

DIVISIÓN INDUSTRIAL

**CATÁLOGO
DE PRODUCTOS
MRO**

Reparadores de metal
Desengrasantes
Adhesivos
Limpiadores
Recubrimientos
Lubricantes
Selladores
Fijadores

///TW



Illinois Tools Works es un grupo de más de 800 empresas, una historia de más de 100 años, que tiene presencia en 58 países, con alrededor de 60,000 empleados en todo el mundo.

Atiende más de 40 segmentos de mercado los cuales se pueden agrupar en ocho grandes grupos que son: Soluciones de Empaque, Equipos de Prueba y Medición, Partes para la Industria Automotriz de Equipo Original, Polímeros y Fluidos, Equipos para Alimentos, Equipos de Construcción y Productos para Soldadura Especializados, entre otros.

El principal objetivo de ITW es satisfacer las necesidades del cliente a través de ofrecer soluciones innovadoras con valor agregado, convirtiéndonos así en un proveedor altamente confiable, reforzando de este modo la relación con nuestros socios comerciales.



Contamos con una planta de producción en la ciudad de Querétaro y un centro de Distribución en Tepetzotlán, Estado de México, desde donde atendemos varios segmentos de mercado como son: Automotriz de Refacciones, Ferretero, Industrial, Autoservicios, Calzado y Papelería.

La familia de marcas que agrupa ITW Polymex se encuentra conformada por: Química TF, Devcon, Marvil, Permatex, Rocol, Wynn's, Ice Freeze, Flexo, Top, LPS, Qualtex, American Safety y Plexus.

Gracias a esto podemos ofrecer una amplia gama de productos a nuestros socios comerciales, con los cuales podemos crecer juntos en los negocios.



ÍNDICE DE PRODUCTOS

PRODUCTOS LPS®

- 3. Certificaciones y Aprobaciones Seleccionadas LPS®
- 5. Limpiadores de Instrumentos Electrónicos
- 6. Desengrasantes Industriales y Lubricantes
- 7. LPS DETEX®
- 8. Lubricantes de Película Seca y Húmeda
- 10. Lubricantes e Inhibidores Contra la Corrosión
- 11. Productos Bajo Pedido LPS®

PRODUCTOS ROCOL®

- 17. Grasas Lubricantes para Rodamientos
- 19. Grasas Lubricantes Grado Alimenticio
- 20. Lubricantes y Desmoldantes Multipropósito
- 21. Productos Multipropósito para Mantenimiento
- 22. Productos Bajo Pedido ROCOL®

PRODUCTOS DEVCON®

- 29. Tabla de Resistencias Químicas DEVCON®
- 30. Tabla de Propiedades Físicas DEVCON®
- 31. Plastiaceros Reparadores con Carga de Metal
- 32. Adhesivos Reparadores con Carga
- 33. Productos para Mantenimiento y Reparación
- 35. Productos Bajo Pedido DEVCON®
- 36. Productos Bajo Pedido y Defense Block™

PRODUCTOS MARVIL®

- 38. Desengrasantes Industriales
- 39. Limpiadores Institucionales
- 40. Tratamientos para Pisos y Maderas
- 41. Productos de Estética Automotriz
- 42. Productos Bajo Pedido MARVIL®
- 43. Solvente Desengrasante

PRODUCTOS SCRUBS®

- 44. Toallas Limpiadoras

PRODUCTOS PERMATEX®

- 46. Productos Certificados como Equipo Original
- 47. Formador de Empaques y Sellador de Partes Roscadas
- 48. Productos Especializados
- 49. Fijadores de Partes Roscadas y Aflojatodo
- 50. Productos Bajo Pedido PERMATEX®

PRODUCTOS PLEXUS®

- 52. Adhesivos y Selladores
- 53. Guía de Adhesivos Estructurales

PRODUCTOS CIANO®

- 54. Adhesivos Instantáneos (Industriales)

PRODUCTOS AMERICAN SAFETY®

- 55. Recubrimientos

SISTEMA VISUAL DE IDENTIFICACIÓN

- 57. Iconografía



GUÍA DE PRODUCTOS

**LEADERSHIP
PERFORMANCE
SUSTAINABILITY**

**Aeroespacial y Aviación
Militar y Automotriz
Manufactura y Alimentos
Servicio e Industrial**

www.lpslabs.com
Informes y ventas: ☎ (55) 50 89 28 70



AEROSPACE & AVIATION

Airbus ABR 9-0140 Type I: F-104
Airbus ABR 9-0140 Issue 5A Type I: Instant Super Degreaser • A-151 • EVR
Airbus AIMS 09-08-001: LPS 3®
Airbus SIL 20-006 Rev. 2: PreSolve®
Airbus TN A.007.10138 Type I Grade 2: LPS 3®
Allied Signal ES-2092: LPS 1®
AMS 1525B: CFC Free • PreSolve®
AMS 1526A: Precision Clean
AMS 1526B: PF® Solvent • PF®-141 IG • PF®-HP
AMS 1550B: Precision Clean
ARP 1755A: PF® Solvent • PF®-HP
ARP 1755B: PF®-141 IG
ASTM F-519, Type 1C: Precision Clean • CFC Free
ASTM A-780: Cold Galvanize
ASTM D-2667: Precision Clean
ASTM F-945: A-151 • Electro 140° • LPS 3® • LST • PF® Solvent • PF®-HP
Boeing B737 Task 75-31-02-206-001-C00: LPS 1®
Boeing BAC 5008: Tapmatic® #1 Gold
Boeing BAC 5750 Rev. J: ZeroTri
Boeing BMS-3-23G Type II: HardCoat • LPS 3®
Boeing BMS-3-29 Rev. D: Procyon
Boeing D6-17487 Rev. H: Precision Clean
Boeing D6-17487 Rev. J: PF®-HP • PF® Solvent
Boeing D6-17487 Rev. L: PF®-141 IG • F-104°
Boeing D6-17487 Rev. P: A-151 • EM-Citro (Bulk) • EVR • Instant Super Degreaser • NoFlash® • NoFlash® NU
Bombardier (Canadair) BAMS 569-001: LPS 1®
Bombardier (Canadair) BAPS 180-009 Rev. C FE type cleaner: Electro 140°
Bombardier (Canadair) BAPS 180-009 Rev. C G & FP type cleaner: PF® Solvent
Bombardier (Canadair) CMS 565-006 Type I: HardCoat
Bombardier (Canadair) CMS 565-006 Type 2: Procyon
Bombardier DeHavilland DHMS C4.12 Type I Grade 3: LPS 3®
Bombardier DeHavilland DHMS C4.12 Type II Grade 3: HardCoat
Bombardier DeHavilland DHMS C4.12 Type II Grade 4: Procyon
British Airways LPSPCCD800: Precision Clean
Canadian Airlines Materials Manual Section 11-5 (GEN-8-98-1): Procyon
Cessna Approval #244689: PSC
DeHavilland PPS ACN 16.01/2: Procyon
Delta Airlines: HardCoat • LPS 1® • NoFlash® • Procyon • Tapmatic® Edge Crème
Embraer EMB 120 Brasilia C.P.M.-120/1181 Type A-1: LPS 3®
Embraer EMB 120 Brasilia C.P.M.-120/1181 Type A-2: Procyon
Embraer EMB 120 Brasilia C.P.M.-120/1181 Type B-1: A-151
Federal Express SRM 51-10-2: Procyon
FLS Aerospace B757, A320: Precision Clean
Gulfstream GAC115AD: Procyon
Learjet LES 1239J: NoFlash® • Electro 140° • A-151 • F-104°
Learjet M35A/M36B, M55 and Aeronca Maintenance Manuals (M3735-01-98-0042): Dry Film PTFE Lubricant
Lockheed Martin CPC 2c & 3b lubricating: LPS 2®

