

# ANTI-SEIZE TECHNOLOGY

**Antiadherente Compuestos • Selladores/Juntas/Adhesivos**  
**Roscas Anaeróbicos • Lubricantes/Penetrantes • Protectores/Recubrimientos**  
**Grasas • Limpiadores/Desengrasantes • Equipos de Aplicación**



Transporte



Marino



OEMs



Procesamiento de Alimentos



Equipo de Construcción



Petro/Química



Refinerías



Agricultura



Comida Maquinaria Mantenimiento



Acerías



Perforación Petrolífera en Alta Mar



Químico

**Refinerías de Petróleo • Acerías • Fabricación de Papel • Marino, Transporte**  
**Equipo de Construcción • Agricultura • Minería • Comida • Tratamiento**  
**Protección Contra Incendios • Plomería • Material Pesado y Ligero Con**  
**OEMs • MROs**



**Productos que no requieren GHS Etiquetado:**

**GHS INFO.**

**Clasificado como no peligroso bajo HazCom 2012 (OSHA GHS)**

**Leer SDS para obtener información adicional**

**\*Las latas presurizadas requieren GHS etiquetado**



**Pictogramas exige en las etiquetas del producto —  
Consulte la correspondiente SDS**

**Compuestos Anti-Adherentes . . . . . Páginas 3-7**

**Selladores de Roscas . . . . . Páginas 8-10**

**Especialidades para  
Plomería y Varios. . . . . Página 11**

**Junta, Sellado/Calafateado  
y Adhesivos . . . . . Páginas 12-15**

**Adhesivos Anaeróbicos  
(Fijador De Rosca) . . . . . Páginas 16-17**

**Lubricantes/Penetrantes . . . . . Páginas 18-21**

**Agentes Protectores/  
Recubrimientos . . . . . Páginas 22-23**

**Grasas . . . . . Páginas 24-25**

**Limpiadores/Desengrasantes  
(Aerosol) . . . . . Páginas 26-28**

**Limpiadores/Desengrasantes  
(Bulk) . . . . . Páginas 29-30**

**Exhibidores de Punto de Venta . . . . . Página 31**

**Equipos de Aplicación . . . . . Página 32**

**Índice de Números de  
Partes y Productos. . . . . Página 33**

**Recomendaciones de Servicio. . . . . Páginas 34-35**

(Debido a cambios frecuentes en la regulación de EPA / OSHA en los volúmenes de productos, los pesos netos y las limitaciones de temperatura pueden variar en las etiquetas y cambiar sin previo aviso.)

## GARANTÍA LIMITADA

ANTI-SEIZE TECHNOLOGY fabrica productos de potencia industrial para el sellado, el bloqueo, la lubricación y la limpieza. Utilizamos procesos avanzados en la producción y mantenemos altos estándares de calidad y rendimiento del producto. Durante un período de un año desde la fecha de compra, ANTI-SEIZE TECHNOLOGY podrá regresar la porción no utilizada del producto para su inspección, reemplazar o dar crédito completo del precio de compra de cualquier producto que se vende, que no cumple con las especificaciones de las propiedades físicas que corresponden a ese producto.

Además, hacemos todo el esfuerzo posible para garantizar la exactitud de la información contenida en nuestra literatura y en nuestras etiquetas. Sin embargo, esta información sólo se proporciona como una guía general de numerosas variables, sobre las que no tenemos control, que puede afectar el rendimiento y la adecuada aplicación específica. ANTI-SEIZE TECHNOLOGY por lo tanto, pueden no garantizar ni asumir la responsabilidad por los resultados obtenidos por otros. Es necesario que el usuario de nuestros productos probar cada aplicación propuesta antes de incorporar el producto en uso regular y recomendamos y asumimos que el usuario realizara dicha prueba.

ESTA GARANTÍA LIMITADA CONSTITUYE LA ÚNICA GARANTÍA EXTENDIDA POR ANTI-SEIZE TECHNOLOGY Y ESPECIFICAMENTE NIEGA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O GARANTÍAS IMPLÍCITAS, YA SEA ORAL O ESCRITA, INCLUYENDO, **PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.** ANTI-SEIZE TECHNOLOGY NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO O INCIDENTAL DE CUALQUIER TIPO QUE RESULTE DEL USO DE CUALQUIERA DE SUS PRODUCTOS.



**ANTI-SEIZE TECHNOLOGY**  
2345 N. 17TH AVE., FRANKLIN PARK, IL 60131  
PHONE: 800-991-1106 • FAX: 847-455-2371  
**www.antiseize.com**



## COP-GRAF™

### Compuestos Anti-Adherente a base de Cobre y Grafito

**Cop-Graf™** es un compuesto anti-adherente de alta calidad compuesto de cobre puro y grafito en un portador de alta resistente al calor. Está diseñado para lubricar y proteger las conexiones roscadas y bridas a temperaturas hasta 1800°F (982°C) y condiciones de presión de carga extremas. **Cop-Graf™** tiene propiedades de resistencia al agua y anti-oxidante, no se separa, y está formulado para resistir largo tiempo de uso en condiciones severas. El estrés, la tensión, y el desmontaje se reducen en gran medida. Cumple con los requisitos de rendimiento de MIL-PRF-907F.



Disponible en:	Pk píldora 2gm	Pk píldora 5gm	fco 2oz	tubo 3oz	fco 5oz	tubo 8oz	fco 8oz
N/P:	112CC	114CC	11002	11003	11005	11008	11010

aerosol 12.5oz*	cart 15oz	lata 1#	fco 1#	lata 2½#	balde 8#	balde 42#
11014	11015	11016	11018	11025	11030	11050

Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.

#### Características y Ventajas de Cop-Graf y Anti-Seize Special:

- Protege contra el óxido y la corrosión
- Reducir la fricción
- Montaje y desmontaje de velocidad
- Retarda la acción galvánica entre metales diferentes
- Compatible con todo tipo de metales y la mayoría de los plásticos
- Resiste incautación, irritante y soldadura en frío
- No se endurece y no gotea
- Resistente a la corrosión del agua salada

## ANTI-SEIZE SPECIAL™

### Compuestos Anti-Adherente a base de Aluminio, Cobre y Grafito

**Anti-Seize Special™** es un compuesto de montaje de grado superior y el lubricante de alta presión. El anti-adherente basado en aluminio, cobre y grafito tiene partículas de formas únicas que se suspenden en un vehículo especial. Este protege las piezas metálicas bajo el calor extremo, la presión, y las condiciones de contaminantes a 2000°F (1095°C). **Anti-Seize Special™** está diseñado con partículas metálicas y grafito ultra finas mejoran una película protectora más duradera, resistiendo lavado y burn-off. Cumple con los requisitos de rendimiento de MIL-PRF-907F.



Disponible en:	fco 2oz	tubo 3oz	fco 5oz	tubo 8oz	fco 8oz	aerosol 12.5oz*	cart 15oz	lata 1#	fco 1#	lata 2½#	balde 8#	balde 42#
N/P:	18002	18003	18005	18008	18010	18014	18015	18016	18018	18025	18030	18050

Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.

## NICKEL-GRAF™

### Compuestos Anti-Adherente a base de Níquel y Grafito

**Nickel-Graf™** es un lubricante antiadherente premium diseñado para funcionar en condiciones de servicio extremas como temperaturas extremas y ambientes de corrosión. Soporta temperaturas de 2600°F (1426°C). Níquel-Graf se compone de níquel coloidal puro y escamas de grafito dispensados en un portador de petróleo superior. **Nickel-Graf™** no contiene cobre, plomo, o disulfuro de molibdeno, y no envenenara los lechos de catalizador, las cámaras de reacción, y las piezas de aleación especial. Se puede utilizar con anhídrido de amonio, acetileno y otros monómeros de vinilo. Cumple con los requisitos de rendimiento de MIL-PRF-907F.

#### Características y Ventajas:

- Ofrece la máxima protección contra ácidos, cáusticos, productos químicos y calor extremo
- Elimina la soldadura fría e irritante
- Reducir la fricción, baja la torsión
- Proporciona niquelado como una barrera entre las superficies metálicas
- Protege contra la corrosión y oxidación
- Velocidad en el montaje y desmontaje



Disponible en:	fco 2oz	tubo 3oz	fco 5oz	tubo 8oz	fco 8oz	aerosol 12.5oz*	cart 15oz	lata 1#	fco 1#	lata 2½#	balde 8#	balde 42#
N/P:	13002	13003	13005	13008T	13008	13014	13015	13016	13018	13025	13030	13050

Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.

## MOLY-LIT™

### Compuestos Anti-Adherente a base de Moly

**Moly-Lit™** es para trabajo pesado, de presión extrema, es un lubricante de baja fricción. Ofrece altas concentraciones de disulfuro de molibdeno, grafito, y otros sólidos anti-desgaste en un vehículo de alto rendimiento. Se usa para proteger las piezas y equipos valiosos a temperaturas de hasta 2400°F (1315°C).

**Moly-Lit™** proporciona un compuesto anti-adherente para los requerimientos mínimos de torque y lubrica bajo grandes cargas extremas. Recomendado para ensartadoras, tubos, válvulas y equipos de transporte de etileno, acetileno y otros servicios en los que debe evitarse la contaminación de cobre. Cumple con los requisitos de rendimiento de MIL-PRF-907F.

#### Características y Ventajas:

- No cobre o aluminio
- Protección a largo plazo contra el óxido y la corrosión
- Reduce la fricción en todas las superficies metálicas
- Protege las superficies de carga durante el desgaste crítico

Disponible en:	fco 2oz	tubo 3oz	tubo 8oz	10oz bt	18oz cart	20oz can	20oz bt	lata 2½#	balde 8#	balde 50#
N/P:	12002	12003	12008	12012	12015	12016	12018	12032	12035	12050

Disponibles en tambores de 130# y 500#. Llamar para mayores detalles.



Aplicaciones de Cop-Graf™, Anti-Seize Special™, Nickel-Graf™, and Moly-Lit™:

Todas las tuercas y pernos, bujes, ejes, rodillos de leva, cintas transportadoras, acoplamientos, troqueles, taladros, accesorios, bridas, engranajes, chavetas, motores, empuje a presión, bombas, ejes, manguitos, diapositivas, bujías, grifos, válvulas, wristpins, y mucho más. Se utilizan en las acerías, fundidoras, refinerías de petróleo, plantas químicas, maquinaria de construcción y agrícola, automóviles, camiones (mantenimiento de la flota), energía eléctrica y otros servicios públicos, perforadoras de petróleo, minería, motores diesel y de gasolina, motores marinos, astilleros, fábricas de papel y talleres mecánicos.

\*Las latas presurizadas requieren GHS Etiquetado



## MARINE GRADE™ NO METÁLICO Compuesto Anti-Adherente y Anti-Corrosivo

**Marine Grade™ No Metálico Compuesto Anti-Adherente** es un Anti-Adherente superior y compuesto Anti-Corrosión diseñado específicamente para aplicaciones de montaje que requieren un rendimiento extraordinario en los entornos marinos severos. Contiene nuestra grasa híbrida patentada junto con alto contenido de sólidos no metálicos que actuará como un aislante eléctrico entre metales diferentes inhibiendo la corrosión galvánica. Cumple con los requisitos de rendimiento de MIL-PRF-907F. Rango de Temperatura: -65°F a 2400°F (-53°C a 1315°C).

### Características y Ventajas:

- Inhibe la corrosión galvánica entre metales diferentes
- Grasa patentada, proporciona una especial inhibición a la corrosión, una protección extraordinaria en condiciones mojadas y húmedas
- Alta resistencia a la incautación, irritante y soldadura en frío
- Reduce la fricción, velocidad de montaje y desmontaje
- Excelente resistencia a la sal y al lavar con agua
- Proporciona lubricación en condiciones extremas de presión
- American Bureau of Shipping Aprobado

Disponible en:	fco 2oz	fco 6oz	tubo 8oz	fco 1#	lata 2.5#	lata 10#	balde 50#
N/P:	44002	44006	44008	44018	44025	44035	44050

Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.



## METAL-FREE 2000™ Compuesto Anti-Adherente y Lubricante - AMBIENTALMENTE SEGURO

**Metal-Free 2000™** es un lubricante anti-adherente, resistente de un compuesto no-metálico. Ofrece aditivos de extrema presión, propiedades resistentes al agua, e inhibidores de oxidación y corrosión llevando un alto rendimiento. Protege a 2400°F (1315°C). Se utiliza en todas las industrias donde la corrosión, el calor extremo y la presión son factores importantes. Cumple con los requisitos de rendimiento de MIL-PRF-907F.

### Características y Ventajas:

- Ambientalmente seguro, sin plomo
- Soporta condiciones de extrema presión
- Ningún ingrediente peligroso según los OSHA 29, CFR 1910.1200
- Reduce la fricción y reduce el torque
- Compatible con acero inoxidable y aleaciones de níquel

Disponible en:	fco 5oz	tubo 8oz	fco 8oz	cart 15oz	fco 1#	lata 2#	lata 8#	balde 42#
N/P:	20005	20008	20010	20015	20018	20025	20035	20050

Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.



## ZINC ANTI-SEIZE™ (Grado de los Aviones) Compuesto el Polvo de Zinc y Vaselina

**Zinc Anti-Seize™** es una mezcla suave de polvo de zinc y compuestos de vaselina para evitar la adhesión y la corrosión dentro de las uniones metálicas de ensamblaje. Recomendado para aluminio y aleaciones de aluminio. Protege contra la corrosión a través de las propiedades electroquímicas "GALVANIZACION" y del polvo de zinc en ambos componentes de aluminio y metales ferrosos (hierro).

### Características y Ventajas:

- Cumple con las MIL-T-22361, C.I.D. A-A-59313
- Protección contra la corrosión hasta 750°F (399°C)
- Resiste adherencia en aluminio, aleaciones de aluminio, y ensamblajes de hierro

Disponible en:	fco 2oz	tubo 8oz	fco 8oz	lata 1#	fco 1#
N/P:	45002	45008T	45008	45016	45018

Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.



## MOLY-AP™ PASTA PARA ENSAMBLAJE METALICO

**MOLY-AP™** es un lubricante para presión extrema para el pasta para ensamblaje metálico. Reduce el desgaste de las piezas durante el acondicionamiento y montaje de nueva piezas.

### Características y Ventajas: Bajo coeficiente de fricción

**Rango de Temperatura:** Los sólidos son eficaces desde 0°F a 750°F (-18°C a 399°C), base de vehículo oleoso 0°F a 250°F (-18°C a 121°C).

**Aplicaciones:** Lubricando conexiones roscadas, engranajes, cadenas, cintas transportadoras, lubricando durante la formación de metales, ensamblaje de partes en general, ajuste a presión, extrusión en frío, acondicionado de los rodamientos, tornillos móviles, ranuras, levas, etc.

Disponible en:	tubo 3oz	lata 16oz	lata 10#	balde 50#
N/P:	43003	43016	43030	43050



## ALUMINUM PLATE™ Compuesto Anti-Adherente

**Aluminum Plate™** no contiene plomo o cobre y tiene un portador sintético que no se funde. Este lubricante despolimeriza y se disipa a temperaturas superiores a 400°F sin dejar un residuo de carbono. Se deposita una capa seca de aluminio y grafito que recubre y protege las superficies metálicas a temperaturas de 2000°F (1095°C).

### Características y Ventajas:

- Soporta condiciones climáticas extremas
- No forma residuos abrasivos a altas temperaturas
- Altamente resistente al agua
- Resiste adherencia y mortificante, reduce la fricción
- Protege contra el óxido y la corrosión

Disponible en:	fco 2oz	pres 6oz*	tubo 8oz	fco 8oz	cart 15oz	fco 1#	lata 2#	lata 8#	balde 42#
N/P:	32002	32006	32008	32010	32015	32018	32025	32030	32050

\*lata presurizada 6oz (c/aplicador)



Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.



## COPPER PLATE™ Compuesto Anti-Adherente

**Copper Plate™** no contiene plomo, grafito, o de aluminio y tiene un portador sintético que no se funde. La fórmula contiene una alta concentración de escamas de cobre puro asistidas por conductores e inhibidores especiales. Esta combinación protegera, lubricara y evitara la corrosión al tiempo que mejora la conductividad eléctrica.

### Características y Ventajas:

- Soporta condiciones climáticas extremas
- "Placas de cobre" superficies de contacto
- Mejora y protege las conexiones eléctricas más
- Soporta temperaturas de 1800°F (982°C)
- Recomendado para aplicaciones de acero inoxidable por encima de 550°F (288°C)
- Resiste adherencia y excoiraciones
- Altamente resistente al agua

Disponible en:	fco 2oz	pres 6oz*	tubo 8oz	fco 8oz	cart 15oz	fco 1#	lata 2#	lata 8#	balde 42#
N/P:	21002	21006	21008	21010	21015	21018	21025	21030	21050

\*lata presurizada 6oz (c/aplicador)



Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.



## NICKEL PLATE™ Compuesto Anti-Adherente en Alta Temperatura

**Nickel Plate™** es un excelente lubricante anti-adherente para una máxima resistencia a los ambientes corrosivos y temperaturas más extremas. Tiene un portador sintético que no se derrite que se disipa sin dejar un residuo de carbono. Se deposita una capa seca de níquel y grafito que recubre y protege las superficies a temperaturas de 2600°F (1426°C).

### Características y Ventajas:

- Soporta condiciones climáticas extremas
- No forma residuos de carbono a altas temperaturas
- Altamente resistente al agua
- Resiste adherencia y excoiraciones
- Excelente para su uso en metales diferentes tales como acero al aluminio, acero al magnesio, acero inoxidable para el acero inoxidable, acero al latón, etc
- Protege contra el óxido y la corrosión
- Resiste picaduras galvánica en todo tipo de accesorios de maquinaria y metal

**Aplicaciones:** Se desea cualquier conexión metálica en un anti-agarrotamiento, piezas móviles de altas temperaturas, pernos, accesorios, bridas, juntas, chavetas, válvulas, etc.

Disponible en:	fco 2oz	fco 5oz	pres 6oz*	tubo 8oz	fco 8oz	cart 15oz	fco 1#	lata 2#	lata 8#	balde 42#
N/P:	35002	35005	35006	35008	35010	35015	35018	35025	35030	35050

\*lata presurizada 6oz (c/aplicador)



Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.



## MOLY PLATE™ Compuesto Anti-Adherente

**Moly Plate™** es un compuesto libre de metal compuesto de disulfuro de molibdeno y grafito con un vehículo sintético que no se derrite. "Moly" con su muy bajo coeficiente de fricción hace de este producto una excelente opción para grandes cargas y piezas de extrema presión y de temperatura de hasta 2400°F (1315°C).

### Características y Ventajas:

- Soporta condiciones climáticas extremas
- No forma un abrasivo de carbono después de la exposición a elevada temperatura
- Altamente resistente al agua
- Protege contra el óxido y la corrosión
- Resiste adherencia y excoiraciones

**Aplicaciones:** Conexiones de metal donde deben evitarse metales reactivos tales como el cobre y el aluminio, hilos de corte basto de hierro, de acero, y la mayoría de aleación, acero inoxidable, aluminio, y aleaciones que tienden a corroerse fácilmente por frotamiento.

Disponible en:	fco 2oz	tubo 8oz	fco 10oz	cart 15oz	fco 1#	lata 2#	lata 8#	balde 42#
N/P:	37002	37008	37010	37015	37018	37025	37030	37050

Disponibles en tambores de 130# y 425#. Llamar para mayores detalles.



\*Las latas presurizadas requieren GHS Etiquetado







## PURE WHITE™ (Calidad Alimentaria) Compuesto Anti-Adherente c/PTFE



**Pure White™** es un lubricante de alta calidad de grado alimenticio fortificado con PTFE. Es inodoro con excepcional resistencia al agua y propiedades lubricantes. Especialmente diseñado para las condiciones estrictas que se encuentran en las industrias de Alimentos / Bebidas y Medicamentos / Cosméticos.

