permatex®	31
Soldadura Líquida Permatex®	30
Spray'nSeal Reparador de Fugas en Aerosol Permatex®	27
Súper Adhesivo en Gel Permatex®	27
Súper Adhesivo Permatex®	28
Súper Pegamento Dr. Bond® y Súper Pegamento en Gel	27
Ultra Bond™ Súper Adhesivo en Gel Permatex®	27
Ultra Bond™ Super Glue Súper Adhesivo Permatex®	

Reparación y Mantenimiento Especializado

Adhesivo Conductor Eléctrico para las Barras del Defroster del Medallón Permatex®	34
Adhesivo en Spray para Todo Propósito Permatex®	37
Adhesivo Profesional de Fuerza Extrema para el Espejo Retrovisor Permatex®	34
Adhesivo Profesional para el Espejo Retrovisor Permatex®	34
Body Shop® Adhesivo Sellador para Trabajo Pesado y Alfombras Permatex®	36
Bombilla/Lámpara y Conector Eléctrico para la Grasa Dieléctrica Permatex®	35
Bullseye Kit de Reparación para Parabrisas Permatex®	34
Capa Anticorrosiva de Uso Pesado y Engomado Permatex®	36

Capa Anticorrosiva Permatex®	36
Cemento Para Sellar Empaques Permatex®	36
Compuesto para Esmerilaje de Válvulas Permatex®	32
Compuesto Reparador de Metal de Alta Temperatura Permatex®	42
Counterman's Choise Permatex®	33
Gel Removedor de Óxido Permatex®	36
Grasa Dieléctrica Permatex®	35
Inmovilizador de Frenos Permatex®	43
Kit Adhesivo para Espejos Retrovisores Permatex®	39
Kit de Afinación Permatex®	34
Kit de Anillos O-Ring Permatex®	32
Kit de Instalación de Baterías Permatex®	35
Kit de Instalación de Faros de Automóvil Permatex®	35
Kit de Parches para Fibra de Vidrio Permatex®	41
Kit de Reparación de Calefacción de la Ventanilla Trasera Completa Permatex®	39
Kit de Reparación de Escapes 1000° Plus™ Permatex®	42
Kit de Reparación de Parabrisas Permatex®	39
Kit de Restauración de Rin Permatex®	38
Kit de Reparación de Roscas Desgastadas Permatex®	40
Kit de Reparación de Tanque Plástico Permatex®	40
Kit de Reparación de Tanques de Combustible Permatex®	40
Kit de Reparación de Tela Permatex®	41
Kit de Reparación para Radiador Permatex®	39
Kit de Reparación para Toldos y Tablero Permatex®	41
Kit de Reparación para Vinil Súper Transparente Permatex®	41
Kit de Reparación para Vinil y Piel Permatex®	41
Kit de Reparación para Vinil y Piel Pro-Style Permatex®	41
Kit de Restauración para Faros Permatex®	39
Limpiador de baterías Permatex®	35
Líquido Ultra Lubricante para Frenos de Disco (del Caliper) Permatex®	43
Marcador Azul de Prusia Permatex®	32
Masilla del Silenciador y Tubos de Escape Permatex®	42
Quick Grid™ Grapa Rápida Kit de Reparación para la Calefacción del Medallón Permatex®	34
Reparador del Radiador Quick Solder Permatex®	43
Reparador del Tanque de Gasolina y Radiador Permatex®	43
Reparador Instantáneo de Tanques de Gasolina Permatex®	43
Sellador de Silenciador y Tubos de Escape Permatex®	42
Sellador y Protector de Baterías Permatex®	35
Súper Adhesivo Negro para Pegar Empaques de Carrocerías Permatex®	37
Súper Adhesivo para Pegar Empaques de Carrocerías Permatex®	37
Tratamiento Anticorrosivo Permatex®	36
Vendaje del Silenciador y Tubos de Escape Permatex®	42
Lubricantes	
B Force™ Aceite para Gato Hidráulico Permatex®	45
Cosmético y Acondicionador para Bandas Permatex®	46
Fast Break™ Súper Penetrante Permatex®	46
Force™ Lubricante Multi-Propósito	44
Grasa Blanca de Litio Permatex®	46
Grasa Dieléctrica para Afinación Permatex®	49
Grasa Dieléctrica para Focos, Lámparas y Conectores Eléctricos Permatex®	49