Lockheed Martin CPC Penetrating 2a: Procyon
Lockheed Martin DSDN H01.1578: Precision Clean
Lockheed Martin DSDN H01.2101: CFC Free
Lockheed Martin DSDN H01.3086: PreSolve®
Lockheed Martin EPSN G34.031: LPS 1®
Lockheed Martin EPSN G39.04: LPS 2®
Lockheed Martin EPSN G39.2004: LPS 3®
Lockheed Martin Heavy Duty CPC 2b: LPS 3®
Lockheed Martin Heavy Duty CPC 3a: HardCoat
Martin Marietta MMS M2-10028: Electro 140°
McDonnell Douglas CSD #1: Precision Clean • Electro 140° • Instant Super Degreaser • NoFlash® • NoFlash® NU • PreSolve® • A-151 • PF® Solvent • PF®-141 IG • PF®-HP
McDonnell Douglas DMS 2150: LPS 3®
Polar Air Cargo: HardCoat • Procyon
Pratt & Whitney PMC 9545 SPOP 427: LST
Pratt & Whitney PWA 36604: LPS 3®
Pratt & Whitney Canada CPMC 79138-1: Procyon
Pratt & Whitney Canada CPMC 79255 Rev. C: LPS 1®
Pratt & Whitney Canada CPMC 79256 Rev. C: LPS 2®
Pratt & Whitney Canada LCPMC 79133 Rev. D: LPS 3®
Pratt & Whitney Canada MMC 21529: PreSolve®
Pratt & Whitney Canada MMC 21530: ZeroTri
Pratt & Whitney Canada MMC 21539: ChainMate®
Rolls Royce Overhaul Process 340: LPS 1®
SAAB 340 Maintenance Manual: LPS 3®
United Technologies USBI 99606-0012: LPS 3®
UPS M-5100-2780-B: LPS 2® • Procyon

AUTOMOTIVE

Chrysler Corporation: LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • NoFlash®
Ford Motor Co.: Belt Dressing • CFC Free • ChainMate® • Cold Galvanize • Dry Film PTFE Lubricant • Electro 140° • Electro Contact Cleaner • Force 842° • Heavy Duty Silicone • LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • Magnum • NoFlash® • NoFlash® NU • Precision Clean • PreSolve® • Strong Steel Stick • Tapmatic® AquaCut • Tapmatic® Dual Action #2 • Tapmatic® Edge Crème • Tapmatic® Natural • TriFree • White Lithium • WorkPlace Hand Towels
General Motors Co.: Belt Dressing • CFC Free • ChainMate® • Cold Galvanize • Copper Anti-Seize • Electro 140° • Force 842° • Heavy-Duty Silicone • LST • Magnum • NoFlash® • Precision Clean • PreSolve® • PSC • Tapmatic® AquaCut • Tapmatic® Edge Crème • Tapmatic® Gold • Tapmatic® Natural • White Lithium
Honda Corp.: A-151 • CFC Free • F-104° • LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • NoFlash® • NoFlash® NU • Precision Clean • PreSolve® • ZeroTri

FOOD INDUSTRY

Canadian Food Establishment: Anti-Spatter • Belt Dressing • Food Grade Chain Lubricant • Food Grade Anti-Seize • Food Grade Machine Oil • Food Grade Silicone Lubricant • Heavy-Duty Silicone • Instant Super Degreaser • LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • T-91™ • ThermaPlex® FoodLube • White Lithium • ZeroTri

Certificaciones y Aprobaciones Seleccionadas



FOOD INDUSTRY

NSF International: A-151 • Belt Dressing • BFX • CFC Free • CFC Free NU • Food Grade Chain Lubricant • Clear Penetrating Grease • EM-Citro • EVR • Food Grade Anti-Seize • Food Grade Machine Oil • Food Grade Silicone Lubricant • G-49™ • HDX • Heavy-Duty Silicone • Instant Super Degreaser • KB 88 • LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • LST • Magnum • Micro-X • Micro-X NU • NoFlash® • NoFlash® NU • Precision Clean • PreSolve® • PSC • Revo 66 • T-91™ • ThermaPlex® Bio Green™ • ThermaPlex® CS Moly • ThermaPlex® FoodLube • TKX® • White Lithium • ZeroTri

Tyson: All Purpose Anti-Seize • CFC Free • Cold Galvanize • Electro 140° • Food Grade Silicone Lubricant • HDX • LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • LST • NoFlash® • Precision Clean • PreSolve® • PSC • Tapmatic® #1 Gold • Tapmatic® TriCut • ThermaPlex® Aqua • ThermaPlex® Hi-Temp • ThermaPlex® Multi-Purpose • TriFree • White Lithium

INDUSTRIAL

Boise Cascade: Copper Anti-Seize • Dry Film Silicone Lubricant • Force 842° • LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • Magnum • NoFlash® • PreSolve® • Tapmatic® #1 Gold • White Lithium

Caterpillar: CFC Free • Electro 140° • LPS 1® • LPS 3® • NoFlash® • Precision Clean • PreSolve® • Tapmatic® AquaCut • ZeroTri

City Public Service: Heavy-Duty Silicone • LPS 2® • LPS 3® • LST

Cummins Engine: LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • NoFlash® • PreSolve®

Dresser Rand: LPS 2® • LPS 3® • NoFlash® • NoFlash® NU • Precision Clean • PreSolve®

Hazleton Pump: LPS 1® • Precision Clean • Tapmatic® TriCut • ThermaPlex® Multi-Purpose

Koch Refining Group: LPS 2® • LPS 3® • NoFlash®

Kodak: CFC Free • Electro 140° • Heavy-Duty Silicone • Precision Clean • PreSolve® • Tapmatic® Natural • ZeroTri

New York City Transit: Heavy-Duty Silicone • LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • Magnum • NoFlash® • PreSolve®

Occidental Chemicals: LPS 1® • LPS 2® • LPS 3®

PlastiPack Packaging: LPS 1® • Tapmatic® TriCut • ThermaPlex® Multi-Purpose • ZeroTri

PPG Glass Mfg.: ChainMate® • LPS 3® • Magnum • NoFlash® • Precision Clean • Tapmatic® Natural

Shell Oil: Cold Galvanize • Electro Contact Cleaner • LPS 1® • LPS 2®

Tyco Electronics: CFC Free • LPS 1® • LPS 2® • NoFlash® • Precision Clean

Universal-Leaf: ThermaPlex® Multi-Purpose • WorkPlace Hand Towels

Whirlpool: Belt Dressing • ChainMate®

Xerox: A-151 • PreSolve®

MANUFACTURING

Timken Steel: LPS 3® • LST Penetrant • NoFlash® • NoFlash® NU • Precision Clean • PreSolve® • QB Duster • Red & Redi • Tapmatic® #1 Gold • ThermaPlex® Aqua • ThermaPlex® Hi-Load • ThermaPlex® Hi-Temp • WorkPlace Hand Towels • ZeroTri