**Pure White™** tiene propiedades anti-herrumbre y anti-corrosión vital para proteger el equipo de ataque dañino de los ácidos corrosivos que se encuentran en las sustancias alimenticias.

### Características y Ventajas:

- Puro, insípido, no tóxico, no mancha
- NSF H-1
- PTFE asegura la máxima lubricación
- Propiedades antidesgaste superiores
- Temperaturas de funcionamiento a 475°F (246°C)
- Excelente resistencia a lavar

**Aplicaciones:** En todas las superficies de metal con metal previene la adherencia, irritante, óxido, la corrosión y el desgaste. El uso en cintas transportadoras, engranajes, cortadora, rodillos, rebanadoras, ruedas dentadas, rieles, cadenas, tuercas, pernos, tornillos, válvulas. Utilizado en procesadores de carne y aves, enlatadoras, embotelladores, fabricantes de caramelo., Lecherías, cervecerías, y muchas otras instalaciones de procesamiento de alimentos.

Disponible en:	tubo 3oz	tubo 8oz	fco 8oz	cart 14oz	fco 1#	lata 2#	lata 8#	balde 35#	tbr 120#	tbr 400#
N/P:	31003	31008T	31008	31015	31018	31025	31030	31050	31130	31425



## HI-TEMP FOOD GRADE™ Compuesto Anti-Adherente



**Hi-Temp Grado de Alimentos™** es una pasta de montaje de alta resistencia diseñados para aplicaciones de elevada temperatura en las industrias de Alimentos / Bebidas y Medicamentos / Cosméticos.

**Hi-Temp Grado de Alimentos™** está formulado para adherirse a las superficies de metal y tiene propiedades anti-herrumbre y anti-corrosión vital para proteger el equipo de ataque dañino de los ácidos corrosivos que se encuentran en las sustancias alimenticias.

### Características y Ventajas:

- Efectiva a temperaturas de hasta 2100°F (1148°C)
- Puro, insípido, no tóxico, no mancha
- NSF H-1
- Se puede utilizar con agua potable
- Alto contenido sólido para una larga vida
- Excelente resistencia a lavar

**Aplicaciones:** Todas las superficies de metal a metal donde se requiere el desmontaje después de la exposición a altas temperaturas, condiciones corrosivas, o entornos ásperos.

Disponible en:	tubo 4oz	tubo 8oz	fco 8oz	cart 16oz	fco 1#	lata 2½#	balde 10#	balde 42#	tbr 200#
N/P:	41003	41008	41010	41015	41018	41025	41030	41050	41130



## POLY-TEMP® Cintas Anti-Adherente Cintas PTFE llenos de cobre, níquel, o polvos cerámicos

**Poly-Temp® Cintas Anti-Adherente** son productos lubricantes únicas para asistir en el montaje y desmontaje de elementos de fijación y las conexiones roscadas. Estas cintas proveen los medios para aplicar y controlar la cantidad precisa de lubricación, mientras mantiene el ensamblaje limpio y, libre de grasa.

**Poly-Temp® Cintas Anti-Adherente** están hechos con cobre, níquel, o copos de cerámica mezcladas con resinas de PTFE y PTFE. PTFE es un lubricante excelente y los copos de aditivos ayudan a evitar adhesión y excoiación durante el montaje y desmontaje. Esta combinación de ingredientes da protección frente a sustancias corrosivas y suciedad.

**Poly-Temp® Cinta de Cobre** se utiliza para la limpieza, a elevada temperatura, roscados, y aplicación anti-adherente. Reduce la torsión requerida, se aplica fácilmente, sella herméticamente, supera adherencia en alta temperatura. Protege contra la corrosión, oxidación y picaduras galvánica. Temps. -450° (-268°C) a +550°F (288°C).

**Poly-Temp® Cinta de Níquel** es para aplicaciones donde no se puede usar cobre, incluyendo productos químicos, temperaturas extremadamente altas., y ambientes ásperos. Hecho especialmente para hilos de acero inoxidable. Temps. -450° (-268°C) a +550°F (288°C).

**Poly-Temp® Cinta de Cerámica** (Grado Alimentaria) está formulado específicamente para aplicaciones anti-adherente típicas en la industria alimentaria. Temps. -450° (-268°C) a +550°F (288°C).

### Características y Ventajas:

- Fácil de aplicar con un carrete plástico manual
- No será exprimir y frotar como productos a base de grasa
- Impide la adhesión, excoiaciones y fijación de carbono
- Compatible con una amplia gama de productos químicos
- Que no mancha y no inflamable
- Inhibe la corrosión, oxidación y picaduras galvánica
- Cumple con las especificaciones T-27730A (ASG) y A-A-58092
- Excelente Sellador de Rosca de Cañería hasta 550°F (288°C)

Disponible en:	1/2x600 (10/estuche)	3/4x600 (6/estuche)
<b>Poly-Temp® Cobre N/P:</b>	36136	36151
<b>Poly-Temp® Níquel N/P:</b>	36336	36351
<b>Poly-Temp® Cerámica N/P:</b>	36536	36551



## H-P STAINLESS STEEL™ Compuesto Anti-Adherente, Grado Nuclear

**H-P Stainless Steel™ Compuesto Anti-Adherente, Grado Nuclear**, está formulado con grafito ultra puro y polvo de acero inoxidable para satisfacer los exigentes requisitos de la industria de generación de energía nuclear y eléctrica. Cada lote es rigurosamente probado para halógenos, azufre, nitratos, nitruros y elementos de bajo punto de fusión de metal específicamente restringido para su uso en centrales nucleares. Supera los requisitos de pureza establecidos por Westinghouse y General Electric para su uso en centrales nucleares, así como aplicaciones de turbinas.

**H-P Stainless Steel™ Compuesto Anti-Adherente, Grado Nuclear**, contiene una grasa de base sin fusión, totalmente sintética, para soportar temperaturas de más de 450°F (232°C). No gotea a temperaturas extremas. Los rellenos de acero inoxidable forman una matriz laminar de partículas superpuestas para proteger la humedad, proporcionando un alto grado de resistencia química, corrosiva y UV. Proporcionará resistencia térmica de -50°F a 2400°F (-46°C a 1316°C).

### Características y Ventajas:

- Cumple con la especificación Toshiba / Westinghouse; APP-GW-Z0-602 y Especificación GE / Hitachi; D50YP12.
- Hardware de la planta nuclear Clase 1, 2, 3 accesorios en reactores, generadores de vapor y turbinas. Particularmente bueno para ensamblaje crítico y grande.
- Niveles muy bajos de elementos restringidos para la industria de generación nuclear y eléctrica. Niveles extremadamente bajos de azufre, halógenos y metales de bajo punto de fusión.
- Trazabilidad del lote con el informe de la prueba.
- Excelente resistencia química. Previene el agrietamiento y el agarrotamiento al montar aleaciones de metales duros.
- Sella la humedad de las partes subyacentes para mejorar la resistencia a la corrosión.
- La grasa que no funde significa que el compuesto permanecerá en las partes a temperaturas elevadas sin gotear y contaminar las áreas circundantes.
- Bajo impacto ambiental

Available In:	fco 8oz	fco 1#	lata 2½#
P/N:	63010	63018	63025

**Aplicaciones:** Indicadores y Conexiones, Fijaciones en Molinos de Acero, centrales eléctricas y centrales nucleares. Plantas de ingeniería eléctrica. Tuberías y uniones de acero inoxidable, tornillos de reactores, elementos de fijación en colectores de escape, pernos de turbina.



**Anti-Seize Technology** presenta nuestro

## SLICKON® BOLT DIP & BRUSH™

Nuestra **SLICKON® BOLT DIP & BRUSH™** es una revolución en la manera de aplicar un compuesto antiagarrotamiento desordenado a un sujetador. Es más rápido y más limpio que cualquier otro método anterior que ha usado en el pasado.

Este aplicador Perno le ahorrará tiempo y dinero al minimizar en gran medida el desorden que por lo general está involucrado con una aplicación tradicional con brocha.

El **SLICKON® BOLT DIP & BRUSH™** ha tenido pruebas de mundo real por algunos de los mejores mecánicos y demuestra 80% ahorro de tiempo. Cuando se tiene en cuenta este aplicador utiliza un 50% menos Antiaferrante que los métodos tradicionales, los ahorros realmente se acumulan. **Pueden ser rellenados y reutilizados.**

El **SLICKON® BOLT DIP & BRUSH™** está diseñado para aplicar varios tipos de compuestos antiadherentes en las siguientes aplicaciones para tornillos de # 6 a 1/2".



Patente Pendiente



**Estaciones de montaje en entornos:**  
**Automotriz – Industrial – Naval – Alimentario**  
**¡Cualquier lugar donde se utilicen tornillos!**

**Klever™**  
industrial products  
www.kleverinnovations.net

**Información Sobre Pedidos:** especifique el compuesto antiagarrotamiento para su **SLICKON® BOLT DIP & BRUSH™**, lleno de 8 oz de producto mediante el uso de los siguientes números de pieza:

Producto de Anti-Seize:	Cop-Graf	Special	Nickel-Graf	Moly-Lit	Metal-Free	Zinc	Copper-Plate	Aluminum Plate	Nickel-Plate	Moly-Plate	Pure-White	Hi-Temp Grado de Alimentos	Marine Grade Non-Metallic
Aplicador con Producto:	11338	18338	13338	12338	20338	45338	21338	32338	35338	37338	31338	41338	44338
Tubo de relleno: (Peso neto 8oz)	11008	18008	13008T	12008	20008	45008T	21008	32008	35008	37008	31008T	41008	44008

Observar: Dip Perno y Cepillo Aplicador (vacío es N/P 30108)

**SLICKON®** es una marca registrada de Anti-Seize Technology

**¡SLICKON® BOLT DIP & BRUSH™** de Anti-Seize Technology es la solución para aplicar productos Anti-Seize en tornillos de manera rápida, limpia y más fácil!



## TUF-SET™ Sellador de Rosca de Cañería

TUF-SET™ es un alto rendimiento HVAC rosca de cañerías de sellador. Tiene una consistencia suave para una fácil aplicación, y se formula para el secado rápido para garantizar el tiempo más rápido de sellado. TUF-SET™ permanece flexible para resistir las vibraciones y dilataciones o contracciones térmicas, no tiene PTFE, sin metales pesados como el plomo o el cadmio, y se puede utilizar en todas las conexiones de los caños de metal y más plástico. No se debe usar oxígeno. Para Blazemaster CPVC, utilizar nuestro GTS Gold™.

### Características y Ventajas:

- Se seca rápidamente, se mantiene firme, pero flexible
- Sin adherencia para permitir un fácil desmontaje
- Inhibición de la corrosión, sella una amplia variedad de productos químicos
- No tóxicos, sin rellenos de metales pesados

**Temperatura/Rango de presión:** Soporta temperaturas de -40°F a 400°F (-40° a 204°C) y presiones de hasta 10.000 psi (líquido).

**Aplicaciones:** Adecuado para usar en tuberías que llevan agua, drenaje y desechos, gas natural, vapor, propano, butano, queroseno y combustibles similares, gasolina, aceite, aguarrás, amoníaco, todos los refrigerantes, aceites de refrigeración, refrigeración de aire comprimido, gases industriales, gases de soldadura, etc Diseñado para su uso en la calefacción, aire acondicionado, refrigeración, así como otras aplicaciones de plomería comercial, industrial y residencial.

Disponible en:	tubo 3oz	fco ¼pt	fco ½pt	fco 1pt	lata 1qt	fco 1qt	balde 1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	56003	56004	56008	56018	56025	56026	56030	56050	56055



## SOF-SET™ Sellador de Rosca de Cañería Prima de Uso General

Sof-Set™ es una de fácil aplicación, compuesto semi-suave, el sellado de roscas formulado con ingredientes especiales para proporcionar un sellado superior a una variedad de líquidos y gases. Sof-Set™ se basa no petrolero con un alto contenido de sólidos que las empresas después de la aplicación para seguir promoviendo un sello de calidad.

### Características y Ventajas:

- Se seca a un conjunto suave
- Sin adherencia para permitir el desmontaje
- Sólidos no metálicos
- La inhibición de la corrosión
- Se puede aplicar a recién cortada temas calientes
- No gotea

**Temperatura/Rangos de presión:** Soporta temperaturas de hasta 400°F (204°C) y presiones de hasta 10.000 psi (líquido) y 2.600 psi (gas).

**Aplicaciones:** Conexiones roscadas para agua, vapor, LP y gas natural, refrigerantes, aceites combustibles, aceite hidráulico, ácidos diluidos, y productos cáusticos. El uso en todos los metales y conexiones roscadas de PVC que se encuentran en los sistemas industriales, comerciales y residenciales.

Disponible en:	fco ½pt	fco 1pt	lata 1qt	fco 1qt	balde 1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	29010	29018	29025	29026	29030	29050	29055

\* Consulte la página 31 para P.D.V mostrar.



## TFE™ Sellador de Rosca de Cañería c/PTFE

TFE™ es, que no se endurezca, de alta resistencia de grado superior Sellador de Rosca de Cañería que es fácil de aplicar. Formulado para una consistencia pasta espesa, su fortificada con una cantidad extra de PTFE y materiales de PTFE para dar un sello positivo con menos esfuerzo. Debido a su contenido exclusivo de sólidos, TFE™ llena imperfecciones hilo y proporciona juntas a prueba de fugas que sello para la vida de la conexión.

### Características y Ventajas:

- Sellador de alta resistencia
- No mancha, no corrosivo, no se endurece, no tóxico
- No contiene disolventes
- No gotea, se puede aplicar a recién cortada temas calientes
- Sellos de inmediato, sin esperas
- Evita la corrosión, incautación y excoiación
- Clasificación UL y NSF registrados
- Clasificado por UL para los sistemas de rociadores de protección contra incendios

**Temperatura/Rangos de presión:** Soporta temperaturas de hasta 500°F (260°C) y presiones de hasta 10,000 psi (líquido) y 2,000 psi (gas).

**Aplicaciones:** Adecuado para usar en tuberías que llevan agua, vapor, LP y gas natural, refrigerantes, solventes, cáusticos, ácidos diluidos, aceites y combustible diesel. Utilice en todas las roscas de hierro fundido, maleable, bronce, cobre y acero inoxidable. Diseñado para su uso por todos los instaladores de tuberías, fabricantes, plomeros y contratistas mecánicos.

Disponible en:	tubo 2oz	tubo 3oz	fco ¼pt	tubo 6oz	fco ½pt	lata 1pt	fco 1pt	lata 1qt	fco 1qt	balde 1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	14002	14003	14005	14008	14012	14016	14018	14025	14026	14030	14050	14055

\* Consulte la página 31 para P.D.V mostrar.



## SLICKON® GTS GOLD™

### Sellador de Roscas c/PTFE

SLICKON® GTS GOLD™ está diseñado y probado para ser compatible con el sistema FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan® caños y accesorios FBC™. Uso general, con consistencia pastosa, compuesto de alta resistencia, sellado de roscas. No contiene disolventes u otros ingredientes que dañan los plásticos CPVC.

### Características y Ventajas:

- No endurecibles, que no gotea, no tóxico
- Las conexiones se pueden poner en funcionamiento inmediatamente
- Sello positivo
- No contiene disolventes y no curado
- Autolubricante
- Aplicador del cepillo disponible

**Temperatura/Rangos de presión:** -50° a 500°F (-45° a 260°C), hasta 8.000 psi (líquido), hasta 2.000 psi (gas)

**Restricciones:** No debe utilizarse en los sistemas de oxígeno o cloro concentrado.

**Aplicaciones:** Puede ser utilizado en un muchos tipos de caños, incluyendo acero, latón, aluminio, acero inoxidable, cobre, CPVC, PVC, ABS, polietileno y polipropileno. Recomendado para caños que transportan agua, vapor, LP, gas natural, refrigerantes, productos cáusticos diluidos, ácidos, combustible diesel, gasolina, anticongelante, glicol de etileno, glicol de propileno, glicol de propileno concentrado, 50/50 y glicerina a 50/50.

FBC™ System Compatible indica este producto ha sido probado y se supervisa de forma continua, para asegurar su compatibilidad química con FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan® caños y accesorios. FBC™, FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan® son marcas registradas de la Corporación Lubrizol registrado.

Disponible en:	tubo 3oz	fco ½pt	fco 1pt	lata 1qt	fco 1qt	balde 1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	54003	54008	54018	54025	54026	54030	54050	54055





## AST-SEAL™ HYD (Hidráulico) AST-SEAL™ PH (Neumático/Hidráulico)

**AST-SEAL™ HYD** es un excelente sellador de roscas de metal y creado para resistir las presiones del sistema hidráulico. También muestra resistencia a altas temperaturas y solventes al agua y disolventes no polares.  
**AST-SEAL™ PH** está diseñado para resistir todos los fluidos hidráulicos y neumáticos / Sistemas hidráulicos sello y es una versión más gruesa, que no se corre de **AST-SEAL™ HYD** para aplicaciones aéreas o maquinaria en el interior.

### Características y Ventajas:

- No trituración, no contaminante
- Hecho para sistemas de fluidos de alta presión
- Fácil de aplicar, desmontaje no destructivo

Disponible en:	fco 10ml	fco 50ml	fco 250ml
AST-SEAL HYD N/P:	22541	22542	22543
AST-SEAL PH N/P:	22544	22545	22546

## Selladores de Roscas Anaeróbicos



**Rango de Temperatura:** -60° a 350°F (-51° a 176°C)

**Aplicaciones:** Para uso en refrigeración, sistemas hidráulicos y neumáticos.



## AST-SEAL™ Std • AST-SEAL™ HD

### Los Selladores Anaeróbicos de Caños c/PTFE

**AST-SEAL™ Std (Estándar del Grado)** es un sellador de tubos de propósito general que proporciona un sello permanente instantánea que cura en ausencia de aire para trabar las roscas de forma segura. Soporta temperaturas de -65° a 300°F (-54° a 149°C) continua, 375°F (191°C) intermitente.

**AST-SEAL™ HD (Servicio Pesado) grado de acero inoxidable** está formulado para accesorios de aleación de acero inoxidable para curar más rápidamente que el grado anaeróbico estándar. Soporta temperaturas de -65° a 400°F (-54° a 204°C) continua, 500°F (260°C) intermitente. Clasificado por UL.

**Rango de presión:** Sellos a 1000 psi inmediatamente después de la aplicación y hasta el índice de estallido de una caños típica después del curado. No tapa pequeñas aberturas que se encuentran típicamente en los sistemas hidráulicos.

**Aplicaciones:** La mayoría de los hilos de metal, en particular acero y latón.

ideal para los accesorios, caños, válvulas, medidores y conexiones en hidráulica, neumática, la lubricación, el vapor y los sistemas de refrigerante. Inerte a peligros más industriales e hidrocarburos (gasolina, combustible diesel, etc), la mayoría de los ácidos, productos químicos, disolventes y gases.

Disponible en:	fco 20ml	tubo 50ml	tubo 250ml	fco 350ml	lata 750ml	balde 10L
AST-SEAL Std N/P:	22020	22050	22250	22350	22750	22010
AST-SEAL HD N/P:	22150	22151	22152	22154	22153	22110

### Características y Ventajas:

- Superior a otros selladores anaeróbicos
- Lubrica y previene la corrosión, incautación y mortificante
- La baja resistencia de bloqueo proporciona para el desmontaje
- Fácil ajuste de hasta 16 horas después de la asamblea
- Previene aflojamiento vibraciones
- No obstruir los filtros, válvulas, o medidores
- Caños Juntas incluyendo 3" y mayores
- No volátiles o inflamables



## S'MOOTH™ Sellador de Roscas c/PTFE

**S'MOOTH™** Es un metal de uso general Sellador de Rosca de cañería para uso industrial y residencial. Esta pasta blanca tiene una consistencia suave y sin grano.