Kit de afinación Permatex®	49
Lubricante Antiderrapante Base Cobre Permatex®	47
Lubricante Antiderrapante de Níquel Permatex®	47
Lubricante Antiderrapante Permatex®	47
Lubricante de Cadenas Permatex®	46
Lubricante de Caliper Ultra Disco Fórmula de Silicón para Temperaturas Altas Permatex®	48
Lubricante de Caliper Ultra Disco Permatex®	48
Lubricante de Partes de Cerámica Permatex®	48
Lubricante de Silicón en Spray Permatex®	46
Silenciador de Frenos de Disco Permatex®	48
Slik-Pak® Grasa para 5ª Rueda Permatex®	49
Ultra Slick Lubricante Sintético Multi-Propósito con PTFE Permatex®	45
Ultra Slick™ Lubricante para Montaje de Motor Permatex®	49

Limpiadores

Eliminator II Desengrasante de Motores Permatex®	51
Fast Orange® Limpiador de Vidrio y Multi-Superficies Permatex®	52
Gel Solvente de Oxido Permatex®	52
Limpiador de Baterías Permatex®	53
Limpiador de Carburador y sus Partes Permatex®	51
Limpiador de Contactos Eléctricos Permatex®	53
Limpiador de Radiadores para Trabajo Pesado Permatex®	52
Limpiador no Clorinado para Frenos y sus Partes Permatex®	50
Limpiador Plástico Permatex®	52
Líquido para Radiadores de Aluminio de Trabajo Pesado Permatex®	52
Motor Muscle® Limpiador de Reguladores, Carburadores y Ahogadores Permatex®	51
Permasorb™ Celulosa Absorbente Multi-Propósito Permatex®	51
Pro-Fuerza de Frenado Permatex®	50
Removedor de Pintura Permatex®	52
Spray Nine® Earth Soap Limpiador Concentrado Permatex®	53
Spray Nine® Limpiador y Desinfectante para Tareas Rudas Permatex®	53
Spray Nine® Grez-off® Desengrasante para Trabajo Pesado Permatex®	53

Aditivos de Mantenimiento y Alto Desempeño

Limpiador Completo del Sistema de Combustible NOS®	55
Limpiador de Inyectores y de Desempeño NOS®	55
Max Street™ Elevador de Octanaje (Booster) NOS®	55
Multiplicador de Octanaje (Booster) NOS® Fórmula para Carros de Carrera	55
Multiplicador de Octanaje NOS® Fórmula para Carretera	55

Productos de Apariencia

Auto Glass Stripper Limpiador de Vidrios No Touch®	57
Brillo Máximo para Llantas No Touch®	56
Cuidado de Llantas Originales No Touch®	56
Instant Rainshield Protector de Parabrisas No Touch®	57
Limpiador de Llantas No Touch®	56
Perfect Plastic Plástico Perfecto™ No Touch®	57
Seriously Wet Brillo Extremo No Touch®	57
Turbo Wet Brillo Humectante de Llantas Máxima Duración No Touch®	57
Wet'N Protect Terminado "Humedo" para Llantas No Touch®	57



Indice *Por Nombre del Producto (continuación)*

Limpiadores de Manos

Brush Up Botella con Aplicador y Cepillo™ Permatex®	60
Canastilla de Metal para Pared	61
Dispensador Universal	61
DL® Blue Label™ Crema Limpiadora de Manos Permatex®	60
DL® Trounce Loción y Crema Limpiadora de Manos Permatex®	60
Fast Orange Display Pequeño Permatex	61
Fast Orange Toalla Limpiadora de Manos Permatex®	61
Fast Orange® Crema Limpiadora de Manos Permatex®	59

Fast Orange® Jabón en Barra para Manos con Piedra Pómez Permatex®	61
Fast Orange® Limpiador de Manos con Loción Suavizante y Piedra Pómez Fina Permatex®	59
Fast Orange® Limpiador de Manos Fórmula para Piel Seca Permatex®	59
Parr® Paintors Clean™ Limpiador de Manos	60
Ultra Cherry® Loción Limpiadora con Piedra Pómez Permatex®	60