Minntac - US Steel: ChainMate® • Copper Anti-Seize • Dry Film Silicone Lubricant • Force 842° • LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • LST • PreSolve® • PSC • Tapmatic® #1 Gold • TKX® • TriFree

Inland Steel: CFC Free • Cold Galvanize • Electro Contact Cleaner • LPS 1® • LPS 2® • LPS 3® • NoFlash® • Precision Clean • PreSolve® • PSC Cleaner • QB Duster • Strong Steel Stick • Tapmatic® #1 Gold

Kimberly-Clark: Electro Contact Cleaner • Heavy Duty Silicone • LPS 2® • LPS 3® • Magnum • Strong Steel Stick • Tapmatic® #1 Gold • Tapmatic® Natural • Cold Galvanize • Instant Super Degreaser • Electro 140° • PreSolve® • Heavy-Duty Silicone • Dry Film Silicone Lubricant • Food Grade Silicone Lubricant • Belt Dressing • ChainMate® • Precision Clean • CFC Free • NoFlash® • ZeroTri • TriFree • NoFlash® NU • Procyon • A-151 • PSC • LPS 1® • QB Duster

MILITARY

A-A-50493 Class B Types I and II: LST • KB 88

MIL-C-23411A: LPS 1® • LPS 2®

MIL-C-81309D Type III: LPS 2®

MIL-C-83933A: LPS 3®

MIL-L-46147A Type II: Force 842°

MIL-P-21035, Amendment 1: Cold Galvanize

MIL-PRF-16173E Grade 2 Class 1: LPS 3®

MIL-PRF-16173E Grade 3 Class 1: LPS 2®

MIL-PRF-29608: CFC Free • CFC Free NU

MIL-PRF-29608A Type C: Electro Contact Cleaner

MIL-PRF-680B Type II: PF® -141 IG

MIL-PRF-680B Type IV: PF® Solvent

MIL-PRF-907E: All Purpose Anti-Seize • Copper Anti-Seize • Nickel Anti-Seize

VV-P-216C Type I: LST

UTILITIES

Central Power & Light: ChainMate® • Force 842° • Heavy-Duty Silicone

Halliburton: LPS 2® • LPS 3® • Precision Clean • Tapmatic® #1 Gold • ZeroTri

Tampa Electric Co.: Anti-Spatter • ChainMate® • Copper Anti-Seize • Electro 140° • Force 842° • LPS 1® • LPS 3® • LST • NoFlash® • Precision Clean • PreSolve® • TriFree

LIMPIADORES DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS



CFC FREE

Secado rápido / flamable

Limpiador de contactos eléctricos

- Ideal para partes eléctricas / electrónicas delicadas
- Limpia y desengrasa mecanismos de precisión delicados
- Con su acción penetrante remueve aceite, grasa, suciedad, flux y otros contaminantes
- No contiene solventes clorados
- No deja residuo, no mancha y es seguro en plásticos
- Rápida evaporación
- Válvula invertida permite rociar en cualquier posición

No. Parte Cont. Neto

03116 312 gramos
03105 18.93 litros



MICRO X

Seguro para plásticos y metales

Limpiador de contactos de rápida evaporación

- Rápida penetración
- No contiene solventes clorados
- Sin residuo
- No mancha
- Secado rápido
- Seguro en plásticos y metales
- Válvula invertida permite rociar en cualquier posición

No. Parte Cont. Neto

04516 312 gramos



NO FLASH®

No flamable

Limpiador de contactos eléctricos

- Limpiador de precisión NO FLAMABLE
- Única alternativa a los limpiadores HCFC's
- No contiene solventes clorados
- Rápida evaporación
- No conductor
- Excelente penetración
- Sin residuos
- Seguro en la mayoría de las superficies, pruebe antes en ABS, acrílicos, poliestireno y policarbonato
- Válvula invertida permite rociar en cualquier posición

No. Parte Cont. Neto

04016 425 gramos



DESENGRASANTES INDUSTRIALES Y LUBRICANTES



PRECISION CLEAN

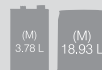
Base agua / biodegradable

Desengrasante / Limpiador multi-propósito

- Súper fuerza industrial para eliminar las manchas más difíciles
- Base agua biodegradable
- Fórmula alcalina inhibe la formación de oxidación instantánea
- pH - Concentrado = 13
- Listo para usar = 12,5
- No contiene butilo, solventes clorados o derivados del petróleo, cloro, amonio o abrasivos
- Seguro en la mayoría de las superficies excepto magnesio
- Disponible en tres presentaciones: aerosol, concentrado y listo para usar

No. Parte Cont. Neto

02701 3.78 litros
02705 18.93 litros



LPS PRESOLVE

Base solvente cítrico

Desengrasante cítrico

- Remueve pegamento, grasa, cera, brea y suciedad
- Limpiador de alto desempeño que limpia al contacto
- Seguro en la mayoría de los plásticos y metales
- Actúa rápido, profunda penetración
- Base natural
- No contiene solventes clorados
- Flash point superior a 38 °C
- No conductor
- Deja poco residuo

No. Parte Cont. Neto

01420 425 g / Aerosol
01428 3.78 L
01405 18.93 L



CHAINMATE®

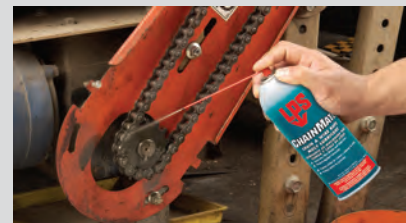
Película húmeda

Lubricante para cadenas y cables de metal

- Su fórmula está fortificada con disulfuro de molibdeno
- Incrementa la vida de las cadenas y cables de acero
- Trabaja sobre temperaturas extremas y bajo rangos altos de presión
- Alta penetración hasta el núcleo del cable de acero
- Reduce el desgaste por la oxidación y fricción
- Lubrica y protege de la corrosión
- Alta adhesión
- Utilice con guardas para eliminar los tiempos muertos

No. Parte Cont. Neto

02416 312 g / Aerosol





COMPONENTES PLÁSTICOS DETECTABLES POR RAYOS X

EVITA CONTAMINACIÓN POR OBJETOS EXTRAÑOS



LPS® es líder fabricante de Lubricantes Grado Alimenticio, quien ha desarrollado la innovadora tecnología DETEX™ para ayudar a reducir el riesgo de contaminación durante el envasado y procesamiento de bebidas y alimentos. Todos los componentes DETEX™ ya sea una tapa de aerosol, el activador del envase o la tapa de un cartucho de grasa, son rastreables por medio de un detector de metales o Rayos-X.

