



07

QUÍMICOS



TRATAMIENTO ANTI-FRICCIÓN



Tratamiento Anti-fricción

Artículo Nro.

Características

Tratamiento Anti-fricción Dysauto está especialmente formulado para sistemas de lubricación donde se requiere una protección máxima contra: extremas presiones, desgastes por fricción metal-metal y altas temperaturas, sin importar el grado de exigencia de las mismas, el resultado siempre será óptimo.

El **Tratamiento Anti-Fricción Dysauto** no es un lubricante ni un aditivo, no modifica las características técnicas de los lubricantes, utiliza el lubricante como vehículo para acceder a las partes metálicas, protegiéndolas durante largos periodos de tiempo.

El **Tratamiento Anti-Fricción Dysauto** no contiene ningún tipo de partículas sólidas en su composición como por ejemplo: Teflón®, molibdeno, grafito, cerámica, silicio, etc... Tampoco contiene ácidos, cloro o ningún otro tipo de derivado del cloro ni agente corrosivo. No daña, desgasta, envejece ni corroe los componentes del motor, no deja residuos sólidos ni lodos.

VENTAJAS:

- Aumenta la compresión del motor.
- Mejora y aumenta la lubricación.
- Optimiza y mejora la calidad de la lubricación.
- Prolonga la vida de los motores, rodamientos y maquinaria.
- Disminuye y previene la formación de barnices y lodos.
- Reduce la temperatura del motor.
- Disminuye el consumo del aceite.
- Reduce la fricción en los motores hasta un 70%.
- Elimina los ruidos internos en motores y engranajes.

CARACTERÍSTICAS:

Garantizado para 100.000 kms en automóviles ó 2.000 horas de trabajo.

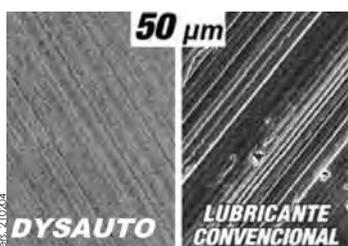
Compatibilidad con lubricantes sintéticos y minerales, grasas, etc...

No altera ni disminuye la viscosidad de los lubricantes.

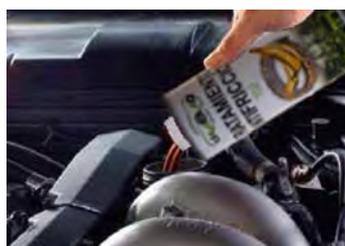
Aplicable a todo tipo de motores, diesel, gasolina, gas, etc...

Apto para transmisiones manuales.

Art. Nro.	Descripción	Ud./Env.
909 701	TRATAMIENTO ANTIFRICCIÓN, 250ML.	1 / 12
909 702	TRATAMIENTO ANTIFRICCIÓN, 1L.	1 / 6
909 703	TRATAMIENTO ANTIFRICCIÓN, 5L.	1



Bajo el microscopio, con una óptica de 50 micras, queda demostrado que **reduce el desgaste hasta en un 70%**.



Una única aplicación garantiza un funcionamiento óptimo y **sin fricción** durante **100.000 kms.** en vehículos ó 2.000 horas de trabajo en máquinas.



Optimiza y mejora la calidad de la lubricación, **prolongando la vida del motor** y **disminuyendo el consumo de aceite.**



No contiene ningún tipo de **partículas sólidas ni agentes corrosivos** en su composición, **no genera residuos. Disminuye y previene la formación de barnices y lodos.**

MULTIPROPÓSITO AEROSOL



Multipropósito Aerosol

Artículo Nro. 909 700

Características

Multilubricante y desblocante en aerosol, un producto con una formulación de última generación que aúna las mejores características de los aceites sintéticos, disolventes especiales, agentes protectores anticorrosivos y agente antifricción.

CARACTERÍSTICAS:

El Multipropósito Aerosol Dysauto presenta unas extraordinarias propiedades de penetración, capilaridad y de lubricación únicas en su género; además, actúa como excelente desplazador de humedad. Lubrica y protege frente a la corrosión y el óxido.

VENTAJAS:

- Afloja y desatasca tuercas, tornillos o mecanismos atascados y agarrotados por el óxido.
- Elimina los molestos ruidos y chirridos.
- Lubrica y protege de la corrosión y la humedad.
- Limpia y disuelve grasas eficazmente.
- Elimina y protege de la humedad, permitiendo el arranque de motores mojados (poderoso efecto dieléctrico).

APLICACIONES:

Producto idóneo para el área de Mantenimiento Industrial, los sectores de automoción, náutica; para maquinaria agrícola, de obras públicas, de construcción...

Apto para lubricar cadenas, ejes de vagonetas y rodamientos agarrotados.

Imprescindible en la industria en general y particularmente en las áreas de mantenimiento: Industrial naval, ferroviaria y aeronáutica.

Art. Nro.	Descripción	Ud./Env.
909 700	MULTIPROPÓSITO AEROSOL, 400ML	1 / 6



VALVULA 360° Aplicable en cualquier posición.



Afloja, desatasca y libera tuercas, tornillos o mecanismos atascados y agarrotados por el óxido.



Permite el arranque de motores fríos y / o húmedos. El Multipropósito Aerosol posee un poderoso efecto dieléctrico.



Lubrica y protege de la corrosión y la humedad.



Poderoso efecto dieléctrico.

TRATAMIENTO ANTI-FRICCIÓN GRASA



Tratamiento Anti-Fricción grasa

Artículo Nro.

Características

Tratamiento Anti-Fricción Grasa Dysauto, un nuevo tipo de grasa universal lubricante de extrema presión, apta para todo tipo de usos, que reduce drásticamente el desgaste entre piezas.

El **Tratamiento Anti-Fricción Grasa Dysauto**, ofrece un gran margen de utilización en temperaturas desde -30°C hasta 180°C continuos, además resiste picos térmicos de hasta 230°C. **NLGI-2**

VENTAJAS:

Gracias a las altas y variadas prestaciones, existe la posibilidad de unificar un gran número de grasas, reduciendo stocks innecesarios, lo que supone un importante ahorro económico.

CARACTERÍSTICAS:

- Excelente estabilidad físico-química; garantiza una lubricación total para cualquier tipo de aplicación genérica.
- Posee una extrema resistencia a la presión, sin restar bombeabilidad.
- Excelente comportamiento frente a la presencia de humedad y agua, tanto dulce como salada.
- Cumple con la normativa **AIR 1650-A**, manteniendo sus propiedades lubricantes después de 400 horas a una temperatura de 150°C.

Art. Nro.	Descripción	Ud./Env.
909 706	TRATAMIENTO ANTI-FRICCIÓN GRASA, 400GR	1 / 25
909 707	TRATAMIENTO ANTI-FRICCIÓN GRASA, 5KG	1



LIMPIADOR INJECT CLEANER PLUS



Limpiador Inject Cleaner Plus

Artículo Nro.

Características

Inject Cleaner Plus ha sido formulado para limpiar, descarbonizar y eliminar el agua de todos los depósitos de combustible, tanto diesel como gasolina, logrando una exponencial mejora del funcionamiento del motor y un drástico ahorro de costes.

Incorpora en su composición nuestro exclusivo Agente antifricción como protector lubricante, compensando la falta de lubricidad de los nuevos combustibles.

Inject-Cleaner Plus garantiza un aprovechamiento óptimo del combustible y una combustión que ahorra energía. Limpia el motor y los grupos de inyección, evitando que las agujas de los inyectores se gripen o se polimericen.

Indicado para todos los motores de turismos, camiones, agrícolas, maquinaria para la construcción y motores estacionarios, incluyendo los motores con turbocompresor. Inject Cleaner Plus es ideal para realizar la conservación de los motores, incluso en caso de motores que estén fuera de servicio durante mucho tiempo y en condiciones extremas.

VENTAJAS:

- Limpieza eficaz del sistema de inyección.
- Compensa el uso regular del gasóleo con un bajo contenido en azufre.
- Corrige la emisión de CO (monóxido de carbono) y HC (hidróxido de carbono) no quemados, reduciendo todas las emisiones nocivas.
- Corrige la mala pulverización (Obstrucción de difusores).
- Asegura un preciso asiento de válvulas (Limpieza de varilla y asientos de válvula).
- Mejora la relación de compresión.
- Mejora sustancialmente el arranque en frío.
- Reduce las emisiones de humo.
- Emulsiona el agua que se genera en los depósitos de combustible.
- Incrementa el octanaje del combustible, mejorando la combustión y la respuesta del motor.
- Previene el óxido y la corrosión en depósitos y sistemas de combustible.

APLICACIONES:

Indicado para todos los motores de turismos, camiones, agrícolas, maquinaria para la construcción y motores estacionarios, incluyendo los motores con turbocompresor.

INJECT CLEANER PLUS es ideal para realizar la conservación de los motores, incluso en caso de motores que estén fuera de servicio durante mucho tiempo y en condiciones extremas.

Art. Nro.	Descripción	Ud./Env.
909 710 26	LIMPIADOR INJECT CLEANER PLUS 250ML	1 / 12
909 711 1	LIMPIADOR INJECT CLEANER PLUS 1L	1 / 6
909 711 3	LIMPIADOR INJECT CLEANER PLUS 5L	1



Inject Cleaner Plus corrige la mala pulverización y las obstrucciones.



Eficiente limpieza del sistema de inyección, asegurando un preciso asiento de las válvulas.



Limpia el motor y los grupos de inyección, evitando que las agujas de los inyectores se gripen o se polimericen.

TRATAMIENTO PRE-ITV

Tatamiento Pre-ITV

Artículo Nro. 909 71X

Características

Tratamiento especialmente ideado para superar las inspecciones de gases de escape ITV.

El Tratamiento Pre-ITV ha sido diseñado para reducir las emisiones contaminantes emitidas por combustibles.

Es un poderoso mejorador de la combustión de efecto catalítico, acelera la velocidad de combustión permitiendo quemar de forma efectiva gran parte la generación de humos tóxicos producidas durante la combustión y reduce en un 45% la emisiones nocivas de escape.

El Tratamiento Pre-ITV posee un efecto tremendamente poderoso, apenas 400 ml son suficientes para tratar hasta 80 litros de combustible de modo eficiente.

PRE-ITV: Si el vehículo va a ser sometido a una inspección técnica, basta con agregar el producto unos días antes y circular normalmente.

Para un tratamiento completo: Añadir el envase al depósito de combustible, preferiblemente en reserva o con muy poco combustible y recorrer 20-40 Km.

VENTAJAS:

- incrementa el índice de Cetano de 3 a 5 puntos, mejorando la combustión y la respuesta del motor.
- Mejora rápidamente todo el proceso de combustión, reduciendo considerablemente las emisiones de escape.
- El TRATAMIENTO PRE-ITV GASOLINA mejora exponencialmente la combustión y la respuesta del motor sin alterar el octanaje del combustible.
- Mejora sustancialmente el arranque en frío.
- Mejora la combustión y reduce el consumo de combustible.
- Previene el óxido y la corrosión en depósitos y sistemas de combustible.
- Mejora la relación de compresión.



Art. Nro.	Descripción	Ud./Env.
909 712	TRATAMIENTO PRE-ITV DIESEL, 400ML	1 / 6
909 713	TRATAMIENTO PRE-ITV GASOLINA, 400ML	1 / 6



Mejora rápidamente todo el proceso de combustión, reduciendo considerablemente con ello las emisiones de escape.

TURBO CLEANER



Turbo Cleaner

Artículo Nro. 909 720

Características

Súper limpiador para turbos y sistemas de aspiración (diésel / gasolina).

Potente limpiador profesional especialmente desarrollado para la limpieza y protección de sistemas de aspiración, apto para diésel y gasolina, que elimina eficazmente residuos carbonosos del motor e incrustaciones en las válvulas y cámaras de combustión, tanto en piezas desmontadas como montadas.

TURBO CLEANER limpia y cuida todo tipo de motores, mejorando su rendimiento y ayudando a evitar la formación de nuevos depósitos. Apto para todo tipo de vehículos, coches, camiones, tractores, autocares, maquinaria de obras públicas, etc..

- Elimina y previene la formación de depósitos en toda la instalación de aspiración (oleaginosos y carbonosos).
- TURBO CLEANER es el producto óptimo para una limpieza enérgica y rápida de las válvulas de admisión y toda la cámara de combustión.
- Aumenta el rendimiento del motor y disminuye el consumo de combustible.
- Limpia todos los restos carbonosos muy dañinos para los silenciadores con catalizador.
- Ayuda a restablecer la circulación del aire y mejora la mezcla combustible/aire.
- Reduce la carga del filtro de partículas, alargando la vida del mismo y en general del motor.
- No daña la capa protectora de la superficie interna de la admisión.
- Especialmente indicado para limpiar componentes como válvula EGR, válvula de regulación de ralentí, carburador, caja de mariposas (Electronic Throttle Module), sensor de presión del colector de admisión, sistema de ventilación del cárter... etc.
- Perfecto para limpiar piezas desmontadas.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 720	TURBO CLEANER, 400ML	1 / 6



PROTECTOR REGENERADOR DPF



Protector regenerador DPF

Artículo Nro. 909 719

Características

Tratamiento protector regenerador de filtro de partículas diesel.

Protector Regenerador DPF es un poderoso tratamiento que reduce la formación de hollín y, en consecuencia, prolonga la vida útil del filtro de partículas diesel. El problema de los filtros de partículas diesel obturados afecta principalmente a aquellos vehículos que se usan en trayectos cortos, principalmente dentro de núcleos urbanos y sin salir a carretera (Conducción Stop & Go).

Protector Regenerador DPF consigue que las cenizas se quemen a partir de 450° y no a 600°C, lo que extiende los períodos entre regeneraciones y alarga la vida del filtro.

Su uso regular permite mantener limpio el filtro de partículas diesel y evitar largas y costosas reparaciones mecánicas y largas estancias en el taller.

La protección del filtro de partículas diesel proporciona una combustión óptima del combustible reduciendo la temperatura de ignición del carburante y la formación de hollín. Lo que además contribuye a una drástica reducción de las emisiones del motor.

MODO DE EMPLEO:

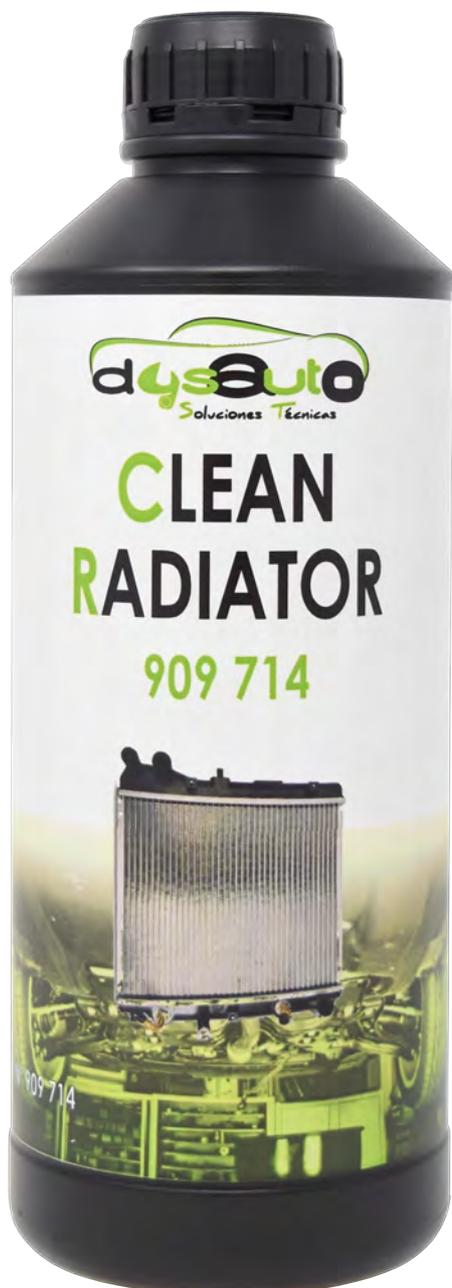
Tratamiento enérgico: Añadir un envase completo al depósito de combustible, preferentemente en reserva o con muy poco carburante, y conducir durante 20-40 km con un alto régimen de revoluciones (>3000 rpm).

Mantenimiento: Agregar el envase directamente al depósito de combustible antes de repostar. 400 ml son suficientes para tratar entre 50 y 80 litros de gasoil. Periodicidad: Se recomienda su empleo cada 3.000 km o cada trimestre.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 720	PROTECTOR REGENERADOR DPF, 400ML	1 / 6



LIMPIADOR CLEAN RADIATOR



Limpiador Clean Radiator

Artículo Nro. 909 714

Características

Limpiador Clean Radiator para radiadores y sistemas de refrigeración es un limpiador de acción rápida en una sola etapa, formulado para ser utilizado en todos los sistemas de refrigeración, incluidos aquellos que poseen componentes de aluminio.

Especialmente desarrollado para la limpieza y desincrustación de radiadores de vehículos. Limpia y desincrusta restos de carbonatos, óxido y sales que se generan en los sistemas de refrigeración de vehículos.

Contiene poderosos agentes inhibidores de la corrosión que combaten y previenen activamente la formación de óxido, además mejora la circulación del refrigerante y la termo-transmisión optimizando el funcionamiento del sistema completo.

Indicado para una limpieza rápida y en profundidad de todo el sistema de refrigeración, termostatos, válvulas, conductos y bombas.

MODO DE EMPLEO:

- 1. Drenar la cantidad necesaria de refrigerante del circuito de refrigeración.
- 2. Añadir el producto directamente al sistema de refrigeración.
- 3. Arrancar el motor y esperar a que alcance la temperatura normal de funcionamiento.
- 4. Con el motor conectado dejarlo funcionar durante unos 15 minutos aproximadamente.
- 5. Parar el motor, vaciar el circuito y efectuar el cambio de líquido refrigerante según las indicaciones del fabricante.

DOSIFICACIÓN:

Aproximadamente un 20% de la capacidad del circuito de refrigeración.

Atención: ¡No añadir agua fría al sistema caliente! Aportar líquido anticongelante si fuera necesario.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 714	LIMPIADOR CLEAN RADIATOR, 1000ML	1 / 6



Emulsiona y elimina rápidamente lodos, grasa y óxidos que se originan en los radiadores y los sistemas de refrigeración.

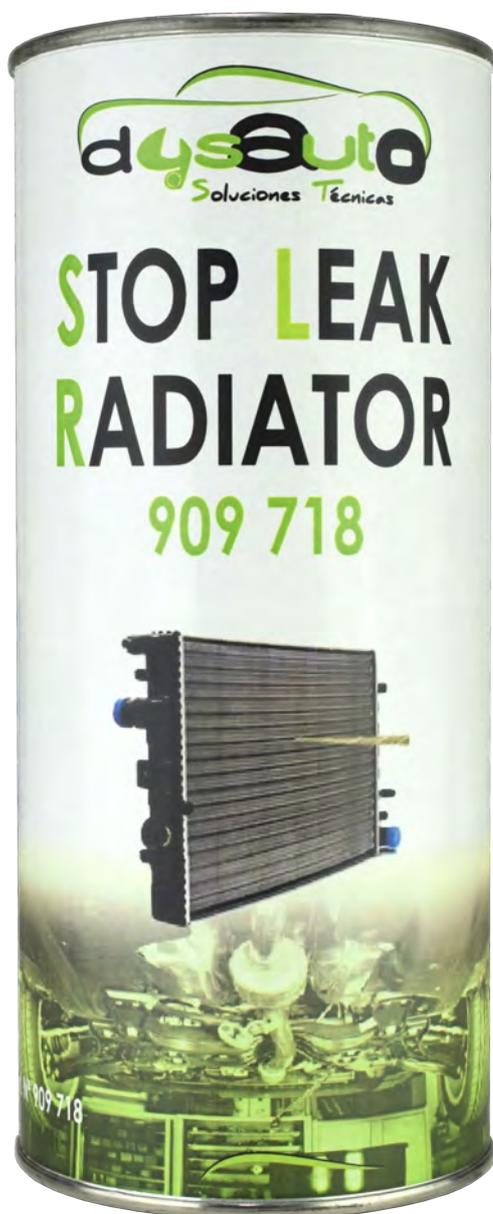


Ahorra tiempo y dinero gracias a su rápida limpieza de sólo 15 minutos sin necesidad de herramientas ni equipamientos adicionales.



Protege el sistema de la acción corrosiva de los ácidos acumulados.

TAPAFUGAS STOP LEAK RADIATOR



Tapafugas Stop Leak Radiator

Artículo Nro. 909 718

Características

Protector, reparador y sellador del circuito de refrigeración.