Proteccion de manos

Guantes Desechables de Látex Permatex®	63
Guantes Desechables de Nitrilo Permatex®	63
Guantes para Mecánicos Permatex®	63

Por Número de Producto

00112	28
01010	49
01013	60
01020	49
01406	60
01810	28
03325 (3325)	34
03406	60
09100	39
09101	39
09102	39
09103	39
09104	39
09117	39
09128	47
09135	39
09142	38
09181	63
09182	63
09183	63
09184	63
09185	63
09186	63
09189	63
09193	63
09194	63
09973	33
09974	33
09975	33 y 47
09976	33 y 35
09977	33, 43 y 48
09978	33 y 19
09979	33 y 19
09980	33, 35 y 49
1AR (80007)	16
1BR (80008)	16
1C (80003)	16
2AR (80015)	16
2BR (80016)	16
2C (80011)	16

3D (80017)	16
3H (80019)	16
3J (80018)	16
5J-1 (20539)	16
6BR (80022)	11
6C (80628)	11
6MA (81860)	11
9AR (80938)	17
14AR (80631)	23
14D (80633)	23
14H (80632)	23
16BR (81158)	31
16C (81173)	31
18E (80030)	52
26BR (81160)	11
26C (81409)	11
27BR (81422)	11
27C (81686)	11
34A (80036)	32
34B (80037)	32
35V (80038)	32
46YB (82580)	51
48TA (80043)	51
51D (80045)	23
51H (80044)	23
65AR (81730)	31
66BR (80050)	31
66C (80855)	31
67VR (81150)	35 y 49
68DA (80052)	46
77BR (81724)	10
77C (81725)	10
79DA (81849)	36
80 (81731)	37
80BR (80638)	37
82 (81850)	37
83H (80057)	16
97BR (80060)	17
98D (80063)	17
98H (80062)	17
99GA (80064)	17
99MA (80065)	17
101BR (81878)	10

101MA (80697)	17
101C (82571)	17
116DA (80070)	46
117EA (80072)	36
118DA (82019)	37
120DA (80073)	46
120GA (80074)	46
122GA (80075)	46
126VR (80729)	43 y 48
127MA (80077)	43 y 48
133AR (81343)	47
133K (80078)	47
133MA (81464)	47
135EA (81833)	36
137DA (80079)	51
161DA (80577)	52
195DA (81981)	46
403D (80183)	52
599BR (82194)	10
767 (80208)	47
771 (77124)	47
3325 (03325)	34
11067-2 (81844)	34
12003	55
12007	55
12010	55
12020	43
12103	55
12195	43
12203	55
14600	28
15067	34
16067	34
19960	20
19962	20
20297	25
20353	43 y 48
20356	43 y 48
20539 (5J-1)	16
21108	60
21222	60
21218	60
21309	27