Componentes	Prueba equivalente tamaño de esfera
Tapa de Aerosol	>3.0 mm Ferrosos
Activador	2.2 mm Ferrosos
Tapa de Cartucho	>3.0 mm Ferrosos

NOMBRE DEL PRODUCTO	LPS No. Parte
K2 electronic cleaner	57116
K2 nf electronic cleaner	57016
Clear penetrating grease	06716
Food grade chain lubricant	06016
Food grade machine oil	01316
Food grade silicone lubricant	01716
Heavy-duty silicone lubricant	51516
Thermaplex® foodlube bearing grease	70114



LPS® Laboratories
 An Illinois Tool Works Company
 4647 Hugh Howell Road • Tucker, GA 30084
 TEL: (800) 241-8334 or (770) 243-8800
 FAX: (800) 543-1563 or (770) 243-8899

LUBRICANTES DE PELÍCULA SECA Y HÚMEDA



LPS 1

Película seca

Lubricante sin grasa

- Provee una película lubricante delgada y seca
- Resiste la acumulación de aceite, polvo y suciedad
- Seguro en la pintura y en la mayoría de los plásticos
- Válvula invertida permite rociar en cualquier posición
- Provee una delgada barrera contra la corrosión a un corto plazo
- Utilizado en el mundo de la aviación
- Afloja piezas oxidadas o congeladas
- Ideal para mecanismos delicados
- Actúa con rápida penetración
- Desplaza la humedad
- No es conductor 32 kV

No. Parte Cont. Neto

00116 312 g / Aerosol



LPS 2

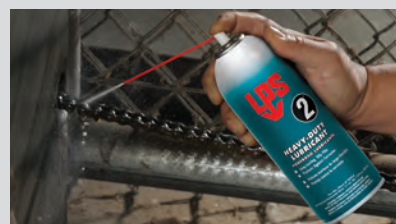
Película húmeda

Lubricante de alto desempeño

- Provee una película aceitosa que no seca para una larga lubricación
- Desplaza la humedad
- Afloja piezas oxidadas o congeladas
- Provee una delgada barrera contra la corrosión hasta por un año
- No es conductor
- No contiene solvente clorados o silicones
- Seguro en la mayoría de las superficies
- Excelente protección en herramientas de mano y máquinas
- Aceptado por la Canadian Food Inspection Agency
- Válvula invertida permite rociar en cualquier posición
- Dieléctrico hasta los 32 kV

No. Parte Cont. Neto

00216 312 g / Aerosol



LUBRICANTES DE PELÍCULA SECA Y HÚMEDA



HEAVY DUTY SILICONE

Película húmeda

Lubricante base agua con silicón

- Fórmula rica en silicón que lubrica y protege goma, plásticos y partes de metal
- Base agua, seguro en la mayoría de las superficies
- No contiene solventes clorados
- Provee una excelente lubricación
- Ideal para superficies como elastómeros y plásticos donde lubricantes a base de petróleo no puedan ser usados
- Elimina adherencias, atascamientos y chirridos
- Al secarse deja una película seca y transparente
- Sin olor ni color, y no es tóxico
- Soporta desde -40 °C hasta 260 °C

No. Parte Cont. Neto
01516 312 g / Aerosol

(A) 312 g



TKX®

Película húmeda

Lubricante multipropósito

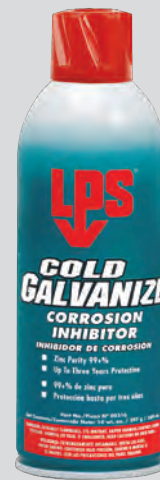
- Desplaza la humedad
- Provee una película aceitosa que no seca para una larga lubricación
- Tiene un alto punto de flama de 79 °C
- No contiene solventes clorados o silicones
- No es conductor
- Seguro en la mayoría de las superficies
- NSF certified category code: H2
Registration #059842(aerosol), #059843 (bulk)
- Válvula inverta permite rociar en cualquier posición
- Dieléctrico hasta los 32,000 Volts

No. Parte Cont. Neto
02016 312 g / Aerosol

(A) 312 g



LUBRICANTES E INHIBIDORES CONTRA LA CORROSIÓN



LPS 3

No conductor

Inhibidor de corrosión

- Inhibe la corrosión y oxidación; protege partes de acero en interiores hasta por dos años
- Forma una película transparente, cerosa y suave para proteger y lubricar
- Protege contra la corrosión a la mayoría de los metales por largo plazo
- Penetra para remover la humedad
- No contiene solventes clorados o silicones
- No es conductor
- Seguro en la mayoría de las superficies.
- Fácilmente removible con desengrasantes LPS
- Aceptado por la Canadian Food Inspection Agency - Categoría N1
- Tiene un rendimiento a 3,5 mils de espesor de: Aerosol= 4.1 m² / Galón= 42.36 m²

No. Parte Cont. Neto

00316	312 g / Aerosol
00355	208 L
00305	18.93 L



COLD GALVANIZE

Galvanizador en frío

Inhibidor de corrosión

- Recubrimiento galvanizado, rico en zinc >99% puro
- Tiene el comportamiento como un galvanizado en caliente para prevenir la oxidación y corrosión en todo tipo de metales por un máximo de 3 años
- Provee una capa dura y flexible que no se quiebra ni se despegar incluso en condiciones extremas de frío o calor
- Seca de 2 a 3 minutos
- Resiste temperaturas de 100 °C en condiciones de humedad, hasta 400 °C con calor seco
- Trabaja como un primer de pintura sobre la corrosión
- Tiene un rendimiento a 1.5 mils de espesor de: Aerosol= 4.1 m² / Galón= 80.82 m²

No. Parte Cont. Neto

0516	312 g / Aerosol
05128	3.78 L



* Sólo Aerosol

LUBRICANTES E INHIBIDORES BAJO PEDIDO



ELECTRA X

No flamable

Limpiador de contactos

- Excelente penetración
- Rápida evaporación
- No conductor
- Remueve aceite, grasa y suciedad
- No contiene solventes clorados
- No deja residuos
- Seguro en la mayoría de las superficies, pero puede dañar algunos plásticos
- Válvula inverta permite rociar en cualquier posición
- Cumple requerimientos sobre los VOC's

No. Parte Cont. Neto

00816 340 g / Aerosol



ZERO TRI

Secado rápido

Desengrasante de uso pesado

- Solvente de rápida actuación para desengrasar partes y equipos
- Su acción penetra, remueve instantáneamente aceite, grasa, cera, suciedad, brea y otros contaminantes
- Desengrasante poderoso y penetrante
- Rápida evaporación
- Remueve recubrimientos
- Sin productos que agotan la capa de ozono
- Sin enjuagar, sin residuos
- No contiene solventes clorados

No. Parte Cont. Neto

03520 425 g / Aerosol
03505 18.93 L



PRODUCTOS BAJO PEDIDO



PRECISION CLEAN

Base agua / biodegradable

Desengrasante / Limpiador multipropósito

- Súper fuerza industrial para eliminar las manchas más difíciles
- Base agua biodegradable
- Fórmula alcalina inhibe la formación de oxidación instantánea
- pH - Concentrado= 13
- Listo para usar= 12.5
- No contiene butilo, solventes clorados o derivados del petróleo, cloro, amonio o abrasivos
- Seguro en la mayoría de las superficies excepto magnesio
- Disponible en tres presentaciones: aerosol, concentrado y listo para usar

No. Parte	Cont. Neto
02728	800 ml / Gatillo
02720	18 oz
02701	3.78 L
02705	18.93 L
02755	200 L



FOOD GRADE SILICONE

Película seca

Lubricante con silicón

- NSF registro H1 # 113815
- Cumple con FDA Regulación 21 CFR 178.3570 por contacto incidental con alimentos
- No contiene solventes clorados
- Provee una excelente lubricación
- Ideal para utilizarse como desmoldante
- Su película seca no atrae polvo ni suciedad
- Excelente para aplicaciones donde exista alta temperatura 260 °C (500 °F)
- Ideal para procesamiento de alimentos