STOP LEAK RADIATOR es un extraordinario tratamiento tapa-fugas de formulación única y exclusiva, con agentes activos superficiales en suspensión que, sin alterar el color ni aspecto de los anticongelantes, se combinan para tapar pequeñas fisuras y perforaciones en el sistema de refrigeración. Es el tapa-fugas de radiador perfecto, que sella las fugas por completo y al instante, protegiendo la cámara de combustión contra daños causados por la entrada de refrigerante. Para todos los sistemas de refrigerante y calefacción con y sin filtro de agua, además es apto para radiadores de aluminio y de plástico.

STOP LEAK RADIATOR también es compatible con todos los aditivos de refrigerante y anticongelantes habituales.

Es posible utilizar STOP LEAK RADIATOR de modo preventivo para garantizar el perfecto funcionamiento de los sistemas refrigerantes. STOP LEAK RADIATOR previene y protege el sistema de refrigeración de la corrosión, oxidación y la formación de depósitos calcáreos.

STOP LEAK RADIATOR es 100% seguro en los sistemas más modernos, no obstruye ni deja residuos.

- Detiene las fugas en el sistema de refrigeración de forma rápida y eficaz.
- Previene y tapa fugas en todo el circuito de agua, bomba, mangueras, termostatos, intercambiadores de calefacción, etc.
- Evita la formación de incrustaciones de óxido y cal.
- Suprime fugas y filtraciones en el bloque y cilindros que supondrían una costosa reparación.
- Lubrica y protege válvulas, termostatos y bombas de agua.
- Compatible con todos los anticongelantes de base monoetilenglicol, incluidos los orgánicos (OAT).
- Asegura una máxima protección sin bloquear el circuito de refrigeración en los motores de última generación.
- Mejora el rendimiento de la refrigeración y la calefacción del motor.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 718	TAPAFUGAS STOP LEAK RADIATOR, 1000ML	1 / 6



Detiene las fugas del sistema de refrigeración de forma rápida y eficaz.



Protege el sistema de refrigeración de la corrosión y la oxidación.



Utilizar STOP LEAK RADIATOR de forma preventiva evitará fugas y costosas reparaciones.

TAPAFUGAS STOP LEAK OIL



Tapafugas Stop Leak Oil

Artículo Nro. 909 716

Características

STOP-LEAK OIL es un excelente agente sellador de alto rendimiento en todos los aceites, sintéticos y minerales.

Está especialmente diseñado para restaurar y mantener la flexibilidad de las juntas de goma sintética y/o natural, ayudando a reducir y eliminar fugas de aceite y a evitar su repetición en el futuro.

APLICACIONES

Testado con materiales típicos sellantes, se ha demostrado que el uso de STOP-LEAK OIL aumenta tanto el rendimiento como la estabilidad de estos componentes tratados, desde un 15% hasta un 70% sin agrietamientos o reblandecimiento.

Además incorpora una mezcla de agentes detergentes que ayudan a eliminar depósitos en válvulas y anillos, mejorando el rendimiento de los equipos y el consumo de aceite.

Liberan los atascos en los anillos de pistones. Reduce drásticamente los depósitos de las válvulas. Silencia los elevadores de las válvulas. Disuelve y suspende la existencia y formación de depósitos.

- Apto para todo tipo de aceites.
- Devuelve a todos los sellos, juntas y retenes su textura de gomosidad original.
- Detiene o minimiza la mayoría de fugas de aceite.
- Aumenta el rendimiento de las partes blandas tratadas hasta en un 70%
- Óptimo funcionamiento con aceites de motor, valvulinas y aceites de engranajes, aceites hidráulicos, etc.
- Reduce enormemente el consumo de aceite.

MODO DE EMPLEO

Cambiar el aceite del carácter y el filtro. Añadir un 5%-6% de STOP-LEAK OIL al cárter. El resultado óptimo será percibido en un plazo de 7-10 días después de su aplicación.

En aceites industriales añadir un 3% o un 5% dependiendo de la magnitud de la fuga y dejar actuar. STOP-LEAK OIL no restaura las grietas o las juntas dañadas. Las fugas de aceite continuadas son indicativas del defecto de las juntas o escapes desde juntas que no son de goma y requieren un reemplazo inmediato.

Para un mantenimiento preventivo óptimo, añadir inicialmente con el aceite entre un 2%-3%.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 716	TAPAFUGAS STOP LEAK OIL, 250ML	1 / 6



Stop Leak Oil limpia el sistema de lubricación, reduciendo y eliminando fugas de aceite.

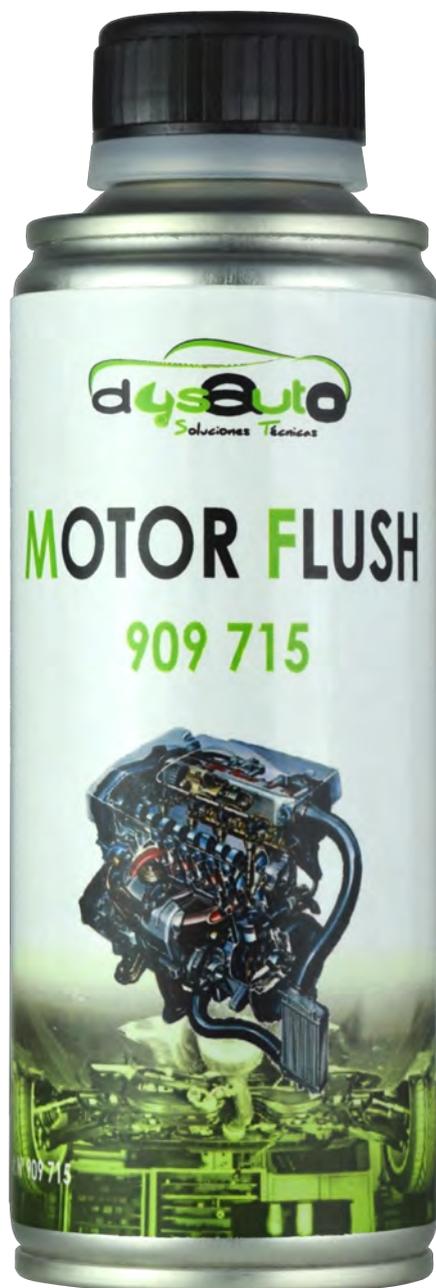


Stop Leak Oil aumenta el rendimiento y la estabilidad de los componentes tratados hasta un 70%.



Stop Leak Oil actúa rejuveneciendo y restaurando eficazmente los sellos de goma, tanto internos como externos.

LIMPIADOR MOTOR FLUSH



Limpiador Motor Flush

Artículo Nro. 909 715

Características

Tratamiento concentrado de nueva generación para la limpieza interna de motores diesel y gasolina.

DYSAUTO MOTOR FLUSH incorpora agentes detergentes con excelentes propiedades lubricantes y de extrema presión. Además es miscible con todo tipo de aceites del mercado, monogrados, multigrados, minerales, sintéticos, etc.

APLICACIONES

Limpia, protege y lubrica el motor: sistemas de distribución de válvulas variables (VVT).

Restaura la carga óptima de tanques y depósitos hidráulicos. Bombas de aceites, sistemas de presión y distribución, aros inferiores del pistón y válvulas.

Previene la rotura por falta de lubricación del conducto de engrase al turbo.

El limpiador concentrado MOTOR FLUSH es ideal para la limpieza segura de los canales de aceite de motores en coches y furgonetas, autocares y autobuses, camiones, maquinaria agrícola e industrial, etc.

MOTOR FLUSH está también indicado para combatir los efectos del estilo de conducción actual, con mucho recorrido dentro de núcleos urbanos y poca carretera, así como también de los intervalos prolongados de cambios de aceite.

- Limpieza interna de motores diesel y gasolina.
- Poderoso detergente con excelentes propiedades lubricantes de extrema presión.
- Disuelve la carbonilla, eliminando incrustaciones y depósitos dañinos para el motor.
- Preserva la calidad original del aceite, alargando su durabilidad.
- Reduce la polución activamente, minimizando las emisiones de hidrocarburos.

MODO DE EMPLEO

La dosificación óptima será entre el 4% y 5% de MOTOR FLUSH con respecto al aceite utilizado.

Antes de cambiar el aceite usado:

- 1. Añadir el contenido del envase al aceite viejo inmediatamente antes del cambio con el motor en caliente. En caso de ser necesario, eliminar el suficiente aceite como para permitir la adición de MOTOR FLUSH manteniendo el nivel de aceite dentro de los niveles permitidos.
- 2. Mantener el motor al ralentí durante 15-20 minutos.
- 3. Drenar el aceite usado del carácter.
- 4. Proceder al cambio del filtro de aceite.
- 5. Añadir el aceite nuevo.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 715	LIMPIADOR MOTOR FLUSH, 250ML	1 / 6



Antes de tratar con Dysauto Motor Flush.



Después de tratar con Dysauto Motor Flush.

KIT DPF CLEANER + NEUTRALIZER, 1000ML + 1000ML



Kit dpf cleaner + neutralizer

Artículo Nro. 909 722

Características

El Kit DPF Cleaner + Neutralizer de Dysauto es el tándem perfecto para la limpieza directa y el aclarado del filtro de partículas.

DPF Cleaner ha sido formulado para eliminar del filtro de partículas diesel (DPF) todos los residuos de hollín sin desmontaje. No daña el filtro de partículas ni reacciona con otros compuestos.

DPF Neutralizer evita cualquier tipo de oxidación en las partes metálicas después del proceso de limpieza.

DPF Cleaner es aplicable a todos los sistemas de filtro de partículas cerrados. Limpia enérgicamente y sin alterar, todas las partes del filtro de partículas (DPF). Es compatible con todas las partes metálicas de aluminio, magnesio, zinc y cadmio. Se puede utilizar y es perfectamente compatible, con la última generación de filtros de partículas de escape.

DPF Neutralizer se utiliza únicamente como aplicación final del proceso de limpieza del filtro de partículas DPF.

MODO DE EMPLEO DPF CLEANER

- Desmontar únicamente las sondas del filtro de partículas.
- Aplicar a través de los agujeros de las sondas con la Pistola Aplicadora Limpieza DPF (Art. Nro. 909 722 1) en la dirección del flujo de escape de gases. Este producto es aplicable a todos los sistemas de filtro de partículas.
- Una vez aplicado haga una prueba de conducción de al menos 20 minutos, FORZANDO LA REGENERACION DEL FILTRO DE PARTICULAS DIESEL.
- Si la regeneración no se inicia de forma automática por la electrónica del motor, realizar la regeneración por medio de la diagnosis.
- Es muy recomendable después añadir al depósito 400 ml del PROTECTOR REGENERADOR DPF DYSAUTO (Art. Nro. 909 719), tratamiento preventivo del filtro de partículas diesel. Revise el nivel de aceite antes de la limpieza.
- En caso de disolución del aceite en el diesel o si el vehículo quema aceite, se precisa realizar un cambio de aceite.
- Un litro es suficiente para la limpieza de un filtro de partículas de un automóvil. En otros casos consultar.

MODO DE EMPLEO DPF NEUTRALIZER

- Después de la limpieza con nuestro DPF CLEANER, arrancar el motor durante 5 minutos, acelerando máximo hasta 3000 rpm.
- Rellenar la Pistola Aplicadora Limpieza DPF con DPF NEUTRALIZER.
- Proceder al aclarado por la misma sonda y sentido de los gases.
- Montar todo y conducir durante 5 minutos.
- Es normal que salga algo de espuma por el tubo de escape.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 722	KIT DPF CLEANER + NEUTRALIZER, 1000ML + 1000ML	1 / 3
909 722 1	PISTOLA APLICADORA LIMPIEZA DPF	1



Art. Nro. 909 722 1
Pistola Aplicadora Limpieza DPF.
Capacidad 650cc
Acero inoxidable



LIMPIADOR DE ADMISIÓN - VÁLVULA EGR



Limpiador de admisión - válvula EGR

Artículo Nro. 909 721

Características

El Limpiador de Admisión - Válvula EGR de Dysauto ha sido formulado para limpiar el sistema de admisión del vehículo y la válvula EGR sin desmontaje. Contiene sustancias que eliminan los depósitos de aceite y hollín del sistema de admisión diesel que provocan un bajo rendimiento del motor.

- Reduce la carga del filtro de partículas (DPF).
- Soluciona problemas en la válvula de recirculación de gases de escape (EGR).
- Limpia las válvulas de admisión y mejora la combustión, a la vez que optimiza las características de conducción.

MODO DE EMPLEO

-Aplicación por medio de la cánula especial para la limpieza de admisión.

-Es necesaria la intervención de dos operarios en la aplicación del producto, uno aplicando el producto en el motor y otro que controle el arranque y el acelerador.

-**IMPORTANTE:** Nunca aplicar el producto con el sistema turbo conectado o en funcionamiento. La aplicación debe realizarse siempre con el motor en SISTEMA ATMOSFÉRICO.

-Retire el filtro del aire y demás conductos del sistema de admisión.

-Acceda directamente a la rampa de inyección e introduzca la cánula hasta las válvulas del motor.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 721	LIMPIADOR DE ADMISIÓN - VÁLVULA EGR, 400ML	1 / 6



ANTES



DESPUÉS

TMF 2000TA CAJAS DE CAMBIO AUTOMÁTICO

TMF 2000TA Cajas de cambio automático

Artículo Nro.

Características

TMF 2000 T.A. está especialmente formulado y desarrollado para tratar todos los nuevos sistemas de cambio automáticos con discos y otros componentes electrónicos bañados en aceite.

- Totalmente compatible con todo tipo de lubricantes originales, ATF, DEXRON, MERON, etc.
- Total protección contra el desgaste por fricción, evitando la acumulación de residuos metálicos y asegurando un perfecto funcionamiento en las válvulas del regulador.
- TMF 2000 T.A. reduce los puntos de temperatura, garantizando el óptimo funcionamiento de estos tipos de lubricantes.
- TMF2000 T.A. corrige la pérdida de potencia que se produce en los convertidores de par.
- Protege todos los materiales sensibles: sellos, juntas, retenes.
- Contiene en su composición agentes anticorrosión y antioxidantes.

APLICACIONES

- Sistemas de cambio con transmisiones automáticas.
- Servo direcciones.
- Embragues con discos bañados en aceite.
- Grupos diferenciales con autoblocante.

MODO DE EMPLEO

Añadir entre un 3 y un 5% de TMF 2000 T.A. directamente al depósito del aceite, cada 80.0000 o 100.000 Km. Si se aporta cuando se realiza un cambio del aceite, mezclar con el lubricante original y aportar a la vez.



Art. Nro.	Descripción	U/E
909 723 1	TMF 2000TA CAJAS DE CAMBIO AUTOMÁTICO, 250ML	1 / 12
909 723 2	TMF 2000TA CAJAS DE CAMBIO AUTOMÁTICO, 1L	1 / 6
909 723 3	TMF 2000TA CAJAS DE CAMBIO AUTOMÁTICO, 5L	1

GRASA ANTIFRICCIÓN PARA CADENAS



Grasa antifricción para cadenas

Artículo Nro. 909 724

Características

La Grasa Antifricción para cadenas Dysauto es un aceite desarrollado para el engrase de todo tipo de cadenas, incluidas las cadenas con retenes. Incorpora en su composición nuestro exclusivo Agente Antifricción, el cual actúa como lubricante protector, reduciendo al mínimo la fricción y el consecuente desgaste. Es totalmente impermeable y proporciona la máxima lubricación y protección contra la oxidación. La Grasa Antifricción para cadenas Dysauto posee una magnífica capilaridad, lo que le da un excelente poder de penetración. Además es altamente adhesivo, por lo que no salpica.

Su especial aditivación proporciona una resistencia de la película aplicada 10 veces superior a cualquier lubricante convencional. También se caracteriza por sus extremas propiedades antidesgaste.

- Lubricante de muy alta adhesividad y penetración.
- Especial para cadenas, con o sin retenes, de bicicletas, ciclomotores, motocicletas, quads, etc., y de cualquier mecanismo en general movido mediante cadena.
- Máxima protección contra el desgaste (10 veces más que aceites convencionales).
- Resistencia extrema al centrifugado (no salpica).
- Excelente poder antioxidante (test de oxidación ASTM D-685 superado, tanto en agua destilada como salada).
- Repele eficazmente líquidos y humedad, además del agua salada.

APLICACIÓN

Se aplica en spray concentrado, penetrando rápidamente entre los eslabones y los rodillos de las cadenas. El secado se produce entre 10-15 minutos desde su aplicación. Antes de aplicar, es aconsejable limpiar la cadena de restos de grasa y aceite con nuestro **DESENGRASANTE MULTIUSOS SUPERCONCENTRADO** (Art. Nro. 909 725)

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 724	GRASA ANTIFRICCIÓN PARA CADENAS, 500ML	1 / 6

PULIDOR ABRILLANTADOR DE METALES



Pulidor abrillantador de metales

Artículo Nro. 909 726

Características

El Pulidor Abrillantador para metales Dysauto, es un pulidor, restaurador, abrillantador y desengrasante alcalino para metales, especialmente acero inoxidable, así como todo tipo de superficies pintadas. Deja la superficie limpia y brillante.

- Aplicación en spray.
- Elimina restos de marcas de óxido sobre acero inoxidable (llantas, tubos de escape, etc.)
- Pule y da brillo a metales, acero inoxidable, aluminio, cobre, bronce y cromados.
- Elimina marcas superficiales en la chapa de los vehículos.
- No daña ningún tipo de pintura.
- Su práctico envase reduce el contacto del producto químico con las manos.

MODO DE EMPLEO

Agitar el envase y aplicar el producto puro sobre la superficie a tratar. Ayúdese de un paño seco o fibra. Frotar enérgicamente sobre la zona a limpiar. Pasar el paño seco para eliminar restos de producto. Aclarar con agua si fuera necesario.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 726	PULIDOR ABRILLANTADOR DE METALES, 400ML	1 / 6

DESENGRASANTE MULTIUSOS SUPERCONCENTRADO



Desengrasante multiusos superconcentrado

Artículo Nro. 909 725

Características

EL DESENGRASANTE MULTIUSOS SUPERCONCENTRADO DYSAUTO es un limpiador de alto rendimiento y secado rápido para todo tipo de componentes del motor, sistema de frenos, dirección, transmisión, etc.

Elimina barnices y colas. Limpia y desengrasa. Excelente poder humectante, lo que le proporciona una gran eficacia. Puede ser utilizado en sistemas de admisión, carburadores, cámaras de combustión, etc. No daña gomas, ni juntas. Para un montaje eficaz de las nuevas pastillas de freno. Las partes tratadas quedan absolutamente limpias. Secado rápido. Aplicación multiusos. Su válvula 360° permite aplicarlo en cualquier posición.

- Limpieza de precisión de aceites, grasas, agentes externos, agentes abrasivos, polvo, suciedad, etc.
- No daña el plástico ni las gomas.
- Válido para todo tipo de superficies metálicas, maquinaria industrial, herramientas, etc.
- No contiene cloro.
- Aplicación multiusos.
- Válvula 360°

De aplicación en industrias variadas, como:
GRÁFICAS: Elimina sin dejar residuos restos de tinta y virutas de papel.

AUTOMOCIÓN: Limpiador de frenos y desengrasante general de secado rápido.

PLÁSTICO: Suciedad, restos de pvc, abs. Fácil aplicación en los rincones de difícil acceso.

MADERA: Elimina restos de virutas de cualquier pieza.

METAL: Elimina residuos de aceites de proceso.

ALUMINIO: Limpia adhesivos y algunas siliconas en el montaje.

AUTOMATISMOS: Limpia células fotoeléctricas de difícil acceso. Elimina polvo o humedad.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO: Aplicar el spray superconcentrado generosamente en la zona a limpiar y dejar que el producto actúe. Secar al aire o con un paño absorbente. Comprobar la compatibilidad de este producto con plásticos y gomas. No utilizar en piezas electrónicas delicadas. Usar con ventilación adecuada. Dejar secar totalmente y ventilar antes de reactivar el sistema.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 725	DESENGRASANTE MULTIUSOS SUPERCONC., 500ML	1 / 6

TRATAMIENTO ANTI-ALGAS



Tratamiento anti-algas

Artículo Nro. 909 727

Características

El TRATAMIENTO ANTI-ALGAS DYSAUTO está indicado para el tratamiento y mantenimiento en instalaciones de almacenamiento y distribución de carburantes, estaciones de servicio para transporte terrestre y transporte marítimo (comercial y deportivo), Talleres de reparación y mantenimiento, así como para instalaciones de uso doméstico (calefacción diesel).

Las nuevas Normativas Europeas obligan a disminuir el porcentaje de azufre en todos los gasóleos, provocando que durante el ciclo de almacenamiento, los gasóleos sean vulnerables y atacados por contaminación bacteriana.