### Características y Ventajas:

- Secado rápido, no tóxico, no corrosivo
- Larga vida útil, buena resistencia química
- Excelente lubricación, montaje medades, resiste goteo

**Rango de Temperatura:** -40° a 300°F (-40° a 149°C) 350°F (176°C) intermitentes, las presiones a 5000 psi, 1.000 psi (gas)

**Aplicaciones:** Sellador de Rosca de Cañería para 1/2 "a 2" NPT caños metálica. Para los sistemas que llevan el agua, vapor, aire comprimido, gas natural, sistemas de rociadores, gasolina, combustible diesel, queroseno, combustible para calefacción, propano, soluciones anticongelantes, gases refrigerantes, ácidos diluidos, cáusticos, y muchos otros productos químicos comunes. Utilice para la reparación y mantenimiento de muchas industrias, incluyendo la marina, automotriz, plomería, piscina y spa, servicio de alimentos, agrícolas, institucionales, municipales y servicios públicos.

Disponible en:	fco ¼pt	fco ½pt	fco 1pt
N/P:	15005	15008	15018



## AST-PPD™ Plomeros Compuesto para Juntas de Caños - Grado Profesional

**AST-PPD™** es un compuesto suave, libre de granulos, de color gris, tubo de unión. Sella uniones roscadas y no se agrieta o se desmoronan. Hecho para un fácil desmontaje. No contiene plomo y es seguro para todos los sistemas de agua.

### Características y Ventajas:

- Establece suave, que no se endurezca
- Contiene, aceites y carbonato inertes, no tóxicos
- Sin plomo, sin silicona
- Puede ser cepillado a -15°F (-26°C)

### Temperatura/Rangos de presión:

Líquidos y Gases: -15°F a 400°F (-26°C a 204°C), hasta 2000 psi (líquido), hasta 1000 psi (gas)

Disponible en:	fco ¼pt	fco 1pt	lata 1qt	fco 1qt	balde 1gal	balde 5gal
N/P:	25108	25118	25125	25126	25130	25150



## POLY-TEMP® MD, POLY-TEMP® HD, POLY-TEMP® XHD

### Cintas Sellado de Roscas

Todas las Cintas Sellado de Roscas Poly-Temp® son 100% PTFE de las resinas de alta calidad disponibles. Este sellador de roscas universales se puede utilizar en todo tipo de metal o conexiones de caños de plástico y selle eficazmente una amplia gama de productos químicos.

#### Características y Ventajas para todas las Cintas POLY-TEMP PTFE:

- Sellador de roscas para todos los servicios
- Más resistente y más PTFE
- Lubrica las roscas para un fácil montaje
- Adecuado para los sistemas de oxígeno (XHD)
- Químicamente inerte, no tóxico
- Las temperaturas de -400° a 500°F (-240°C a 260°C)
- No endebles como las cintas economía
- [Cintas XHD a -400° a 550°F (-240° a 287°C)]
- Fácil de aplicar y manejar
- Las presiones de hasta 10,000 psi
- Cumple con MIL-T-27730A

**POLY-TEMP XHD (Servicio Pesado Extra)** cintas son cintas de densidad total que depositan más PTFE por envoltura de cinta y son más resistentes, más fuertes y más duraderos que otros grados. Todas las cintas XHD cumplen con especificaciones militares. C.I.D. A-A-58092 para el servicio de oxígeno.

### POLY-TEMP®

#### PDV Pecera

Parte #16001

Ver el producto en la página 31



### POLY-TEMP® PAQUETE de 5

parte #16005

Ver el producto en la página 31



### POLY-TEMP® MD Uso General, Densidad Media, Cintas Sellado de Roscas

Nuestra cinta de sellado de roscas más popular, Poly-Temp® MD está hecho de 100% de resinas de PTFE puro. Su densidad media permite que sea usado como una cinta de sellado de roscas de propósito general en la mayoría de las aplicaciones. Puede ser utilizado en todo tipo de caños y la mayoría de los servicios. Más económico que los compuestos más pasta para sellado de roscas, nunca se seca, no hay lío, no gotea, fácil de aplicar. UL Listado.

### POLY-TEMP® HD Cinta PTFE de Servicio Pesado

Las mismas características y ventajas de la material de MD Poly-Temp estándar, más gruesas y más alto en la gravedad específica (de alta densidad). UL Listado.

### POLY-TEMP® XHD

#### Cinta PTFE de Servicio Pesado Extra

El grado más alto de la cinta de PTFE, material extra grueso y extra densidad. Cumple con el Gobierno Spec C.I.D. A-A 58092. UL Listado, Componentes y ULC Reconocido.

### POLY-TEMP® SSG (XHD)

#### Cinta PTFE de Grado Acero Inoxidable

Poly-Temp SSG XHD con su contenido de níquel está diseñado para actuar como sellador y como un anti-adherente para las condiciones de servicio difíciles relacionados con el acero inoxidable y aleaciones de SS. C.I.D. A-A-58092.

### POLY-TEMP® GAS (XHD)

#### Cinta PTFE de Línea de Gas Amarilla

El mismo material que el Poly-Temp XHD, cuenta con la aprobación de la CSA (Canadian Standards Association) para líneas de gas (CSA # 4-90). UL Listado, componente reconocido y ULC, C.I.D. A-A-58092.

### POLY-TEMP® PNK (XHD) Cinta de Plomero Rosa

Una Cinta para Sellado de Rosca PTFE de Densidad Total especialmente diseñado para los fontaneros profesionales. El color rosa se distingue de baja grados de cintas de PTFE. Conveniente para los exigentes Aplicaciones plomería industrial y comercial. Fuerte y durable con sellado positivo para aplicaciones difíciles. Recomendado para tubo galvanizado, cobre, latón, cromo, u otro tubo cromado. UL Listado, C.I.D. A-A-58092

### LOW DENSITY PTFE Cintas Sellado de Roscas

Más económicamente adecuado para algunos mercados, Low Density PTFE hecho con PTFE virgen (politetrafluoroetileno), es un sellador de roscas para todos los servicios, químicamente inerte, no se endurezca, y soporta Rango de Temperaturas entre -400°a 500°F (-240°a 260°C). Es compatible con todos los materiales de las caños sin excepción, forma un sello permanente para la vida de la conexión, y se recomienda para todos los tamaños de caños (grandes tamaños de rosca requieren más vueltas). Cumple con MIL-T-27730A.



TAMAÑO Parte #

#### POLY-TEMP® MD

1/4"x520"	16025
1/2x260	16030
1/2x520	16035
1/2x1296	16040
3/4x260	16045
3/4x520	16050
1x260	16055
1x520	16060
Paquete de 5	16005



#### POLY-TEMP® HD

1/4"x520"	46125
1/2x520	46135
3/4x520	46150



#### POLY-TEMP® XHD

1/2"x260"	46230
1/2x520	46235
3/4x520	46250
1x520	46260
1-1/2x520	46270



#### POLY-TEMP® SSG XHD

1/2"x260"	46231
-----------	-------

#### POLY-TEMP® GAS XHD

1/2"x260"	46330
1/2x520	46335
3/4x260	46345
3/4x520	46350

PDV Mostrar  
Consulte la página 31

#### POLY-TEMP® PNK XHD

1/2"x260"	46430
-----------	-------

#### LOW DENSITY TAPES

1/2"x260"	26130
1/2x520	26135
1/2x1296	26140
3/4x260	26145
3/4x520	26150
3/4x1296	26152
1x260	26155
1x520	26160

#### DENSIDAD DE CINTA

Poly-Temp® XHD, Densidad Completa 1.2-1.5 g/cc • Poly-Temp® HD, Servicio Pesado 0.9-1.0 g/cc  
Poly-Temp® MD, Densidad Media 0.7-0.8 g/cc • PTFE de Baja Densidad 0.35-0.45 g/cc



POLY-TEMP® es una marca registrada de Anti-Seize Technology.

## AST-XPAND™ Ampliar Sellador de Espuma

AST-Xpand™ es un ideal de espuma de uretano que se expande para el sellado permanente de agujeros, punto-aislante, y sellado de la entrada de aire, el polvo y la humedad. Formulado para facilitar su uso, la espuma se expande hasta tres veces su volumen original, se pega a madera, metal, mampostería, vidrio, y la mayoría de los plásticos. Adecuadamente llena los huecos y proporciona un sello hermético.

### Características y Ventajas:

- Para aislamiento, reducción de ruido, e incluso el bloqueo de la entrada de plagas
- Se aplica rápidamente a la mayoría de superficies
- La aplicación es ideal para los difíciles de alcanzar lugares para ahorrar tiempo y mano de obra
- Dries pegajoso en 15 minutos, se establece en alrededor de 8 horas
- El producto curado puede ser recortado, lijado y pintado
- UL Clasificado como un sellador y sellador
- Un 12 oz equivale al volumen de 20 tubos de masilla (2.5 galones)

**Rango de Temperatura:** Temperatura máxima de servicio 245°F

**Aplicaciones:** Aislamiento y sellado alrededor de los conductos, caños, accesorios de plomería, unidades HVAC, ventiladores, ventanas y puertas, marcos exteriores, tomas de corriente, fundaciones y otras áreas problemáticas

Disponible en:

Lat de Aerosol de  
12oz con Tubo Aplicador

N/P:

17251



## AST-PUT™ Masilla de Plomero/Grado Profesional

AST-PUT™ masilla de plomero es de acero, de larga duración, y fácil de usar. No se endurece, crack, o reducir, incluso si la lata está abierta.

### Características y Ventajas:

- Consistencia suave y uniforme
- No se endurece
- No se pegan a los dedos
- Cumple con la Especificación Federal TT-P-1536A
- No para instalaciones de mármol

**Aplicaciones:** Para ajustar cuencos, grifos, llantas, filtros y otros sellado similar y trabajos de calafateo.

Disponible en:

lata 14oz

lata 3lb

lata 5lb

N/P:

25201

25203

25205



## LUBRICANTE DE JUNTA Y UNIÓN DE CAÑOS

**Lubricante de Junta y Unión de Caños** es ideal para juntas de goma en las caños como tubos de PVC y suelos. Es un hidrosolubles ayudas lubricantes en el montaje de encaje a presión de juntas tipo, asegura la expansión adecuada, y en forma correcta.

### Características y Ventajas:

- Pegar como, fácil de aplicar a húmedo o seco
- Soluble en agua, no derivados del petróleo
- No es tóxico
- No es compatible con el crecimiento bacteriano
- No daña la goma o sintéticos

**Aplicaciones:** Push-con uniones de goma o sintéticos.

Disponible en:

lata 1qt

balde 1gal

balde 5gal

N/P:

25002

25008

25040



## LUBE-CUT™ (OSCURO Y CLARO)

### Lubricante de Corte de Rosca

Lube-Cut™ aceites de corte de servicio pesado están formulados para la mano threading y de alta velocidad de la máquina de roscado. Lube Cut se mezcla cuidadosamente con el azufre y el más puro de los aditivos que aseguran la máxima protección para sus boquillas y roscas de caños

### Características y Ventajas:

- Sin cloro, ambientalmente seguro
- Excelentes características de humectación
- Formulado con antioxidantes e inhibidores de la corrosión
- Reduce la fricción y el desgaste
- Prolonga la vida mueren

Disponible en:	aerosol 18oz*	bt de irrigación 1pt	1qt con gatillo	1gal	5gal	55gal
OSCURO N/P:	N/A	51016	51032	51001	51005	51055
CLARO N/P:	17051	51216	51232	51201	51205	51255



\*Las latas presurizadas requieren GHS Etiquetado



## POLY-TEMP® JOINT

### Sellador de Juntas con PTFE-UHF

**POLY-TEMP® JOINT** se expandió un 100% material de la junta PTFE / UHF. Es, una cinta suave y flexible con una cinta auto-adhesivo aplicado a un lado **Poly-Temp® Joint** es un resistente, flexible, económico y junta universal que sustituye a las juntas cortadas en una variedad de aplicaciones de servicios regulares y graves No se deteriora con el tiempo, no se ve afectada por los productos químicos comunes Este material único es altamente compresible y llena severas irregularidades en las superficies de sellado

#### Características y Ventajas:

- Auto-adhesivo, fácil de trabajar
  - Bridas lugar fácilmente
  - No es necesario re-torque
  - No se deteriora con la edad
  - Resiste flujo frío y la fluencia
  - Reduce el inventario de juntas cortadas mediante la eliminación de necesidad
  - Cortar con tijeras y se aplican a la superficie de sellado
- Tira autoadhesiva mantiene firmemente en su lugar



**Temperatura/Rangos de presión:** Resiste presiones de hasta 3000 psi y temperaturas de -450°F a 600°F (-268°C a 316°C).

**Aplicaciones:** Bridas, bombas y compresores carcasas, intercambiadores de calor, manway cubre en superficies rugosas o irregulares, vasos FRP (plástico reforzado con fibra de vidrio) buque de vapor, bridas, tapas de concreto, juntas de vidrio, servicio de alimentos y procesos.

Disponible en carretes gigantes

Disponible En Carretes:	1mm x 100'	1/8" x 100'	3/16" x 75'	1/4" x 50'	3/8" x 25'	1/2" x 15'	5/8" x 15'	3/4" x 15'	1" x 15'
N/P:	28001	28003	28005	28007	28010	28014	28017	28020	28025



## POLY-TEMP® GASKET Cinta de Junta c/PTFE

**Poly-Temp® Gasket** está hecho de puro virgen politetrafluoroetileno expandido Las características de suavidad y que se ajuste permiten sellar irregularidades de la superficie lisa que se encuentran en bridas y equipos que requieran un perfil de junta delgada. Presiones internas sellos a través de un amplio rango de temperaturas de -450°F a 600°F (-268°C a 316°C) y los sellos de hasta 3.000 psi.

#### Características y Ventajas:

- Hecho de 100% PTFE virgen
- Resistente a todos los productos químicos comunes
- No contamina el flujo de materiales
- Apoyo sensible a la presión para mantener en su lugar
- Resiste flujo frío y la fluencia
- No se deteriora con la edad
- Fácil troqueladas juntas especiales
- UL y ULC Componente reconocido

**Aplicaciones:** Laminado sobre juntas metálicas para mejorar el sello, en lámina de troquelado, reparaciones de emergencia de mantenimiento a las juntas dañadas, visores y tapas de registro Se utiliza en las plantas químicas, refinerías de petróleo, fábricas de papel, y servicios de alimentación.

Disponible en carretes de 50' con refero de adhesivo:

Tamaño:	1" x .01"	1" x .02"	1" x .04"	1" x .065"	Tamaño:	2" x .01"	2" x .02"	2" x .04"	2" x .065"
N/P:	38101	38102	38103	38104	N/P:	38201	38202	38203	38204
Tamaño:	1.5" x .01"	1.5" x .02"	1.5" x .04"	1.5" x .065"	Tamaño:	*8" x .04"	*8" x .065"	* Carretes de 5'	
N/P:	38151	38152	38153	38154	N/P:	38803	38804		



## POLY-TEMP® VSP PTFE Vástago de la Válvula del Embalaje

**Poly-Temp® VSP** es 100% fluorocarbono PTFE que resiste la vibración, corrosión severa, de alta temperatura y condiciones de presión para la vida de la válvula Su flexibilidad permite que el PTFE para ajustarse a los vástagos de válvula desgastados y cajas de relleno **Poly-Temp® VSP** trabaja donde otros fracasan envases

#### Características y Ventajas:

- Fácil y rápido de instalar
- Prácticamente inerte a todos los productos químicos
- Bajo coeficiente de fricción
- Larga vida útil, nunca se endurece
- Compensa la ondulación y arañosos
- La presión de cierre comprime el PTFE en un anillo de embalaje moldeado a medida
- Reduce el tamaño del embalaje de inventarios se ajusta amplia gama de aplicaciones
- No contamina el flujo del producto

**Temperatura/Rangos de presión:** Soporta temperaturas de -400°F a 500°F (-240°C a 260°C) y presiones de hasta 500 psi para condiciones generales.

**Aplicaciones:** Todos los vástagos de las válvulas, como el embalaje de algunas bombas pequeñas, de baja velocidad y baja presión, para todos los servicios, incluyendo las líneas de proceso en plantas de alimentos y bebidas, en las operaciones químicas, refinerías de petróleo, y servicios de alimentación

Disponible en:	3/32" x 20'	3/32" x 50'	5/32" x 10'	5/32" x 25'	7/32" x 7'	7/32" x 15'	9/32" x 9'
N/P:	19093	19094	19155	19156	19217	19218	19281





## AST-RTV™ Silicona Adhesivo / Sellador / Junta Instantánea

### Características y Ventajas:

- Superior calafateo, unión, y las cualidades de sellado
- Más fácil de usar que otros métodos para juntas
- Resistente a los productos químicos, temperaturas extremas, el clima, las vibraciones, la humedad, y el ozono
- No se descuelga, corriendo, o reducir
- Funciones en cientos de aplicaciones como un sellador especializado y adhesivo flexible
- Excelentes características no conductoras

**100% de Silicona RTV** es un multi-propósito, de un solo componente sellante adhesivo de curado por acetoxi que se adhiere rápidamente a la mayoría de superficies. Se cura en 24 horas proporcionando un fuerte, resistente, caucho de silicona bueno para cientos de aplicaciones.

**100% RTV de Silicona** se puede utilizar para juntas, sellado, pegado, aislamiento, calafateo, encapsulación, y revestimiento. Este material flexible resiste contracción, agrietamiento, el clima, la capa de ozono, productos químicos moderados, humedad, vibraciones y temperaturas extremas que van desde -75° a 450°F (-59° a 232°C), Hi-Temp Red -85° a 500°F (-65° a 260°C) continua y 600°F (315°C) la exposición intermitente.

**AST-RTV™ Silicona** es USDA, UL y aprobado por la NSF Cumple las especificaciones MIL-A-46106 Especificaciones El equivalente de Dow Corning 732 y 736, GM, Ford, Chrysler y especificaciones Federal Spec TT-S-00230C y TT-S001543A (COM-NBS), ATM 920 Tipo S, NSF - Norma 51

**AST-RTV™ de Silicona** es ideal para hacer reemplazos de juntas personalizadas en aplicaciones de automoción típicos incluyendo tapas de válvulas, tapas de balancines, cárteres de aceite, bombas de agua, sellos de extremo, colectores de admisión y caja del eje trasero.

**AST-RTV™ de Silicona** también se puede utilizar como un sellador y adhesivo para el montaje y la reparación de los hornos, calderas, chimeneas de escape, bombas, herramientas eléctricas, máquinas etc. **AST-RTV™ de Silicona** es mejor que las juntas convencionales porque se llena en irregularidades de la superficie.



SELLADO DE ALTA TEMPERATURA



SELLADOR PRUEBA DE AGUA



INSTANTÁNEA DE JUNTAS



SELLADO DE AISLAMIENTO

**Como sellador y masilla**, utilice AST-RTV Silicona para sellar conductos de calefacción y ventilación. Sella grietas y huecos alrededor de las ventanas, aberturas, puertas, maquinarias, cabinas de camiones, remolques, accesorios, luces, paredes, bañeras, fregaderos, etc. Puede ser utilizado para las conexiones eléctricas a prueba de agua y cajas. Sella el agua de los compartimientos de la maquinaria así como los agujeros en la tubería de alambre o las líneas de refrigeración funcionan a través de paredes.