No. Parte	Cont. Neto
01716	284 g / Aerosol



PRODUCTOS BAJO PEDIDO



FORCE 842°

Película seca

Lubricante con Molibdeno

- Su fórmula contiene disulfuro de molibdeno
- Trabaja bajo presiones y temperaturas extremas de 450 °C (842 °F 100,000 psi)
- Su película seca resiste el polvo y la suciedad
- Provee una excelente resistencia a químicos y al agua
- Alta adherencia
- Previene engarrotamiento o aferramiento
- Utilice para montaje y desmontaje de piezas

No. Parte **Cont. Neto**
02516 312 g / Aerosol



MAGNUM

Película húmeda

Lubricante premium con PTFE

- Excelente para aplicaciones de alta carga
- Contiene aditivos de PTFE para mejorar el rendimiento
- Incrementa la vida del equipo
- Desplaza la humedad
- Protege contra la corrosión y oxidación
- No contiene solventes clorados
- Seguro en la mayoría de las superficies
- NSF H2 registered #128980 (aerosol); #128981 (bulk)
- Punto de flama de 79 °C
- Válvula inverta permite rociar en cualquier posición

No. Parte **Cont. Neto**
00616 312 g / Aerosol



PRODUCTOS BAJO PEDIDO



LST

Ataca óxido y corrosión

Penetrante/ Aflojatodo

- Libera piezas atascadas
- Desplaza la humedad
- Tiene una baja tensión superficial
- Afloja el óxido y la corrosión
- Flash point 79 °C
- Cumple y excede estas especificaciones: Fed. Spec. WV-P-216C Type I and A-A-50493 Type I
- NSF registered H2 #059851(aerosol); #059823(bulk)
- Válvula inverta permite rociar en cualquier posición
- Compatible con la mayoría de las gomas y plásticos

No. Parte Cont. Neto

01916 312 g / Aerosol



WHITE LITHIUM

Grasa blanca de litio

Grasa en aerosol con PTFE

- Contiene aditivos de PTFE para una lubricación superior
- Resistente al calor y al agua
- Grado NLGI 2
- Forma rápidamente una grasa de color blanco puro
- Provee una protección prolongada; una película de protección contra la corrosión y oxidación
- El color blanco permite la inspección visual
- No contiene ningún solvente clorado
- Punto de soldadura de las cuatro bolas de 200 kg

No. Parte Cont. Neto

03816 284 g / Aerosol



PRODUCTOS BAJO PEDIDO



TAPMATIC #1 GOLD

Para todos los metales

Aceite de corte

- Excelente trabajo en todos los metales, incluyendo el aluminio
- Incrementa la vida útil del filo de las herramientas de corte y provee un acabado excepcional
- Requiere utilizar menos cantidad de producto, comparado con los aceites de cortes convencionales
- No contiene solventes clorados o parafinas cloradas
- Reduce el torque para realizar corte con eficiencia
- No contiene agua, solventes o rellenos inactivos
- Excelente para aplicaciones de estampado

No. Parte	Cont. Neto
40320	473 ml
40330	3.78 L

(A)
473
ml



NO
CHLOR
SOLV



LPS 3

No conductor

Inhibidor de corrosión

- Inhibe la corrosión y oxidación; protege partes de acero en interiores hasta por dos años
- Forma una película transparente, cerosa y suave para proteger y lubricar
- Protege contra la corrosión a la mayoría de los metales por largo plazo
- Penetra para remover la humedad
- No contiene solventes clorados o silicones
- No es conductor
- Seguro en la mayoría de las superficies
- Fácilmente removible con desengrasantes LPS
- Aceptado por la Canadian Food Inspection Agency - Categoría N1
- Tiene un rendimiento a 3.5 mils de espesor de:
Aerosol= 4.1 m² / Galón= 42.36 m²

No. Parte	Cont. Neto
S00305	18.93 L

(M)
18.93 L





LUBRICANTES INDUSTRIALES

Aeroespacial y Defensa
Grado Alimenticio
Mantenimiento

www.rocol.com

Informes y ventas: ☎ (55) 50 89 28 70

GRASAS LUBRICANTES PARA RODAMIENTOS



SAFIRO® 2

Larga duración

Grasa multipropósito EP de alto desempeño

- Espesada con multicomplejo de litio
- Grado NLG 2
- Temperaturas de trabajo de -30 °C a 150 °C
- Resistente al lavado por agua (<2.0% pérdida)
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura >800 kg)
- Lubrica y dura 3 veces más que las grasas convencionales de litio
- Intervalos de lubricación muy prolongados
- Protege y resiste la corrosión
- Protege de la contaminación por polvo
- Lubricación:
 - Rodamientos de bolas
 - Rodamientos de rodillos
 - Rodamientos planos

No. Parte Cont. Neto

1217-6	4.0 Kg
1217-7	17 Kg
12179	185 Kg



SAFIRO® 2 ALTA TEMP.

Alta temperatura

Grasa especializada para altas temperaturas

- Espesada con complejo de litio y aceite sintético de PAO
- Contiene antioxidantes y NO carboniza ni escurre
- Grado NLGI 2
- Temperaturas de trabajo: -40 °C a 200 °C (hasta 220 °C por períodos cortos)
- Intervalos de lubricación muy prolongados
- Excelente resistencia a la corrosión por humedad y temperatura
- Lubricación:
 - Rodamientos en condiciones extremas
 - Rodamientos de bolas, rodillos o bujes

No. Parte Cont. Neto

1273-1	400 g
1273-4	900 g
1273-6	4.0 Kg
1273-7	17 Kg



SAFIRO® AQUA 2

Resistente al agua

Grasa para condiciones extremas de humedad

- Espesada con complejo de aluminio, Grado NLGI 2
- Temperaturas de trabajo: -20 °C a 150 °C
- Propiedades de extrema presión y resistente al agua
- Intervalos de lubricación prolongados
- Lubricación:
 - Aplicaciones en plantas tratadoras de agua
 - Industria de la construcción, marina, agricultura, textil, minas, etc.
 - Rodamientos de bola, rodillos y planos

No. Parte Cont. Neto

1275-7	17 Kg
--------	-------



GRASAS LUBRICANTES PARA RODAMIENTOS



ROCOL MHT

Carga pesada

Grasa lubricante para rodamientos planos

- Grasa especializada para condiciones extremas de carga y temperatura
- Contiene disulfuro de molibdeno como lubricante sólido, para soportar grandes cargas
- NLGI 2/3.
- Temperaturas de Trabajo: -40° C a 235 °C (hasta 285 °C por períodos cortos)
- Aceite base de baja volatilidad para una larga vida
- Resiste la eliminación por agua
- Lubrica y protege en aplicaciones con cargas pesadas y movimiento lento
- Lubricación:
 - Rodamientos planos, de rodillos o bujes

No. Parte Cont. Neto

1616-6 5 Kg
1209-7 17 Kg



SAPPHIRE® HI- SPEED

Alta velocidad no ruido

Grasa para condiciones de extrema velocidad

- Elaborada con aceites sintéticos altamente refinados
- Grado NLGI 2
- Factor DmN: 1,250,000
- Temperaturas de trabajo: -40 °C a 120 °C
- Buenas propiedades antidesgaste (fuerza de soldadura de 200 kg)
- Pérdida al lavado por agua: <2.0%
- Permite el uso de sellos sencillos y proporciona protección contra la penetración de contaminantes
- Lubricación duradera a altas velocidades y operaciones silenciosas
- Lubricación mínima y un funcionamiento sin mantenimiento durante largos períodos
- Elimina la necesidad de un sistema externo de lubricación con aceite, nieblas de aceite u otros sistemas de lubricación