El TRATAMIENTO ANTI-ALGAS DYSAUTO contiene una novedosa fórmula bactericida para hidrocarburos, que incluye un exclusivo agente biocida-fungicida de amplio espectro que inhibe microorganismos, hongos y levaduras, especialmente diseñado para la conservación y tratamiento de combustible diesel (gasoil, gasóleo, diesel y biodiesel).

Especialmente útil en el tratamiento de contaminaciones por hongos, bacterias y levaduras en el combustible diesel (gasóleo, diesel, gasoil, biodiesel).

El TRATAMIENTO ANTI-ALGAS DYSAUTO demuestra una gran efectividad para la recuperación de gasóleos (diesel, biodiesel) contaminados por hongos, microorganismos, mohos y algas.

El biocida tiene un altísimo coeficiente de emulsión y de distribución por lo que su empleo garantiza una larga conservación de los combustibles tratados (gasóleos, diesel, biodiesel).

TRATAMIENTO ANTI-ALGAS DYSAUTO es un producto de muy baja toxicidad y totalmente biodegradable.

VENTAJAS

- Altísima eficacia frente a hongos, levaduras y bacterias desintegrándolas y emulsionándolas, eliminando así la principal causa de obstrucciones y tapones en todos los filtros de combustible.
- Reduce costes de mantenimiento de instalaciones, flotas de vehículos y sistemas de calefacción.
- Evita los desagradables olores producidos por la acumulación de algas.
- Larga protección interna en todos los depósitos de combustible.
- Estable en un amplio rango de temperaturas (hasta 60°C).
- TRATAMIENTO ANTI-ALGAS DYSAUTO no es corrosivo.
- En un máximo de 36 horas el depósito estará tratado y desinfectado.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO.

Añadir TRATAMIENTO ANTI-ALGAS DYSAUTO directamente al depósito de combustible en la dosificación indicada:

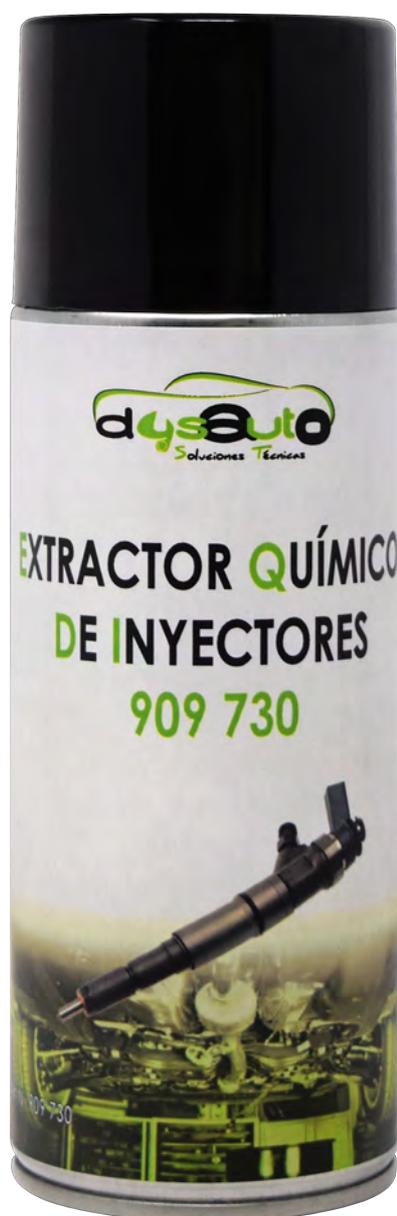
Tratamiento de choque: 3 LITROS de TRATAMIENTO ANTI-ALGAS DYSAUTO por cada 10.000L de combustible.

Mantenimiento: 1L de TRATAMIENTO ANTI-ALGAS DYSAUTO para tratar entre 10.000L y 30.000L de combustible.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 727	TRATAMIENTO ANTI-ALGAS, 1000ML	1 / 6



EXTRACTOR QUÍMICO DE INYECTORES



Extractor químico de inyectores

Artículo Nro. 909 730

Características

EXTRACTOR QUÍMICO DE INYECTORES DYSAUTO es un producto especialmente indicado para eliminar los depósitos de alquitrán, aceite y carbonilla que se forman alrededor de los inyectores de los motores diesel y facilitar de este modo, la limpieza y posterior desmontaje de los inyectores.

Las principales causas que producen el bloqueo de los inyectores en la culata son residuos de gasóleo que se depositan entre inyector y culata, y, por otro lado, residuos de agua que, con la oxidación, bloquean el inyector en su alojamiento.

EXTRACTOR QUÍMICO DE INYECTORES DYSAUTO es un limpiador de acción rápida que actúa reblandeciendo los residuos que se van depositando alrededor de los inyectores de los motores diesel, facilitando así su extracción.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO: Agitar el aerosol antes de su aplicación. Pulverizar a una distancia corta, unos 10 centímetros, y dejar actuar unos minutos, hasta que se empiece a disolver los residuos que bloquean el inyector. Evitar pulverizar sobre gomas, plásticos o superficies pintadas.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 730	EXTRACTOR QUÍMICO DE INYECTORES, 400ML	1 / 6

LUBRICANTE PTFE OIL



Lubricante PTFE Oil

Artículo Nro. 909 728

Características

El LUBRICANTE PTFE de ALTA TECNOLOGÍA de DYSAUTO forma un efecto microscópico de cojinete con una perfecta adherencia, con lo que asegura una lubricación permanente, perfecta y profesional, tanto a altas temperaturas (250°C) como a bajas (-50°C) temperaturas.

No se seca, no se funde ni se congela.

Es resistente a la sal y la climatología, repele la humedad.

Tiene una fuerte capacidad de penetración, incluso en el óxido.

Afloja partes fijas.

Reduce los intervalos de lubricación.

Es neutro, anticorrosivo y protector.

No ataca materiales sintéticos o gomas.

Previene el desgaste y es apto para cargas pesadas.

- Bajo coeficiente de fricción.
- Universal.
- Transparente.
- No atrae impurezas o polvo.
- No contiene siliconas.
- Lubricación permanente.

APLICACIONES

Coches, motocicletas, bicicletas, maquinaria agrícola, vehículo industrial, navegación, industria: Por el rendimiento, por aumentar el tiempo de trabajo y el ahorro de energía de las partes móviles, como cintas transportadoras, bombas eléctricas, cables, engranajes, instalaciones en madera, metal y materiales sintéticos. Lubricación de cadenas abiertas, guías y bisagras, mecanismos de puertas y ventanas, guías de asientos, cerraduras, etc.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 728	LUBRICANTE PTFE OIL, 400ML	1 / 6

TAPAFUGAS RADIADOR SÚPER CONCENTRADO



Tapafugas radiador súper concentrado

Artículo Nro. 909 729

Características

TAPAFUGAS RADIADOR SÚPER CONCENTRADO de DYSAUTO sella de manera rápida y duradera fugas en radiadores y juntas pequeñas, grietas en bloques de motor y tubos de refrigeración.

No obstruye el sistema de refrigeración. Puede ser utilizado en todo tipo de radiadores y es compatible con todos los líquidos de refrigeración a base de agua. TAPAFUGAS RADIADOR SÚPER CONCENTRADO contiene aditivos que previenen la corrosión y lubrican la bomba de agua, alargando la vida del sistema refrigeración. Además, incorpora un aditivo colorante que facilita la detección de la fuga para su posible reparación.

- Previene y sella fugas.
- No obstruye.
- Reduce el ruido.
- Facilita la localización de las fugas.
- Contiene aditivos anticorrosivos y lubricantes.
- Sella todo tipo de metales (cobre, aluminio, hierro) y materiales sintéticos.

MODO DE EMPLEO:

- Abrir la válvula de calefacción (calefacción encendida).
- Poner el motor a temperatura de funcionamiento.
- Agitar energicamente la botella y vaciar el contenido en el radiador.
- Dejar funcionar el motor durante 5 minutos.
- Después de la refrigeración controlar el nivel del líquido refrigerante.
- El contenido el envase es suficiente para sistemas de refrigeración de hasta 8 litros.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 729	TAPAFUGAS RADIADOR SÚPER CONCENTRADO, 100ML	1 / 12

TRATAMIENTO LIMPIADOR DE CATALIZADORES



Tratamiento limpiador de catalizadores

Artículo Nro. 909 734

Características

Concentrado de última generación, formulado para limpiar el catalizador y el resto de elementos que componen el sistema de escape.

Propiedades

- Superlimpiador de todo tipo de residuos acumulados.
- Regenera totalmente la función química en catalizadores de motores diesel y gasolina, alargando así su vida útil.
- Restablece una correcta relación (aire-combustible).
- Incorpora en su formulación nuestro exclusivo TRATAMIENTO ANTIFRICCIÓN para dar mayor lubricidad a todo el sistema.

El limpiador de catalizadores se aplica principalmente para disolver los residuos propios de la gasolina y gasoil en bombas, inyectores y sistemas de escape. Elimina los residuos de aceite en el sistema de escape después de una rotura del turbo. Limpia turbos de geometría variable que estén atascados o con carbonilla.

Modo de empleo

Con el motor apagado y a temperatura de servicio, quitar el tapón de llenado del depósito de combustible.

Con el depósito como máximo a ¼ de su capacidad, aplicar el contenido total del Tratamiento Limpiador de Catalizadores, y poner el tapón del depósito.

Poner el motor en marcha a ralentí durante 10 minutos.

Realizar un trayecto en carretera de 20 km o más, a un régimen normal de r.p.m.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 734	TRATAMIENTO LIMPIADOR DE CATALIZADORES, 250ML	1 / 6

AUTOARRANQUE RÁPIDO



Autoarranque rápido

Artículo Nro. 900 568

Características

Facilita y permite el encendido inmediato en condiciones de frío y humedad de los motores diesel y gasolina. Ideal para vehículos usados en agricultura y construcción, para embarcaciones y maquinarias de movimiento de tierra, segadoras y sierras eléctricas.

Permite arrancar el motor y evita el desgaste de la batería, prolongando su duración.

Modo de empleo

Agitar bien antes de su uso. Pulverizar durante el arranque en el interior del manguito de aspiración del filtro del aire (máximo 1 ó 2 segundos) y arranque inmediatamente. Si después de 2 ó 3 intentos el motor no se pone en marcha, controle su funcionalidad.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 568	AUTOARRANQUE RAPIDO 400ML	12

PROTECTOR DE POLOS DE BATERÍA



Protector de polos de batería

Artículo Nro. 909 121

Características

Protector ideal para los polos de las baterías, conectores eléctricos, cables de arranque etc.

Impide las disminuciones de tensión debidas a la corrosión de agentes atmosféricos externos y al ácido propio de la batería.

Impide el traslado de resistencias y caídas de tensión, prolongando de esta manera la duración de la batería.

Resistencia a temperaturas desde -20°C hasta +50°C.

Modo de empleo:

Agitar el aerosol enérgicamente antes de su uso. Desconectar los polos de la batería. Limpiar de polvo y grasa la zona a pulverizar. Pulverizar a una distancia de 15cm aproximadamente. Dejar secar hasta que el líquido inflamable evapore. Una vez seco conectar los polos de nuevo.

Después del uso colocar el envase boca abajo y pulverizar hasta que los gases salgan. Para mejor uso es necesario mantener la boquilla del envase limpia y seca.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 121	PROTECTOR DE POLOS DE BATERIA 200ML	12

SILICONA EN SPRAY



Silicona en spray

Artículo Nro. 900 566

Características

Silicona en spray es un producto ideal para proteger, impermeabilizar y lubricar.

Previene y elimina las grietas, el envejecimiento o el endurecimiento de diferentes elementos. Separador para moldes, goma y plásticos. Elimina los chirridos de las puertas y de cualquier parte en fricción. Protege de la humedad y no Mancha. Protege y cuida piezas de plástico y goma prolongando su vida útil y evitando así que se agrieten, se adhieran o se congelen (gomas de puertas, topes, parachoques, cinturones de seguridad, tubos de refrigeración, neumáticos, rejillas, alerones, molduras, techos de vinilo, toldos, etc...).

Utilizable como agente desmoldeante en la industria de transformación de plásticos.

Impregnación de techos descapotables o capotas. Para aislar y proteger las conexiones y contactos eléctricos de la humedad.

Evita el rozamiento y con ello los chirridos y crujidos molestos.

Modo de empleo:

Agitar bien el envase antes de su uso. Aplicar sobre superficies secas y limpias de forma uniforme, mediante pasadas ligeras a una distancia de unos 30 cm. Frotar con un paño limpio si es necesario. Una vez finalizada la aplicación pulverizar boca abajo para limpiar la válvula de posibles residuos.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 566	SILICONA EN SPRAY, 400ML	1 / 6

LUBRICANTE DE GRAFITO EN SPRAY



Lubricante de grafito en spray

Artículo Nro. 900 569

Características

AGENTE LUBRICANTE a base de GRAFITO

Aerosol ideal para lubricar todo tipo de cerraduras, candados y bisagras. Forma una película estable frente al calor y es conductora de electricidad. Se usa en los casos en que no se desea que haya aceites.

Al lubricar, facilita el buen funcionamiento de piezas con riesgo de sufrir rayas y roces. Es un producto ideal para cualquier tipo de mecanismo de deslizamiento, tales como guías, portones, cancelas basculantes y correderas, etc.

Puede usarse como agente desmoldeante y antiadherente. Se seca muy rápido. Es resistente al agua, los aceites. No retiene la suciedad ni el polvo. Resiste desde -45 °c hasta + 450 °c.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 569	LUBRICANTE DE GRAFITO EN SPRAY, 200ML	1 / 6

LIMPIADOR DE FRENOS



Limpiador de frenos

Artículo Nro. 900 564

Características

Limpiador en spray de última generación, para la perfecta limpieza de los componentes del sistema de freno. El limpiador de frenos, tiene un rápido efecto, es anti-contaminante y tiene un olor agradable. No daña gomas ni materiales plásticos.

Elimina de las mordazas y pastillas de frenos el polvo adherido del elemento de fricción, así como también elimina los problemas de agarrotamiento en embrague provocados por la contaminación.

El limpiador de frenos evita el chirrido de los frenos, limpia motores, máquinas y otras piezas de forma cuidadosa y sin dejar residuos.

No contiene HCFC, hidrocarburo clorado, productos aromáticos ni elementos considerados como nocivos o perjudiciales para la salud.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 564	LIMPIADOR DE FRENOS, 500ML	1 / 12

LIMPIADOR DE FRENOS 25L



Limpiador de frenos 25l

Artículo Nro. 900 562

Características

Limpiador en spray de última generación, para la perfecta limpieza de los componentes del sistema de freno. El limpiador de frenos, tiene un rápido efecto, es anti-contaminante y tiene un olor agradable. No daña gomas ni materiales plásticos.

Elimina de las mordazas y pastillas de frenos el polvo adherido del elemento de fricción, así como también elimina los problemas de agarrotamiento en embrague provocados por la contaminación.

El limpiador de frenos evita el chirrido de los frenos, limpia motores, máquinas y otras piezas de forma cuidadosa y sin dejar residuos.

No contiene HCFC, hidrocarburo clorado, productos aromáticos ni elementos considerados como nocivos o perjudiciales para la salud.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 562	LIMPIADOR DE FRENOS, 25L	1
900 561	PULVERIZAD. MANUAL A PRESIÓN PARA ÁCIDOS, 1L	1

DESOXIDANTE SECO RESÍDUO CERO



Desoxidante seco residuo cero

Artículo Nro. 900 588

Características

Producto desarrollado para la limpieza de materiales y componentes eléctricos y electrónicos. Elimina todas las impurezas que puedan alterar la funcionalidad de un circuito eléctrico o electrónico, restaurando su funcionalidad.

- Apto para desengrasar y limpiar.
- Alta penetración.
- Rápida evaporación.
- No deja residuos.

Compatible con la mayoría de los materiales utilizados en la electrónica, pero se recomienda antes de aplicar realizar una prueba de compatibilidad con los materiales.

Aplicaciones

Centralitas electrónicas, circuitos impresos, bobinados, alternadores, bombas de vacío de cierres centralizados, conectores eléctricos, receptores de cierres centralizados y motores de arranque, etc.

Modo de empleo

Aplicar el producto, agitándolo previamente, sobre la pieza y dejar actuar. Antes de poner en funcionamiento el sistema eléctrico, dejar evaporar el producto.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 588	DESOXIDANTE SECO RESIDUO CERO, 400ML	1 / 6

LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS



Limpiador de contactos eléctricos

Artículo Nro. 900 586

Características

Limpia y desoxida contactos eléctricos, electrónicos, circuitos integrados, fichas impresas, etc.

Hidrorreplente contra la humedad, garantiza una protección repelente al agua y forma una barrera anti humedad.

Deja una leve película lubricante que protege de las oxidaciones y de las corrosiones. Evita dispersiones eléctricas.

Aplicaciones

Es ideal para restablecer la funcionalidad de motores eléctricos, bobinas, terminales de conexión, cuadros, tapas, baterías sujetas a exposición en ambientes húmedos, etc.

Modo de empleo

Aplicar el producto, agitándolo previamente, sobre la pieza y dejar actuar.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 586	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, 400ML	1 / 6

DESOXIDANTE OLEOSO CONTACTOS DIELECTRICO



Desoxidante oleoso contactos dieléctrico

Artículo Nro. 900 587

Características

Desoxidante oleoso para contactos es un productos apropiado para la limpieza y la protección de contactos y equipos eléctricos.

Desengrasa y desoxida dejando una película oleosa protectora e hidrófuga.

Dieléctrico.

Previene la corrosión.

No utilizar en equipos con tensión.

Aplicaciones

Indicado para la limpieza y desengrasado de todo tipo de contactos eléctricos, telefonía, electrónica en general y micromecanismos de precisión.

Modo de empleo

Agitar antes de usar. Verificar que el aparato está desconectado. Pulverizar sobre los contactos a limpiar durante 2 ó 3 segundos. Después de aplicar es conveniente limpiar con papel absorbente.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 587	DESOXIDANTE OLEOSO CONTACTOS DIELECTRICO, 400ML	1 / 6

GRASA LÍQUIDA LUBLÓN CON PTFE



Grasa líquida Lublón con PTFE

Artículo Nro. 900 554 2

Características

Lubricante adhesivo de altísima calidad y larga duración basado en una mezcla de aceites, solventes y Politetrafluoroetileno (PTFE). Este producto presenta excelentes cualidades de adhesión sobre diferentes superficies, así como una extraordinaria resistencia a las altas temperaturas y una gran capacidad para repeler la presencia de líquidos y humedades.

- **ALTAS PRESIONES:** con base de Teflón® (PTFE) para mecanismos sometidos a grandes esfuerzos, presiones y vibraciones.
- **MÁXIMA LUBRICIDAD:** Gracias a su especial formulación química LUBLÓN consigue que los mecanismos y piezas se deslicen con mayor suavidad y menor desgaste que con una grasa de alto rendimiento convencional.
- **RESISTENCIA TÉRMICA:** Excelente comportamiento bajo las más duras condiciones térmicas. Resistente a altas temperaturas, desde -30° a +350°C.
- **ANTICORROSIVO:** Repele eficazmente líquidos y humedad, además es resistente frente agua salada y salpicaduras.
- **MAYOR RENDIMIENTO:** Altísimo poder penetrante y adhesivo sobre diferentes tipos de piezas y superficies con una máxima estabilidad, que aumenta exponencialmente el tiempo entre aplicaciones.

APLICACIONES:

Especialmente indicado para lubricar y proteger las piezas sometidas a altas presiones, impactos y vibraciones. El producto ofrece a su vez una gran protección contra la corrosión. Resiste la presencia de agua, sal, álcalis y ácidos, lo cual lo convierte en un producto apto para su uso con juntas tóricas. Idóneo para todas las piezas móviles en campos tan diversos como la industria náutica o el mantenimiento de maquinaria de Obras Públicas.

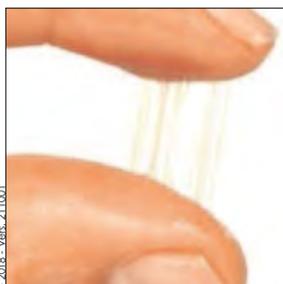
Para bisagras, cadenas, cajas de cambio, embrague, varillas de freno, tracciones articuladas (Bowen), superficies especialmente deslizantes, etc...

MODO DE EMPLEO:

Limpiar el mecanismo que va a ser tratado con nuestro **DESENGRASANTE MULTIUSOS SUPERCONCENTRADO** (Art. Nro. 909 725). Agitar el envase y aplicar el producto moviendo ligeramente el mecanismo. Repetir la operación hasta que el mecanismo funcione perfectamente.