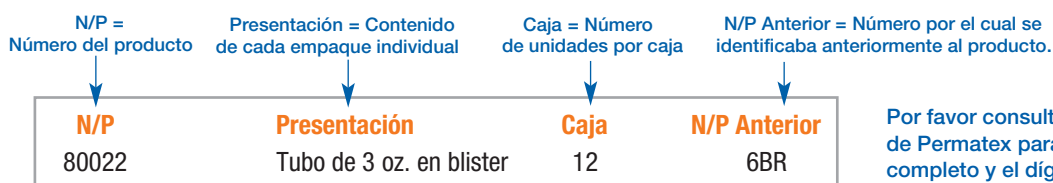
21351	.34	26705	.53	65116	.60
21425	.28	26801	.53	65217	.60
21427	.52	26805	.53	68050	.25
22058	.35 y 49	26824	.53	75448	.36
22071	.11	26832	.53	77124	.47
22072	.10	26855	.53	77164	.47
22073	.17	26984	.34 y 49	80003 (1C)	.16
22700	.53	27005	.19	80007 (1AR)	.16
22701	.53	27010	.19	80008 (1BR)	.16
22705	.53	27100	.21	80011 (2C)	.16
22732	.53	27140	.21	80015 (2AR)	.16
23104	.59	27183	.21	80016 (2BR)	.16
23108	.59	27200	.21	80017 (3D)	.16
23113	.59	27218	.59	80018 (3J)	.16
23116	.59	27240	.21	80019 (3H)	.16
23217	.59	27710	.21	80022 (6BR)	.11
23218	.59	27740	.21	80030 (18E)	.52
23507	.59	27828	.37	80032	.52
23549 (NTBP15-12)	.56	27901	.53	80036 (34A)	.32
23579 (NT21-6)	.56	27932	.53	80037 (34B)	.32
24005	.19	29000	.21	80038 (35V)	.32
24010	.19	29010	.21	80043 (48TA)	.51
24024	.20	29040	.17	80044 (51H)	.239
24026	.21	29132	.15	80045 (51D)	.23
24027	.20	29208	.9	80049	.44
24105	.10	30058	.61	80050 (66BR)	.30
24110	.43 y 48	30878	.27	80051	.45
24115	.48	31163	.47	80052 (68DA)	.46
24124	.48	31824	.35 y 49	80056	.45
24125	.43 y 48	33013	.59	80057 (83H)	.16
24163	.24	33406	.59	80059	.44
24200	.20	34310	.9	80060 (97BR)	.17
24206	.20	34311	.9	80062 (98H)	.17
24240	.20	35013	.59	80063 (98D)	.17
24283	.20	35406	.59	80064 (99GA)	.17
24300	.20	36051 (WPBP15-6)	.57	80065 (99MA)	.17
24378	.53	36052 (NTHS21-6)	.56	80070 (116DA)	.46
25025	.61	36053 (AWC20-6)	.56	80071	.47
25072	.61	36071 (NTTW12-6)	.57	80072 (117EA)	.36
25104	.59	36098 (NTSW15-6)	.57	80073 (120DA)	.46
25108	.59	38490	.51	80074 (120GA)	.46
25113	.59	49450	.27	80075 (122GA)	.46
25116	.59	49550	.27	80077 (127MA)	.43 y 48
25217	.59	49650	.27	80078 (133K)	.47
25218	.59	51031	.13	80079 (137DA)	.51
25219	.59	51531	.13	80088	.16
25223	.9	51580	.13	80183 (403D)	.52
25224	.9	51813	.13	80185	.57
25229	.9	51817	.13	80189	.14
25247	.41	51845	.13	80206	.47
25544	.52	54540	.23	80208	.47
25575	.61	56521	.23	80265 (FK-98)	.41
25831	.30	59214	.23	80328 (DCD-19)	.37
25905	.30	59235	.23	80329 (DWS-37)	.31
25906	.30	60910	.25	80331 (MB-1)	.42
25909	.30	60950	.25		
26240	.20	64000	.25		
26346	.42	64040	.25		



Indice *Por Número del Producto*

80333 (MP-1)	42	81833 (135EA)	36	85224	9
80334 (MRK-1)	42	81840	34	85305	63
80335 (MTK-1)	42	81844 (11067-2)	34	85310	63
80338 (RS-9)	31	81849 (79DA)	36	85315	55
80345 (WL-9)	46	81850 (82)	37	85409	17
80369 (SA-8)	35 y 53	81860 (6MA)	11	85519	10
80370 (SA-9)	35	81878 (101BR)	10	85742	28
80577 (161DA)	52	81913	31	85860	11
80628 (6C)	11	81915	11	85913	31
80631 (14AR)	23	81943	45	85915	11
80632 (14H)	23	81944	45	90128	61
80633 (14D)	23	81946	45	93106 (RS6-12)	57
80638 (80BR)	37	81950	49	95140	61
80643	47	81981 (195DA)	36	95208 (GS8-12)	57
80645	14	82019 (118DA)	37	99070	9
80697 (101MA)	17	82080	10	99410	33
80729 (126VR)	43 y 48	82096	31	800368	9
80855 (66C)	31	82099	30	AWC20-6 (36053)	56
80884 (GTR-1)	43	82138	36 y 52	DCD-19 (80328)	37
80902 (VR-1A)	41	82180	10	DWS-37 (80329)	31
80938 (9AR)	17	82190	27	FK-98 (80265)	41
81150 (67VR)	35 y 49	82191	27	GS8-12 (95208)	57
81153	35 y 49	82194	10	GTR-1 (80884)	43
81158 (16BR)	31	82195	10	MB-1 (80331)	42
81160 (26BR)	11	82196	27	MP-1 (80333)	42
81173 (16C)	31	82220	50	MRK-1 (80334)	42
81180	11	82223	28	MTK-1 (80335)	42
81182	11	82516	29	NJ-1A (81756)	36 y 52
81343 (133AR)	47	82517	29	NT21-6 (23579)	56
81387	36	82565	27	NTBP15-6 (23549)	56
81409 (26C)	11	82580 (46YB)	51	NTHS21-6 (36052)	56
81422 (27BR)	11	82589	51	NTSW15-6 (36098)	57
81464 (133MA)	47	82606	50	NTTW12-6	57
81554	28	84101	29	RS6-12 (93106)	57
81668	24 y 40	84107	29	RS-9 (80338)	31
81724 (77BR)	10	84109	29	RT-16-A (81773)	36
81725 (77C)	10	84115	29	RT-8-A (81775)	36
81730 (65AR)	31	84160	29	SA-8 (80369)	35 y 53
81731 (80)	37	84201	29	SA-9 (80370)	35
81737	28	84209	29	VR-12A (81786)	41
81742	28	84304	29	VR-1A (80902)	41
81756 (NJ-1A)	36 y 52	84309	29	VR-8A (81781)	41
81773 (RT-16-A)	36	85080	10	VR-9A (81785)	41
81775 (RT-8-A)	36	85084	10	WL-9 (80345)	46
81781 (VR-8A)	41	85144	9	WPBP15-6 (36051)	57
81785 (VR-9A)	41	85176	35		
81786 (VR-12A)	41	85177	35		