No. Parte Cont. Neto

1205-4 1 Kg



WIRE ROPE RD-105

Resistente al agua

Grasa lubricante para cables de acero

- Grasa semifluida con lubricantes sólidos como disulfuro de molibdeno (MoS2)
- Temperaturas de trabajo: -30 °C a 100 °C
- Excelente protección contra la corrosión
- Suficientemente fluido para penetrar a través de los hilos hasta el alma del cable
- Muy resistente a la eliminación por agua y excelente resistencia al agua salada
- Provee una película delgada no pegajosa
- Evita la acumulación de polvo y suciedad
- Lubricación:
 - Grúas, buques, elevadores
 - Maquinaria de construcción
 - Equipos con exposición al agua
 - Equipos con exposición al polvo y/o arena

No. Parte Cont. Neto

2002-7 17 Kg



GRASAS LUBRICANTES GRADO ALIMENTICIO



FOODLUBE® UNIVERSAL 2

Con ptfе/ hlws

**Grasa blanca multipropósito
grado alimenticio**

- Espesada con complejo de aluminio y fortificada con PTFE/HLWS, no tóxico
- Grado NLGI 2
- FDA grupo 21, CFR 178.3570. NSF H1
- Temperaturas de trabajo: -50 °C a 160 °C
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura de 620 kg)
- Su vida útil en rodamientos SKF es de 1,100 horas
- Muy resistente a la eliminación por agua
- Apta para uso en motores y ventiladores eléctricos
- Excelente protección contra la corrosión
- Lubricación:
 - En entornos alimenticios o higiénicos
 - Rodamientos de bolas, de rodillos y planos

No. Parte Cont. Neto

1523-1	380 g
1520-7	17 Kg



FOODLUBE® CHAIN SPRAY

Resistente al agua

**Lubricante de cadenas
y cintas transportadoras**

- Diseñado para la lubricación eficaz de todo tipo de cadenas y cintas transportadoras en entornos higiénicos o de proceso de alimentos
- Intervalo de temperaturas: -20 °C a 150 °C
- Muy resistente a la eliminación por agua para prolongar la vida de las cadenas
- Película tenaz que no gotea
- Excelente capacidad de penetración
- Buenas propiedades de transferencia de esfuerzo
- Excelente protección contra la corrosión
- FDA grupo 21, CFR 178.3570
- Certificación NSF H1 -122878

No. Parte Cont. Neto

15610	400 ml
-------	--------



LUBRICANTES Y DESMOLDANTES MULTIPROPÓSITO



CHAIN GUARD® HI-LOAD SPRAY

Resistente al agua

Lubricante para cadenas y bandas transportadoras

- Formulado con disulfuro de molibdeno (MoS₂)
- Intervalo de temperaturas: -30 °C a 180 °C
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura de 250 kg)
- Excelente protección contra la corrosión
- Repelente al agua
- Penetra, lubrica y protege contra la corrosión pernos y cacahuates
- Excelente adhesión

No. Parte Cont. Neto

22141 400 ml

(A)
400 ml



TUFGEAR 90

Resistente al agua

Lubricante para engranes abiertos

- Soporta las cargas de los engranajes de mayor tamaño
- Excelente resistencia al agua, incluso a fuertes corrientes submarinas
- Intervalo de temperaturas: -40 °C a 120 °C
- Grado NLGI 2
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura de 800 kg)
- Buena adhesión a los dientes del engranaje (no sale despedido)
- Excelente protección contra la corrosión
- Intervalos de lubricación muy prolongados

No. Parte Cont. Neto

1823-7 17 Kg

(C)
17 Kg



LUBRICANTES MULTIPROPÓSITO PARA MANTENIMIENTO



MOULD RELEASE SPRAY

Base silicón

Desmoldante con silicón en aerosol

- Lubricante, desmoldante y abrillantador de superficies base silicón
- Fórmula rica en silicón que lubrica y protege goma, plásticos y partes de metal
- Rango de Temperatura de -40 °C a 260 °C
- Seguro en la mayoría de las superficies
- Provee una excelente lubricación
- Protección de superficies de las condiciones climatológicas y rayos UV
- Sin olor ni color
- Insoluble al agua
- Elimina adherencias, atascamientos y rechinidos
- Ideal para usarse como desmoldante para partes de plástico, hule y goma
- Lubrica transportadoras plásticas

No. Parte Cont. Neto

72020 400 ml



ANTIAFERRANTE J-166

Alta temperatura

Pasta antiferrante con base cobre

- Contiene lubricantes sólidos como grafito y molibdeno
- Intervalo de temperaturas: -10 °C a 1,100 °C
- No es soluble en agua
- Lubrica, protege y facilita el desmontaje
- Diseñada para todos los mecanismos y afianzadores estáticos
- Lubricante de montaje y antiagarrotamiento en entornos húmedos, sucios y corrosivos
- Previene la adherencia y el agarrotamiento de fiadores estáticos roscados
- Ideal para hornos, sistemas de escape y aplicaciones en muelles y plataformas petrolíferas

No. Parte Cont. Neto

1403-4 900 g
1403-6 4 Kg
1403-7 17 Kg





FOODLUBE® UNIVERSAL 2

Con PTFE / HLWS

Grasa blanca multipropósito grado alimenticio

- Espesada con complejo de aluminio y fortificada con PTFE / HLWS, no tóxico
- Grado NLGI 2
- FDA grupo 21, CFR 178.3570. NSF H1
- Temperaturas de trabajo: -50 °C a 160 °C
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura de 620 kg)
- Su vida útil en rodamientos SKF es de 1,100 horas
- Muy resistente a la eliminación por agua
- Apta para uso en motores y ventiladores eléctricos
- Excelente protección contra la corrosión
- Lubricación:
 - En entornos alimentarios o higiénicos
 - Rodamientos de bolas, de rodillos y planos

No. Parte Cont. Neto

1523-6 4 Kg



SAFIRO® ENDURE 2

Fortificado con PTFE

Lubricante de alto desempeño para condiciones extremas

- Espesada con PTFE y lubricante de PFPE Perfluoropolieter)
- Grado NLGI 2
- Intervalo de temperaturas: -25 °C a 280 °C
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura de 500 kg)
- Excelente resistencia química y al agua
- Lubricante apto para uso alimentario
- No tóxica
- Intervalos de lubricación muy prolongados (3, 6, 9, 12 meses)
- Extremadamente estable a altas temperaturas
- FDA grupo 21, CFR 178.3570
- Certificación NSF H1 -123718
- Lubricación:
 - A largo plazo de cadenas, válvulas, rodamientos, deslizaderas y pequeños engranajes en entornos hostiles
 - Lubricante de vida

No. Parte Cont. Neto

1233-4 1 Kg



PRODUCTOS BAJO PEDIDO



ULTRACUT® 370 PLUS

Alta dilución

Fluido de corte y abrasivo semisintético multiusos

- Ideal para la aplicación automática en tornos CNC
- Formulado para utilizarse altamente diluido
- Compatible con aguas duras y blandas
- Genera poca espuma
- Excelente protección contra la corrosión
- Proporciona un rendimiento óptimo con una amplia gama de metales féreos y no féreos
- Fácil de limpiar
- Tolerancia del aceite de trampa
- Bajo costo del colector
- Resistencia inherente a la degradación
- Apropriado para la mayoría de materiales