Contenido del envase: 400ml.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 554 2	GRASA LÍQUIDA LUBLÓN CON PTFE, 400ML	1 / 6



PTFE: La principal virtud de este material es que es prácticamente inerte, no reacciona con otras sustancias químicas excepto en situaciones muy especiales. Esta carencia de reactividad hace que su toxicidad sea prácticamente nula; además, tiene un coeficiente de rozamiento muy bajo. Otra cualidad característica es su impermeabilidad, manteniendo además sus cualidades en ambientes húmedos.

GRASA CONSISTENTE MOS2 EN SPRAY



Grasa consistente MOS2 en spray

Artículo Nro. 900 564 4

Características

Grasa consistente en spray al Bisulfuro de Molibdeno (MoS_2) para la lubricación y conservación de elementos metálicos.

Producto de óptimas características lubricantes, y antigripante de larga duración. Dispone de una excepcional estabilidad mecánica, resistencia al óxido, a la humedad y a la corrosión.

Utilizado para la lubricación de cables, guías de cables, cadenas, engranajes y cojinetes sometidos a elevadas cargas, presiones, temperaturas y velocidad de rotación.

Evita los descuelgues incluso a altas temperaturas.

Alta penetración

Mantiene inalteradas sus propiedades de -20°C a $+390^\circ\text{C}$.

- **ALTAS PRESIONES:** con base Bisulfuro de Molibdeno (MoS_2) para mecanismos sometidos a elevadas cargas, presiones, temperaturas y elevada velocidad.
- **RESISTENCIA TÉRMICA:** Excelente comportamiento bajo las más duras condiciones térmicas. Resistente a altas temperaturas, desde -20°C a $+390^\circ\text{C}$.
- **ANTICORROSIVO:** Repele eficazmente líquidos y humedad.
- **ALTA PENETRACIÓN:** Buena penetración del lubricante incluso en zonas de espacio reducido.

APLICACIONES:

Especialmente indicado para lubricar y proteger cables, guías de cables, cadenas, engranajes y cojinetes sometidos a elevadas cargas, presiones, temperaturas y velocidad de rotación.

MODO DE EMPLEO:

Agitar enérgica y prolongadamente antes de usar. Desengrasar la zona antes de aplicar el producto. Aplicar lo más cerca posible y cubrir la zona a engrasar.

Contenido: 400ml

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 564 4	GRASA CONSISTENTE MOS2 EN SPRAY 400ML	1 / 6

ANTIGRIPANTE BASE ALUMINIO



Antigripante base aluminio

Artículo Nro. 900 579

Características

Grasa especial caracterizada por una elevada cantidad de aluminio, apropiada cuando las temperaturas y presiones elevadas pueden causar el bloqueo o la soldadura de las piezas.

Permite disminuir la absorción de energía del instrumento lubricado. Apreciado también por su capacidad de proteger de la corrosión. Evita el desgaste, la fricción y protege las conexiones mecánicas sometidas a fuertes temperaturas.

Ideal para extractores de moldes, columnas, articulaciones, roscas, tirantes, etc.

Resistencia a temperaturas desde -15°C hasta $+600^{\circ}\text{C}$ ($+1100^{\circ}\text{C}$ residuo seco).

Contenido 400ml.

Modo de empleo

La temperatura de aplicación debe estar entre 0°C y $+40^{\circ}\text{C}$.

Agitar bien antes de usar.

Las superficies a tratar deben estar limpias, libres de polvo y grasa.

Limpiar las superficies con el Desengrasante Multiusos Superconcentrado (Art. N° 909 725).

Después de aplicar, dejar evaporar durante 30 segundos.

Art. Nro.	Descripción	Ud/E
900 579	ANTIGRIPANTE BASE ALUMINIO 400ML	1 / 6

PASTA ANTIGRIPANTE CERÁMICA PRESURIZADA



Pasta antigripante cerámica presurizada

Artículo Nro. 902 563

Características

La pasta cerámica se basa en un aceite de alto peso molecular, aglomerantes inorgánicos y aditivos cerámicos. El producto se puede utilizar como pasta en un rango de -20°C a aprox. $+150^{\circ}\text{C}$. El lubricante sólido contenido se puede utilizar hasta más de 1500°C . El producto no contiene pigmentos metálicos, grafito, sulfuro de molibdeno, ni aditivos con azufre. En la fabricación de maquinaria, la pasta cerámica sirve como lubricante a altas temperaturas y altas presiones para engranajes, correderas, carriles guía y articulaciones, especialmente en caso de movimientos deslizantes lentos. Asegura un montaje y un desmontaje sencillos y rápidos, por ej. de piezas roscadas. Permite la aplicación del par de giro correcto, excluyendo las influencias derivadas de las irregularidades de las roscas.

Campos de aplicación:

Para lubricar y evitar zonas de gripado en elementos de máquinas sometidos a altas temperaturas, como tornillos, casquillos deslizantes, guías, husillos, muelles, cuñas, etc. El desmontaje se simplifica. Como separador de uniones atornilladas calientes, por ej. tornillos para vapor recalentado, en turbinas, caños de escape, engranajes, válvulas, cadenas, correderas y árboles, que se utilizan por ej. en petroquímica, usinas eléctricas, talleres de laminación, etc. Como desmoldeador en fundición de metal, fundición a presión, herrerías, prensas de extrusión, cuando se alcanzan temperaturas muy elevadas. Contenido 200ml.

Art. Nro.	Descripción	Ud/E
902 563	PASTA ANTIGRIPANTE CERÁMICA PRESURIZADA 200ML	1 / 6

GRASA DE LITIO EP-2



Grasa de Litio EP-2

Artículo Nro.

Características

Grasa de Litio EP-2 multi funcional con aditivos contra la oxidación y la corrosión. Excelentes propiedades anti desgaste.

De uso universal, incorpora en su formulación aditivos anticorrosivos, antioxidantes, hidrofugantes y agentes de untuosidad.

Formulada para lubricación bajo duras condiciones mecánicas, está indicada para frenos y motores eléctricos, cajas de engrase, todo tipo de cojinetes con fuertes cargas, vibraciones o en presencia de humedad, maquinaria agrícola, etc.

Aplicación manual o por sistemas automáticos.

Indicada para frenos y motores eléctricos, cajas de engrase, maquinaria agrícola, etc...

Su temperatura de servicio esta comprendida entre -25 y +135° de forma continua.

Consistencia N.L.G.I. 2

Color caramelo.

Punto de gota 203°C

Penetración a 10.000 golpes: 302

Art. Nro.	Descripción	Ud/E
900 600 40	GRASA DE LITIO EP-2 CARTUCHO 400GR.	1 / 25
900 400 600	GRASA DE LITIO EP-2 LATA 5KG.	4

GRASA AL BISULFURO DE BOLIBDENO BR2 PLUS



Grasa al bisulfuro de Molibdeno Br2 Plus

Artículo Nro. 900 400 602

Características

Grasa de alto rendimiento con lubricantes sólidos para combinaciones metal/metal sometidos a movimientos de lentos a rápidos, particularmente con cargas medias a altas.

Usado con éxito en rodamientos, cojinetes lisos, guías deslizantes, guías de rodillos, juntas de rotula, ejes estriados y husillos roscados.

Alta capacidad de carga; Adecuado para la lubricación de larga duración; Buena resistencia a la oxidación; Propiedades de lubricación de emergencia, es decir, en el caso de fricción mixta está provisto de protección antidesgaste con lubricantes sólidos y aditivos EP; Elevada resistencia al arrastre por agua; Buena protección contra la corrosión; Alta protección frente a la corrosión de contacto.

Rango de temperaturas Desde -30 hasta +130°C +150°C durante periodos cortos.

Envase: Bote 1kg

Art. Nro.	Descripción	Ud/E
900 400 602	GRASA AL BISULFURO DE MOLIBDENO Br2 PLUS 1KG	1

VASELINA LUBRICANTE FILANTE



Vaselina lubricante filante

Artículo Nro. 900 031 865

Características

Vaselina filante técnica y medicinal del más alto grado de pureza.

Masa untuosa blanda, translúcida casi blanca, ligeramente fluorescente a la luz del día en estado fundido. Prácticamente insoluble en agua, poco soluble en cloruro de metileno, prácticamente insoluble en etanol al 96% y en glicerol.

Apto para aplicaciones de la industria, industria farmacéutica, y alimentaria y automoción.

Características:

Punto de gota: De 35°C a 70°C

Acidez o alcalinidad: Según test PH EUR

Cenizas sulfúricas: <0,05%

Consistencia: De 60 a 300

Hidrocarburos aromáticos: Según test PH EUR

Disolventes residuales: Según test PH EUR

Cumple PH EUR 9.0, Monografía (1799)

Contenido 1kg.

Art. Nro.	Descripción	Ud/E
900 031 865	VASELINA LUBRICANTE FILANTE 1KG.	1

ACEITE DE VASELINA SPRAY



Aceite de vaselina en spray

Artículo Nro. 900 571

Características

Aceite de vaselina especialmente indicada para la lubricación de mecanismos delicados. Aceite de alto grado de pureza indicado para aplicaciones que requieren un mantenimiento regular, limpieza y lubricación. Su formulación permite un poder protector duradero.

- Resistente a la humedad.
- Atóxico.
- Termo-resistente de -10°C a +130°C.
- Lubrifica, aísla y protege.

Ideal para talleres de carrocería, para la lubricación de poleas, cerraduras, bisagras, juntas y montaje de vidrios. También protege las partes de goma y plástico contra el agrietamiento.

Modo de empleo: Agitar bien antes de su uso y pulverizar a unos 20cm. Dejar actuar unos instantes.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 571	ACEITE DE VASELINA EN SPRAY 400ML	1 / 6

LUBRICANTE SECO AL PTFE EN SPRAY



Lubricante seco al PTFE en spray

Artículo Nro. 900 577

Características

Lubricante seco al PTFE en spray es un producto particularmente eficaz en aplicaciones que requieren un aerosol lubricante limpio y que no manche. Es resistente al agua y los aceites, así como también a la abrasión.

Deja una película seca que no retiene la suciedad y el polvo. También, puede usarse como agente desmoldeante.

Resiste desde -45°C hasta + 260°C.

- No mancha.
- Resistente al agua, aceites y soluciones alcalinas.
- No retiene el polvo.
- Hidro-repelente.
- Previene la corrosión.

Ideal para lubricar guías de deslizamiento, puertas correderas, cintas transportadoras, bridas, bisagras, cerraduras, máquinas de embalaje, etc.

Para el tratamiento anti-adhesivo de gomas y materias plásticas, y como lubricante seco en aparatos y mecanismos de precisión, elevadores eléctricos, techos solares, antenas eléctricas, etc.

Modo de empleo

Agitar bien antes de aplicar.

Pulverizar a una distancia de unos 20 cms. y dejar actuar. Repetir en caso de necesidad.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 577	LUBRICANTE SECO AL PTFE EN SPRAY 400ML	1 / 6

ANTIDESLIZANTE PARA CORREAS



Antideslizante para correas

Artículo Nro. 900 578

Características

Producto que permite y facilita el desplazamiento perfecto de todo tipo de correas de cuero, goma, tela y nailon.

Elimina el deslizamiento y mejora el agarre, aumentando la potencia de transmisión de las correas.

De aplicación en maquinarias industriales, agrícolas y textiles, como así también en aires acondicionados, ventiladores y alternadores de turismos y vehículos industriales.

Prolonga la vida útil de las correas, protegiéndolas de cortes y grietas.

No endurece la superficie tratada, es resistente al agua y elimina el ruido producido por el deslizamiento.

El producto forma una película que no se desprende de la correa, ni en caso de velocidades elevadas.

No produce corrosión en superficies metálicas como hierro, acero inoxidable, aluminio o latón.

Modo de empleo

Limpiar la superficie antes de aplicar el producto con **DESENGRASANTE MULTIUSOS SUPERCONCENTRADO** (Art. Nro. 909 725) en el mantenimiento industrial, o con **LIMPIADOR DE FRENOS** (Art. Nro. 900 564) en el mercado de la automoción. Colocar la cánula y aplicar el producto sobre la cara interior de la correa pasando el extremo del tubo a corta distancia de la correa.

Con el motor en marcha, aplicar el producto durante 2 segundos aproximadamente.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 578	ANTIDESLIZANTE PARA CORREAS, 400ML	1 / 6

AFLOJATODO ACTIVO AL BISULFURO DE MOLIBDENO (MoS₂)



Aflojatodo activo al bisulfuro de molibdeno (MoS₂)

Artículo Nro. 900 573

Características

Aflojatodo activo al bisulfuro de molibdeno (MoS₂) es un aerosol lubricante con propiedades desbloqueantes.

Potente efecto capilar, puede penetrar y escalar la rosca rápida y profundamente reduciendo los tiempos de espera del operario.

El polvo micronizado de bisulfuro de molibdeno, presente en el producto, facilita y exalta su poder desbloqueante y deslizante. El polvo de bisulfuro forma una capa lubricante con muy bajo coeficiente de fricción y una adherencia excelente, incluso en condiciones extremas de presión y temperatura.

Puesto que deja una capa protectora y lubricante, previene nuevos procesos de oxidación.

El MoS₂ es relativamente no reactivo, y no es afectado por ácidos diluidos ni por el oxígeno.

Consigue que los tornillos vuelvan a funcionar, los pasadores se desmonten mejor y las cadenas estén mejor lubricadas.

No ataca metales, gomas, ni los plásticos más conocidos.

Aplicar sobre la rosca y dejar actuar unos segundos. En roscas muy oxidadas repetir la operación dejando actuar el producto más tiempo.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 573	AFLOJATODO ACTIVO AL BISULFURO DE MOLIBDENO (MoS ₂)	1 / 12

AFLOJATODO DESBLOQUEANTE



Aflojatodo desbloqueante

Artículo Nro. 900 581

Características

Libera rápidamente tuercas, tornillos, pernos, cerraduras, cadenas, y cualquier parte mecánica de la herrumbre y de la oxidación.

Desbloquea tornillos y tuercas, muy eficaz con partes metálicas bloqueadas por una larga inactividad. Lubrica. Repele la humedad.

Protege de la corrosión y del óxido. Elimina la humedad de los contactos eléctricos y previene la dispersión de la corriente. Forma un velo protector duradero, hidrófugo e hidropelente.

- Lubrifica, aísla y protege.
- Desbloquea.
- Repele la humedad.

Ideal para todo tipo de talleres e industria. También protege las partes de goma y plástico contra el agrietamiento.

No ataca metales, gomas, ni los plásticos más conocidos.

Modo de empleo: Agitar bien antes de su uso y pulverizar a unos 20cm. Dejar actuar unos instantes.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 581	AFLOJATODO DESBLOQUEANTE EN SPRAY 400ML	1 / 12

AFLOJATODO EFECTO HIELO



Aflojatodo efecto hielo

Artículo Nro. 900 575

Características

Aflojatodo de nueva formulación, apto para eliminar el óxido más resistente y solidificado, y con gran poder penetrante y lubricante.

El aerosol, al contacto con las superficies metálicas, baja la temperatura, produciendo una congelación que rompe y separa las moléculas que componen el óxido al producir una dilatación térmica diferente entre el óxido y la subcapa, permitiendo que el principio activo penetre profundamente. Además, el producto ofrece protección duradera contra la corrosión, lo que ayuda a evitar que se vuelva a formar óxido.

Con un potente efecto capilar, puede penetrar y escalar la rosca rápida y profundamente reduciendo los tiempos de espera del operario.

Puesto que deja una capa protectora y lubricante, previene nuevos procesos de oxidación.

Consigue que los tornillos vuelvan a funcionar, los pasadores se desmonten mejor y las cadenas estén mejor lubricadas.

No ataca metales, gomas, ni los plásticos más conocidos.

Aplicación

De aplicación en todo tipo de industria, automóvil, vehículo industrial y agrícola, aperos de labranza, mantenimiento en general.

Modo de empleo

Agitar antes de usar. Aplicar lo más cerca posible y dejar actuar durante 1-2 minutos. Repetir el proceso en caso necesario. En la rosca donde haya óxido fuertemente anclado es recomendable eliminar primero por medios mecánicos el óxido superficial. Los cepillos suelen ser los productos más efectivos.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 575	AFLOJATODO EFECTO HIELO 400ML	1 / 6

AFLOJATODO DESBLOQUEANTE LUBRICANTE 5LT

Aflojatodo desbloqueante lubricante 5Lt

Artículo Nro. 900 581 5

Características

Fluido sintético penetrante de alto poder solvente y desbloqueante. Libera rápidamente tuercas, tornillos, pernos, cerraduras, cadenas, y cualquier parte mecánica de la herrumbre y de la oxidación. Desbloquea tornillos y tuercas. Muy eficaz con partes metálicas bloqueadas por una larga inactividad. Protege de la corrosión y del óxido. Forma un velo protector duradero, hidrófugo e hidropelente.

- Lubrifica, aísla y protege.
- Desbloquea.
- Repele la humedad.

Ideal para todo tipo de talleres e industria. También protege las partes de goma y plástico contra el agrietamiento. No ataca metales, gomas, ni los plásticos más conocidos.

Modo de empleo: Utilizar con pulverizador manual (Art. Nro. 900 561). Pulverizar a unos 20cm. Dejar actuar unos instantes.



Art. Nro.	Descripción	U/E
900 581 5	AFLOJATODO DESBLOQUEANTE LUBRICANTE 5LT	1 / 4
900 561	PULVERIZAD. MANUAL A PRESIÓN PARA ACIDOS 1L	1

ACEITE DE CORTE Y TALADRO



Aceite de corte y taladro

Artículo Nro. 900 583

Características

Aceite entero para corte y taladro de metales, formulado con bases seleccionadas y adicionadas, de acción enfriante y lubricante.

Producto universal para uso en instrumentos y máquinas automáticas y manuales, para materiales ferrosos y no ferrosos.

Útil para las operaciones de perforación, corte, roscado, etc.

Permite mayores revoluciones de trabajo y mejora la tolerancia de medidas y superficies.

Garantiza una larga duración en el servicio del utensilio y óptimos acabados superficiales de las piezas.

Protege contra el óxido y la corrosión.

Aplicación

Apropiado para metales ferrosos y no ferrosos como acero, acero inoxidable, aluminio, latón, aleaciones, etc.

Modo de empleo

Aplicar directamente sobre la broca y/o zona de corte. Repetir la operación cuando sea necesario.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 583	ACEITE DE CORTE Y TALADRO 400ML	1 / 6

TALADRINA VERDE REFRIGERANTE LUBRICANTE



Taladrina verde refrigerante lubricante

Artículo Nro. 900 500 005

Características

Refrigerante lubricante sintético que proporciona un excelente poder anticorrosivo y un elevado poder refrigerante.

Disuelto en agua, proporciona una solución verde transparente.

- Excelente poder anticorrosivo, a partir de concentraciones del 2%, con aguas potables de cualquier dureza. Protege las piezas y las máquinas de la corrosión.
- Elevado poder refrigerante, debido a su baja tensión superficial.
- Buenas cualidades detergentes, con lo que se evita el embotamiento de las herramientas.
- Mantiene constantemente la muela limpia, con todo su mordiente, prolongando su duración. Es totalmente estable.
- Emulsiona perfectamente con aguas de cualquier dureza.
- Perfecta decantación de la viruta e impurezas.
- Gracias a su transparencia, permite ver el trabajo a través del chorro.

Aplicaciones

Se emplea como refrigerante en sierras, en el rectificado de toda clase de metales féreos, y para el afilado de herramientas.

Modo de empleo

Se emplea disuelto con agua en una proporción del 2 al 4%.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 500 005	TALADRINA VERDE REFRIGERANTE LUBRICANTE 5L	1

TALADRINA BLANCA REFRIGERANTE LUBRICANTE



Taladrina blanca refrigerante lubricante

Artículo Nro. 900 500 006

Características

La taladrina blanca refrigerante lubricante es un aceite mineral, emulsionante en cualquier tipo de agua, especial para todo tipo de mecanizados. Ofrece un gran poder refrigerante y una gran lubricación.

- Con cualidades de filmo-resistencia y lubricación hacen que disminuya el desgaste de las herramientas.
- Impide la corrosión de las piezas mecanizadas.
- Protege de la oxidación las máquinas y herramientas.
- Emulsionante en cualquier tipo de agua.
- Tiene incorporados anti-espumantes.
- Resistencia altísima a la descomposición.
- Las emulsiones no producen malos olores.

Aplicaciones

- ✓ Mecanizados en general: torneado, taladro, rectificado, serrado e incluso fresado.
- ✓ Especial para aceros inoxidables y fundición.
- ✓ Para rectificado de materiales duros.

Modo de empleo

Mezclar agua con las siguientes dosis:

- Trabajos sencillos 2%.
- Trabajos duros 4%.