Explicación de Código de Descripción de Producto



Por favor consulte la lista de precios de Permatex para ver el Artículo UPC completo y el dígito de comprobación.





Permatex® DESEMPEÑO comprobado a través de varias décadas de historia en las carreras de autos.

Desde 1900, la historia de las carreras de autos, ha demostrado que la calidad de los productos Permatex® se ha usado en las pistas de carreras alrededor del mundo.

- 1915** Después de que el auto de carreras de Ralph DePalma, perdiera la cabeza del empaque por cuarta vez, en una carrera con una duración de 24 horas, el fundador de Permatex, Constant A. Benoit, aplicó algo del cemento experimental para empaques y el carro de DePalma manejó el resto de la carrera sin ningún problema con los empaques.
- 1936** El piloto Norteamericano y mecánico del carro de pruebas, Bill France, ensambló la maquina de carreras de Milt Marion usando solamente productos Form-A-Gasket® Permatex®. Tiempo después Marion ganó la primer carrera de 250 millas en la carrera de Daytona Beach, manejando el carro de prueba No. 23 con los productos Form-A-Gasket®.
- 1965** Para probar la efectividad de los productos Selladores Permatex, Fonty Flock manejó un carro de prueba marca Ford Galaxia 500, en Daytona. Con un motor ensamblado usando solamente los selladores Permatex, el Sellador Especial Permatex corrió a 101.7 mph a lo largo de 300 millas sin una sola gotera. (Certificado por la NASCAR).
- 1975** La super estrella de la NASCAR, Bobby Allison, construyó un auto Chevrolet deportivo, último modelo, con productos Permatex solamente. El auto, ensamblado sin ningún empaque cortado, corrió la NASCAR Certificando un promedio de 157.094 a lo largo de 300 millas en la Carrera de Motores Talladega.
- 2009** Hoy en día, con velocidades mayores y maquinas mas grandes, el Jefe de la Flotilla Jay Blake y su equipo de "Persiguiendo un sueño", confían en los productos Permatex para mantener juntos su NHRA "Top Alcohol Funny Car" de 300 caballos de fuerza.

Estos datos históricos testifican que el desempeño y la confiabilidad de los Productos Permatex, ha sido probada y esta vigente a través del tiempo, en los caminos y en las pistas.

PERMATEX



Permatex
AN ILLINOIS TOOL WORKS COMPANY

10 Columbus Boulevard
Hartford, Connecticut 06108
www.permatex.com

Permatex y ITW Performance Polymers & Fluids, Illinois Tool Works Companies
Todos los marcas, excepto las indicadas dentro del catálogo, son propiedad de Illinois Tool Works Inc.
Copyright © 2009 Permatex. Todos los derechos reservados. 0807-133 / PK-00780