**Como un adhesivo flexible**, AST-RTV™ de Silicona es versátil y fácilmente une materiales diferentes. Proporciona una excelente adherencia a todos los metales, vidrio limpias, la mayoría de los tipos de madera, porcelana, acrílico, resina, goma de silicona, granito, mármol, laminado, corcho, vinilo, etc. Coloque las placas de identificación y señales a los equipos, paredes, puertas, ventanas ( interior o exterior), AST-RTV™ de Silicona une juntas en calefacción y refrigeración. La prueba es necesaria y asumido por el usuario.

**Como sellador especialidad**, AST-RTV™ de Silicona se puede utilizar para sellar o componentes de la capa expuesta a la humedad, vibraciones, golpes, aceites de automoción, moderada o químicos oxidantes, ozono, concentrada de hidróxido de sodio durante un largo periodo de tiempo. Este producto se puede utilizar como una en el lugar formado junta donde las formas irregulares y duras condiciones rechazan sellos ordinarios. También es eficaz para la reparación de aislamiento eléctrico, aislantes y partes de entrada de sellado a los transformadores. La prueba es necesaria y asumido por el usuario.

**Descripción del producto:** AST-RTV™ de Silicona es Acetoxi curar, Vulcanizado a Temperatura Ambiente, Soltero pasta homogénea de los componentes.

Disponible en:	cart 10.3oz	pres 8oz*	tubo 3oz
BLANCO N/P:	27104	27084	27034
ALTA-TEMP N/P:	27105	27085	27035
CLARO N/P:	27106	27086	27036
AZUL N/P:	27107	27087	N/A
NEGRO N/P:	27108	27088	N/A
ALUMINIO N/P:	27109	27089	N/A
ALMENDRA N/P:	N/A	27082	N/A

Disponible en:	cart 10.3oz
GRADO ALIMENTARIO BLANCO N/P:	27110



\*Las latas presurizadas requieren GHS Etiquetado



## AST-GASKET MAKER™ Junta Anaeróbica Flexible

**AST-Gasket Maker™** es una pasta espesa y suave, de color púrpura. La química anaeróbica de este producto crea una forma en el lugar junta flexible resistente. Una vez confinado entre dos componentes, AST-fabricante de la junta proporciona un sellado instantáneo de baja presión.

### Características y Ventajas:

- Alivia la necesidad de juntas preformadas
- Permanece en estado líquido cuando se expone al aire
- Cura ausencia de aire entre bridas de acoplamiento
- Previene la corrosión y el gripado de los hilos
- Puede llenar los vacíos tan grandes como 0.01" a 0.02"

**Rango de Temperatura:** -65°F a 300°F (-54°C a 179°C)

**Aplicaciones:** Combustible y bombas de agua, se separaron los cárteres de motores, tapas de cajas de cambios de motores, termostatos, acondicionadores de tapas de compresores, motosierras, cortadoras de césped, etc. Puede ser utilizado con o sin pre-cortadas, juntas preformadas

Disponible en:	50 mL (1.69 FL oz.)
N/P:	50152



# Gasketing / Caulking

AST-RTV™ Silicone p. 13



AST-RTV™ Silicone p. 13



POLY-TEMP® JOINT p. 12



AST-Gasket Maker™ p. 14



POLY-TEMP® JOINT p. 12



## CA-020™, CA-120™, CA-220™

### Adhesivos Instantáneos

**CA-020™ (Viscosidad Regular)** adhesivo instantáneo es un adhesivo etil-cianoacrilato. **CA-020™** es un propósito, producto de curado rápido en general con buena elasticidad para pegar plásticos, metales, caucho, vidrio, y materiales disímiles.

**CA-120™ (Viscosidad Media)** adhesivo instantáneo es un poco más grueso para aquellas aplicaciones que requieren menos huir. Mejor para el metal y la cerámica.

**CA-220™ (Gel que no se corre)** adhesivo instantáneo para áreas superiores o verticales donde el adhesivo debe permanecer puestas durante el pre-montaje. Mejor para superficies porosas.

#### Características y Ventajas:

- Tres viscosidades para dar cabida a todos los requisitos
- Mayor velocidad de vulcanización
- Conveniente frasco dosificador con tapón de rosca

**Rango de Temperatura:** Soporta temperaturas de -40° a 180°F (-40° a 82°C), intermitente 250°F (121°C)

	CA-020	CA-120	CA-220
Disponible en:	fco 1oz (28g)	fco 1oz (28g)	tubo 20g
N/P:	23020	23120	23220

**Aplicaciones:** Equipos electrónicos incluyendo placas de circuito impreso, conectores y transformadores. Estuches de plástico, fabricación de goma y las juntas, electrodomésticos y equipos de oficina.



## READY-STICK™ Masillas Epoxi

**Ready-Stick™ Masillas Epoxi** son amasar manualmente, se parchear agujeros, grietas de reparación y arreglar casi cualquier cosa que se rompe. Excelente para la reconstrucción y la fabricación de piezas.

**Ready-Stick™ de Uso General Masilla Epoxi** - Propósito general de metal, madera, vidrio, mampostería, cerámica, hormigón, fibra de vidrio y muchos plásticos.

**Ready-Stick c/Acero Masillas Epoxi** - Reforzado con acero para metales ferrosos y aluminio.

**Ready-Stick c/Cobre Masillas Epoxi** - Cobre lleno para el cobre, latón, bronce y otros metales no ferrosos.

#### Características y Ventajas:

- Permite romper cualquier parte para mantener el stick no utilizado para el uso futuro
- Se puede golpear, perforar, presentada, arenado y pintado
- Elimina gotea y se ejecuta
- reparaciones subacuáticas
- Establece dura como el acero en 20 minutos
- Seguro para su uso con agua potable

**Rango de Temperatura:** Soporta temperaturas de -40° a 250°F (-40° a 121°C), intermitente 300°F (149°C)

**Aplicaciones:** Reparación de plomería y reparaciones eléctricas, equipos de construcción, reparación auto / camioneta, casa / tienda, tubos de hierro, herramientas concretas, el aceite y el agua los tanques, herramientas, hilos pelados, fregadero y juntas de tuberías, tanques de gas y radiadores, moldes, patrones, piezas de fundición, y conductos.

Disponible en:	Uso General	con Acero	con Cobre
tubo/vara 4oz N/P:	34114	34224	34334

\* Consulte la página 31 para P.D.V mostrar.

**Ready-Stick Masillas Epoxi** están empaquetados individualmente en tubos de plástico resellables.



## SPRAY ADHESIVO

**Spray Adhesivo** es un adhesivo multiusos, sensible a la presión diseñado para formar cualquiera de los bonos permanentes o temporales entre dos materiales porosos y no porosos.

**Spray Adhesivo** está especialmente diseñado para muchas Aplicaciones industriales, así como contratista, la oficina, el hogar, y hobbies. Sólidos de adhesivo no son tóxicos, no irritantes.

#### Características y Ventajas:

- Incoloro
- Baja absorción
- No obstrucción
- A prueba de agua
- Sólidos no tóxicos
- Acción táctica agresiva Fast
- Aerosol no contiene CFC

**Rango de Temperatura:** Hasta 110°F

**Aplicaciones:** Vínculos permanentes y temporales sobre papel, cartón, todo tipo de juntas, telas, hojas de papel, mylar o acetato, vidrio, muchos plásticos, espuma de uretano, cuero y goma espuma. Unión temporal elimina la necesidad de tachuelas o alfileres que convierten cualquier superficie de un tablón de anuncios. Plantas de impresión, agencias de publicidad, empresas de transporte por carretera, los departamentos de embarque, y / o cualquier industria que requiere paquete sellado y aplicación de etiquetas.

Disponible en:	aerosol 12oz
N/P:	17066





**ANTI-SEIZE TECHNOLOGY** A.S.T. INDUSTRIES, INC.

# AST-LOCK™

## Adhesivos Anaeróbicos Fijador De Rosca



**AST-LOCK™ y AST-SEAL™** cura anaeróbicos dentro de conexiones de metal en ausencia de oxígeno a temperatura ambiente. Disponible en una amplia gama de fuerzas y viscosidades, estos anaeróbicos llenan todas las imperfecciones superficiales y se establece en un duro, sello duradero en toda la superficie - la distribución de la carga de estrés, reduciendo la fatiga del elemento de fijación. Aflojamiento vibración se evita, y la conexión está sellada y protegida contra la corrosión.

**N/P TAMAÑO COLOR**

ANTI-SEIZE TECHNOLOGY'S

**AST-LOCK™**

**AST-SEAL™**

Adhesivos Anaeróbicos (Fijador De Rosca), Los compuestos de contención, y selladores anaeróbicos proporcionan una solución para todas las aplicaciones industriales prácticas.

**Traban** las tuercas en su lugar.

**Aseguran** pernos y tornillos.

**Retienen** rulemanes y bastidores; reducen el mantenimiento para equipos neumáticos/hidráulicos.

**Sellan** pequeñas fisuras.

**Sellan** caños estándar y de acero inoxidable mientras dure la conexión.

**Utilice** directamente de la botella.

Viene en tres tamaños populares para adaptarse a su puesto de trabajo o aplicación en particular.

\* Consulte la página 31 para P.D.V mostrar.

**22LS**



**42MS**



**62HS**

**71HS**

**72HT**

**77HS**



**90PW**



**09RC**

**20RC**

**35RC**

**40RC**

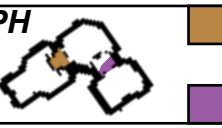
**80RC**



**91WS**



**HYD/PH**



**Std/HD**



## FIJADOR DE ROSCA

**AST-LOCK™ 22LS**

Baja Fuerza(Str) • Fijador De Rosca

**AST-LOCK™ 42MS**

Fuerza Media • Removible

**AST-LOCK™ 62HS**

Mucho Fuerza • Bloquero de Rosca/Perno

**AST-LOCK™ 71HS**

Mucho Fuerza • Bloquero de Perno/Tornillo

**AST-LOCK™ 72HT**

Alta Temperatura • Bloquero de Perno/Tornillo

**AST-LOCK™ 77HS**

Mucho Fuerza • Servicio Pesado • Bloquero de Perno/Tornillo

**AST-LOCK™ 90PW**

Penetración/Absorción • Fuerza Media/Mucho Fuerza

## COMPUESTOS DE RETENCIÓN

**AST-LOCK™ 09RC**

Uso General • Baja Viscosidad

**AST-LOCK™ 20RC**

Alta Temperatura • Alta Viscosidad

**AST-LOCK™ 35RC**

Mucho Fuerza • Alta Viscosidad

**AST-LOCK™ 40RC**

Alta Temperatura

**AST-LOCK™ 80RC**

Fijación Rápida, Partes Ajustadas con Deslizamiento

## Selladores Anaeróbicos

**AST-SEAL™ 91WS**

Baja Viscosidad • Tipo Absorción • Soldar Sellador

**AST-SEAL™ HYD**

Sellador Hidráulico

**AST-SEAL™ PH**

Sellador Pneumático/Hidráulico

**AST-SEAL™ Std**

Sellador de Tubería c/PTFE

**AST-SEAL™ HD**

Sellador de Tubería de Acero Inoxidable c/PTFE

**Con la mayoría de AST-LOCK™ / AST-SEAL™ COMPUESTOS ANAERÓBICOS:**

**AST-LOCK™ BASA T** HEPTANO BASE • ACCIÓN RÁPIDA

**GREEN**

VISCOSIDAD: 2 CPS

VIDA EN PIEZA: 7 DÍAS

N/P 39008

**AST-LOCK™ BASA N** HEPTANO BASE • LARGA DURACIÓN

**CLEAR GREEN**

VISCOSIDAD: 2 CPS

VIDA EN PIEZA: 30 DÍAS

N/P 39118

# ANTI-SEIZE TECHNOLOGY™

# AST-SEAL™

## SELLADORES ANAERÓBICOS

**AST-LOCK™ y AST-SEAL™** anaeróbicos son de un solo componente, de curado rápido y libre de solventes. Elimina la necesidad de otros dispositivos mecánicos de bloqueo. Endurecimiento sólo dentro de la articulación, anaeróbicos no bloquean o contaminan el sistema, el exceso de resina exterior permanece en estado líquido y se quita fácilmente. Mejorar la calidad de los productos y la fiabilidad.

### DESCRIPCIÓN

### LOCTITE® INTERCAMBIAR N/P

Más adecuado para sujetadores de metal por debajo del 3/4" cuando se requiere una baja de roscas de resistencia para un fácil desmontaje. Diseñado para tornillos de fijación, tornillos de máquina, tornillos de calibración, los tornillos de ajuste y los tornillos del termostato.	<b>AST-LOCK™ 22LS</b>	<b>222</b>
Excelente uso general para los pernos, tuercas y tornillos a 1". Evita sujetadores de vibración floja pero desmontable con herramientas de mano. Aplicaciones incluir cierres de accionamiento del eje, pernos y tornillos hidráulicos, caja de cambios.	<b>AST-LOCK™ 42MS</b>	<b>242/243</b>
Diseñado principalmente para el uso en los grados 5 y 8, que es muy fuerte para cierres permanentes de hasta 3/4" Resiste entornos severos e impacto. Y pretende sellar sujetadores con tolerancias pobres.	<b>AST-LOCK™ 62HS</b>	<b>262</b>
Esta alta resistencia anaeróbica es la mejor de roscas para resistir los choques extremos, vibración, y/o condiciones ambientales.	<b>AST-LOCK™ 71HS</b>	<b>271</b>
Nuestra máxima temperatura nominal de roscas es también uno de los más fuertes. Está diseñado para algunas de las aplicaciones más difíciles que también requieren limitaciones de temperatura más altas de lo habitual.	<b>AST-LOCK™ 72HT</b>	<b>272</b>
Es muy adecuada para aplicaciones de fijación con diámetros mayores de 1". Este roscas tiene la mejor diferencia de capacidades de llenado con una excelente resistencia y características no migran.	<b>AST-LOCK™ 77HS</b>	<b>277</b>
La intención de penetrar y sellar sujetadores pre-ensamblados por capilaridad. Se utiliza para asegurar los tornillos de fijación y otros conjuntos después de haber completado los ajustes finales.	<b>AST-LOCK™ 90PW</b>	<b>290</b>
Diseñado para aumentar la fuerza de las ensamblajes de prensa armarios y se puede utilizar en piezas antideslizantes para armarios con una distancia diametral de hasta 0.005". Debe ser utilizado en piezas nuevas y de reemplazo.	<b>AST-LOCK™ 09RC</b>	<b>601/609</b>
Específicamente diseñado para cumplir los requisitos de tolerancia estrecha y alta temperatura. Capacidad máxima para llenar lagunas hace que este compuesto conservando la elección perfecta para las partes fijadas de forma flexible. Utilice una cartilla en las lagunas mayores de 0.005".	<b>AST-LOCK™ 20RC</b>	<b>620</b>
Este compuesto de retención es el más adecuado para las aplicaciones cuando reajustes o reposición de las piezas durante el montaje son necesarias.	<b>AST-LOCK™ 35RC</b>	<b>635</b>
Para aplicaciones de alta temperatura con brecha llenar hasta 0.007".	<b>AST-LOCK™ 40RC</b>	<b>640</b>
Bueno para unir partes cilíndricas armarios, llenando diametrales grandes tamaños de separación hasta 0.15".	<b>AST-LOCK™ 80RC</b>	<b>680</b>
Una baja viscosidad y alta resistencia hace que este producto el mejor para el sellado de las porosidades que se encuentran en estructuras soldadas y otros metales porosos. Sellos costuras de hasta 0.127 mm de ancho.	<b>AST-LOCK™ 91WS</b>	<b>290</b>
Una excelente sellador de roscas de metal de hasta 1 "de diámetro creado para soportar la presión del sistema hidráulico. También exhibe alta temperatura y resistencia a los disolventes al agua y no polares disolventes.	<b>AST-SEAL™ HYD</b>	<b>569</b>
Resistente a los fluidos hidráulicos. Es no contaminante, no trituración, y se utiliza principalmente en sistemas de fluido de alta presión. Hecho para el uso en sistemas de filtración fina.	<b>AST-SEAL™ PH</b>	<b>545</b>
Esta pasta de baja fuerza enriquecida con PTFE es un alto rendimiento Sellador de Rosca de cañería. Durante el montaje que ayuda como un excelente lubricante y juntas instantánea. Una vez curado que tiene una alta resistencia química.	<b>AST-SEAL™ Std</b>	<b>PST 565</b>
Pasta de alta resistencia con PTFE diseñado para aplicaciones aún más duras y ambientes hostiles. Es excelente para usar cuando se sellan superficies metálicas inactivas como acero inoxidable o tubería galvanizada.	<b>AST-SEAL™ HD</b>	<b>PST 567</b>

Un cebador se recomienda para su uso en plateado, anodizado, galvanizado, partes y metales inactivos tales como acero inoxidable, titanio, aluminio, zinc, y otros. También es eficaz en ensamblajes difíciles con grandes lagunas o hilos profundos.





## SLICKON® FLOW-LUBE™

### c/PTFE Un Lubricante Industrial Más Duradera Superior

**SLICKON® FLOW-LUBE™** es un lubricante industrial ideales para el mantenimiento preventivo y correctivo que se mantenga el equipo en servicio más tiempo y reducir costos averías causadas por piezas desgastadas y sucias. Acción de capa única llena en irregularidades de la superficie con una combinación de aceites de alta calidad del petróleo, PTFE micronizado, y aditivos de extrema presión que actúan para mantener el PTFE en su lugar para la lubricación de larga duración.

#### Características y Ventajas:

- Penetra para desplazar los contaminantes
- Reduce la fricción para aumentar la vida parte
- Evita la oxidación, la corrosión y la formación de hielo
- Rechaza la suciedad, el polvo, la arena y otras partículas
- Mantiene el equipo por más tiempo

**Rango de Temperatura:** -60°F a 475°F

**Aplicaciones:** Rodamientos, cables, tornillos y tuercas, herramientas eléctricas de aire y eléctricas, rótulas, cables de control, transportadores, herramientas, cadenas de transmisión, engranajes, deslizamientos, bisagras, uniones, grifos, matrices, y más cortante.

\* See page 31 for P.O.P. display.



Disponible en:	aerosol 15oz
N/P:	17064

## ALL-PURPOSE 4-WAY™

### Aceite Lubricante y Penetrante

**All-Purpose 4-Way™** está formulado para lubricar, penetrar, y desplazar la humedad, dejando partes con una película protectora anti-óxido. Este lubricante protege las piezas de metal que ayuda a eliminar los golpes y roturas durante el desmontaje. **All-Purpose 4-Way™** no tiene ninguna CFC, disolventes clorados, o siliconas.

#### Características y Ventajas:

- Penetra en lugares de difícil acceso en contacto
- Libera y lubrica las partes congeladas y oxidadas
- Desplaza la humedad
- Inhibe la oxidación y la corrosión y protege las superficies metálicas
- Se utiliza para limpiar y desengrasar las herramientas y equipo
- Aerosol único puede rociar en cualquier posición

**Aplicaciones:** Tuercas y pernos congelados, automóviles y camiones partes/motores, herramientas manuales, maquinaria agrícola, motores marinos, cerraduras, bisagras, armas de fuego, etc.

Disponible en:	aerosol 12oz	puede de irrigación 1pt	fco c/atomizador 1pt	lata 1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	17061	53060	53061	53064	53065	53066



## AST-PENETRANT II™

**AST-Penetrant II™** es un trabajo pesado, penetrante fuerza industrial. Rápidamente penetra profundamente a través de la roya, la escala y la corrosión. Se utiliza para piezas metálicas libres más rápido que penetrantes/lubricantes ordinarios. **AST-Penetrant II** no tiene CFC, disolventes clorados, o siliconas.