Mezclar en el momento de utilizarlo, así se evitarán problemas en los almacenamientos largos, ya que el producto mezclado tiene una duración limitada.

Al utilizar por primera vez, se recomienda limpiar bien el circuito.

Para conseguir una buena emulsión, es aconsejable echar Taladrina Blanca Refrigerante Lubricante y agitar a continuación, nunca debe echarse el agua sobre la Taladrina Blanca Refrigerante Lubricante.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 500 006	TALADRINA BLANCA REFRIGERANTE LUBRICANTE 5L	1

SPRAY COLA DE CONTACTO



Spray cola de contacto

Artículo Nro. 900 580

Características

Adhesivo de contacto multiusos en spray, de muy elevada calidad, a base de elastómeros termoplásticos y resinas sintéticas.

Indicado para encolar goma, espuma poliuretánica, material sintético, moquetas, tejidos, cuero, cuero artificial, madera, superficies metálicas, papel, etc.

Muy adecuado para la fabricación de tapicerías y ropa. Ideal para la adhesión de techos de vehículos.

Múltiples aplicaciones en distintos ramos como la industria del automóvil, textil, vehículo industrial, embarcaciones, transformación y reparación de vehículos, etc.

El spray dispone de válvula regulable para aplicar en sentido horizontal o vertical.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 580	SPRAY COLA DE CONTACTO 400ML	1 / 6

Modo de empleo

Agitar antes de usar. Asegúrese que las superficies de los materiales a encolar estén limpias y secas. Siempre haga primero una prueba de compatibilidad con los materiales donde se aplica el producto. Aplicar la cola en las dos partes a unir a una distancia de 15 a 25 cms, dejar secar a temperatura ambiente (recomendable a 20°C) de 5 a 15 minutos para que el disolvente se evapore, unir las dos partes evitando rectificar. Alcanza el 50% de la resistencia al cabo de 45 minutos. Resistencia total en 24 horas.

Una vez finalizada la aplicación pulverizar boca abajo para limpiar la válvula de posibles residuos.

SPRAY AIRE COMPRIMIDO



Spray aire comprimido

Artículo Nro. 900 572

Características

Spray Aire Comprimido es un producto idóneo para la eliminación de polvo y suciedad en zonas de difícil acceso.

Aire a presión libre de aceite, no deja residuo ni ataca ningún material.

Para la limpieza de relojes, máquinas de precisión, teclados, automatismos, circuitos eléctricos, herramientas de precisión, soplado de polvo en agujeros ciegos, computadoras, etc.

Apto para uso en **aparatos sin tensión. El producto es inflamable.**

Modo de empleo

Proteger siempre los ojos con gafas adecuadas. Aplicar con cuidado sobre las superficies.

Nota

No aplicar directamente sobre ninguna parte del cuerpo, ojos o boca.

No aplicar sobre superficies calientes. Siempre mantener en vertical mientras se aplica.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 572	SPRAY AIRE COMPRIMIDO 400ML	1 / 6

DETECTOR DE FUGAS EN SPRAY



Detector de fugas en spray

Artículo Nro. 900 582

Características

Detecta las fugas en todo tipo de circuitos de aire comprimido y gas.

Producto espumante que detecta fugas de gas, de aire comprimido o de cualquier otro sistema de presión en instalaciones, tuberías, tanques, bombonas, líneas de conexión soldadas, conexiones de las arandelas.

Rociar sobre la superficie que se debe controlar. La pérdida se evidenciará por la formación de burbujas.

Fórmula anticorrosiva sobre cobre, latón y acero.

- Detecta fugas de gas, de aire comprimido o de cualquier otro sistema de presión en instalaciones, tuberías, tanques, bombonas, líneas de conexión soldadas, etc.
- Búsqueda rápida y sin esfuerzo.
- Basta con rociar sobre el lugar sospechoso. A los pocos segundos, aparecerá una espuma blanca en el punto de fuga.
- Aplicable en sistemas de freno con aire comprimido, neumáticos, mangueras, válvulas, tuberías, grifería, recipientes de aire comprimido, compresores, etc...

Modo de empleo:

Aplicar sobre las piezas a verificar a una distancia de unos 40 cm. aproximadamente. Si aparecen burbujas después de aplicar el producto es que hay microfugas.

Limpiar los restos de producto con un paño seco mojado en agua.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 582	DETECTOR DE FUGAS EN SPRAY 400ML	1 / 6

ESPUMA HIGIENIZANTE AIRE ACONDICIONADO



Espuma higienizante aire acondicionado

Artículo Nro. 903 438

Características

La espuma higienizante para aire acondicionado elimina y previene la formación de malos olores creados por mohos, microorganismos y materia orgánica e inorgánica en los sistemas de aire acondicionado industriales, civiles y de automóviles.

- **Limpiador.** Elimina la suciedad de los conductos del aire acondicionado.
- **Higienizante.** Elimina los depósitos de materia orgánica e inorgánica, causantes de los malos olores.
- **Desodorante.** Restituye un agradable perfume en el vehículo.
- **Protector.** Reviste los conductos del aire acondicionado con una película protectora invisible.

MODO DE EMPLEO

Apagar el motor y los ventiladores del aire acondicionado. Insertar la sonda hasta el fondo en una de las rejillas de ventilación. Rociar y retirar la sonda al mismo tiempo. Repetir la operación en todas las rejillas. Dejar actuar 20 minutos aproximadamente. Con las ventanillas abiertas, encender el motor y conectar la calefacción a la máxima temperatura y el ventilador a la máxima velocidad durante 10 minutos. El paso del aire caliente seca los residuos de espuma, dejando los conductos higienizados y protegidos. El habitáculo volverá a estar perfumado. Evitar que el producto entre en contacto con partes eléctricas. Incluye cánula con sonda de 60cms.

Art. Nro.	Descripción	U/E
903 438	ESPUMA HIGIENIZANTE AIRE ACONDICIONADO 400ML	1 / 6

SPRAY CONGELANTE



Spray congelante

Artículo Nro. 900 589

Características

Producto compuesto por una mezcla de gases que permite reducir rápidamente la temperatura hasta -50°C.

Especialmente desarrollado para localizar cortocircuitos y fallos en componentes electrónicos sospechosos de mal funcionamiento (resistencias, condensadores, circuitos integrados, etc), así como para proteger componente delicados durante el proceso de soldadura y desoldadura.

También está especialmente indicado para el montaje y desmontaje de piezas muy ajustadas como rodamientos, cojinetes, ejes, bulones, etc.

Para evitar posibles deformaciones en chapas a la hora de hacer trabajos de soldadura.

Para pruebas de arranque en frío.

Para cualquier aplicación en la que sea necesario un enfriamiento en pocos segundos.

Eficaz en la eliminación de chicles en tejidos, suelos y otras superficies.

No es conductor de la corriente eléctrica.

- **Localiza** fallos en circuitos y componentes electrónicos.
- **Protege** componentes delicados de sobrecalentamientos durante la soldadura.
- **Facilita** el montaje y desmontaje de piezas muy ajustadas.
- **Evita** deformaciones en la chapa durante los trabajos de soldadura.
- **Elimina** restos de chicle adherido en tejidos y otras superficies.
- **No es conductor** de la corriente eléctrica.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 589	SPRAY CONGELANTE, 400ML	1 / 6



MODO DE EMPLEO

Pulverizar homogéneamente unos segundos los componentes u objetos a tratar. El efecto de frío se puede variar ajustando la duración de la pulverización. Inocuo en caso de aplicación conforme al uso previsto. En caso de contacto con el cuerpo, existe peligro de congelación.

PASACABLES EN SPRAY



Pasacables en spray

Artículo Nro. 900 590

Características

Pasacables en spray facilita la introducción y el desplazamiento de todo tipo de cables en el tubo, cables eléctricos, telefónicos, fibras ópticas y sondas, etc. La espuma lubricante en el interior de las tuberías, disminuye los puntos de fricción entre el cable y el tubo. Lubrica completamente aumentando el fluido y preservando el revestimiento externo de los roces. No corroe el plástico ni goma, protege las partes del desgaste y del envejecimiento.

Al ser spray, es más fácil de aplicar que el pasacables en gel tradicional, facilitando la aplicación directa en el tubo en cualquier posición.

Evita derrames no deseados en instalaciones domésticas y favorece su aplicación directa en el tubo.

Válido para el sector civil y el industrial

Modo de empleo

Aplicar directamente sobre los cables. Opcionalmente, aplicar también al interior del tubo.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 590	PASACABLES EN SPRAY, 400ML	1 / 6

GRASA ATÓXICA H1 WS 2001 S EN SPRAY



Grasa atóxica H1 WS 2001 S en spray

Artículo Nro. 900 750 1

Características

WS 2001 S es una grasa para lubricación de larga duración bajo altas cargas y condiciones ambientales difíciles. Formulada con bases de aceites blancos medicinales e hidrocarburos sintéticos, reforzadas con aditivos y lubricantes sólidos para mejorar su rendimiento. Se utiliza un espesante de jabón complejo con alta resistencia a altas temperaturas.

Es un lubricante apto para contacto accidental con alimentos, clasificado como H1 por la INS. Certificado con INS H1 número 1796289.

Aplicación

Grasa especialmente indicada para la lubricación de puntos abiertos o cerrados en condiciones de trabajo duras; exposición a humedad ambiental, vibración, vapores, suciedad, altas cargas y presiones. Gracias a sus propiedades permite alargar los periodos de engrase.

Casquillos, cadenas, guías, sinfines, rodamientos y cojinetes planos que trabajen a velocidades medias en condiciones ambientales difíciles hasta un factor de velocidad de aproximadamente 500.000 (Factor de velocidad: Diámetro medio rodamiento en mm X velocidad giro en r.p.m.).

Especialmente apropiada para su aplicación en plantas de embotellado, plantas de envasado de alimentos (cerradoras en la industria conservera y almacenes horto-frutícolas), granuladoras, plantas depuradoras, etc.

Propiedades

- Excelente adherencia y capacidad sellante, que permite extender los intervalos de lubricación, incluso en presencia de agua fría o caliente, agua salada y vapor de agua, ácidos y alcohol.
- Protege de la corrosión.
- Temperatura de trabajo de -20 a +130°C. Puede soportar temperaturas puntuales de hasta a 150°C.
- Alta resistencia al envejecimiento y al cizallamiento.
- Elevada capacidad de soporte de carga y extrema presión.
- Buen comportamiento en sistemas centralizados de lubricación.

Notas sobre la aplicación

- Los rodamientos cerrados deben llenarse máximo hasta la mitad de su capacidad.
- Evitar en lo posible la mezcla con otros tipos de grasa.

Nivel de calidad

- ISO-L-XBGIB 2
- INS H1 – Apta para contacto accidental con alimentos.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 750 1	GRASA ATÓXICA H1 WS 2001 S SPRAY, 400ML	1 / 6

MULTIUSOS USO ALIMENTARIO H1 WS 1550 S EN SPRAY



Multiusos uso alimentario H1 WS 1550 S en spray

Artículo Nro. 900 751 1

Características

Spray no tóxico, de grado alimentario certificado en categoría H1 con número: BJ0122328, multiusos para mantenimiento que penetra, lubrica, desplaza el agua y protege de la corrosión. Presenta una fórmula innovadora, la primera fórmula de multiusos certificado H1 100% sintético, con aditivos antifricción, cerámicos y difusor de doble efecto. El único multiusos H1 que lubrica de -54° a 250°C en régimen húmedo y hasta 1400°C en régimen seco gracias al aditivo cerámico.

Aplicación

Lubricación general de equipos de procesos. Lubricante de uso general. Equipos de panadería, maquinaria de embotellado, equipos de embalaje y procesos cárnicos y avícolas, bombas de acero inoxidable, filtros, cintas transportadoras con cadenas, válvulas, rodamientos, pistones, etc.

Propiedades

- Formulado solamente con compuestos aceptados para su uso en alimentación.
- No se vuelve resinoso, permitiendo que la pieza permanezca lubricada durante largos intervalos de tiempo.
- Origina una película muy efectiva que repele el agua.
- No permite que el agua o la humedad causen corrosión.
- Lubrica de forma muy efectiva en un gran intervalo de temperaturas.
- Aumenta la vida de los equipos y las maquinarias.
- Reduce la fricción y el desgaste.
- Sin color, sin olor y sin sabor.
- Gran estabilidad frente a la oxidación y la decoloración.
- Seguro con los metales, la mayoría de los plásticos, superficies pintadas y maderas. Si existen dudas, se aconseja realizar una prueba antes de su uso.
- Los aerosoles están presurizados con propelente no inflamable, CO₂, dando un contenido en producto activo del 98%.
- Es un producto regulado por la INS, clase H1 para ser utilizado como lubricante en aplicaciones donde puede existir contacto ocasional con alimentos.
- Certificado con INS H1 número BJ0122328.

Modo de empleo

- Pulverizar una película uniforme y fina. Dejar que penetre durante un tiempo no muy largo.
- Limpiar el exceso de producto con un paño.
- Repetir su aplicación cuando sea necesario.
- No usar en equipos conectados.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 751 1	MULTIUSOS USO ALIMENTARIO H1 WS 1550 S, 400ML	1 / 6

CLEAN DS ATOX DESENGRASANTE USO ALIMENTARIO SPRAY



Clean DS Atox desengrasante uso alimentario

Artículo Nro. 900 752

Características

CLEAN DS ATOX es un desengrasante especial formulado para la industria alimentaria y farmacéutica. El producto es incoloro, y de olor neutro.

Homologado por INS para su uso en industria de alimentación. Certificado con INS C1 número 1796482.

Aplicación

Especialmente formulado para disolver y eliminar aceites, grasas, lubricantes, alquitrán, adhesivos y otros contaminantes sobre cualquier tipo de superficie.

Ha sido formulado para evaporar de una forma controlada para una excelente limpieza, sin dejar ningún tipo de residuos.

- Motores.
- Frenos.
- Matrices.
- Cadenas.
- Engranajes.
- Rodamientos.
- Cables.
- Guías.

Propiedades

- Elevado punto de inflamación 63°C.
- Disuelve aceites, grasas, lubricantes, alquitranes y adhesivos.
- Excelente penetración para eliminar la suciedad y humedad.
- Seguro sobre todo tipo de superficies.
- Producto neutro.
- Exento de disolventes clorados.
- No genera corrosión en los metales.
- Aerosol equipado con válvula de 360° y propelente Co2, proporcionando un contenido de producto activo del 98%.
- Homologado por INS para su uso en industria de alimentación. Certificado con INS C1 número 1796482.

Modo de empleo

Aplicar directamente sobre la pieza a limpiar. Envase spray 500ml.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 752	CLEAN DS ATOX DESENGRASANTE USO ALIMENT. 500ML	1 / 6

OIL TEMP ATOX LUBRIC. ALTAS TEMP. USO ALIMENT. SPRAY



Oil Temp Atox lubric. altas temp. uso alimentario

Artículo Nro. 900 753

Características

OILTEMP ATOX, aerosol lubricante de alto rendimiento basado en un moderno aceite sintético de última generación que incorpora un sofisticado paquete de aditivos, para proporcionar una protección de larga duración contra la fricción, el desgaste, la corrosión y la temperatura.

Más efectivo que cualquier lubricante convencional, aumentando la vida y la eficacia de los equipos lubricados bajo condiciones extremas de trabajo.

Apto para utilizar en la industria de alimentación, cumple INS H1.

Aplicación

- Cadenas de todo tipo (hornos de secado, hornos de cocción, hornos de lacado, industria textil).
- Calandras.
- Cojinetes.
- Cables.
- Rodillos.
- Superficies deslizantes.
- Bisagras.
- Herramientas de precisión.

Propiedades

- Características antidesgaste.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Mejor servicio de lubricación.
- Alta estabilidad oxidante y térmica.
- Alto índice de viscosidad.
- Rango de temperaturas de -40° a 280°C.
- Excelente compatibilidad con sellos y plásticos.
- Miscible con aceites minerales y esteres.
- Atóxico INS H1
- Certificado con INS H1 número 1796484

Modo de empleo

- Agitar bien el aerosol antes de usarlo.
- Rociar una fina película para proteger y lubricar las superficies.
- Relubricar periódicamente para un correcto mantenimiento preventivo.
- No aplicar sobre equipos conectados.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 753	OIL TEMP ATOX LUBRIC. ALTAS TEMP. ALIMENT. SPRAY 400ML	1 / 6

ULTRAGREASE ATOX 2 GRASA ALIMENTARIA



Ultragrease Atox 2 grasa alimentaria

Artículo Nro.

Características

Grasa con base sintética para altas cargas y lubricación de larga duración en condiciones ambientales difíciles. Formulada con bases de hidrocarburos sintéticos y de alto refinado reforzados con aditivos mejoradores de sus propiedades. Se utiliza un espesante inorgánico con alta resistencia a la temperatura. Contiene PTFE.

Es un lubricante apto para contacto accidental con alimentos, clasificado como H1 por la NSF.

Aplicación

Especialmente indicado para la lubricación de puntos abiertos o cerrados en condiciones de trabajo duras: exposición a humedad ambiental, vibración, vapores, suciedad, altas cargas y presiones. Gracias a sus propiedades permite alargar los periodos de engrase.

Rodamientos y cojinetes planos que trabajen a velocidades medias y bajas en condiciones ambientales difíciles hasta un factor de velocidad de aproximadamente 300.000 (Factor de velocidad: Diámetro medio rodamiento en mm X velocidad giro en r.p.m.).

Especialmente apropiada para su aplicación en plantas de embotellado, envasado de alimentos (cerradoras en industria conservera, almacenes horto-frutícolas), granuladoras (lubricación manual), acabados textiles, plantas depuradoras, equipos en puertos, embarcaciones, etc.

Propiedades

- Excelente adherencia y capacidad sellante que permite alargar los intervalos de engrase incluso en presencia de agua fría o caliente, agua salada y vapor de agua.
- Protege de la corrosión.
- Temperatura de trabajo de -20 a +160°C. Puede soportar temperaturas puntuales superiores a 200°C sin perder su estructura.
- Alta resistencia al envejecimiento y al cizallamiento.
- Elevada capacidad de soporte de carga y extrema presión.
- NSF H1 – Apta para contacto accidental con alimentos. Certificada con el número de registro 149166.
- ISO-L-XBGIB 2

Notas sobre la aplicación:

- Los rodamientos cerrados deben llenarse máximo hasta la mitad de su capacidad.
- Evitar en lo posible la mezcla con otros tipos de grasa.
- Por su gran adherencia debe verificarse el funcionamiento en sistemas de engrase centralizado.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 755	ULTRAGREASE ATOX 2 GRASA ALIMENTARIA 400GR	1 / 6

ULTRATEF H1 ATOX GRASA LÍQUIDA ALIMENTARIA PTFE



Ultratef H1 Atox grasa líquida alimentaria PTFE

Artículo Nro. 900 760

Características

Lubricante teflonado en aerosol para lubricación de larga duración en condiciones ambientales difíciles. Formulado con base mezcla de aceite blanco medicinal e hidrocarburos sintéticos y aditivos mejoradores de sus propiedades. Contiene PTFE.

Es un lubricante apto para contacto accidental con alimentos, clasificado como H1 por la INS.

Aplicación

Su fórmula optimizada para aerosol le hace especialmente indicado para la lubricación de puntos abiertos en condiciones de trabajo duras: exposición a humedad ambiental, vibración, vapores, suciedad, altas cargas y presiones. Gracias a sus propiedades permite alargar los periodos de engrase.

Especialmente apropiado para su aplicación en plantas de embotellado, envasado de alimentos (industria conservera, almacenes hortofrutícolas), acabados textiles, plantas depuradoras, equipos en puertos, embarcaciones, en mecanismos como:

- Cadenas, cables, guías y excéntricas
- Husillos y válvulas
- Pequeños cojinetes

Propiedades

- Excelente adherencia que permite alargar los intervalos de engrase incluso en presencia de agua fría o caliente, agua salada y vapor de agua.
- Gran poder de penetración que garantiza la lubricación en puntos de difícil acceso.
- Protege de la corrosión.
- Temperatura de trabajo de -10 a +150°C.
- Alta resistencia a la oxidación.
- Elevada capacidad de soporte de carga y extrema presión.
- Incoloro y sin olor, apto para contacto accidental con alimentos, según la INS.
- INS H1 – Apto para contacto accidental con alimentos. N° Registro 1795581.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 760	ULTRATEF H1 ATOX GRASA LIQUIDA ALIMENT. PTFE 400ML	1 / 6

ADHESIVO CIANOCRILATO



Adhesivo Cianocrilato

Artículo Nro.