No. Parte Cont. Neto

5124-6 4 L
5124-7 25 L



PROPORCIÓN DILUCIÓN

30:1 40:1 50:1 60:1 70:1

LECTURA REFRACTÓMETRO

2.1 1.6 1.3 1.1 0.9



SAFIRO® ALTA CARGA 2

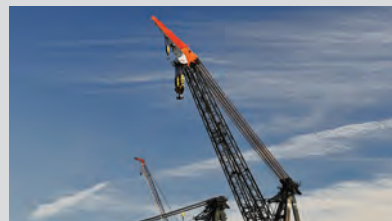
Larga duración

Grasa especializada para alta carga

- Espesada con complejo de litio
- Contiene lubricantes sólidos como disulfuro de molibdeno
- Grado NLGI 2
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura >800 kg)
- Intervalo de temperaturas: -30 °C a 150 °C
- Pérdida al lavado por agua: menos del 2.0%
- Excelente resistencia a la corrosión
- Intervalos de lubricación muy prolongados
- Protege rodamientos de la contaminación por polvo
- Lubricación:
 - Particularmente diseñada para bajas velocidades y altas cargas, golpes y vibraciones

No. Parte Cont. Neto

1276-7 17 Kg



PRODUCTOS BAJO PEDIDO



SAFIRO® AQUA-SIL

Resistente al agua

Grasa sellante dieléctrica a base de silicona

- Grado NLGI 3/4
- Intervalo de temperaturas: -40 °C a 200 °C (220 °C durante períodos cortos)
- Resistencia dieléctrica de 30,000 volts/mm
- Es resistente a sustancias químicas, agua, aceites y grasas
- Totalmente resistente al agua caliente o fría
- No afecta a la mayoría de gomas y plásticos
- Lubricación:
 - Rodamientos de baja velocidad, deslizaderas, pivotes de ajuste de la anchura de rames, aros tóricos, etc.
 - Puede utilizarse como compuesto aislante eléctrico y de relleno
 - Producto autorizado por el Plan de Asesoramiento sobre Normativa del Agua

No. Parte Cont. Neto

12253	400 g
12256	4 Kg
12254	900 g



GLASSFLO MPT

Película seca

Pretratamiento para moldes vacíos

- Formulado para eliminar la necesidad de cepillar manualmente los moldes durante el arranque del proceso
- Proporciona condiciones de funcionamiento homogéneas
- Limpio, se endurece con el aire, revestimiento seco: no es necesario cocerlo
- Evita la adhesión de material a los moldes
- Favorece una excelente distribución del vidrio
- Fórmula reforzada con PTFE
- Es rentable al reducir el uso de aditivos para moldes
- Aplicación:
 - Vidrio soplado, placas de fondo, collarines y otros equipos de este tipo

No. Parte Cont. Neto

78871	400 g
-------	-------



PTFE



TUFGEAR 90

Alta resistencia

Lubricante para engranes abiertos

- Soporta las cargas de los engranajes de mayor tamaño
- Excelente resistencia al agua, incluso a fuertes corrientes submarinas
- Intervalo de temperaturas: -40 °C a 120 °C
- Grado NLGI 2
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura de 800 kg)
- Buena adhesión a los dientes del engranaje (no sale despedido)
- Excelente protección contra la corrosión
- Intervalos de lubricación muy prolongados

No. Parte Cont. Neto

18105	400 ml / Aerosol
1823-6	4 Kg



PRODUCTOS BAJO PEDIDO



TUFGEAR 90

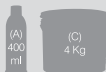
Alta resistencia

Lubricante para engranes abiertos

- Soporta las cargas de los engranajes de mayor tamaño
- Excelente resistencia al agua, incluso a fuertes corrientes submarinas
- Intervalo de temperaturas: -40 °C a 120 °C
- Grado NLGI 2
- Excelente rendimiento a presiones extremas (fuerza de soldadura de 800 kg)
- Buena adhesión a los dientes del engranaje (no sale despedido)
- Excelente protección contra la corrosión
- Intervalos de lubricación muy prolongados

No. Parte Cont. Neto

18105 400 ml / Aerosol
1823-6 4 Kg



H2O RESIST EP LONG LST HI TEMP LO TOX NLGI 2



KOLUB 000

Larga duración

Grasa para transmisiones y cajas de engranes

- Grado NLGI 000
- Excelente adherencia y lubricidad
- Repelente al agua y al vapor
- Excelente resistencia al trabajo y a la carga
- No contiene aceites ni grasas animales
- No forma ácidos grasos; no se enrancia
- No contiene material abrasivo ni aditivos sólidos
- Estable, no tiene separación del aceite, ni se canaliza
- Sustituye a los aceites cuando existe fuga por los retenes

No. Parte Cont. Neto

K000-6 25 L



NLGI 000 H2O RESIST LONG LST LO TOX

PRODUCTOS BAJO PEDIDO



KOLUB 4

Resistente a la corrosión

Grasa para rodamientos alto desempeño

- Grasa para rodamientos de alto desempeño
- Diseñada para la lubricación eficaz y la protección de todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y planos
- Intervalo de temperaturas: -30 °C a 120 °C
- Excelente rendimiento a presiones medias
- Intervalos de lubricación prolongados
- Buena resistencia a la corrosión
- Grado NLGI 2
- Soporta el lavado por agua
- Protege rodamientos de la contaminación por polvo
- Grasa muy adherente
- Grasa multipropósito espesada con esterato de litio

No. Parte Cont. Neto

K4-7	17 Kg
K4-6	4 Kg



EP H2O RESIST LO TOX LONG LST NLGI 2



KOLUB® 7B

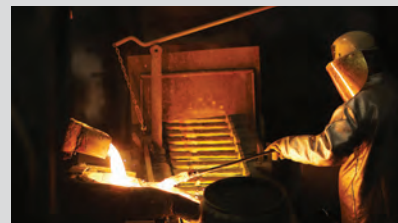
Alta temperatura

Grasa para altas temperaturas

- Grasa espesada con bentona para soportar altas temperaturas
- Grado NLGI 2
- Temperaturas de trabajo: -20 °C a 180 °C
- Intervalos de lubricación prolongados
- Resiste la corrosión por humedad y por temperatura
- Lubricación:
- Rodamientos de bolas, rodillos o bujes

No. Parte Cont. Neto

K7B-7	17 Kg
K7B-4	900 g



NLGI 2 HI TEMP LONG LST LI LO TOX



SUPER GREY®

GASKET MAKER

TECNOLOGÍA OXIME

¡DISEÑADO PARA RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS!