#### Características y Ventajas:

- Acción que penetra en profundidad
- Ataque rápidamente pesada óxido, la corrosión y los depósitos minerales
- Libera piezas metálicas más rápido
- Reduce los costos de tiempo y trabajo
- Elimina la rotura partes excesiva
- Suministro Corriente en chorro permite pulverización de precisión
- Aerosol no contiene CFC

Disponible en:	aerosol 12oz
N/P:	17063

**Aplicaciones:** Tuercas fuertemente oxidados y corroídos y pernos, conexiones roscadas, conexiones maquinaria, juntas de tuberías y herramientas. Equipo pesado, equipos agrícolas y marinos, bombas, válvulas y acoplamientos.



## LUBRICANTE PARA CADENAS Y CABLES

**Lubricante para Cadenas y Cables** es un lubricante de alta resistencia para reducir la fricción y el desgaste. Es una mezcla de agentes de penetración, antioxidantes, aceites y grasas, además de disulfuro de molibdeno que se arrastra en componentes de la cadena y las hebras de cable para proporcionar la lubricación de larga duración y protección contra la oxidación. Este lubricante forma una película delgada no engomado proporciona la máxima lubricación y protección en condiciones severas.

#### Características y Ventajas:

- Multiusos lubricante para trabajo pesado
- Contiene disulfuro de molibdeno para la resistencia al desgaste añadido
- Aerosol no contiene CFC
- Espuma gruesa penetra y se adhiere a todas las superficies
- Proporciona no engomado película protectora
- Se puede aplicar mientras la maquinaria está funcionando
- Desplaza el agua, elimina la humedad, y evita la corrosión

Disponible en:	aerosol 16oz
N/P:	17040

**Aplicaciones:** Cadenas de rodillos y discos, grúas y cintas transportadoras, cuerda de alambre y cable, sierras de cadena, piñones, enlaces y conjuntos de rodillos, bisagras, y muchas aplicaciones de interior / al aire libre.



## GRAPHITE-SPRAY™ LUBRICANTE DE PELÍCULA SECA

**Graphite-Spray™** contiene grafito de alta pureza junto con un aglutinante orgánico que se adhiere el recubrimiento a la mayoría de superficies. Esto deja un tack película libre seca de grafito altamente lubricante que lubrica y reduce la fricción en partes para que se deslicen o giren fácilmente.

### Características y Ventajas:

- Diapositiva de piezas fácilmente, reduce la fricción
- Secado rápido
- Lubricante de película seca no atrae la suciedad
- Para aplicaciones en interiores y al aire libre
- Capaz de soportar altas presiones de carga
- Soporta una amplia variedad de productos químicos y se resiste a los rayos UV
- Forma una barrera para la protección contra el óxido y la corrosión
- Las temperaturas de -100°F a 800°F (-73°C a 426°C) continuamente

Disponible en:	aerosol 12oz
N/P:	17041

**Aplicaciones:** Liberación de molde, moldes de fundición, bisagras y pasadores de las bisagras, diapositivas del cajón, cadenas, rodillos, engranajes, piñones, diapositivas, tuercas y tornillos, juntas industriales y de automoción, maquinaria planta, cortadoras de césped, quitar la nieve, puertas de garaje y puertas de camiones



## ABRIR LUBRICANTE DE ENGRANAJES

**Abrir Lubricante de engranajes** es un recubrimiento de alta resistencia, lubricación altamente adherente y protectora adecuada para todas las condiciones meteorológicas y aplicaciones de extrema presión. Este lubricante es elástico, fibroso, y deja una película pegajosa que se adhiere muy bien, por lo que este producto sea ideal para engranajes abiertos.

### Características y Ventajas:

- Eficaz para bajo condiciones de agua
- Resiste el óxido y la corrosión
- Aumenta la vida de todas las marchas
- Capacidad de presión extrema minimiza "exprimir"
- No se convierta en quebradizo o romper
- Aerosol no contiene CFC

Disponible en:	aerosol 14oz
N/P:	17055

**Aplicaciones:** Equipos Remoción de nieve, de automóviles y partes / motores de camiones, elevadores, maquinaria agrícola, motores marinos, cerraduras, bisagras, etc.



## MOLY-SPRAY™ LUBRICANTE DE PELÍCULA SECA

**Moly-Spray™ Lubricante de película seca** es un secado al aire, lubricante de película sólida conveniente aplicar y listo para usar en cuestión de minutos. Se forma una película seca fina de disulfuro de molibdeno, que tiene un bajo coeficiente de fricción y resistencia a la corrosión eficaz. Es no graso, no pegajoso, y no flujo en frío, ejecución o por goteo. **Moly-Spray™ Lubricante de película seca** realiza bajo cargas extremadamente pesadas (más de 100,000 psi), como un lubricante de película seca para temperaturas de -300°F a 750°F (-184° a +400°C), y hasta 2400°F (1315°C) como un agente anti-adherente. Cumple con la norma las especificaciones MIL-L-23398D, Tipo II, Tipo I especificaciones.

### Características y Ventajas:

- Lubricación de larga duración
- Reduce la fricción, el desgaste y la abrasión
- Penetra en los poros de sustrato y bonos a las superficies
- Excelentes corrosión y resistencia química
- Secado rápido, la adhesión estrecha
- Aerosol no contiene CFC

Disponible en:	aerosol 14oz
N/P:	12014

**Aplicaciones:** El uso como revestimiento de juntas, de liberación de molde, lubricante para roscas permanente, metal lubricante para formar aleaciones exóticas, extrusiones y dibujos, tornillos y piezas deslizantes en los reactores, calderas, estufas, hornos, cintas transportadoras, cadenas y rodillos de levas.



## LIMPIADOR/ACONDICIONADOR DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS

**Acondicionador de Herramientas Neumaticas** es una mezcla de aceites que limpiar, lubricar, y las herramientas eléctricas operadas con aire reacondicionar. Esta fórmula única disuelve lodos y otras obstrucciones asegurando un rendimiento óptimo de la herramienta. Protege contra la humedad que causa la roya en el suministro de aire.

### Características y Ventajas:

- Elimina la acumulación de calcio de la humedad
- Mejora el flujo de aire a presión
- Se disuelve la acumulación de lodo y la suciedad
- Permite a las piezas del motor se mueva más libremente
- Restaura las herramientas de aire a pico de potencia y revoluciones por minuto
- Herramientas para trabajar con mayor eficiencia

**Aplicaciones:** Limpieza y lubricación de herramientas neumáticas manuales; martillos neumáticos, taladros, sierras, destornilladores, lijadoras, pulidoras, amoladoras y otros tipos de motores accionados por aire. Excelente para el uso antes de su almacenamiento a largo plazo.

Disponible en:	aerosol 11.75oz	frasco de irrigación 1pt	lata 1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	17011	53700	53701	53705	53755

\*Las latas presurizadas requieren GHS Etiquetado





## PTFE SPRAY™ REVESTIMIENTO PESADO c/PTFE Lubricante Anti-Adherente y Sellador

**PTFE Spray™ Revestimiento Pesado** está formulado con puro PTFE virgen combinada con un portador acrílico. Deja una película pesada para la lubricación más duradera y no desaparece fácilmente. Resistente a 500°F (260°C).

### Características y Ventajas:

- Resistente lubricante de película seca
- Químicamente inerte y no contaminante
- Secado rápido, no mancha, sin grasa, y revestimiento duradero
- Bajo coeficiente de fricción (.02)
- No atrae el polvo y la suciedad
- Aerosol no contiene CFC

**Aplicaciones:** Utilice como sellador de rosca de cañerías y el lubricante, recubrimiento de junta antiadherente y agente de desmoldeo, y morir / agente de liberación de molde. También para sistemas criogénicos y refrigerantes, equipos químicos y maquinaria rodaje.

Disponible en:	aerosol 6oz
N/P:	17080



## PTFE SPRAY™ REVESTIMIENTO LIGERO c/PTFE Lubricante Seco y Agente de Estreno

**PTFE Spray™ Revestimiento Ligero** es un multi-propósito, de secado rápido-lubricante en polvo PTFE que no recoge la suciedad y el polvo. Es químicamente inerte, un excelente agente de liberación de molde y proporciona un bajo coeficiente de fricción para resolver muchos de los problemas de fricción.

### Características y Ventajas:

- Lubricante de película seca y agente de liberación
- No se ve afectado por la mayoría de los productos químicos y disolventes
- Bajo coeficiente de fricción (.02)
- No reacciona o se combinan con materiales de proceso
- Secado rápido y no mancha
- No se congela, soporta 500°F (260°C)
- Aerosol no contiene CFC

Disponible en:	aerosol 10oz
N/P:	17075

**Aplicaciones:** Engranajes ligeros, rodamientos, rodillos, superficies deslizantes, maquinaria textil y de papel donde la limpieza es fundamental, y como un agente de liberación de molde.



## COOL-CUT™ Herramienta de corte del líquido refrigerante

**Cool-Cut™** está formulado para refrigerar, lubricar y reducir la fricción para producir cortes más limpios y acabados más suaves. **Cool-Cut™** no contiene tetracloruro de carbono o azufre.

### Características y Ventajas:

- Aumenta la vida útil de las herramientas de corte
- Reduce la fricción y el desgaste
- No deja residuos aceitosos
- Evita irritante
- La aplicación por pulverización refrigerante permite que se coloca directamente en caso necesario
- Aerosol no contiene CFC

Disponible en:	aerosol 18oz
N/P:	17050

**Aplicaciones:** Brocas, machos, fresas, tornos revólver, taladrado y fresado operaciones de perforación, corte, aserrado y roscado de metales ferrosos y no ferrosos. No se recomienda para aplicaciones de aluminio.



## LUBE-CUT™ Corte y Taladro Fluido

**Lube-Cut™** es un lubricante de formación de espuma que se alarga la vida de todas las herramientas de corte y aumenta la productividad. La espuma se rompe en un aceite pesado que resiste la escorrentía y la descomposición. Adhesión tremenda y anti-unión prácticamente eliminan peligrosa y costosa rotura de la herramienta.

### Características y Ventajas:

- Sin azufre y no mancha
- Previene la soldadura de chips
- Ayuda a obtener tolerancias más estrechas
- Se mantiene la calma bajo altas cargas
- Reduce la fricción y el desgaste
- No hay disolventes clorados
- Aerosol no contiene CFC

**Aplicaciones:** Roscar, aserrado, corte, fresado, taladrado y punzonado. Adecuado para todos los aceros y metales ferrosos como aluminio y metales exóticos como Titanio, Hastelloy, etc.

Disponible en:	aerosol 18oz*
N/P:	17051



\* Para los aceites de corte de hilo adicional, consulte la página 11.



## LUBRICANTE DE SILICONA, AST™ Grado Industrial

**Lubricante de Silicona, AST™ Grado Industrial** es un lubricante seco y agente de liberación para hacer que todo se deslice y se deslizen más fácilmente sin lío de grasa. Este universales impermeables lubricantes secos, protege y óxido casi cualquier superficie con silicona de alta viscosidad para resistir la ruptura bajo cargas pesadas o cizalla mecánica.

### Características y Ventajas:

- 100% de silicona pura
- No es tóxico y no mancha
- Inodoro, incoloro
- Proporciona una película no pegajosa de la lubricación
- Excelentes propiedades de separación de superficies metálicas y no metálicas
- Aerosol no contiene CFC

**Rango de Temperatura:** -40° a 400°F (-40° a 204°C)

**Aplicaciones:** Equipo de refrigeración, de plástico y caucho moldes, puertas, ventanas, cerraduras, guías, carriles, equipos electrónicos, transportadores, bisagras, resortes chirriantes, hojas de cortadoras de césped, piezas de fundición, fundición y matrices de estampado, aviones, automóviles y barcos, máquinas de oficina y equipos de construcción.

Disponible en:	aerosol 9.75oz
N/P:	17067



## LUBRICANTE DE SILICONA, AST™ Grado de Alimentos

**Lubricante de Silicona, AST™ Grado de Alimentos** es un lubricante universal que no atascar o forman residuos no deseados. Ideal para la mayoría de los plásticos y de caucho de lubricación como fluido de transferencia de amortiguación o el calor, y como un antiespumante de aceite. A partir de cualquier material que no se puede pintar o plateado.

### Características y Ventajas:

- NSF H-1 Calificación
- Claro, insípido, inodoro e incoloro
- No es tóxico y no mancha
- Sin grasa, resistente al agua
- De baja tensión superficial para una cobertura máxima
- Excelente eléctrica, ácido, y la resistencia a los álcalis
- Resiste la oxidación y la corrosión
- Aerosol no contiene CFC
- No es adecuado para su uso en STYROFOAM™\* y estireno

**Rango de Temperatura:** -58°F a +575°F (-50°C a +302°C)

**Aplicaciones:** Máquinas embotelladoras, máquinas de negocio, impresoras, moldeadores, máquinas herramientas, equipos de luz MFG., Máquinas expendedoras y los servicios de reparación, mantenimiento general, todo tipo de moldes, matrices, tolvas, rampas, raíles de guía, transportadores, sellado térmico y equipos de envasado, cuchillos, rebanadoras, sierras, trituradoras y mezcladoras de masa.

Disponible en:	aerosol 13.5oz
N/P:	17065



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
139625



## LUBRICANTE PARA MAQUINARIA DE ALIMENTOS Grado de Alimentos

**Lubricante para Maquinaria de Alimentos Grado de Alimentos** es un grado farmacéutico lubricante a base de aceite mineral EE.UU. (USP) formulado para su uso en equipos donde el alimento entra en contacto accidental con partes lubricadas. La aplicación a pistola es simple, fácil y limpio y ofrece método sanitaria rápida de lubricar los alimentos y el equipo de procesamiento de lácteos.

### Características y Ventajas:

- No contiene siliconas, no mancha
- Incoloro, inodoro, insípido
- Aerosol no contiene CFC

**Aplicaciones:** Rellenos de cartón, pasta y salsa de llenado, transportadores, mezcladoras, cargas de botellas, bombas, todas las válvulas tipo, pistones, cadenas, rodillos, cámaras, equipos de panadería y bombas de acero inoxidable y equipos.

Disponible en:	aerosol 15oz
N/P:	17060



\*STYROFOAM™ Marca de espuma es una marca comercial registrada de The Dow Chemical Company.



## CLEAR COAT™ Revestimiento Acrílico

**Clear Coat™** es una película protectora transparente de secado rápido que se adhiere a todos los metales, madera, papel, etc. Se pulveriza sobre la superficie y se evapora rápidamente dejando una barrera continua para agua, humedad, sal, químicos suaves, vapores industriales, gasolina, etc.

### Características y Ventajas:

- No contiene Cloruro de Metileno
- Cumple con las especificaciones MIL-C-17504B y TT-L-506 type II y III
- Protege contra la abrasión
- Evita el deterioro prematuro, la corrosión y el deslustre
- Resistente a las sales, álcalis, ácidos débiles, los productos químicos más comunes
- Película de cristal-clara no oscurecer la superficie de la tela, la impresión en color, etc
- Flexible para resistir el agrietamiento y pelado
- Se seca duros en aproximadamente una hora

**Rango de Temperatura:** Hasta 175°F (80°C).

**Disponible en:** aerosol 12oz

N/P: 17042

**Aplicaciones:** Instalaciones eléctricas de cables, antenas y cables de ignición, terminales de la batería, la protección de retoque para los raspones o rasguños en metal pintado. También es perfecto para una capa protectora permanente de planos, fotografías, obras de arte y documentos de cualquier tipo. Ideal para muchas otras aplicaciones industriales y marinas.



## RESTAURADOR DE CORREAS

**Restaurador De Correas** está diseñado para todo tipo de transmisiones por correa para mejorar el rendimiento en las condiciones más severas. Es impermeable y preserva todo tipo de bandas y no esmalte o causar la acumulación.

**Restaurador De Correas** no contiene colofonia, siliconas, aceites, barnices, adhesivos u otras sustancias nocivas.

### Características y Ventajas:

- Se puede aplicar mientras la correa está en movimiento y el motor está en marcha
- Elimina el deslizamiento en cintas transportadoras inclinadas
- Agente antideslizante aumenta el poder sin engomado
- Para el uso de interior y al aire libre
- Prolonga la vida de todas las correas
- Evita la putrefacción y el deterioro, incluso bajo condiciones exteriores severas
- Aerosol no contiene CFC

**Disponible en:** aerosol 12oz

N/P: 17030

**Aplicaciones:** Prácticamente todas las correas planas, redondas o de estilo v. Para todas las transmisiones por correas industriales, incluyendo compresores, bombas, generadores, automóviles y cinturones de motores marinos, lonas y otros cinturones de tela.



## PROTECTOR Y SELLADOR DE BATERÍAS

**Protector Y Sellador De Baterías** es una solución duradera para evitar la corrosión y superficies baterías juntas. Permite que las baterías se mantienen en las mejores condiciones, incluso en almacenamiento a largo plazo. **Protector Y Sellador De Baterías** es el producto gratuito Cleaner batería c / indicador para garantizar un rendimiento óptimo y una protección completa de la batería. Primer uso Limpiador de Baterías, a continuación, aplicar Protector y Sellador de Baterías.

### Características y Ventajas:

- Se adhiere a la superficie de la pila
- Mantiene flexible, no se despegue o grieta
- Ideal para el almacenamiento de la batería de larga duración
- Mejora la potencia eléctrica
- Reduce el cuidado de la batería y los costos de reemplazo
- Aerosol no contiene CFC

**Disponible en:** aerosol 11oz

N/P: 17211

**Aplicaciones:** Todas las baterías de vehículos, carretillas elevadoras, construcción y maquinaria agrícola, barcos y generadores. Puede ser rociado en todas las baterías, dentro o fuera del almacén.



## RUST TREATMENT™ Convertidor / Basa

**Rust Treatment™** convierte el óxido a un recubrimiento polimérico protector oscuro. Cambia el óxido existente a un revestimiento inerte que impide la entrada de humedad para prevenir futuras óxido y la corrosión.

### Características y Ventajas:

- Detiene la oxidación instantánea
- Guía para las pinturas a base de aceite
- Protección a largo plazo sobre el acero y el hierro
- No pelará o grieta
- Elimina la preparación de la superficie largas
- Protege las superficies para resistir los efectos del clima

**Aplicaciones:** Todo el acero y el hierro oxidado. Se puede aplicar con brocha o rodillo. Producto llega listo para usar.

**Disponible en:** aerosol 11oz\* fco c/atomizador 1qt fco vertedor de plástico de 1gal balde de plástico 5gal tbr 55gal

N/P: 17047 70000 70001 70005 70055



## AST-RUBBER COAT™ Líquido de caucho para Sellador

**AST-Rubber Coat™** es un sellador de fugas duradera de goma que es hermético y no ceder, por goteo, agrietarse o desprenderse. También una capa de base para el uso en automóviles, camiones y remolques, etc, para evitar la oxidación y amortigua el sonido.

**AST-Rubber Coat™** deja una empresa, negro, resistente pintar, textura gomosa que proporcionará años de protección.

### Características y Ventajas:

- Extremadamente durable inhibidor de herrumbre y corrosión
- Establece suave con un acabado negro
- No le hará agrietarse o desprenderse con la edad
- Resiste astillado
- Se puede pintar
- Elástico
- A prueba de agua
- Amortigua el sonido

**Disponible en:** aerosol 16oz (453g)

N/P: 17048

**Aplicaciones:** Goteras en el techo, canaletas, tragaluces, mangueras, tubos de pvc, el trabajo de conductos, tubos de ventilación, aire acondicionado bandejas de goteo, y mucho más



\*Las latas presurizadas requieren GHS Etiquetado

## METAL PARTS PROTECTOR™ (Escudo Pesado)

**Metal Parts Protector™** es un óxido y la corrosión preventiva proporcionando protección a largo plazo para todas las superficies de metal y aleación de hasta 24 meses, incluso en las condiciones ambientales más adversas. Deja una película cerosa seca que se adhiere con firmeza y no se descascara. Este material es auto-sanación, donde la película se rompe.