Características

Adhesivo de cianoacrilato de viscosidad media (100cps), en base Ethyl-Cianoacrilato. Está diseñado para uniones de alta resistencia que polimerizan a gran velocidad metales, plásticos, gomas y otros materiales. Recomendado para el montaje de piezas lisas y superficies planas.

Tapón dosificador especial que favorece que el producto se aplique gota a gota, con el claro beneficio de una mejor aplicación y un mayor ahorro. El tapón incorpora una punta con forma de alfiler para evitar la obstrucción de la cánula.

Aplicaciones

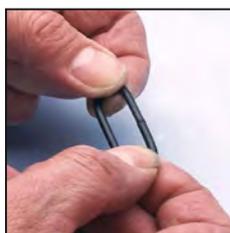
Industria electrónica, automoción, maquinarias, metalurgia, modelismo, industria del mueble, procesamiento de materiales plásticos, industria de la goma, de la iluminación, etc.

Modo de empleo

Las superficies a unir deben estar limpias, secas y libres de aceite o grasa. Este producto se comporta mejor en holguras pequeñas (0,05 mm). Aplicar el adhesivo en una parte. Unir y mantener presión unos segundos. La resistencia al tacto se logra en pocos segundos y la final tras 24 horas. Se requiere el uso de Activador de Cianocrilato (Art. Nro. 902 160 8) para superficies porosas o dónde hay huecos.

Art. Nro.	Descripción	U/E
902 150	CIANOCRILATO GOTA A GOTA, 20GR	1 / 6
902 160 1	ADHESIVO CIANOCRILATO, 20GR	1 / 6

ADHESIVO CIANOCRILATO NEGRO



Adhesivo cianoacrilato negro, 20gr.

Artículo Nro. 902 160 4

Características

El adhesivo de cianoacrilato negro de caucho para uso universal está diseñado para uniones de alta resistencia que polimerizan a gran velocidad en goma y otros materiales porosos o absorbentes.

Recomendado para el montaje de piezas lisas y superficies planas.

Modo de empleo

Las superficies a unir deben estar limpias, secas y libres de aceite o grasa. Este producto se comporta mejor en holguras pequeñas (0,05 mm). Aplicar el adhesivo en una parte. Unir y mantener presión unos segundos. La resistencia al tacto se logra en pocos segundos y la final tras 24 horas. Se requiere el uso de Activador de Cianocrilato (Art. Nro. 902 160 8) para superficies porosas o dónde hay huecos.

Art. Nro.	Descripción	U/E
902 160 4	ADHESIVO CIANOCRILATO NEGRO, 20GR	1 / 6

ADHESIVO CIANOACRILATO MATERIALES POROSOS



Adhesivo cianocrilato materiales porosos

Artículo Nro. 902 160 6

Características

Adhesivo de cianoacrilato de viscosidad media especialmente indicado para materiales porosos.

Unión rápida y universal. El adhesivo se endurece rápidamente uniendo tanto superficies lisas como muy porosas. Recomendado usar en combinación con el Activador de Cianocrilato Dysauto (Art. N. 902 160 8). Viscosidad media (900 - 1300 mPas). Muy adecuado para el pegado de materiales muy porosos como la madera, aglomerado, DM, corcho, y otro tipo de materiales en general como cerámica, plásticos, metal, goma, y un largo etc. No contiene disolventes

Aplicaciones

Industria de la madera, industria del mueble, montadores de mueble de cocinas, automoción, maquetas, modelismo, maquinarias, metalurgia, procesamiento de materiales plásticos, industria de la goma, de la iluminación, etc.

Art. Nro.	Descripción	U/E
902 160 6	ADHESIVO CIANOACRILATO MATERIALES POROSOS, 50GR	1 / 6

ADHESIVO CIANOACRILATO EN GEL



Adhesivo cianocrilato en gel

Artículo Nro. 902 160 3

Características

Adhesivo de cianoacrilato en gel, en base Ethyl-Cianoacrilato.

El formato gel aporta dos características muy especiales. Dada su alta viscosidad permite, por un lado, efectuar uniones en vertical, y por otro, rectificar el pegado.

Está diseñado para uniones de alta resistencia que polimerizan a gran velocidad en metales, plásticos, gomas y otros materiales. Recomendado para el montaje de piezas lisas y superficies planas.

Aplicaciones

Industria electrónica, automoción, maquinarias, metalurgia, modelismo, industria del mueble, procesamiento de materiales plásticos, industria de la goma, de la iluminación, etc.

Art. Nro.	Descripción	U/E
902 160 3	ADHESIVO CIANOACRILATO EN GEL, 20GR	1 / 6

ACTIVADOR DE CIANOCRILATO



Activador de Cianocrilato

Artículo Nro. 902 160 8

Características

Spray para acelerar el proceso de secado del adhesivo de cianocrilato, endureciéndolo en instantes.

Facilita el pegado y garantiza una rápida adhesión tanto en materiales muy lisos como en materiales porosos, o incluso en grandes huecos.

Favorece la eliminación de excesos de adhesivo. Aplicándolo en los sobrantes del cianocrilato podremos eliminarlo mecánicamente con facilidad sin debilitar la unión.

Modo de empleo

-Aplicar en una de las superficies a unir a una distancia aproximada de 20cm y dejar evaporar completamente (entre 60 y 120 segundos).

-Aplicar el adhesivo de cianocrilato en la cara sin activador.

-Unir ambas superficies.

Art. Nro.	Descripción	U/E
902 160 8	ACTIVADOR DE CIANOCRILATO, 200ML	1 / 6

ELIMINADOR DE CIANOCRILATO



Eliminador de cianocrilato

Artículo Nro. 902 160 5

Características

Eliminador de cianocrilato es un solvente de baja presión de evaporación diseñado para ablandar y eliminar adhesivos de cianocrilato endurecido. Se evapora lentamente, manteniéndose durante mucho tiempo en la superficie aplicada, facilitando así la penetración en el cianocrilato aunque esté endurecido.

Modo de empleo

Puede aplicarse en el cianocrilato endurecido o en las partes unidas.

El tiempo necesario depende del grosor de la capa, la forma, el hueco y la temperatura ambiental. Una temperatura elevada (máx 45°C) acelerará el proceso.

Antes de utilizar el producto realizar una prueba para comprobar que los materiales unidos son resistentes a los disolventes del eliminador.

Art. Nro.	Descripción	U/E
902 160 5	ELIMINADOR DE CIANOCRILATO 20GR	1 / 6

KIT CIANOCRILATO 2/3 PIEZAS



Kit cianocrilato 2/3 piezas

Artículo Nro.

Características

Kit de cianocrilato de 3 piezas compuesto por los artículos:

- 902 160 1 Adhesivo cianocrilato 20gr.
- 902 160 8 Activador cianocrilato 200ml.
- 902 160 5 Eliminador cianocrilato 20gr.

Kit de cianocrilato de 2 piezas compuesto por los artículos:

- 902 160 1 Adhesivo cianocrilato 20gr.
- 902 160 8 Activador cianocrilato 200ml.

Art. Nro.	Descripción	U/E
902 160 003	KIT CIANOCRILATO 3 PIEZAS	1 / 6
902 160 002	KIT CIANOCRILATO 2 PIEZAS	1 / 6

ADHESIVO BICOMPONENTE 4:1 TIXOTRÓPICO



Kit cianocrilato 2/3 piezas

Artículo Nro.

Características

Adhesivo multi-material bi-componente de alta capacidad con cianocrilato.

En forma de resina y activador con proporción 4:1

El nuevo adhesivo Bi-componente Tixotrópico representa lo último en tecnología de adhesivos bi-componentes. Combina una alta capacidad de relleno de holguras con una óptima adhesión y un curado rápido.

- No blanquea al ser utilizado sobre metacrilato.
- Producto de excelente resistencia al corte, tracción, impacto y compresión.
- Completamente mecanizable una vez que la mezcla esta curada.
- Capacidad de relleno y llenado de huecos de hasta 6mm.
- Excelente resistencia química, muy buena resistencia frente a hidrocarburos, humedad, agua salina, petróleo, aceites minerales, disolventes, ácidos débiles y sustancias alcalinas.
- Se adhiere a casi todos los sustratos: El tiempo de manipulación y adhesión varía dependiendo tanto de factores externos como la temperatura ambiente y de la cantidad de mezcla aplicada.

Art. Nro.	Descripción	U/E
902 160 2	ADHESIVO BICOMPONENTE 4:1 TIXOTRÓPICO	1 / 6
902 537 2	CÁNULA ADHESIVO BICOMPONENTE 4:1 TIXOTRÓPICO	25



Tiempo mínimo de curado:

El adhesivo cura en tan sólo 180 segundos.

Materiales y campos de aplicación:

Máxima adherencia sobre distintos tipos de materiales como: Metales, plásticos (PVC, ABS, PC, PBT...), caucho, materiales porosos y/o absorbentes, piedra, cartón, madera, cuero, diversas superficies textiles...

Pegado de elementos compuestos, pegado y reparación de piezas de plástico, maquetas y moldes, pegado estructural para fabricación de sub-ensamblajes, pegado de paneles de control electrónicos, Industria, automoción, marina e industria aeroespacial.

Adhesivo Estructural



Art. N°	Descripción	Ud/Env
902 170	Adhesivo Estructural, 56ml	1 / 6
902 170 1	Cánula mezcladora para cartuchos de 56ml	10
845 050121	Pistola bicomponente EASY cartucho 50ml	1

Adhesivo Estructural súper-potente de dos componentes, en base metacrilato, para aplicaciones donde los adhesivos convencionales no aportan la resistencia requerida. Dada su versatilidad es aplicable en todos los sectores industriales. Ofrece una adhesión perfecta sobre todo metal-metal.

- > Chapa Carrocería
 - > Parabrisas y Ventanas
 - > Parachoques
 - > Radiadores
 - > Spoilers
 - > Retrovisores
 - > Chapa de puerta
 - > Luces Traseras y faros
 - > Chapa laterales y chapas de techo (metal-madera-GVP)
 - > Reforzamiento e instalación de paneles de piso
 - > Elementos de techo
 - > Capuchones
 - > Alojamiento para publicidad y carteles
 - > Tapacubos de plástico
 - > Escuadras de parachoques
 - > Tratamientos de superficies en caso de abolladuras, arañazos
- > Rango Temperatura:-55°C / +120°C
 - > Posibilidad de Pintar: Sí
 - > Separación Máxima: 4mm
 - > Sist. endurecimiento: 2K
 - > Resistencia al tacto: 15 min
 - > Consistencia: Viscosidad
 - > Adecuado para: GFK, Metal

Barra Masilla Exposi Metal



Art. N°	Descripción	Ud/Env
902 170 2	Barra Masilla Exposi Metal	1

Las superficies deben estar limpias de grasa y suciedad. Corte la cantidad requerida, amasar con los dedos hasta conseguir un color uniforme. La mezcla no tiene una gran consistencia en este momento pero se distribuye por la superficie. Rellene todos los huecos y elimine el material sobrante. Después de 30 minutos, la masilla está completamente fraguada y se puede taladrar, serrar, tallar, lijar y pintar. Puede causar irritación en la piel y los sentidos. Se recomienda usar guantes y lavar las manos después de su uso.

Soldadura en Frio JB WELD



Art. N°	Descripción	Ud/Env
902 170 3	Soldadura en Frio JB WELD, 56,8 gr	1
902 170 4	Soldadura en Frio JB WELD, 2 x 141,8 gr	1

Es una resina epóxica / acero líquido, que forma una unión resistente como el acero. Resulta resistente al agua, gasolina, químicos y ácidos. Es una alternativa sencilla a la soldadura eléctrica, soldadura con soplete y soldadura con latón.

- >Puede ser taladrado, roscado, lijado, pintado, limado, mecanizado...
- >Consiga las mejores uniones en diversos materiales: Hierro, acero, aluminio, latón, cobre, bronce, estaño, madera, porcelana, cerámica, mármol, fibra de vidrio, cemento, algunos plásticos (PVC)...
- >Resistencia a la tracción 278 Kg/cm2
- >Temperatura máxima: 287,78°C
- >Soldadura al 100%: 15horas
- >Tiempo de secado: 4 a 6 horas.

Sellador Teflón™ Líquido Grado 760

Art. N°	Descripción	Ud/Env
900 146 3	Sellador Teflón™ Líquido, 50 gr	1 / 6

Sellador anaeróbico de PTFE (teflón) aplicable a la mayoría de accesorios de tubería y elementos roscados, asegura roscas contra gas, agua, hidrocarburos, aceite, y una variada gama de productos químicos.

Contiene PTFE configurando un sellado instantáneo resistente a presiones moderadas.

Produce una película flexible de estanqueidad color marfil.

CARACTERÍSTICAS:

Color marfil; viscosidad (25°C): 17.000-50.000 tix, mPas.

Densidad (25°C): 1 g/ccm.

Temperatura: -55 + 150°C.

Tiempo de curado funcional: 1 a 3 horas.

Tipo de consistencia (DIN 30661): 2-4.

APLICACIONES:

Las superficies deben estar limpias y secas antes de usarlo.



Sellador Multijuntas Naranja Grado 4000

Art. N°	Descripción	Ud/Env
900 148 3	Sellador Multijuntas Naranja Grado 4000, 50 gr	1 / 6

El Sellador Multijuntas Naranja es un adhesivo anaeróbico monocomponente que cura al contacto con metales al aire libre, que produce juntas estancas para bridas. Se endurece por completo y, por lo tanto, tiene una resistencia a la presión muy alta (hasta 300bar, dependiendo del material y el tamaño). Sustituye a las juntas sólidas tradicionales, produciendo una película flexible que evita el paso de gases, agua, gases liquidables del petróleo, hidrocarburos, aceites y otras sustancias químicas.

CARACTERÍSTICAS:

Color naranja.

Viscosidad (25°C): 30.000-100.000 tix, mPas.

Densidad (25°C): 1,05 g/ccm.

Temperatura: -55 + 150°C.

Tiempo de curado funcional: 3 a 6 horas.

APLICACIONES:

Las superficies deben estar limpias y secas antes de usarlo.



Cinta de Teflón (PTFE) en rollo

Art. N°	Descripción	Ud/Env
470 012 012	CINTA DE TEFLON 12MM x 12MT X 0,075MM	10
470 019 050	CINTA DE TEFLON 19MM X 50MT X 0,1MM	5
470 025 015	CINTA DE TEFLON 25MM X 15MT X 0,2MM	5

Para sellar uniones roscadas

- Resistente a los agentes agresivos.
- Resistente a temperaturas de -190°C a 260°C.
- No se adhiere ni se hincha, evitando así que se agarroten las roscas.



FIJADOR ANAERÓBICO DE TORNILLOS



Fijador anaeróbico de tornillos

Artículo Nro. 900 14X X

Características

El fijador anaeróbico de tornillos está desarrollado especialmente para fijar, retener y formar juntas de estanquidad. Son aplicables a todo tipo de roscas. Están pensados para que su curado se active por medio del contacto entre piezas metálicas en ausencia de oxígeno. En consecuencia, se forma una fijación duradera que presenta muchas ventajas.

- Amplio rango de temperaturas de uso.
- Evita la corrosión.
- Resistente a la vibración.
- Mejor distribución de la carga.
- Mayor seguridad en ajustes prensados.
- Resistente al agua, gases, aceites, hidrocarburos y muchas sustancias químicas más.

Modo de empleo.

Limpie las dos piezas que deben unirse. Aplique suficiente fijador en la superficie y móntelos.

Alta resistencia. Color verde.

Para todas las uniones por rosca en metal, incluso materiales pasivos, como por ejemplo, acero de alta aleación. Para uniones por rosca altamente sometidas a vibraciones y golpes, por ejemplo, espárragos en motores, bombas, etc.

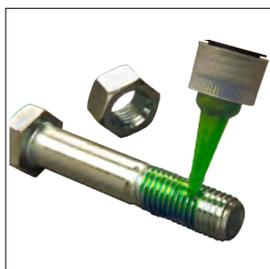
Media resistencia. Color azul.

Para todas las uniones por rosca en metal. Evita el desprendimiento por vibración, por ejemplo, en cajas de cambio, motores, etc. La unión se puede volver a aflojar con una herramienta normal.

Baja resistencia. Color rosa.

Se puede volver a aflojar con una herramienta normal. Adecuado para tornillos reguladores, tornillos en aberturas de mantenimiento, tornillos de carburador. Para la aplicación en metales que se podrían romper en el desmontaje.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 146 2	FIJADOR ANAER. TORNILLOS ALTA RESISTENCIA 50GR	1 / 6
900 147 2	FIJADOR ANAER. TORNILLOS MEDIA RESISTENCIA 50GR	1 / 6
900 141 2	FIJADOR ANAER. TORNILLOS BAJA RESISTENCIA 50GR	1 / 6



FIJADOR ANAERÓBICO DE RODAMIENTOS



Fijador anaeróbico de rodamientos

Artículo Nro. 900 148 2

Características

Adhesivo anaeróbico de resistencia media, baja viscosidad y resistente a los aceites. Para fijar, obteniendo una elevada solidez, piezas de unión coaxial, casquillos, bulones, ruedas dentadas, uniones de ejes y bujes, cubos, cojinetes de retención que estén sujetos a elevadas cargas. Sin disolventes, a base de ácido metacrílico.

- Endurecimiento rápido.
- Alta resistencia, también en piezas a unir levemente aceitadas.
- De baja viscosidad con muy buen efecto capilar.
- Resistente al agua, gases, aceites, hidrocarburos, etc.

Modo de empleo: Limpiar las superficies con desengrasante (se recomienda el Art. Nro. 909 725 DESENGRASANTE MULTIUSOS SUPERCONCENTRADO). Aplicar el producto en la zona que vaya a estar en contacto con las dos piezas a fijar.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 148 2	FIJADOR ANAERÓBICO DE RODAMIENTOS, 50GR	1 / 6



Silicona Formador de Juntas 200 ml

Art. N°	Descripción	Ud/Env
900 134 4	Formador de Juntas NEGRO, 200ml	1 / 6
900 136 9	Formador de Juntas ALUMINIO, 200ml	1 / 6

Mantiene su flexibilidad, no se contrae.

Sellante adhesivo de silicona para alta temperatura y baja volatilidad. Aplicable en bombas de agua de aceite, tapa de balancines, caja de cambio, cárter, etc.

Resistencia química a líquidos hidráulicos, aceites, anticongelantes, lubricantes, combustibles, agua y vapor.

Sencilla aplicación que unido a sus propiedades permiten configurar cualquier junta de manera rápida y eficaz.

Se fabrica especialmente para su empleo en aplicaciones que se someten a temperaturas elevadas.

En la actualidad se emplea para juntas estancas que operan entre 220°C hasta 380°C.

La banda de temperatura dependerá de cada aplicación y de la referencia utilizada.

CARACTERÍSTICAS:

Negro: color negro, densidad (25°C): 1,04 g/cm³; banda de temperatura: -40 + 230°C; dureza shore A DIN 53504: 20-45; resistencia a la tensión DIN 53504: 350/400%; temperatura de aplicación: -5 + 60°C.

Rojo: color rojo, densidad (25°C): 1,04 g/cm³; banda de temperatura: -50 + 300°C; dureza shore A DIN 53504: 20-45; resistencia a la tensión DIN 53504: 350/400%; temperatura de aplicación: -5 + 60°C.

MODO DE EMPLEO:

Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas. Presione con un dedo la cánula y configure la junta. Espere 10 minutos antes de ensamblar. Elimine los restos con un cuchillo o líquido limpiador no inflamable.

Después de usarlo, deje una pequeña cantidad del producto en la cánula y ponga el tapón. En la siguiente aplicación extraiga el pequeño resto vulcanizado de la cánula.



Formador de Juntas NSystem



Art. N°	Descripción	Ud/Env
900 137 4	Formador de Juntas NSystem NEGRO, 200ml	1 / 6

Sellador de silicona RTV monocomponente de alta calidad, que vulcaniza a temperatura ambiente, dando como resultado un caucho de silicona de altas prestaciones.

Dada su composición, alta viscosidad y resistencia química, conserva la elasticidad y la alta adhesión y, de este modo, aguanta cargas dinámicas como, por ejemplo, golpes y vibraciones.

El producto sustituye a los selladores convencionales y es de uso universal.

Posee una muy alta resistencia a las temperaturas, desde -60°C hasta +230°C (en rojo hasta +300°C).

Resistencia química a líquidos hidráulicos, aceites, anticongelantes, lubricantes, combustibles, agua y vapor.

Aplicable, entre otros usos, a bombas de agua, de aceite, tapa de balancines, caja de cambios, cárter, etc.

Aplicación: Las superficies deben estar limpias, secas y firmes. Se recomiendan pruebas de adhesión antes de la aplicación.

Base: Acetoxi. Color negro.