### Características y Ventajas:

- Cumple o supera las especificaciones militares MIL-C-23411 y MIL-C-16173D-Grade 2
- No contiene disolventes clorados ni siliconas
- Penetra para desplazar la humedad
- Previene el óxido y la corrosión
- Protege al aire libre de hasta 2 años
- Extraíble con solvente
- Revestimiento es flexible
- Aerosol no contiene CFC

**Rango de Temperatura:** Resiste flujo de hasta 175°F (80°C)

Disponible en:	aerosol 13oz
N/P:	17054

**Aplicaciones:** Metal desnudo, terminales de la batería, cables y cadenas, carretillas elevadoras, tractores, grúas y excavadoras, piezas de metal, maquinaria de almacenamiento, equipos de perforación mar adentro, equipo al aire libre, las conexiones eléctricas, herramientas, moldes, estampados, puertas de vehículos, y mucho más.



## METAL PARTS PROTECTOR™ (Escudo Luz)

**Metal Parts Protector™** es una capa ligera oxidación y protección contra la corrosión de prevención a largo plazo para todas las superficies de metal y aleación de hasta 24 meses. Deja una película cerosa seca que se adhiere con firmeza y no se descascara. Este material es auto-sanación, donde la película se rompe.

### Características y Ventajas:

- Cumple con las military specifications MIL-PRF-16173E-Grade 2
- Protege las piezas de acero interiores de hasta 2 años
- Penetra para desplazar la humedad, evita la oxidación y la corrosión
- Caja de seguridad en la mayoría de superficies
- No contiene disolventes clorados o silicona

**Rango de Temperatura:** Resiste flujo de hasta 175°F (80°C)

Disponible en:	aerosol 11oz
N/P:	17043

**Aplicaciones:** Metal desnudo, terminales de la batería, cables y cadenas, carretillas elevadoras, tractores, poleas, grúas y excavadoras, piezas de metal, maquinaria de ascensores en el almacenamiento, equipos de perforación en alta mar, equipo al aire libre, las conexiones eléctricas, herramientas, moldes, estampados, puertas de vehículos, y mucho más.



## SPRAY GALVANIZANTE DE ZINC EN FRÍO

**Spray Galvanizante de Zinc en Frío** es un conveniente compuesto que fluye uniformemente y que detiene el óxido, esparcimiento de óxido y corrosión sobre metales ferrosos y no ferrosos. Otorga un revestimiento rico en zinc que se pega de forma electroquímica con el metal dando como resultado un óxido protector que se forma solo. Cumple o supera las siguientes especificaciones militares: MIL-P-46105 base para soldadura, especificación de reparación de galvanizado de la Armada de los Estados Unidos MIL-P-21034, MIL-T-26433 de la Fuerza. Aérea de los Estados Unidos para torres (zonas templadas y árticas), y MIL-P-26915A.

### Características y Ventajas:

- Muy resistente al agua y la sal aerosol
- Aerosol no contiene CFC
- Contiene 96% de zinc puro para una capa rica, de protección
- Evita el óxido y la corrosión para un máximo de 3 años
- Se seca rápidamente a un color gris atractivo y se puede pintar encima, si lo desea

**Rango de Temperatura:** Resistencia al calor en calor seco continuo hasta 750°F (400°C), corto periodo de calor hasta 1000°F (538°C) y la temperatura del agua por encima de ebullición.

Disponible en:	aerosol 13oz
N/P:	17045

**Aplicaciones:** Los sistemas de calefacción y aire acondicionado, soldaduras, carretera y maquinaria agrícola, puentes, barcos, equipos marinos, cercas, tanques de almacenamiento, los signos metálicos, canales, y más.



## SILVER ZINC™ SPRAY FRÍO GALVANIZACIÓN

**(Color Plata) Silver Zinc™ Spray Frío Galvanización** es un rico compuesto que evita la corrosión de zinc con un color plateado brillante se asemeja a un acabado galvanizado caliente. Con excepción a color, **Silver Zinc™ Spray Frío Galvanización** tiene las mismas características, beneficios y especificaciones como nuestro habitual Spray Galvanizante de Zinc en Frío. Vea anteriormente.

Disponible en:	aerosol 13oz
N/P:	17044

**Aplicaciones:** Los sistemas de calefacción y aire acondicionado, soldaduras, carretera y maquinaria agrícola, puentes, barcos, equipos marinos, cercas, tanques de almacenamiento, los signos metálicos, canales, y más cuando se desea un acabado en plata brillante se asemeja a una inmersión en caliente de acero galvanizado.



## BARNIZ AISLANTE ROJO

**Barniz Aislamiento Rojo** es un excelente recubrimiento para proteger los equipos eléctricos. Se adhiere fuertemente a los componentes aislantes de metal y.

### Características y Ventajas:

- Protege contra la corrosión y la humedad
- De alta resistencia de arco
- Aerosol no contiene CFC
- Sellos, arroja fácilmente la suciedad
- Se seca rápidamente formando una película dura, brillante y flexible
- Resistente a los ácidos, aceites, álcalis y calor
- Rigidez dieléctrica de 1.700 voltios / Mil
- Temperatura Límites a 250°F (121°C) cuando se curan

Disponible en:	aerosol 16oz
N/P:	17214

**Aplicaciones:** Recubrimiento de protección para equipos eléctricos, sellado y aislamiento de los componentes eléctricos y electrónicos, bobinados de motores, los extremos del colector, armaduras, bobinas de campo, piezas de armarios de distribución, barras colectoras, aislamiento desgastado, y otras partes metálicas expuestas. Eficaz como una capa de imprimación o acabado.







## MOLY-GREASE PLUS™

**Moly-Grease Plus™** proporciona una lubricación superior y reduce significativamente la fricción y el desgaste para prolongar la vida de su equipo. Un lubricante multiuso formulado con disulfuro de molibdeno para mantener la lubricación bajo presión extrema y condiciones de trabajo difíciles. **Moly-Grease Plus™** es un lubricante de baja fricción que protege contra el desgaste y excoiación en los engranajes o splines que operan bajo una carga alta a bajas velocidades.

### Características y Ventajas:

- Resistente al agua
- Excelente aptitud de succión para dispensadores automáticos
- Rentable debido a la versatilidad
- Aplicaciones industriales polivalentes, prácticamente ilimitadas
- No corrosivo

**Rango de Temperatura:** Resistente a -5° a 375°F (-21° a 191°C), punto de 450°F (232°C) bajando.

**Aplicaciones:** Engranajes, reductores de velocidad que utilizan grasa, rodamientos, levas, diapositivas, manguitos, cojinetes de bombas, madera y equipos para trabajar el metal, chasis, mantenimiento en general.

Disponible en:	cart 14oz	lata 14oz	balde 5lb	balde 35lb
N/P:	24114	24116	24105	24135



## GRASA PARA MAQUINARIA DE ALIMENTOS

**(Grado de Alimentos) GRASA PARA MAQUINARIA DE ALIMENTOS** es un blanco lubricante especial de usos múltiples diseñado para los equipos utilizados en la industria alimentaria. Dispone de agua y resistencia química frente a los zumos de frutas, bebidas gaseosas, agua salada, cerveza, ácido acético, y detergentes. Cumple con los requisitos de la NSF H-1 para contacto incidental con alimentos.

### Características y Ventajas:

- Puro, no tóxico, inodoro
- Excelentes propiedades antidesgaste
- Resiste el óxido y la corrosión
- Protege contra ácidos relacionados con la alimentación
- Resistente a los lavados frecuentes y equipos de limpieza de vapor

**Rango de Temperatura:** 10° a 470°F (-12° a 243°C).

**Aplicaciones:** Todos lubricado con grasa de maquinaria y equipo, rodamientos, guías, engranajes y guías que se encuentran en fábricas de conservas, plantas embotelladoras, lecherías, plantas de procesamiento de carne, cervecerías, etc. Recomendado para aplicaciones donde puede ocurrir contacto accidental con alimentos.

Disponible en:	cart 14oz	lata 14oz	balde 5lb	balde 35lb
N/P:	24014	24016	24005	24035



## GRASA DE LITIO BLANCO

**GRASA DE LITIO BLANCO** es un lubricante de película superior con inhibidores de la corrosión y una excelente resistencia al calor y agua para asegurar la máxima protección. Es crujiente, suave, gruesa, y se mantiene en su lugar, incluso con cargas de alto impacto. NLGI #2.

### Características y Ventajas:

- Resiste lavado con agua
- Blanco permite la fácil detección de contaminantes
- Previene el óxido y la corrosión
- Textura mantecosa permite bombear a través de los sistemas centrales de lubricación
- Se adhiere al metal

**Rango de Temperatura:** 0° a 350°F (-18° a 177°C).

**Aplicaciones:** Rodamientos, diapositivas, rodillos, cadenas, pequeños engranajes, bisagras, manivelas, enlaces, vías aéreas, piñones, herramientas y lubricación del chasis.

Disponible en:	aerosol 12oz*	cart 14oz	lata 14oz	balde 5lb	balde 35lb
N/P:	17120	24214	24216	24205	24235



## PREMIUM EP-2™

**Premium EP-2™** es un Complejo de Litio grasa multipropósito, NLGI # 2, para su uso en condiciones de gran alcance temperatura y de presión extrema. Aplicaciones exigentes requieren el uso de la patente **EP-2™** para resistir la fusión y fugas. Rodamientos de rueda de freno de disco son un buen ejemplo. **EP-2™** puede ser utilizado con confianza a temperaturas de operación continua. Fabricación de precisión reduce el sangrado de aceite en el almacenamiento a largo plazo. Sus propiedades EP aseguran el rendimiento bajo cargas pesadas o de choque.

### Características y Ventajas:

- Excede los requisitos del fabricante de automóviles de grasa para rodamientos
- Los aditivos especiales evitan el óxido y la corrosión
- Altamente resistente al agua
- Excelentes propiedades de flujo en frío de temperatura para sustituir otras grasas y reducir el inventario
- Resiste al engomado y endurecimiento

**Rango de Temperatura:** -20° a 375°F (-29° a 190°C), y el uso intermitente hasta su punto de 500°F (260°C) bajando.

**Aplicaciones:** Rodamientos, acoplamientos, engranajes, articulaciones de rótula, chasis, juntas universales, automóviles, autobuses, camiones, maquinaria agrícola, frenos de disco, y muchas aplicaciones industriales.

Disponible en:	cart 14oz	lata 14oz	balde 5lb	balde 35lb
N/P:	24414	24416	24405	24435



\*Las latas presurizadas requieren GHS Etiquetado

## LUBRICANTE PARA RULEMANES GRASA ROJA

**Grasa Roja** cumple con la creciente necesidad de una grasa resistente, altamente adhesivo y resistente al agua con una alta carga de las capacidades de transporte (Timken EP calificación de 70 libras). **Grasa Roja** es extremadamente pegajosa como resultado del uso de polímeros estables que imparten excelentes propiedades de adhesión de metal.

### Características y Ventajas:

- Resiste lavado con agua, cargas pesadas, y la presión
- Excelente estabilidad mecánica
- Great temperatura fría de la bomba-capacidad
- La oxidación, herrumbre y corrosión inhibidor
- No va a "golpear fuera"
- Color rojo para su fácil identificación (NLGI # 2)

**Rango de Temperatura:** -10° a 250°F (-12° a 121°C).

**Aplicaciones:** Los rodamientos de bolas y de rodillos, u-empalmes, acoplamientos y numerosas aplicaciones industriales y todo terreno se encuentran en la minería, la construcción, la agricultura, la explotación forestal, dragado, flotas de camiones, manejo de materiales, la perforación en alta mar, la pulpa y las máquinas de papel, las aplicaciones expuestas al agua constante o intermitente, barro, y otro tipo de contaminación.

Disponible en:	aerosol 11oz*	cart 14oz	lata 14oz	balde 5lb	balde 35lb
N/P:	17113	24614	24616	24605	24635



## GRASA E.P. DE ALTA TEMPERATURA

**Grasa E.P. de Alta Temperatura** es una grasa de complejo de calcio de nueva generación formulado para satisfacer una variedad de necesidades de lubricación. Ofrece protección superior para presiones extremas que no se encuentra típicamente en otras grasas. **E.P. de Alta Temperatura**, con un compuesto EP óptimo evita convulsión de metal con metal en condiciones de alta carga y las fuerzas de cizallamiento sin utilizar metales pesados u otros aditivos ambientalmente indeseables. A diferencia de otras grasas complejas de calcio, **E.P. de Alta Temperatura** no perderá consistencia o "set-up" durante el almacenamiento.

### Características y Ventajas:

- Resiste golpes a presión
- Mantiene la coherencia con temperaturas en aumento
- Extrema presión y capacidad de carga de alta carga
- Se mantiene en su lugar sin suavizar o corrientes
- 60 libras. Valoración de Timken
- 500 K.G. cuatro bolas carga de soldadura EP
- Térmicamente y mecánicamente estable
- Bueno baja temperatura de la bomba-capacidad
- Multi-propósito con buena propiedades de adhesión
- Altamente resistente al agua

**Rango de Temperatura:** -20° a 400°F (-29° a 204°C), dropping point over 500°F (260°C).

**Aplicaciones:** Anti-friction bearings, oven conveyors, electric motor bearings, steel mill roller bearings, crusher bearings, high-and-low speed construction and agricultural equipment, wet or dry conditions, automotive.

Disponible en:	cart 14oz	lata 14oz	balde 5lb	balde 35lb
N/P:	24814	24816	24805	24835



## SG-ONE™ (Ligeros y Pesados) Grasa de Silicona c/PTFE

**SG-ONE™** es un dieléctrico, grasa nueva, transparente, silicona disponible en **consistencia ligera y pesada**. Está impregnado de PTFE para la lubricación adicional y propiedades de alta temperatura. Este producto es a la vez la NSF conforme, sin caídas o puntos de fusión.

**SG-ONE™** is resistant to moisture, dielectric, and has a long service life.

**SG-ONE™ Consistencia La luz** es un agente de liberación, lubricante junta tórica y barrera de humedad dieléctrico que es fácil de aplicar. **SG-ONE™ Consistencia Pesada** es un sellador de humedad dieléctrico de aparatos eléctricos y mecánicos, con consistencia más espesa, más durable.

### Características y Ventajas:

- NSF - H1 Aprobado
- Larga vida útil
- Resistente a la humedad
- Inodoro, no tóxico, no de fusión, no corrosivo
- Alta químico, oxidación y resistencia a la radiación
- Militar se reúne Espec. C.I.D. A-A-59173A (SG-ONE™ Light)
- Excelentes propiedades de lubricación y de liberación

**Rango de Temperatura:** Servicio continuo -40°F a 400°F (-40°C a 204°C), intermitente a 450°F (232°C).

**Restricciones:** No para las superficies que serán pintadas o acabadas. No se recomienda para las juntas tóricas de silicona o productos a base de silicona, como el caucho de silicona. Pon a prueba todas las aplicaciones de goma para los problemas de oleaje o de contracción.

**Aplicaciones:** válvulas lubricantes, envases, empaques, humedad equipo de pruebas eléctricas, cables, sistemas de encendido, anillos sintéticos, sellado al vacío y sistemas de presión.

Disponible en:	tubo 3oz	tubo 8oz	cart 14oz	balde 5lb
Consistencia La luz N/P:	24303	24308	24314	24305

Disponible en:	tubo 3oz	tubo 8oz	cart 14oz	balde 5lb
Consistencia Pesada N/P:	24703	24708	24714	24705

\*Las latas presurizadas requieren GHS Etiquetado





## SUPER DRY® II Solvente y Desengrasante de Seguridad

**Super Dry® II** es un secado rápido, no inflamable seguridad desengrasante solvente. Rocíe en para quitar la grasa y el aceite al instante de las piezas, herramientas, y maquinaria. No afectará a la conductividad permitiendo así el equipo eléctrico que limpia mientras esté en uso. **Super Dry® II** También es eficaz en la tapicería y la tela para eliminar la suciedad grasienta, lápices de colores, aceite, suciedad, goma de mascar, tinta de impresión, y el lápiz labial.

### Características y Ventajas:

- Se evapora rápidamente y no deja residuos
- Ininflamable, no corrosivo, no mancha, no conductora
- Excelente quitamanchas
- Rigidez dieléctrica del 32 KV
- Permite la limpieza en el lugar sin necesidad de desmontarlos
- Aerosol no contiene CFC

**Aplicaciones:** Todos los metales, motores eléctricos, motores, herramientas eléctricas, sistemas de frenos, partes de automóviles, herramientas, máquinas expendedoras, equipo de impresión, generadores, alternadores, tapicería, telas, alfombras, y algunos plásticos.

Disponible en:	aerosol 18oz	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	17073	53005	53055



## NATURAL CITRUS DESENGRASANTE

**Natural Citrus Desengrasante** es un limpiador muy eficaz, seguro y de alta resistencia/disolvente. Contiene una base de cítricos para eliminar los contaminantes tales como adhesivos, grasa, aceite, alquitrán, ceras, y las tintas de la mayoría de superficies.

### Características y Ventajas:

- Ambientalmente seguro, bio-degradable
- PH Neutro
- Sin cloro, no corrosivo, no tóxico, no cáustico
- Acción rápida
- Desodoriza mientras limpia
- Aerosol no contiene CFC

**Aplicaciones:** Limpieza, disolución y desodorización de suciedad, la suciedad y la grasa de cualquier superficie metálica, algunos plásticos, concreto, superficies pintadas, fórmica, porcelana, y la tapicería.

Disponible en:	aerosol 15oz	frasco 1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	17072	53071	53075	53077



## DESENGRASANTE SOLVENTE, AST™

**AST™ Desengrasante Solvente** es un producto desengrasante seguro y eficaz para eliminar la grasa y el aceite de los motores y las máquinas. Limpia alquitrán y asfalto de superficies pintadas sin dañar el acabado. Su tasa de evaporación lenta permite más tiempo de trabajo sin volver a aplicar.

### Características y Ventajas:

- No contiene disolventes clorados
- Elimina la grasa, aceite, alquitrán y asfalto
- Seguro de usar en la mayoría de las superficies pintadas
- Desengrasante de bajo olor, la tasa de evaporación lenta

**Aplicaciones:** Camiones y coches motores, máquinas y herramientas, bombas y compresores, metal, caucho, vidrio y superficies pintadas.

Disponible en:	aerosol 11oz	frasco 1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	17071	53901	53905	53955



## LIMPIADOR DE CONTACTO, AST™

**AST™ Limpiador De Contacto** está diseñado específicamente para penetrar y limpiar, eliminar la humedad, aceite, polvo, grasa, oxidación, etc, y luego se evapora completamente, dejando una superficie libre de residuos. Una alta pureza disolvente para la limpieza de superficies metálicas y no metálicas críticas. Disponible en dos fórmulas: no inflamable e inflamable.

### Características y Ventajas (Ininflamable):

- No conductor, no mancha y no corrosivo
- Rápida acción limpiadora no deja residuos
- Aerosol no contiene CFC
- Prueba fórmula no inflamable en plásticos antes de su uso
- Se puede aplicar mientras el equipo está en uso

### Características y Ventajas (Inflamable):

- No conductor, no mancha y no corrosivo
- Rápida acción limpiadora no deja residuos
- Aerosol no contiene CFC
- No daña la mayoría aislamiento de plástico, pintura o cable

Disponible en:	aerosol 13oz
Ininflamable N/P:	17035
Inflamable N/P:	17036

**Aplicaciones:** Cabezas magnéticas y cintas de vídeo, motores, instrumentos de precisión, máquinas de escribir, fotocopiadoras, circuitos impresos, jefes de ordenador, relés, contactos micro, calculadoras, cajas registradoras, sistemas de alarma y cambiar de marcha telefónicas. Instalaciones que utilizan aparatos eléctricos, controles automáticos, terminales y conectores, equipos telefónicos y télex.