Temperatura de aplicación: +5°C a +40°C

Tasa de curado: 3mm / 24h

CARACTERISTICAS:

Negro: color negro, densidad (25°C): 1,04 g/cm³; banda de temperatura: -40 + 230°C; dureza shore A DIN 53504: 20-45; resistencia a la tensión DIN 53504: 350/400%; temperatura de aplicación: -5 + 60°C.

Rojo: color rojo, densidad (25°C): 1,04 g/cm³; banda de temperatura: -50 + 300°C; dureza shore A DIN 53504: 20-45; resistencia a la tensión DIN 53504: 350/400%; temperatura de aplicación: -5 + 60°C.

MODO DE EMPLEO:

Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas. Presione con un dedo la cánula y configure la junta. Espere 10 minutos antes de ensamblar. Elimine los restos con un cuchillo o líquido limpiador no inflamable.

Después de usarlo, deje una pequeña cantidad del producto en la cánula y ponga el tapón. En la siguiente aplicación extraiga el pequeño resto vulcanizado de la cánula.

Oxim Power

Art. N°	Descripción	Ud/Env
900 137 6	Oxim Power NEGRO, 200ml	1 / 6

El sellador Oxim Power es un sistema de curado neutro de alta calidad, que resiste las influencias atmosféricas, las vibraciones, la humedad y las altas temperaturas.

Adhesión extremadamente alta para metales.

Dada su composición, alta viscosidad y resistencia química, conserva la elasticidad y la alta adhesión y, de este modo, aguanta cargas dinámicas como, por ejemplo, golpes y vibraciones.

El producto sustituye a los selladores sólidos convencionales y es de uso universal.

Oxim Power posee una muy alta resistencia a las altas temperaturas, desde -60°C hasta +250°C.

Propiedades:

- Resistente a los rayos UV y al clima.
- Sin corrosión.
- Impermeabilización para componentes electrónicos inodoros.
- Interconexión de alta velocidad.
- Alta resistencia de temperaturas.

Aplicación: Las superficies deben estar limpias, secas y firmes. Se recomiendan pruebas de adhesión antes de la aplicación.

Base: Oxim. Color negro.

Temperatura de aplicación: +5°C

Tasa de curado: 3mm / 24h



Silicona Formador de Juntas 85 gr

Art. N°	Descripción	Ud/Env
900 134 1	Silicona de Juntas HYLOSIL NEGRO, 85gr	1 / 6



Detector de Fugas Oleosoluble



Art. N°	Descripción	Ud/Env
900 02019 301	Detector de Fugas Oleosoluble, 250ml	1

Es el producto ideal para detectar fugas en motores de aceite, sistemas hidráulicos, dirección asistida, transmisión (automática o manual) en caja de cambios y diferencial. El aditivo Ultra Violeta (soluble al aceite) no compromete las propiedades del aceite, aunque lo colorea, y puede seguir siendo utilizado sin problema alguno.

Es necesario utilizar lámpara UV y las gafas oportunas para localizar la posible fuga.

Modo de empleo:

Introducir 10 ml de producto por cada litro de aceite. Circular normalmente durante 15-30 minutos. Luego buscar las posibles pérdidas con una lámpara UV y unas gafas apropiadas.

Detector de Fugas Hidrosoluble



Art. N°	Descripción	Ud/Env
900 02019 302	Detector de Fugas Hidrosoluble, 250ml	1

Producto desarrollado para detectar fugas en el circuito de refrigeración de los vehículos. El aditivo Ultra Violeta (soluble al agua) es perfectamente compatible con los diferentes tipos de líquido anticongelante y los materiales que componen el circuito de refrigeración.

Es necesario utilizar lámpara UV y las gafas oportunas para localizar la posible fuga.

Modo de empleo:

Introducir 10 ml de producto por cada litro de agua. Circular normalmente durante 15-30 minutos. Luego buscar las posibles pérdidas con una lámpara UV y unas gafas apropiadas.

Líquido de Frenos DOT4

Art. N°	Descripción	Ud/Env
909 501 32	Líquido de Frenos DOT4, 485 ml	6

Líquido para frenos a disco y tambor. Particularmente indicado para sistemas frenantes ABS y ABR. Garantiza un frenado potente y constante a cualquiera temperatura. No corroe ni hincha los gomitos. Conformes a las normas **CUNA NC A ISO 4925 DOT 4 - NHTSA 116 SAE J1703 FJ AN 956-01**. Punto de ebullición min. 260°C. Después humidificación min. 160°C.



LIMPIADOR ESPUMA MÁGICA SPRAY



Limpiador espuma mágica spray

Artículo Nro. 900 574

Características

Limpiador Espuma Mágica en Spray es un multiusos en espuma de alta calidad con una amplia gama de aplicaciones y excelentes propiedades de limpieza.

Libre de siliconas, es apta para uso en talleres de carrocería y pintura.

Elimina fácilmente desde huellas de grasa hasta restos de insectos adheridos en los cristales. Proporciona un acabado brillante a las ventanas y cristales, y no afecta a la goma ni a la laca.

Ideal para uso universal: hogar, oficina, cerámica, ventanas y muebles. Para el automóvil, limpieza de interiores y exteriores.

Producto especialmente formulado para la limpieza de superficies como parabrisas, faros, espejos e incluso pantallas de ordenadores, elimina con facilidad los molestos restos de insectos que quedan adheridos en la parte frontal del automóvil, disuelve las partículas de suciedad, elimina la grasa de los cristales y garantiza una visibilidad perfecta.

Modo de empleo

Agitar bien antes de su uso y pulverizar a unos 20cm y dejar actuar unos instantes, frotar con un trapo seco y terminar con un paño limpio y seco.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 574	LIMPIADOR ESPUMA MÁGICA SPRAY 750ML	1 / 6

CINTURÓN EXPRESS SPRAY



Cinturón Express Spray

Artículo Nro. 900 576

Características

El Spray CINTURÓN EXPRESS presenta una fórmula con excelentes propiedades lubricantes que facilitan el movimiento de piezas, sin atraer el polvo ni la suciedad. Renueva, protege y lubrica el sistema de retención individual del vehículo, haciendo que el deslizamiento sea tan fácil y suave como el primer día. Además de ofrecer un rápido secado, crea una barrera protectora contra la humedad y la corrosión. La fórmula de CINTURÓN EXPRESS es compatible con todos los metales, plásticos, gomas y madera. Evita atascos y fricción de piezas en movimiento, incluso en caso de fuertes presiones.

- Previene del óxido y la corrosión.
- Impermeable. Protege de la humedad.
- Lubricación resistente a altas presiones.
- Excelente lubricación de plásticos, gomas, madera y metal.

Modo de empleo:

Agitar bien el envase antes de su uso. Para tratar cinturones de seguridad pulverizar una capa sobre la correa del cinturón extendida y dejar que se recoja sola. Para el resto de usos aplicar sobre superficies secas y limpias de forma uniforme, mediante pasadas ligeras a una distancia de unos 30 cm. Frotar con un paño limpio si es necesario. Una vez finalizada la aplicación pulverizar boca abajo para limpiar la válvula de posibles residuos.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 576	CINTURÓN EXPRESS SPRAY 400ML	1 / 6

LAVAPARABRISAS CONCENTRADO



Lavaparabrisas concentrado

Artículo Nro. 900 567

Características

Aditivo de limpieza altamente concentrado y muy efectivo, con aroma, para el lavaparabrisas.

Limpia rápidamente y elimina las películas que entorpecen la visibilidad, así como la suciedad propia de la carretera, incluidos restos de insectos, asegurando una conducción más segura.

No daña los cristales ni las gomas, y evita la formación de moho y sarro en el depósito e inyectores de agua.

Con un fresco y suave aroma a melocotón.

Apto para el empleo con boquillas múltiples.

Contenido suficiente para 3,2 L. de agua.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 567	LAVAPARABRISAS CONCENTRADO 32ML	25

LIMPIADOR DE SALPICADERO SIN SILICONA



Limpiador de salpicadero sin silicona

Artículo Nro. 900 565

Características

Limpia y protege salpicaderos y piezas de plástico, cuero sintético, etc. del habitáculo de todo tipo de vehículos.

Muy efectivo con la suciedad, polvo y como protector de rayos U.V. Apto para cualquier tipo de superficie no absorbente en la cual se desea restablecer un acabado limpio y brillante.

Tiene propiedades detergentes, desengrasantes y antiestáticas. **No contiene silicona**, por lo que es ideal para áreas donde se efectúan trabajos de pintura.

- Excelente poder limpiador.
- Propiedades protectoras.
- Reaviva los colores.
- Propiedades antiestáticas, previene la atracción del polvo.
- Uso fácil y rápido.

Modo de empleo

Agitar el envase antes de usar. Aplicar el producto preferiblemente sobre el trapo y realizar la limpieza.

Nota

No aplicar en cristales ni en superficies calientes.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 565	LIMPIADOR DE SALPICADERO SIN SILICONA 400ML	1 / 6

RENOVADOR ABRILLANTADOR DE GOMAS Y PLÁSTICOS



Renovador abrillantador de gomas y plásticos

Artículo Nro.

Características

Renovador Abrillantador de Gomas y Plásticos de Dysauto es un excelente producto para la renovación de gomas, plástico y caucho de manera rápida y eficaz. Crea un efecto brillante y es antiadherente al polvo.

Previene el descolorimiento y envejecimiento de las partes expuestas a los efectos climatológicos.

Aplicaciones

Ideal para tratar parachoques, bandas laterales, alerones, capotas, gomas de puerta, neumáticos, salpicaderos, etc.

Modo de empleo

Utilizar el producto puro, sin diluir, sobre una superficie limpia y seca con una bayeta o esponja humedecida con Renovador Abrillantador de Gomas y Plásticos.

Disponibile en envase de 1 litro y en garrafa de 5 litros.

Fabricado en la Unión Europea.

Art. Nro.	Descripción	U/E
902 330 050	RENOVADOR ABRILLANTADOR DE GOMAS Y PLÁSTICOS 5L	1
902 330 051	RENOVADOR ABRILLANTADOR DE GOMAS Y PLÁSTICOS 1L	1 / 6

ANTI-SLIP TRATAMIENTO ANTIDELIZANTE



Anti-Slip tratamiento antideslizante

Artículo Nro. 900 709

Características

Producto formulado en base a diferentes resinas especiales, mezcladas con disolventes de última generación y micropartículas que se adhieren sobre las superficies tratadas, dotándolas de un tratamiento antideslizante total y de un agarre sin precedentes.

- Evita resbalones y caídas causadas por agua u otros productos deslizantes.
- Posee un extraordinario poder hidro-repelente.
- No altera el color ni el tono de las superficies tratadas.
- Secado rápido.
- Buena resistencia a la abrasión y excelente elasticidad.
- No amarillea ni se cuartea con el tiempo.
- No contiene ácidos ni álcalis que puedan dañar la superficie de aplicación.
- Las superficies tratadas pueden ser limpiadas con productos detergentes y frega-suelos.

Se puede aplicar con óptimos resultados sobre cualquier tipo de superficies. Suelos cerámicos, mármol, suelos de madera, suelos de resina, de fibra, de PVC. Todo tipo de superficies esmaltadas, poliéster, acero inoxidable, hormigón, superficies vítreas, etc.

Aplicaciones

Indispensable en aquellos lugares donde existe riesgo de resbalones y caídas, incluso si el peligro está relacionado con líquidos o productos deslizantes. Apto para hoteles, piscinas (áreas del borde y alrededores), spa, duchas, bañeras, cocinas, lavanderías... Idóneo para hospitales y residencias, para el tratamiento en platos de ducha y bañeras, todo tipo de rampas de acceso y escaleras, zonas de gran presencia de humedad.

Especialmente recomendado para áreas de lavado de vehículos y maquinaria industrial.

Perfecto para aplicaciones náuticas: Para proteger las pasarelas y suelos de las embarcaciones donde la humedad es permanente, incluso como tratamiento antideslizante para tablas de Surf, Kite-Surf y Windsurf.

Modo de empleo

Antes de aplicar el producto es necesario limpiar y desengrasar las superficies que van a ser tratadas, de forma meticulosa, para lograr una perfecta adhesión del producto. Requiere de la aplicación de dos manos de producto para alcanzar un óptimo resultado.

Contenido: 400ml

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 709	ANTI-SLIP TRATAMIENTO ANTIDELIZANTE SPRAY 400ML	1 / 6



ZINC CLARO EN SPRAY



Zinc claro en spray

Artículo Nro. 902 191 436

Características

Pintura de zinc en aerosol de alto peso molecular para galvanizar en frío, con un alto poder de protección de las superficies tratadas frente a la oxidación y la corrosión. Se solidifica químicamente produciendo una capa de metal de alta dureza. Especialmente apto para el retoque profesional de superficies y productos galvanizados, acabados y reparación de piezas galvanizadas, como las uniones soldadas, tuberías y tanques para plantas químicas, bombas, obras de carpintería, carrocería, etc. Anticorrosivo, de secado rápido y repintable. Forma una capa uniforme y resistente que puede ser pintada o dejada como protección final.

Características:

Gran espesor de capa.
Muy buena resistencia contra la corrosión.
Buena adherencia sobre el metal y sobre restos de óxido.
Muy adecuado para la soldadura por puntos.
Secado rápido.

Modo de empleo:

Agitar bien el envase durante unos minutos. Pulverizar uniformemente sobre la zona a tratar a una distancia de unos 25cm. Esperar 20-25 minutos entre capas. Una vez finalizada la aplicación, invertir el envase y pulsar la boquilla 2 segundos para limpiarla.

Art. Nro.	Descripción	Ud/E
902 191 436	ZINC CLARO EN SPRAY 400ML	1 / 6

ZINC EFECTO ORO SPRAY



Zinc efecto oro en spray

Artículo Nro. 902 191 440

Características

Pintura de zinc en aerosol con acabado en efecto oro de alto peso molecular para galvanizar en frío, con un alto poder de protección de las superficies tratadas frente a la oxidación y la corrosión. Se solidifica químicamente produciendo una capa de metal de alta dureza. Especialmente apto para el retoque profesional de superficies y productos galvanizados, acabados y reparación de piezas galvanizadas, como las uniones soldadas, tuberías y tanques para plantas químicas, bombas, obras de carpintería, carrocería, etc. Anticorrosivo, de secado rápido y repintable. Forma una capa uniforme y resistente que puede ser pintada o dejada como protección final.

Características:

Gran espesor de capa.
Muy buena resistencia contra la corrosión.
Buena adherencia sobre el metal y sobre restos de óxido.
Muy adecuado para la soldadura por puntos.
Secado rápido.
Acabado efecto oro.

Modo de empleo:

Agitar bien el envase durante unos minutos. Pulverizar uniformemente sobre la zona a tratar a una distancia de unos 25cm. Esperar 20-25 minutos entre capas. Una vez finalizada la aplicación, invertir el envase y pulsar la boquilla 2 segundos para limpiarla.

Art. Nro.	Descripción	Ud/E
902 191 440	ZINC EFECTO ORO EN SPRAY 400ML	1 / 6

INOX SPRAY



Inox spray

Artículo Nro. 902 516 23

Características

Revestimiento protector a base de acero inoxidable micronizado con características anticorrosivas, idóneo para restablecer y proteger todos los tipos de metal (acero, hierro, cincados, aluminio, etc.).

Presenta una excelente adhesión y una vez que se seca, forma una película flexible, compacta y resistente que luego se puede pintar.

Alta resistencia a los agentes atmosféricos, a los golpes, a los rayones, a la corrosión y a los rayos ultravioletas.

Características:

- Gran espesor de capa.
- Óptima protección frente a la intemperie.
- Puede aplicarse sobre restos de óxido.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Excelente protección anticorrosión.
- Gran repelencia al agua.
- Limpiar bien cualquier zona oxidada.
- Contenido: 400ml.

Modo de empleo:

Agitar bien el envase durante unos minutos. Pulverizar uniformemente sobre la zona a tratar a una distancia de unos 25cm. Esperar 20-25 minutos entre capas. Una vez finalizada la aplicación, invertir el envase y pulsar la boquilla 2 segundos

Art. Nro.	Descripción	Ud/E
902 516 23	INOX SPRAY 400ML	1 / 6

Antiproyección de Soldadura 400 ml

Art. N°	Descripción	Ud/Env
902 560	Antiproyección de Soldadura, 400 ml	1 / 6

Formulado especial a base de desmoldeante sin silicona para evitar las proyecciones de soldadura.

Puede ser utilizado en cualquier tipo de equipo de soldadura para prevenir la adhesión de las salpicaduras. Aconsejable para soldadura autógena, electrónica y bajo gas inerte.

Sin silicona.

Protege de la oxidación y de la corrosión.

Reduce el riesgo durante la manipulación, pues al estar envasado con Co2 le confiere una propiedad de menor riesgo de inflamabilidad. Puede ser pulverizado desde cualquier ángulo sin alterar la cantidad atomizada en cada presión.

Los aerosoles con CO2 ofrecen mayor cantidad de producto, mejoran su utilización y evitan riesgos de manipulación.

APLICACIONES

Para evitar las proyecciones sobre las superficies soldadas. Aplicable sobre todas las superficies a soldar como: acero, acero inoxidable, aluminio etc. en la industria, talleres de reparación, construcción de vehículos, industria naval, agricultura, instalaciones y talleres.

Para evitar la obturación de las boquillas de hilo continuo.

MODO DE EMPLEO

Pulverizar sobre la superficie a proteger a una distancia de 20 a 30 cms. Agitar antes de usar.



Desatascador Industrial 1 Litro

Art. N°	Descripción	Ud/Env
909 422	Desatascador Industrial, 1 Litro	1 / 6

Es un líquido especialmente estudiado para liberar las obstrucciones de residuos orgánicos e inertes. Transforma en líquido los residuos grasos, las incrustaciones, las compresas, el papel, sustancias calcáreas, las colillas de cigarro, los trapos... y disuelve instantáneamente los tapones de obstrucción.



Espuma Expansiva de Poliuretano Cánula 750 cc



Art. N°	Descripción	Ud/Env
902 992 041	Espuma Expansiva Poliuretano Cánula , 750 cc	1 / 12

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

Espuma de relleno a base de poliuretano (PU) de aplicación manual mediante cánula. Ideal para rellenar agujeros y huecos, tanto en el exterior como en el interior. Tiene un elevado rendimiento expansivo.

Aplicaciones

Perfecta para el sellado, montaje, relleno, aislamiento y fijación. Útil en una amplia gama de aplicaciones.

Asegura una excelente adhesión en todos los materiales de la construcción como ladrillo, hormigón, yeso, madera, metales, espuma de poliestireno, PVC duro y tubos rígidos de poliuretano, excepto en PTFE, silicona y polietileno.

Ofrece un excelente aislamiento térmico y acústico.

Resistente al agua y al envejecimiento.

Espuma Expansiva de Poliuretano Pistola 750 cc



Art. N°	Descripción	Ud/Env
902 992 042	Espuma Expansiva Poliuretano Pistola , 750 cc	1 / 12
901 117 478	Pistola aplicadora espuma PU	1

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

Espuma de relleno a base de poliuretano (PU) de aplicación manual mediante cánula. Ideal para rellenar agujeros y huecos, tanto en el exterior como en el interior. Tiene un elevado rendimiento expansivo.

Aplicaciones

Perfecta para el sellado, montaje, relleno, aislamiento y fijación.

Útil en una amplia gama de aplicaciones.

Asegura una excelente adhesión en todos los materiales de la construcción como ladrillo, hormigón, yeso, madera, metales, espuma de poliestireno, PVC duro y tubos rígidos de poliuretano, excepto en PTFE, silicona y polietileno.

Ofrece un excelente aislamiento térmico y acústico.

Resistente al agua y al envejecimiento.



Pistola para la aplicación de espuma PU. Aumenta el rendimiento de la espuma hasta un 30%. Mayor comodidad de uso y más fácil de limpiar. Mantiene el grosor de la espuma estable durante el proceso de aplicación. Ligera. Empuñadura ergonómica, manejable y segura. Cierre innovador para no malgastar la espuma. Baja postexpansión.

Espuma de Poliuretano para tejas 750 cc

Art. N°	Descripción	Ud/Env
902 992 047	Espuma de Poliuretano para tejas 750ml pistola	1 / 12
902 992 048	Espuma de Poliuretano para tejas 750ml cánula	1 / 12

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

La espuma de poliuretano para tejas ha sido especialmente desarrollada para la instalación de todo tipo de tejas, cerámicas, curvas, mixtas, de hormigón, pizarra, etc. en tejados nuevos o renovados. Gracias a su moderna formulación, el producto proporciona una unión duradera entre materiales cerámicos, de hormigón y madera y el resto de materiales empleados en la instalación de tejados.