## LIMPIADOR DE FRENOS, AST™ (Desengrasante Sin Cloro)

**AST™ Limpiador De Frenos** es un disolvente de acción rápida que se disuelve de forma segura y elimina el líquido de frenos, grasa, aceite, y la suciedad de todas las partes componentes de disco y sistemas de freno de tambor. También ayuda a eliminar el chirrido de los frenos de disco y la charla. **AST™ Limpiador De Frenos** no contiene tetracloruro de carbono, siliconas, o disolventes derivados del petróleo. Seguro de usar en todas las partes de metal, herramientas y ensamblajes.

### Características y Ventajas:

- No es inflamable, no conductor, resistente a la corrosión
- Se puede aplicar sin necesidad de desmontarlos
- Fórmula de secado rápido desengrasa al instante
- No deja residuos

**Aplicaciones:** Los forros de freno, pastillas de frenos, tambores, rotores y otros componentes del freno. Funciona en conjuntos de embrague, motores eléctricos limpiarse mientras estén en servicio, alternadores, generadores, y como desengrasante. Limpia las manchas de aceite y grasa de la tela y tapicería.

Disponible en:	aerosol 18oz	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	17033	53095	53097



## LIMPIADOR DE BATERÍAS (con indicador)

**Limpiador de Baterías** es una espuma limpiadora que se disuelve y neutraliza la corrosión ácido de la batería. El indicador visual se vuelve ROJO en presencia de ácido. Cuando se neutraliza el ácido del indicador es amarillo. Simplemente rocíe, espere dos minutos, y limpiar o remover la corrosión con agua. **Limpiador de Baterías** es el producto complementario a la batería Protector y Sellador. Para una protección óptima después de usar Limpiador de Baterías, aplique Batería Protector y Sellador.

### Características y Ventajas:

- Extiende la vida de la batería
- Asegura la salida máxima de la batería
- Elimina la corrosión de los terminales y la carcasa
- Restaura la apariencia batería
- Indicador Visual revela presencia de ácido

**Aplicaciones:** Utilice en todas las baterías del vehículo tales como: carretillas elevadoras, carros de golf, coches, camiones, autobuses y taxis. También se recomienda para generadores auxiliares y equipos de emergencia, ferrocarril y equipo de construcción y todos los otros tipos de baterías o de almacenamiento.

Disponible en:	aerosol 18oz*	frasco c/atomizador 1qt	frasco de plástico 1gal	envase c/espita 5gal	tbr 55gal
N/P:	17210	53200	53201	53205	53255



## AST-PVR™ Servicio Pesado Pintar y Laca Remover

**AST-PVR™** es una stripper gruesa cuajado que se disuelve rápidamente cementos, depósitos de carbono, aceites secos, y grasas. Tiras de pintura, barniz, y las etiquetas en cuestión de segundos. Elimina el daño causado a menudo por raspado excesiva y otros métodos mecánicos.

### Características y Ventajas:

- Gelificado estancias de productos donde rociado
- Ayuda a eliminar el daño superficial
- No corrosivo
- Disuelve asfalto, carbón y otros depósitos difíciles de quitar
- Excelente removedor de grafiti

**Aplicaciones:** Metal, piedra, vidrio, madera, yeso, mampostería, fibra de vidrio, hormigón, azulejos y cerámica. Proporciona la eliminación rápida y fácil de la pintura, laca, esmalte, barniz, laca, acrílicos y brea. Elimina los depósitos de carbón de válvulas, pistones, culatas, y mucho más.

Disponible en:	aerosol 18oz
N/P:	17052





## KRYSTAL CLEAR™ Limpiador de Vidrios

**Krystal Clear™** es un producto listo para usar, mezcla a base de agua de ingredientes especialmente formulados para limpiar, aclarar y pulir superficies de vidrio sin rayar o nebulización. **Krystal Clear™** es una fórmula del estado-del-arte que es simplemente el mejor limpiador de vidrio y electrodomésticos.

### Características y Ventajas:

- Elimina la película de la contaminación del aire, el aceite, los insectos y la suciedad
- Contiene detergentes aceite de corte
- Deja una capa protectora invisible
- Resiste el polvo, manchas y las huellas
- Obtiene superficies limpias, brillantes y sin rayas
- Espuma penetrante ayuda a levantar la suciedad

**Aplicaciones:** Ventanas, espejos, parabrisas, pantallas de televisión, porcelana, fórmica, baldosas de cerámica, tapicería de vinilo, acero inoxidable y cromo. No será nublar plexiglass u otros materiales plásticos.

Disponible en:	aerosol 18oz	frasco atomizador 1qt	frasco de plástico 1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	17053	53300	53301	53305	53355



## LIMPIADOR MULTIPROPÓSITO

**Limpiador Multipropósito** es un limpiador de espuma a base de agua que funciona en todas las superficies no afectadas por el agua. Productos de limpieza de gran alcance y se aferran a penetrar suciedad en superficies verticales y elevadas. Limpia en una sola aplicación. Rociar la superficie, permita que la espuma de penetrar y aflojar la suciedad, limpie con un paño húmedo.

### Características y Ventajas:

- Especialmente formulado para limpiezas rápidas
- No hay que mezclar, simplemente rocíe y limpie
- Aerosol no contiene CFC

**Aplicaciones:** Pisos, puertas, paredes, azulejos, porcelana, lechada, formica, vinilo, superficies esmaltadas, cuero, metal y superficies más duras. Limpia lápiz labial, polvo, grasa, marcas de lápiz, huellas de manos, y otras suciedades.

Disponible en:	aerosol 18oz
N/P:	17015



# Cleaners / Degreasers

All Purpose Cleaner p. 28



Natural Citrus™ SMOOTH or with PUMICE p. 29



Natural Citrus Degreaser p. 26



AST™ Contact Cleaner p. 26



Battery Cleaner p. 27



## MANO Y HERRAMIENTAS DE PAÑOS



**Mano Y Herramientas De Paños** son un producto de limpieza sin agua que atraviesa el alquitrán, grasa, cera, tinta, pintura, lubricantes y adhesivos. Las toallas son la fuerza industrial, pero también suave enriquecida con un aceite emoliente y natural, por lo que no se agrieta o las manos secas, con un aroma cítrico luz. La alternativa ideal para el jabón, el agua y trapos secos, y no van a dejar un residuo. Los más potentes y versátiles toallitas disponibles.

### Características y Ventajas:

- Extremadamente versátil
- Sin agua
- Aroma cítrico Luz
- Toallitas derrames aceitosos
- Afloja y disuelve la suciedad difícil
- No se agrieta ni secar las manos
- Limpia herramientas y equipo

**Aplicaciones:** Pintores, albañiles cemento, pescador, automóviles y camiones distribuidores comerciales, tiendas de motocicletas, los camioneros de larga distancia, fábricas, aeropuertos, empresas de alquiler, mecánicos, plomeros, jardineros, escuelas, plantas industriales, empresas de servicios públicos, la agricultura/agricultores, soldadores, floristerías

Disponible en:	70 cuenta
N/P:	49370



## NATURAL CITRUS™ (Suave o con Pómez)

### Limpiador de Manos sin Agua

**Natural Citrus™ SUAVE** utiliza el poder de todos los extractos de cáscara de naranja natural para levantar y quitar la suciedad más difícil y grasa. Esta fórmula premium contiene detergentes especiales diseñadas para una limpieza suave pero eficaz de las manos sucias cuando jabones comunes no funcionan. Incluso limpia sin usar agua. **Natural Citrus™** está fortificado con lanolina y otros emolientes especiales para prevenir la sequedad y mantener las manos suaves y cómodos.

**Natural Citrus™ con Pómez** agrega grano suave a la misma fórmula con suavidad profunda limpiar la suciedad más resistente.

Disponible en:	4oz exprimir la botella	8oz exprimir la botella	16oz exprimir la botella	1gal c/bomba
Smooth N/P:	49004	49008	49016	49030
Pumice N/P:	49204	49208	49216	49230



## EXTRA SKIN™ Emoliente Protectora

**Extra Skin™** es un protector de la piel invisible única que cuenta con el poder hidratante de aloe vera y la lanolina. Permite que la piel se flexione y respirar mientras se está protegiendo. Forma una barrera altamente resistente entre la piel y la suciedad, aceites, grasas, disolventes, pinturas, fibras de fibra de vidrio, resinas, ácidos, tintas, alquitrán, y tienda de suciedad. Excelente para trabajar con piezas pequeñas que los guantes pueden ser onerosos. Ayuda a prevenir las reacciones causadas por la sensibilidad al látex.

### Características y Ventajas:

- Protege hasta cuatro horas
- Crema suave, sin grasa, seca rápidamente, deja la piel respirar
- Hipoalergénico, no inflamable
- Facilita la limpieza fácil de la mano

**Aplicaciones:** Impresoras, porteros, mecánicos, gente del arte, fontaneros, mecánicos, pintores, personas de servicio, los trabajadores industriales, hacer las cosas ellos mismos.

Disponible en:	tubo 8oz	16oz exprimir la botella	1gal c/bomba
N/P:	58008	58016	58030







## HEAVY DUTY™ Líquido Limpiador/Desengrasante

**Heavy Duty™** es un detergente concentrado, a base de agua altamente alcalina para quitar manchas difíciles tales como grasa, aceite, suciedad, hollín y suciedad incrustada. Libre de fosfatos en detergentes altamente activos para reducir el tiempo y el esfuerzo de limpieza.



### Características y Ventajas:

- Baja toxicidad, no inflamable
- USDA aprobó
- Biodegradable, soluble en agua
- Acción rápida
- Seguro para aluminio
- NSF registrado

**Aplicaciones:** Todo ello, para superficies duras de limpieza, equipos y maquinaria de desengrase. Se puede aplicar directamente o diluido con agua, con brocha, trapo de esponja o pulverizador. Para automóviles, autobuses, camiones, remolques, embarcaciones, pisos, paredes, fibra de vidrio, metales, porcelana, cerámica, nylon, caucho, pinturas a base de aceite, mármol, concreto, y linóleo.

Disponible en:	1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	52501	52505	52555



## HEAVY DUTY 527™ Líquido Limpiador/Desengrasante

**Heavy Duty 527™** es un detergente concentrado, a base de agua especialmente formulada sin butilo u otros disolventes. Fosfato y cáustica libre con una mezcla única de surfactantes altamente activas para eliminar la suciedad de tipo industrial pesado.

### Características y Ventajas:

- Limpia por emulsión espontánea, libre de ácidos y amoniaco
- Evita volver a depositar suciedades aceitosas durante la limpieza
- Ininflamable
- Desodoriza mientras limpia
- Rust-inhibidor
- Biodegradable, no deja residuos

**Aplicaciones:** Todas las superficies duras, pisos, paredes, fibra de vidrio, metales, nylon, porcelana, cerámica, caucho, mármol, concreto, linóleo. Recomendado para la acumulación de hollín, grasa de cocina, y los problemas de limpieza industriales pesados.

Disponible en:	1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	52701	52705	52755



## CONVOY™ Lavado de Camiones

**Convoy™** es un gran avance para la limpieza de vehículos comerciales. Su equilibrada mezcla de tensoactivos biodegradables y constructores de detergente electroquímicamente penetrar y eliminar film carretera de los vehículos de transporte sin cepillar. Más eficaz cuando se utiliza con agua a presión.

### Características y Ventajas:

- Efectivo con agua fría o caliente
- Excelente tolerancia al agua dura
- Seguro para todas las superficies del vehículo
- Aplicación sin escobillas, se enjuaga fácilmente
- Concentrado (Vea la etiqueta para detalles de dilución)
- Reduce la abrasión de la superficie causada por cepillos
- Sin fosfatos o disolventes
- Seguro en aluminio

**Aplicaciones:** Camiones, autos, autobuses, ferroviarias y de tránsito coches, vehículos militares, construcción y maquinaria agrícola.

Disponible en:	1gal	balde 5gal	tbr 55gal
N/P:	53401	53405	53455



## Caja de Productos Muestra INDUSTRIA ORIGENES AVÍOS DE MUESTRA



Personalizado a su opción de productos: N/P: 10001

- 6 cada uno cepillo de 2 oz. • 2 rollos de cintas de PTFE
- 2 cada 50 ml. Tubos • 1 cada 10 ml fijador de rosca

## POLY-TEMP® Cinta de Gas con PTFE

EXHIBIDOR DE  
MOSTRADOR



Contiene uno de los siguientes productos:

- |               |             |
|---------------|-------------|
| 12: 1/2"X260" | N/P: 46330A |
| 12: 1/2"X520" | N/P: 46335A |
| 6: 3/4"X520"  | N/P: 46350A |

Información sobre el producto en la página 10.

## SOF-SET® Sellador de Rosca de Cañería

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR



Contiene:

- 12: Latas con Extremo de Cepillo de 1/2 pt

N/P: 29010A

Información sobre el producto en la página 8.

## TFE™

### Sellador de Rosca de Cañería

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR



Contiene uno de los siguientes productos:

- |  |             |
|--|-------------|
| 24: Tubos 3oz                              | N/P: 14003A |
| 12: Latas con Extremo de Cepillo de 1/2 pt | N/P: 14012A |

Información sobre el producto en la página 8.

## SLICKON® Flow-Lube™

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR



Contiene:

- 12: 3 oz - Latas de Aerosol

P/N: 17068A

Información sobre el producto en la página 18.

## AST-LOCK™ Adhesivos Anaeróbicos

(Fijador De Rosca)

EXHIBIDOR DE  
MOSTRADOR



Contiene:

- 4 de los 3 fijador de rosca más populares de AST (42MS, 62HS, 71HS)

Fcos de 10ml

N/P: 39000A

Información sobre el producto en la páginas 16 -17.

## Paquete POLY-TEMP®

5-Pack Contiene:

- 12: Las Cintas 5-Pack incluye:  
c/ Exhibidor de Mostrador

N/P: 16005A

Información sobre el producto en la página 10.



Las Cintas 5-Pack incluye:

s/ Exhibidor de Mostrador

N/P: 16005

Las Cintas 5-Pack incluye:

- 1: 1/2"X260" PolyTemp® PNK (XHD)  
1: 1/2"X260" Poly-Temp® Gas (XHD)  
1: 1/2"X260" Poly-Temp® SSG (XHD)  
2: 1/2"X260" Poly-Temp® MD

Información sobre el producto en la página 10.



## PECERA

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR

Gratis  
con su  
elección  
de 20/30  
cinta  
de PTFE



PDV Pecera

P/N: 16001

Información sobre el producto en la página 10.

## READY-STICK™

Masilla Epoxy

para Uso  
General

EXHIBIDOR DE  
MOSTRADOR



Contiene:

- 12: Tubo/Vara de 4 oz

N/P: 34114A

Información sobre el producto en la página 15.

## Gatillo Manual para Aerosol

Se ajusta a la mayoría de las latas de aerosol. Mantiene las manos limpias y brinda resultados profesionales. Úselo con rociadores de pintura, lubricantes, solventes y otros rociadores industriales. Reduce el cansancio de los dedos cuando se requieren aplicaciones de rociador en forma prolongada. Asegura un control preciso de pulverización.



N/P: 30317

## Cepillo para Lubricantes y Fluidos de Metal

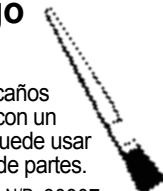
Se puede usar para una variedad de trabajos incluida preparación de soldaduras, aplicación de lubricantes para caños y compuestos, y limpieza de partes pequeñas con solventes y desengrasantes. Plano con crines de alta calidad. Medidas del cepillo: 1/2" x 6".



N/P: 30306

## Cepillo para Lubricantes c/Mango de Madera

Un cepillo excelente para la aplicación de compuestos de caños y compuestos antiadherentes. Cerdas negras importadas con un mango de madera de 7" para un servicio prolongado. Se puede usar para muchos otros trabajos como lavado y desengrasado de partes.



N/P: 30307

## Aplicador de Antiadherentes c/Bomba a Gatillo

Bomba a gatillo para servicio pesado con pico de cepillo permite la aplicación con una mano de compuestos antiadherentes. Se enrosca en las latas fácilmente. También se entrega un pico para chorro para otras aplicaciones. Funciona mejor con Productos Enchapados.



N/P: 30916 – Bomba para lata de 16oz

## Frascos de Polietileno c/Cabeza Atomizadora

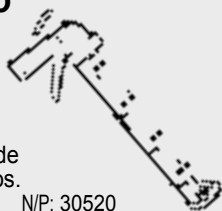
Para uso en aplicaciones de limpiadores y detergentes con atomizador. Frascos de pt y qt con atomizador a gatillo con pico ajustable. Muy útil cuando es necesario aplicar limpiadores a granel con un rociador. El atomizador a gatillo se ajusta de fina niebla a corriente en chorro.



N/P: Pint: 30416 c/30216  
N/P: Quart: 30432 c/30232

## Pistola de Calafateado Tipo Trinquete

Pistola de calafateado no costosa para servicio estándar. Construcción de acero estampado con gatillo de trinquete. Para uso con todos los cartuchos de tamaño estándar de calafateo, selladores, silicona RTV y adhesivos.



N/P: 30520

## Pistola de Calafateado de Servicio Pesado

Armazón de pistola de calafateado de tipo industrial. Construcción fundida a presión de servicio pesado con gatillo de acción efectiva. Tiene una anilla de liberación rápida para detener la salida del producto. Revestida con Epoxy para resistir la corrosión. Para uso con todos los tamaños estándar de cartuchos de calafateado, sellador y silicona RTV.



N/P: 30545

## Pistola para Grasa c/Mecanismo de Palanca

Desarrolla una presión máxima de 10.000 lbs. Esta pistola de servicio pesado presenta una válvula de verificación de doble articulación, émbolo a prueba de atasco, cilindro de acero de calibre grueso, palanca y acoplamiento. Se carga de 3 maneras: Cartucho, bomba de presión o succión. Incluye una alargue de 6" con conector.



N/P: 30510

## Bomba Sifón de Polietileno

Bomba a prueba de fugas, prueba de corrosión de 55 galones. Ideal para sustancias cáusticas, ácidos, aceites ligeros, y los productos químicos de limpieza. Es autocebante e incluye 2" adaptador de tambor y manguera de polietileno flexible. Ofrece 5 GPM.



N/P: 30816

## Bomba para Tambor c/Mecanismo de Palanca

Bomba de succión para servicio pesado que se puede operar fácilmente con muchas aplicaciones. Equipado con émbolo de acero para que sea durable y caño de succión plegable para adaptarse a cualquier tambor de 55 galones o más pequeños. Incluye una tuerca (bung nut) de 1 1/2" x 2" y un enganche de manguera de 3/4".



N/P: 30821

## Bomba de Mano Rotatoria para Servicio Pesado

Para lubricantes para cuchillas medios o pesados, aceites, solventes y líquidos de proceso. Cuerpo y rotor de hierro fundido resistente. Incluye pico y caño de succión plegable. Los puertos de 1 1/4" despachan hasta 14 GPM.



N/P: 30810

## Bomba de Fluidos Compuestos/Pesados

Para manipular compuestos, aceites y grasas mejor que con cualquier otra bomba en el mercado. La bomba hace subir el producto desde el fondo del tambor en lugar de arrastrarlo. Con manivela de arranque para operación manual. Se convierte en bomba eléctrica agregando un taladrador eléctrico de 1/2". Salida de 12 lbs. #1 de grasa por minuto. Se ajusta a los tambores de grasa de 30-55 gal. y 120 lb.



N/P: 30803

## SLICKON® Bolt Dip & Brush™

El SLICKON® BOLT DIP & BRUSH™ is designed to apply various types of Compuesto Anti-Adherentes a los pernos de # 6 a 1/2".