Ofrece un excelente aislamiento térmico y acústico.

Resistente al agua y al envejecimiento.

Presenta gran adhesión a los materiales de construcción típicos, tales como: ladrillo, hormigón, yeso, madera, metales, espuma de poliestireno, PVC duro y tubos rígidos de poliuretano.

Capacidad (espuma libre) [l] (RB024) 33 - 42

Color rojo.



LIMPIADOR DE ESPUMA DE POLIURETANO



Limpiador de espuma de poliuretano

Artículo Nro. 902 992 050

Características

Limpiador de espuma de poliuretano, apto para eliminar residuos de espuma poliuretánica fresca o restos de adhesivos.

Con adaptador estándar roscado para acoplar a todas las pistolas del mercado, facilitando así su limpieza interior.

Con válvula aplicadora de spray, permite aplicar el limpiador fácilmente en cualquier superficie.

Aplicable también para la limpieza de superficies metálicas para eliminar grasas, aceites, hollín, alquitrán, cera, masilla fresca, etc.

No es adecuado para la limpieza de residuos de espuma de poliuretano curada completamente.

En superficies delicadas con pintura, plásticos o textiles pueden llegar a clarear el color, por lo que se aconseja hacer una prueba previa a su uso.

Art. Nro.	Descripción	Ud/E
902 992 050	LIMPIADOR DE ESPUMA DE POLIURETANO 500ML	1 / 6

CONVERTIDOR DE ÓXIDO



Convertidor de óxido

Artículo Nro. 900 320 100

Características

Solución química que reacciona con el óxido de hierro transformándolo en un sustrato que inhibe la corrosión, y crea una fuerte capa protectora de color oscuro que deja la superficie tratada lista para el tratamiento de protección y acabado.

Se expande a través de los poros del óxido hasta la estructura molecular del hierro.

Se utiliza normalmente en la construcción, la agricultura, industria, automoción, bricolaje y el mantenimiento de piezas de metal en general.

Modo de empleo

Agitar bien el envase antes de su uso. Limpiar y desengrasar la superficie a tratar.

Eliminar las incrustaciones de óxido no adherentes con un cepillo metálico o papel de lija. Tratar la superficie con el producto y dejar actuar durante al menos 24 horas.

Limpiar la superficie con agua para eliminar el polvo creado por la conversión del óxido.

Después del secado la superficie puede ser pintada sin necesidad de aplicar imprimación.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 320 100	CONVERTIDOR DE ÓXIDO, 1L	1

LIMPIADOR DE CUERO SUAVE



Absorbente de hidrocarburos

Artículo Nro. 909 100 1

Características

Limpia todo tipo de pieles y cueros. No válido para pieles abiertas, como nobuk y ante.

Por regla general, la piel o el cuero deben limpiarse antes de proceder a cualquier tratamiento. Dependiendo de su grado de suciedad esta limpieza se lleva a cabo con **Limpiador cuero suave**, si la suciedad es normal, o con Limpiador cuero fuerte, si la suciedad es extrema.

En casos de suciedad extrema el Cepillo para Cuero facilita el trabajo posibilitando la limpieza de la suciedad incrustada en la "flor del cuero" (dibujo de la piel).

Ámbito de aplicación.

Cuero de vehículos, muebles, ropa, bolsos, maletas etc.

El contenido de 200ml normalmente es suficiente para tratar varias veces un interior completo de un vehículo o conjunto de muebles.

Aplicación de Limpiador Cuero Suave.

Es aconsejable probar el producto por primera vez en una zona oculta para examinar posibles modificaciones.

- Aplicar una pequeña cantidad del producto mediante una esponja.
- Nunca debe aplicarse directamente sobre el cuero. Este debe limpiarse, de costura a costura. Si es necesario se repetirá la operación.
- Una vez limpio, los restos del limpiador se retiran con un paño limpio y ligeramente húmedo.
- Dejar secar a resguardo del sol y lejos de cualquier fuente de calor.
- Una vez seco, se recomienda proteger la superficie con Protector Cuero.

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 100 1	LIMPIADOR DE CUERO SUAVE, 200ML	1

KIT MANTENIMIENTO CUERO CON LIMPIADOR



Cepillo no incluido en el kit

Art. Nro.	Descripción	U/E
909 200 1	KIT MANTENIMIENTO CUERO CON LIMPIADOR SUAVE	1
909 200 2	KIT MANTENIMIENTO CUERO CON LIMPIADOR FUERTE	1
909 200 3	CEPILLO PARA CUERO	1

Aplicación:

Es aconsejable probar todos los productos por primera vez en una zona oculta para examinar posibles modificaciones.

1. Limpiador Cuero:

Se aplica una pequeña cantidad del producto mediante una esponja. Nunca debe aplicarse directamente sobre el cuero. Éste debe limpiarse de costura a costura. Si es necesario se repetirá la operación. Una vez limpio, los restos del limpiador se retiran con un paño limpio y ligeramente húmedo. Se deja secar a resguardo del sol y lejos de cualquier fuente de calor.

2. Protector Cuero:

El protector de cuero se aplica generalmente después de la limpieza o de la restauración de color, al día siguiente. Con un paño suave y limpio, aplicar el producto uniformemente, y dejar secar. Normalmente una aplicación es suficiente. En caso de utilizarse en zonas sometidas a muchos roces, se aconseja repetir la operación cada 3 meses.



Antes

Después

Kit mantenimiento cuero con limpiador

Artículo Nro. 909 200 X

Características

Por regla general, la piel o el cuero deben limpiarse antes de proceder a cualquier tratamiento. Dependiendo de su grado de suciedad esta limpieza se lleva a cabo con Limpiador cuero suave, si la suciedad es normal, o con Limpiador cuero fuerte, si la suciedad es extrema.

En casos de suciedad extrema el Cepillo para Cuero (no incluido en el kit) facilita el trabajo posibilitando la limpieza de la suciedad incrustada en la "flor del cuero" (dibujo de la piel).

Para el tratamiento de las superficie de cuero, se recomienda el Protector Cuero. El protector contiene filtros UV, antioxidantes y taninos. Las superficies resultan protegidas contra la acción de los rayos solares, quedando además el cuero suave y flexible a la vez que los antioxidantes contrarrestan su deterioro.

Campo ó ámbito de aplicación de Kit Mantenimiento Cuero con Limpiador.

Cuero de vehículos, muebles, ropa, bolsos, maletas etc.

Contenido del Kit Mantenimiento Cuero con Limpiador.

- Limpiador cuero 125 ml + esponja aplicación.

- Protector cuero 150 ml + trapo aplicación.

Estas cantidades normalmente son suficientes para el tratamiento del interior completo de un coche o conjunto de muebles.

El limpiador se usa en las zonas donde hay suciedad y el protector se aplica a toda la superficie.

El Cepillo para cuero es recomendado para los siguientes usos:

- Aplicación del Limpiador cuero suave o Limpiador cuero fuerte, en casos de mucha suciedad.

- Limpieza de plásticos, skay, polipiel y vinilos con mucha suciedad.

- Cepillado de piel gamuza.

- En vehículos, para desengrasar zonas grasientas en reposa-cabezas y apoya-brazos.

- Pre-limpieza en prendas de cuero.

PULVERIZADOR MANUAL A PRESIÓN PARA ÁCIDOS



Pulverizador manual a presión para ácidos

Artículo Nro. 900 561

Características

Pulverizador a presión para ácidos, válido para la aplicación de productos químicos mediante bomba de presión manual.

Gracias a su bomba manual de presurización podemos aplicar productos a diferentes presiones sin necesidad de acoples o boquillas neumáticas.

Incorpora una boquilla giratoria que permite aplicar distintos tipos de chorro, pudiendo regular desde el más cerrado hasta el abanico más abierto.

Aplicación en 360°, permite su uso en cualquier posición.

Fabricados con materiales de máxima resistencia para ser utilizados con productos químicos diversos (ácidos, carburantes, productos de desinfección, etc.).

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 561	PULVERIZADOR MANUAL A PRESIÓN PARA ÁCIDOS, 1L	1

PULVERIZADOR MANUAL A PRESIÓN



Pulverizador manual a presión

Artículo Nro. 900 561 2

Características

Pulverizador a presión para la aplicación de productos líquidos mediante bomba de presión manual.

Gracias a su bomba manual de presurización podemos aplicar productos a diferentes presiones sin necesidad de acoples o boquillas neumáticas.

Incorpora una boquilla giratoria que permite aplicar distintos tipos de chorro, pudiendo regular desde el más cerrado hasta el abanico más abierto.

Fabricado en HDPE (polietileno de alta densidad) es apto para el uso con productos no ácidos.

Con escala graduada hasta 2000ml y 75oz. Gatillo de bloqueo para una pulverización continua.

Válvula para el liberado de presión.

Art. Nro.	Descripción	U/E
900 561 2	PULVERIZADOR MANUAL A PRESIÓN, 2L	1

Limpiador de mosquitos

Art. Nº	Descripción	Limpiador de	Ud/Env
900 167	mosquitos, 5L		1

DESCRIPCIÓN:

LIMPIADOR DE MOSQUITOS PARA CRISTALES Y FRENDES DE VEHÍCULOS.

CARACTERÍSTICAS:

Es un producto para limpiar y desengrasar las carrocerías. Desprende con gran facilidad los mosquitos y demás insectos adheridos a la carrocería. Posee un gran poder disolvente de las grasas, aceites, humos, carbonillas y en general de toda suciedad. Dada su alta concentración y especial formulación permite diluciones muy altas en agua, lo cual lo hace altamente rentable. La mezcla de solventes que entran en su composición hacen que no deje aureolas de enjuagado y tenga, por el contrario, propiedades anticalcáreas.

APLICACIONES:

Se utiliza en todos aquellos lugares donde se requiera un limpiador de carrocerías de grandes prestaciones, como en: transporte, garajes, gasolineras, lavaderos de automoción, maquinaria agrícola, parque de vehículos industriales, etc.

MODO DE EMPLEO:

Se aplica indistintamente tanto en lavado manual como mecánico. Utilizándose en frío o en caliente, siempre teniendo en cuenta que la concentración de la mezcla en frío, ha de ser superior a la de caliente.



SIAL

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
893 1064 10	SIAL, Limpiador Llantas de Aluminio y Acero Inox.	10 Lts
893 1064 25	SIAL, Limpiador Llantas de Aluminio y Acero Inox.	25 Lts

DESCRIPCIÓN:

LIMPIADOR DESENGRASANTE DE AZULEJOS, CRISTALES, FACHADAS DE GRANITO, LLANTAS ALUMINIOY ACERO INOXIDABLE.

CARACTERÍSTICAS:

Limpieza, por acción química, de todo tipo de suciedades y fermentos originados en el aluminio. El tratamiento periódico con este limpiador devuelve a las superficies ennegrecidas la claridad característica de estos metales. Exento de disolventes orgánicos, no tiene olor ni es inflamable.

APLICACIONES:

Limpieza de cal y grasas en azulejos y túneles de lavado de coches y camiones. Desengrase y limpieza de fachadas de granito. Desengrase de llantas de aluminio y cubas de acero inoxidable.

MODO DE EMPLEO:

Se utiliza siempre mezclado con agua. Pulverizado, con brocha o cepillo. Las diluciones varían según la clase de suciedad, abundancia y antigüedad de la misma. No emplear sobre metales calientes ni porcelanas.



DOSIFICACIÓN:

1 parte de SIAL por 10-20 de agua. Para suciedades extremas puede reducirse la proporción de agua.

ARUE



DOSIFICACIÓN: LISTO PARA SU USO

Art. N°	Descripción	Ud/Env
893 1012 10	ARUE Trat. Abrillant. y Regenerador Goma y Caucho	10 Lts

DESCRIPCIÓN:

TRATAMIENTO ABRILLANTADOR Y REGENERADOR DE RUEDAS DE COCHE Y CAUCHO.

CARACTERÍSTICAS: Compuesto en base acuosa de compuestos hidroxilados. Película completamente transparente que deja el caucho con un tono más intenso y homogéneo, a la vez que un brillo discreto, dando en conjunto a la rueda un sorprendente aspecto de nueva. No ejerce ningún tipo de ataque sobre el caucho ni lo mancha ni lo decolora. No es tóxico. Aroma muy agradable.

APLICACIONES: Ruedas de caucho, de cualquier clase de vehículo, sobre todo en los turismos usados que se encuentran en las exposiciones del automóvil de ocasión. Muy útil después de haber recauchutado una rueda, con el fin de homogeneizar su aspecto general.

MODO DE EMPLEO: Se puede aplicar con un pulverizador, un paño, una esponja o una brocha. Si se pulveriza, hay que graduar el aparato para que las partículas salgan lo más finas posibles y sin ningún goteo. Ayudará mucho si se aplica desde una distancia de unos 20 o 30 cmts.

NON SLIPPING FLOOR



DOSIFICACIÓN: LISTO PARA SU USO

Art. N°	Descripción	Ud/Env
893 1094 10	NON SLIPPING FLOOR, Antideslizante para Suelos	10 Lts

DESCRIPCIÓN:

ANTIDESLIZANTE PARA SUELOS. COLOR VERDE PERFUMADO

CARACTERÍSTICAS:

NON SLIPPING FLOOR es un producto que reduce el riesgo de accidentes en los suelos resbaladizos. Se utiliza tanto en interior como en exterior. Es conveniente realizar pruebas preeliminares de compatibilidad con el soporte.

APLICACIONES:

Como antideslizante para todo tipo de suelos (embaldosados, gres cerámico, gres esmaltado, barro cocido). Es un producto de gran aplicación en cocina de hoteles, restaurantes, comedores, zonas deportivas, saunas, vestuarios, piscinas, carnicerías, pescaderías y todo tipo de suelos que estén húmedos y resbaladizos.

MODO DE EMPLEO:

Se aplica sobre superficies secas y exentas de grasas y otras suciedades (Para esta limpieza recomendamos nuestros productos UNIVER y UNIVER S)

Aplicar NON SLIPPING FLOOR uniformemente sobre la superficie a tratar mediante un rodillo suave o fregona. Dejar actuar de 30 a 45 minutos y aclarar con agua limpia. No aplicar sobre metales, vidrios y aluminio.

PRODUCTO BIODEGRADABLE

REGISTRO SANITARIO DE ALIMENTOS N° 37.1058/M

FAX ECOLÓGICO

FAX ECOLÓGICO
Desengrasante de Motores,
Carrocerías y Piezas



DOSIFICACIÓN:

- Para la suciedad acumulada el producto directamente
- Para la suciedad normal diluir 1:20 a 1:60 en agua

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
---------	-------------	--------

893 1225 10	FAX ECOLÓGICO, Desengrasante Motor, Carrocería..	10 Lts
893 1225 25	FAX ECOLÓGICO, Desengrasante Motor, Carrocería..	25 Lts

DESCRIPCIÓN:

DESENGRASANTE DE MOTORES, CARROCEÍAS Y CHASIS.
COLOR AZUL.

CARACTERÍSTICAS:

Desengrasante base acuosa para limpieza de motores, al poderse diluir con agua hace su uso más seguro y económico.

APLICACIONES:

Producto compuesto de ingredientes que lo hacen ideal para la limpieza de motores, carrocerías y chasis, respetando las superficies metálicas, gomas, superficies pintadas, superficies plásticas, etc.

Hacer una prueba en la superficie a tratar antes de aplicar el producto.

MODO DE EMPLEO:

Para la suciedad acumulada utilizar el producto directamente y aclarar con abundante agua.

Para la suciedad normal diluir el producto de 1:20 a 1:60 en agua (dependiendo de la suciedad) y aclarar con abundante agua.

UNIVER ULTRA

UNIVERSAL ULTRA
Desengrasante Universal
para Máquinas



DOSIFICACIÓN:

- En función de la suciedad disolver 1:3 hasta 1:70 en agua

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
---------	-------------	--------

893 1278 10	UNIVER ULTRA, Desengrasante Universal Esp. Ultra	10 Lts
893 1278 25	UNIVER ULTRA, Desengrasante Universal Esp. Ultra	25 Lts

DESCRIPCIÓN:

DESENGRASANTE UNIVERSAL ESPECIAL ULTRA.

CARACTERÍSTICAS:

Es un solvente con alto poder detergente sobre todo tipo de suciedades y grasas, incluso las más resistentes. Elimina perfectamente los residuos con la máxima limpieza y brillo. Color verde. Debidamente diluido en agua no ataca a la pintura (Para asegurarse de que la dilución es la correcta es conveniente el hacer previamente una prueba discreta dada la diversidad de tipos de pinturas así como de formas de aplicación y estado de las mismas)

APLICACIONES:

Es un detergente industrial concentrado utilizado para limpieza y eliminación de manchas en tapices de automóviles con máquina de inyección-aspiración, asientos, moquetas, alfombrillas, techos skay, cuero, tejidos de las puertas y guarnecidos. Limpieza de tintas, ceras, moho, colorantes, carbón, residuos, hongos y algas, grasas, aceites...

Producto especial para limpieza de máquinas limpiadoras de anilox.

MODO DE EMPLEO:

En función de la suciedad a limpiar se habrá de disolver el producto en agua en proporción de 1:3 hasta 1:70. Hacer una prueba en la superficie a tratar antes de aplicar el producto.

Se puede aplicar por:

- Rociado: Rociar la superficie o el equipo a limpiar, dejar en reposo unos minutos y pasar un trapo limpio.
- Trapeado: Para superficies de hormigón o cemento. Aplicar el trapeador con un ligero movimiento y aclarar con chorro de agua.
- Frotamiento: Para piezas pequeñas. Empapar una esponja o paño en la solución de UNIVER ULTRA y frotar suavemente. Enjuagar con un trapo limpio. Limpieza de máquinas limpiadoras de anilox: Emplear el producto entre un 50-75%.

SUPER CLEAN

Art. Nº	Descripción	Ud/Env
893 1180 10	SUPER CLEAN , Limpiador para Lavadora de piezas	10 Lts
893 1180 25	SUPER CLEAN , Limpiador para Lavadora de piezas	25 Lts

DESCRIPCIÓN:

LIMPIADOR DESENGRASANTE PARA LAVADORAS DE PIEZAS.

CARACTERÍSTICAS:

Es un producto especialmente diseñado para la limpieza en lavadora de piezas. No ataca la piel, contiene disolventes no aromáticos que eliminan la grasa incrustada sin ningún esfuerzo. Los ingredientes de la fórmula le hacen un producto no inflamable y que no deteriora el interior de la máquina ni la bomba de impulsión. Evaporación muy lenta. No emite vapores

APLICACIONES:

Aplicable en el desengrase de piezas por inmersión o en máquinas lavapiezas. Respeta las gomas, plásticos y superficies pintadas. Dieléctrico, pudiendo limpiar motores y cuadros eléctricos, relés, condensadores, bobinas, contadores, etc. Aplicable a cualquier superficie donde se quiera eliminar aceites o grasas

MODO DE EMPLEO:

Incorporar el producto en el depósito del circuito de la máquina y limpiar como habitualmente.



DOSIFICACIÓN: LISTO PARA SU USO

CHAMPÚ NEUTRO PARA CARROCERÍA



Champú neutro para carrocería

Artículo Nro. 904 330 03X

Características

Detergente líquido neutro concentrado, con un alto poder espumante, especialmente adaptado para su uso como champú en la limpieza de todo tipo de superficies de vehículos, proporcionando un acabado final brillante y sin trazas. Por su carácter neutro puede usarse sobre todo tipo de superficies pintadas, así como sobre superficies de aluminio.

Está especialmente indicado para su uso en el lavado manual de todo tipo de vehículos. Asimismo, por su alto poder espumante y detergente, puede utilizarse en trenes de lavado y lavaderos a presión.

Ablanda y disuelve las suciedades comunes propias de la conducción como grasillas, salpicaduras de barro y polución.

Gran poder de limpieza respetando la carrocería del automóvil.

Aplicaciones

Especialmente indicado para el lavado a mano, pre-lavado, lavado de vehículos en boxes, máquinas de presión y en todo tipo de vehículos.

Modo de empleo

La dosis y forma de uso dependerá del nivel de suciedad de la superficie a limpiar y del tipo de lavado que vaya a efectuarse:

- Para lavado manual: se usarán de 10 a 30 gr. por cada 10 lts. de agua
- Para trenes de lavado: de 10 a 20 gr. por cada 10 lts. de agua.
- Para lavado a presión: de 5 a 10 gr. por cada 10 lts. de agua.

Disponible en envase de 5kg y 25kg.

Art. Nro.	Descripción	U/E
904 330 031	CHAMPÚ NEUTRO PARA CARROCERÍA, 5KG	1
904 330 030	CHAMPÚ NEUTRO PARA CARROCERÍA, 25KG	1