Consulte la página 7 para ver el producto.



N/P: 30108



# ÍNDICE POR GRUPOS DE PRODUCTOS

N/P:	GRUPOS/PRODUCTOS	PÁGINA	N/P:	GRUPOS/PRODUCTOS	PÁGINA	N/P:	GRUPOS/PRODUCTOS	PÁGINA
<b>Compuesto Anti-Adherentes y Antiadherente Cintas</b>			<b>Especialidades para Plomería</b>			<b>Agentes Protectores / Recubrimientos</b>		
32000	Aluminum Plate™ compuesto anti-adherente.....	5	25100	AST-PPD™ Plomeros Compuesto para Juntas de Caños.....	9	17048	AST-RUBBER COAT™ sellador recubierto de goma.....	22
11000	Cop-Graf™ compuesto anti-adherente.....	3	25200	AST-PUT™ Masilla de Plomero.....	11	17211	Protector Y Sellador De Baterías.....	22
21000	Copper Plate™ compuesto anti-adherente.....	3	17251	AST-XPAND™ Ampliar Sellador de Espuma.....	11	17030	Restaurador De Correas.....	22
41000	Hi-Temp Grado de Alimentos™ anti-adherente.....	6	51001	LUBE-CUT™ Lubricante de Corte de Rosca.....	11	17044	Silver Zinc™ Spray Frio Galvanización.....	23
63000	H-P Stainless Steel™ grado nuclear.....	7	25000	Lubricante de Junta y Unión de Caños.....	11	17042	CLEAR COAT™ revestimiento acrílico.....	22
44000	Marine Grade™ no metálico anti-adherente/corrosivo.....	4	<b>Junta / Sellado / Calafateado / Adhesivos</b>			17043	Metal Parts Protector (revestimiento ligero).....	23
20000	Metal-Free 2000™ compuesto anti-adherente.....	4	17066	Spray Adhesivo.....	15	17054	Metal Parts Protector (revestimiento pesado).....	23
43000	Moly-AP™ pasta para ensamblaje metalico.....	4	50152	AST-Gasket Maker™ liquido anaeróbico.....	14	17214	Barniz Aislante Rojo.....	23
37000	Moly Plate™ compuesto anti-adherente.....	5	27000	AST-RTV™ 100% silicona/adhesivo/sellador.....	13	70000	Rust Treatment™ convertidor / basa.....	22
12000	Moly-Lit™ compuesto anti-adherente.....	3	17048	AST-RUBBER COAT™ sellador recubierto de goma.....	22	17045	Spray Galvanizante de Zinc en Frio.....	23
13000	Nickel-Graf™ compuesto anti-adherente.....	3	23000	CA-020™ adhesivos instantáneos de cianoacrilato.....	15	<b>Fijador De Rosca (anaeróbico)</b>		
35000	Nickel Plate™ compuesto anti-adherente.....	5	38000	Poly-Temp® Gasket cinta de junta c/PTFE.....	12	39000	AST-LOCK™ basa N and basa T.....	16-17
36100	Poly-Temp® cintas anti-adherente de cobre.....	6	28000	Poly-Temp® Joint 100% PTFE sellador de juntas.....	12	39000	AST-LOCK™ compuestos de retención.....	16-17
36300	Poly-Temp® cintas anti-adherente de níquel.....	6	19000	Poly-Temp® VSP PTFE vástago de la válvula del embalaje.....	12	39000	AST-LOCK™ fijador de rosca.....	16-17
36500	Poly-Temp® cintas anti-adherente de cerámica.....	6	34000	Ready Stick™ masillas epoxi.....	15	<b>Limpiadores/Desengrasantes/Limpieza de Manos</b>		
31000	Pure White™ (Grado de Alimentos) compuesto anti-adherente.....	6	<b>Lubricantes / Penetrantes</b>			17015	Limpiador Multipropósito.....	28
18000	SPECIAL™ compuesto anti-adherente.....	3	17011	Acondicionador de Herramientas Neumáticas.....	19	17052	AST-PVR™ Servicio Pesado Pintar y Laca Removedor.....	27
45000	Zinc compuesto anti-adherente.....	4	17063	AST Penetrant II™ trabajo pesado penetrante.....	18	17210	Limpiador De Baterías (con indicador).....	27
<b>Selladores de Roscas y Cintas de PTFE</b>			17061	All-Purpose 4-Way™ penetrante/lubricante.....	18	17033	Limpiador De Frenos, AST™.....	27
22100	AST-SEAL™ HD selladores anaeróbico.....	9	17040	Lubricante para Cadenas y Cables.....	18	17035	Limpiador De Contacto, AST™ Ininflamable y inflamable.....	26
22540	AST-SEAL™ HYD sellador hidráulico.....	9	17050	COOL CUT™ cortar refrigerante herramienta.....	20	58008	Extra Skin™ emoliente protectora.....	29
22540	AST-SEAL™ PH neumática / hidráulica.....	9	17060	Lubricante para maquinaria de alimentos.....	21	49370	Mano Y Herramientas De Paños.....	29
39910	AST-SEAL™ 91WS soldar sellador.....	16	17041	Graphite-Spray™ lubricante de película seca.....	19	17053	KRYSTAL CLEAR™ limpiador de vidrios.....	28
22000	AST-SEAL™ Std sellador anaeróbico.....	9	17051	LUBE-CUT™ lubricante de corte de rosca (aerosol).....	11, 20	17072	Natural Citrus Desengrasante (aerosol).....	26
25100	AST-PPD™ Plomeros Compuesto para Juntas de Caños.....	9	51001	LUBE-CUT™ lubricante de corte de rosca (volumen).....	11	49000	Natural Citrus limpiador de manos sin agua.....	29
26100	LOW DENSITY PTFE cinta de sellado de roscas.....	10	12014	Moly Spray™ lubricante de película seca.....	19	17071	Desengrasante Solvente, AST™ (aerosol).....	26
16005	Poly-Temp® Variedad paquete de 5 de cintas de PTFE.....	10	17055	Abrir Lubricante de Engranajes.....	19	17073	SUPER DRY® II solvente y desengrasante de seguridad.....	26
46300	Poly-Temp® GAS cinta amarilla de la línea de gas.....	10	25000	Lubricante de Junta y Unión de Caños.....	11	<b>Limpiadores / Desengrasantes (volumen)</b>		
46100	Poly-Temp® HD cinta PTFE de servicio pesado.....	10	17080	PTFE Spray™ (revestimiento pesado).....	20	52400	Convoy™ lavado de camiones.....	30
16000	Poly-Temp® MD densidad media, cintas sellado de roscas.....	10	17075	PTFE Spray™ (revestimiento ligero).....	20	52500	Heavy Duty™ líquido limpiador/desengrasante.....	30
46430	Poly-Temp® PNK cinta de plomero rosa.....	10	17065	Lubricante de silicona, AST™ (Grado de Alimentos).....	21	52700	Heavy Duty 527™ líquido limpiador/desengrasante.....	30
46231	Poly-Temp® SSG cinta PTFE de grado acero inoxidable.....	10	17067	Lubricante de silicona, AST™ (Grado Industrial).....	21	53005	SUPER DRY® II solvente y desengrasante de seguridad.....	26
46200	Poly-Temp® XHD cinta PTFE de servicio pesado extra.....	10	17064	SLICKON® FLOW-LUBE™ "Lubricante Superior".....	18	<b>Exhibidores de Punto de Venta</b>		
54000	SLICKON® GTS Gold™ sellador de rosca c/PTFE.....	8	<b>Grasas</b>			10001	Industria Origenes Avios De Muestra.....	31
15000	S'MOOTH™ sellador de rosca c/PTFE.....	9	24000	Grasa para Maquinaria de Alimentos.....	24	P.D.V	Fijador De Rosca, Sellador de Rosca de Cañerías and Tapes.....	31
29000	SOF-SET™ sellador de rosca de cañería.....	8	24800	Grasa E.P. de Alta Temperatura.....	25	P.D.V	READY-STICK™ Masilla Epoxy.....	31
14000	TFE™ sellador de rosca de cañería c/ PTFE.....	8	24100	Moly-Grease Plus™ grasa de muy alta calidad.....	24	16001	P.D.V. Pecera.....	31
56000	TUF-SET™ azul HVAC sellador de rosca de cañería.....	8	24400	Premium EP-2™ grasa.....	24	<b>Garantía del Producto</b>		
<b>Equipos para Aplicación</b>			17113	Grasa Roja lubricante para rulemanes.....	25	Declaración De Garantía Del Producto.....		
30000	Equipos para Aplicación.....	32	24300	SG-ONE™ grasa de silicona (ligero y pesado).....	25	Garantía completa se puede encontrar en el sitio web:		
30108	SLICKON® Bolt Dip & Brush™.....	7, 32	17120	Grasa de Lítio Blanco aerosol y volumen.....	24	<a href="http://www.antiseize.com">www.antiseize.com</a>		

# LISTADO NUMÉRICA DE PRODUCTOS AST

N/P:	NOMBRE/DESCRIPCIÓN	PÁGINA	N/P:	NOMBRE/DESCRIPCIÓN	PÁGINA	N/P:	NOMBRE/DESCRIPCIÓN	PÁGINA
10001	Industria Origenes Avios De Muestra.....	31	17072	Natural Citrus Desengrasante (aerosol).....	26	35000	Nickel Plate™ compuesto anti-adherente.....	5
11000	Cop-Graf™ compuesto anti-adherente.....	3	17073	SUPER DRY® II solvente y desengrasante de seguridad.....	26	36100	Poly-Temp® cintas anti-adherente de cobre.....	6
12000	Moly-Lit™ compuesto anti-adherente.....	3	17075	PTFE Spray™ (revestimiento ligero).....	20	36300	Poly-Temp® cintas anti-adherente de níquel.....	6
12014	Moly Spray™ lubricante de película seca.....	19	17080	PTFE Spray™ (revestimiento pesado).....	20	36500	Poly-Temp® cintas anti-adherente de cerámica.....	6
13000	Nickel-Graf™ compuesto anti-adherente.....	3	17113	Grasa Roja lubricante para rulemanes.....	25	37000	Moly Plate™ compuesto anti-adherente.....	5
14000	TFE™ sellador de rosca de cañería c/ PTFE.....	8	17120	Grasa de Lítio Blanco aerosol y volumen.....	24	38000	Poly-Temp® Gasket cinta de junta c/PTFE.....	12
15000	S'MOOTH™ sellador de rosca c/PTFE.....	9	17210	Limpiador De Baterías (con indicador).....	27	39000	AST-LOCK™ basa N and basa T.....	16-17
16000	Poly-Temp® MD densidad media, cintas sellado de roscas.....	10	17211	Protector Y Sellador De Baterías.....	22	39000	AST-LOCK™ compuestos de retención.....	16-17
16001	P.D.V. Pecera.....	31	17214	Barniz Aislante Rojo.....	23	39000	AST-LOCK™ fijador de rosca.....	16-17
16005	Poly-Temp® Variedad paquete de 5 de cintas de PTFE.....	10	17251	AST-XPAND™ Ampliar Sellador de Espuma.....	11	39910	AST-SEAL™ 91WS soldar sellador.....	16
17011	Acondicionador de Herramientas Neumáticas.....	19	18000	SPECIAL™ compuesto anti-adherente.....	3	41000	Hi-Temp Grado de Alimentos™ anti-adherente.....	6
17015	Limpiador Multipropósito.....	28	19000	Poly-Temp® VSP PTFE vástago de la válvula del embalaje.....	12	43000	Moly-AP™ pasta para ensamblaje metalico.....	4
17030	Restaurador De Correas.....	22	20000	Metal-Free 2000™ compuesto anti-adherente.....	4	44000	Marine Grade™ no metálico anti-adherente/corrosivo.....	4
17033	Limpiador De Frenos, AST™.....	27	21000	Copper Plate™ compuesto anti-adherente.....	5	45000	Zinc compuesto anti-adherente.....	4
17035	Limpiador De Contacto, AST™ Ininflamable y inflamable.....	26	22000	AST-SEAL™ Std sellador anaeróbico.....	9	46100	Poly-Temp® HD cinta PTFE de servicio pesado.....	10
17040	Lubricante para Cadenas y Cables.....	18	22100	AST-SEAL™ HD selladores anaeróbico.....	9	46200	Poly-Temp® XHD cinta PTFE de servicio pesado extra.....	10
17041	Graphite-Spray™ lubricante de película seca.....	19	22540	AST-SEAL™ HYD sellador hidráulico.....	9	46231	Poly-Temp® SSG cinta PTFE de grado acero inoxidable.....	10
17042	CLEAR COAT™ revestimiento acrílico.....	22	22540	AST-SEAL™ PH neumática / hidráulica.....	9	46300	Poly-Temp® GAS cinta amarilla de la línea de gas.....	10
17043	Metal Parts Protector (revestimiento ligero).....	23	23000	CA-020™ adhesivos instantáneos de cianoacrilato.....	15	46430	Poly-Temp® PNK cinta de plomero rosa.....	10
17044	Silver Zinc™ Spray Frio Galvanización.....	23	24000	Grasa para Maquinaria de Alimentos.....	24	49000	Natural Citrus limpiador de manos sin agua.....	29
17045	Spray Galvanizante de Zinc en Frio.....	23	24100	Moly-Grease Plus™ grasa de muy alta calidad.....	24	49370	Mano Y Herramientas De Paños.....	29
17048	AST-RUBBER COAT™ sellador recubierto de goma.....	22	24300	SG-ONE™ grasa de silicona (ligero y pesado).....	25	50152	AST-Gasket Maker™ liquido anaeróbico.....	14
17050	COOL CUT™ cortar refrigerante herramienta.....	20	24400	Premium EP-2™ grasa.....	24	51001	LUBE-CUT™ Lubricante de Corte de Rosca.....	11
17051	LUBE-CUT™ lubricante de corte de rosca (aerosol).....	11, 20	24800	Grasa E.P. de Alta Temperatura.....	25	51001	LUBE-CUT™ lubricante de corte de rosca (volumen).....	11
17052	AST-PVR™ Servicio Pesado Pintar y Laca Removedor.....	27	25000	Lubricante de Junta y Unión de Caños.....	11	52400	Convoy™ lavado de camiones.....	30
17053	KRYSTAL CLEAR™ limpiador de vidrios.....	28	25100	AST-PPD™ Plomeros Compuesto para Juntas de Caños.....	9	52500	Heavy Duty™ líquido limpiador/desengrasante.....	30
17054	Metal Parts Protector (revestimiento pesado).....	23	25200	AST-PUT™ Masilla de Plomero.....	11	52700	Heavy Duty 527™ líquido limpiador/desengrasante.....	30
17055	Abrir Lubricante de Engranajes.....	19	26100	LOW DENSITY PTFE cinta de sellado de roscas.....	10	53005	SUPER DRY® II solvente y desengrasante de seguridad.....	26
17060	Lubricante para maquinaria de alimentos.....	21	27000	AST-RTV™ 100% silicona/adhesivo/sellador.....	13	54000	SLICKON® GTS Gold™ sellador de rosca c/PTFE.....	8
17061	All-Purpose 4-Way™ penetrante/lubricante.....	18	28000	Poly-Temp® Joint 100% PTFE sellador de juntas.....	12	56000	TUF-SET™ azul HVAC sellador de rosca de cañería.....	8
17063	AST Penetrant II™ trabajo pesado penetrante.....	18	29000	SOF-SET™ sellador de rosca de cañería.....	8	58008	Extra Skin™ emoliente protectora.....	29
17064	SLICKON® FLOW-LUBE™ "Lubricante Superior".....	18	30000	Equipos para Aplicación.....	32	63000	H-P Stainless Steel™ grado nuclear.....	7
17065	Lubricante de silicona, AST™ (Grado de Alimentos).....	21	30108	SLICKON® Bolt Dip & Brush™.....	7, 32	70000	Rust Treatment™ convertidor / basa.....	22
17066	Spray Adhesivo.....	15	31000	Pure White™ (Grado de Alimentos) compuesto anti-adherente.....	6			
17067	Lubricante de silicona, AST™ (Grado Industrial).....	21	32000	Aluminum Plate™ compuesto anti-adherente.....	5			
17071	Desengrasante Solvente, AST™ (aerosol).....	26	34000	Ready Stick™ masillas epoxi.....	15			

## Selladores de Roscas

Nombre del Producto: Páginas del Catálogo:	Cinta de PTFE 10	GTS GOLD 8	TFE 8	AST-SEAL Std & HD 9	TUF-SET 8	S'MOOTH 9	SOF-SET 8	PPD Plomeros Compuesto para Juntas de Caños Pg 9
<b>Servicio</b>								
Ácidos Diluidos								
Ácidos Concentrados								
Aire, Comprimido								
Alcoholes, Etil								
El Amoniaco Gaseoso								
El Amoniaco Licuado								
Disolventes Alifáticos								
Disolventes Aromáticos								
Salmuera								
Dióxido De Carbono								
Aceites De Ricino								
Cáustico Alcalino, Diluido								
Álcali Cáustico, Concentrado								
Cloro								
Aceites De Corte								
Aceites De Combustible Diesel								
Etilenglicol (Anticongelante)								
Freones								
Gasolina								
Aceites Calefacción								
Helium, Gaseoso								
Aceites Hidráulicos								
Gases Inertes								
Combustible Jet (Jp 3,4,5)								
Queroseno								
Las Cetonas								
Gases De Petróleo Licuado								
Aceites Minerales								
Gas Natural								
Nitrógeno, Gaseoso								
Oxígeno Gaseoso								
Disolventes Petróleo								
Agua Potable (Caliente O Frio)								
Hidróxido De Potasio								
Jabón, Líquido								
Líneas De Vapor								
Hidróxido De Sodio								
Aceites Vegetales								
Agua								
Blazemaster® CPVC								
Flowguard Gold® CPVC								
<b>Tamaños de Tubería</b>								
<1/4" to 3/8"								
1/2" to 2"								
2" up								



Compuestos Anti-Adherente:	MÁXIMO ANTI-ADHERENTE PROPIEDADES	LUBRICIDAD	PARA VELOCIDADES BAJAS. CARGAS DE ALTA	EXTREMA ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA (2000°F - 2400°F)	EXTREMO ALTO PRESIÓN	EXTREMA QUÍMICO RESISTENCIA	NO FUSIÓN FORMULA	CONDUCTIVO	PARA ALUMINIO / BAJO METALES	PARA EL ACERO INOXIDABLE	NO FORMULA METAL	NO FORMULA COBRE	GRADO DE ALIMENTOS	GRADO DE MARINO	PODER GENERACION INDUSTRIA
USO GENERAL															
COP-GRAF™															
SPECIAL™															
NICKEL-GRAF™															
ALTO RENDIMIENTO															
METAL-FREE 2000™															
ALUMINUM PLATE™															
COPPER PLATE™															
NICKEL PLATE™															
MOLY PLATE™															
ESPECIALIDAD															
MOLY-LIT™															
H-P STAINLESS STEEL™ GRADO DE NUCLEAR															
ZINC ANTI-SEIZE™															
PURE WHITE™															
HIGH TEMP GRADO DE ALIMENTOS™															
MARINE GRADE™															
MOLY-AP™															
GRADO DE LOS AVIONES 50/50															
ZINC/ PETROLATUM															
GRAPHITE/ PETROLATUM															
MOLY/ PETROLATUM															



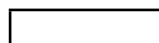
MEJOR (preferido)



BUENO



ADECUADO



NO RECOMENDADO



## **a** Anti-Seize Compounds



## **a** Thread Sealants



## **a** Thread Lockers



## **a** Protectants / Coatings



## **a** Lubricants / Penetrants



## **a** Gasketing / Caulking



## **a** Cleaners / Degreasers