SIN CURAR

Color:	Gris
Sistema de curado:	Oxímico
Viscosidad:	Fuido Tixotrópico
Gravedad específica:	1,44
Tiempo de curado parcial:	8-10 min
Tiempo total de curado:	12-24 horas
Toxicidad:	No tóxico
Punto de flash:	>93 °C
Vida de anaquel:	1 año a temperaturas menores de 27 °C

YA CURADO

Rango de temperatura:	<i>Continua de -54 °C a 232 °C</i> <i>Intermitente de -54 °C a 343 °C</i>
Dureza:	53
Elongación:	250 mínimo
Fuerza de tensión:	275 PSI



Código

7-G
700-GG

Contenido

Exhibidor 10 tubos de 85 g
Tarjeta blister 85 g

Pzas./Cajas

48
24

PARA USO PROFESIONAL



1. LIMPIEZA

2. APLICACIÓN

3. ARMADO

Informes y ventas: ☎ (55) 50 89 28 70



PARA TODO LO QUE QUIERE SER REPARADO

**Industrial y Minera
Mantenimiento y Reparación
Adhesivos y Recubrimiento**

www.devcon.com.mx
Informes y ventas: ☎ (55) 50 89 28 70

TABLA DE PROPIEDADES FÍSICAS



	Proporción por peso (Resina: Endurecedor)	Proporción por volumen (Resina: Endurecedor)	Viscosidad de la mezcla (cps)	Volumen específico (cm ³ /kg)	Tiempo de aplicación en minutos a 24 °C	Rendimiento en cm ² /kg con 1 mm de espesor	Temperatura de operación húmedo (°C)	Temperatura de operación (max. °C)	Resistencia a la tensión cortante (kg/cm ² ASTM D1002)	Resistencia a la tensión (kg/cm ² ASTM D 638)	Resistencia a la compresión (kg/cm ² ASTM D 965)	Resistencia a la flexión (kg/cm ² ASTM D 790)	Módulo de elasticidad en tensión (kg/cm ² ASTM D 639 (x104)	Coefficiente de expansión térmica (ASTM D 696 cm/cm °C (x10-6)	Conductividad térmica (ASTM C 177 cal.cm/seg.cm ² °C x10-3)	Constante dieléctrica (ASTM D 150)	Resistencia dieléctrica (ASTM D 149 Volts/0.025 mm)	Contracción de curado (cm/cm ASTM 2566)	Dureza de curado (Shore "D" ASTM D 2240)
Reparadores de metal																			
Plastiacer Pasta	9.0:1	2.5:1	Pasta	429	45	4,290	38	121	197	227	582	395	5.99	86.4	1.37	67.5	30	0.0006	85
Plastiacer Líquido	9.0:1	3.0:1	15/25,000	472	45	4,723	49	121	197	345	719	527	5.99	68.4	1.39	67.5	30	0.0006	85
Plastiacer Rápido	1.7:1	1.0:1	Pasta	440	5	4,398	N/R	121	143	218	733	541	5.28	61.2	2.65	35.0	35	0.0006	85
Plastilina Plastiacer	1.0:1	1.0:1	Plastilina	540	50	5,400	49	110	210	N/D	850	460	N/D	N/D	N/D	N/D	5.6	0.0008	90
Plastiacer Inoxidable G.A.	11.0:1	3.75:1	Pasta	447	58	4,470	49	121	168	235	592	372	5.64	61.2	1.23	75.0	30	0.0010	85
Plastialum Pasta	9.0:1	4.0:1	Pasta	631	60	6,309	49	121	183	259	593	476	5.64	52.2	1.73	21.4	100	0.0008	85
Plastialum Líquido	9.0:1	5.0:1	15/25,000	631	75	6,309	49	121	190	352	692	249	5.28	90.0	1.58	8.6	100	0.0009	85
Plastibronce Pasta	9.0:1	3.0:1	Pasta	447	35	4,470	49	121	189	186	602	435	5.64	59.4	1.57	75.0	25	0.0010	85
Aquadevcon Pasta	1.4:1	1.0:1	Pasta	613	45	6,129	49	121	189	194	396	352	5.28	32.4	1.41	8.6	150	0.0020	82
Reparadores de Precisión																			
Plastitanium	4.3:1	3.0:1	Pasta	422	21	4,218	66	177	141	282	1268	543	6.69	39.6	1.95	44.8	56	0.0010	87
Plasticeramic Brocheable Rojo/Azul	5.6:1	3.4:1	32,000	595	40	5,949	66	177	141	268	1071	564	6.34	34.2	1.92	38.7	382	0.0020	90
Plasticeramic Brocheable Blanco	8.5:1	5.6:1	40,000	595	21	5,949	66	177	141	268	1071	564	6.34	34.2	1.92	38.7	382	0.0020	87
Plasticeramic Plus	7.0:1	4.3:1	Pasta	591	25	5,912	66	177	141	275	895	456	6.34	30.6	1.88	41.0	370	0.0022	90
Fasmetal	1.07:1	1.0:1	Pasta	620	4	6,201	N/R	121	141	222	895	543	5.99	57.6	2.04	18.6	370	0.0093	90
Contra Abrasión y Desgaste																			
Antidesgaste Pasta	9.0:1	4.0:1	Pasta	501	60	5,011	49	121	155	303	690	462	5.28	57.6	1.67	6.3	400	0.0005	85
Antidesgaste Líquido	9.0:1	4.0:1	20,000	501	60	5,010	49	121	182	302	693	462	5.28	57.6	1.67	6.3	400	0.0005	88
Carburo Plástico	8.0:1	4.0:1	Pasta	573	50	5,732	49	121	95	186	575	386	5.64	25.2	1.25	25.0	200	0.0009	85
Wear Guard Fine Load	2.0:1	2.0:1	Pasta	447	45	4,470	60	149	167	297	775	503	5.99	57.6	1.75	41.0	340	0.0006	87
Wear Guard High Load	2.0:1	2.0:1	Pasta	447	45	4,470	60	149	167	303	775	507	5.99	61.2	1.81	46.0	340	0.0014	87
Wear Guard Alta Temperatura	13.7:1	6.0:1	Pasta	544	120	5,444	66	232	162	324	930	579	5.99	48.6	2.14	38.0	310	0.0010	87
Mantenimiento General																			
Plastilina Magic Bond	N/D	1.0:1	Plastilina	552	14	5,516	52	121	65	173	845	302	4.93	37.8	1.24	28.1	300	0.0030	82
Plastilina Fas-Stik	N/D	1.0:1	Plastilina	534	5	5,336	52	121	55	158	845	302	4.93	37.8	1.24	28.1	300	0.0020	82

PLASTIACEROS REPARADORES CON CARGA DE METAL



PLASTIACERO NORMAL / PASTA

**Adhesivo epóxico
con carga de acero**

- Sistema Epoxy con carga de acero, 2 componentes
- Adhesivo, reparador o recubrimiento
- Fácil aplicación, no requiere herramienta especial
- Adherencia a metales, cerámica y concreto
- Excelente resistencia al aceite, petróleo, agua y muchos otros químicos
- 100% maquinable
- Reparación de:
 - Metales fatigados por uso
 - Piezas fundidas
 - Inoxidables
 - Tuberías (revestimiento)
 - Roscas, bombas y válvulas (reconstrucción)
- Cumple con: DOD-C-24176B (SH), TIPO I (militar)

No. Parte Cont. Neto

10120 1.8 Kg
10110 454 g



EPOXY 2-C HI VISC STEEL OIL RESIST H2O RESIST

PLASTIACERO NORMAL / LÍQUIDO

**Adhesivo epóxico
con carga de acero**

- Sistema Epoxy con carga de acero, 2 componentes
- Rellenador y nivelador de equipos
- Adhesivo, reparador o recubrimiento
- Baja viscosidad
- Alta resistencia a la compresión
- Reparación de:
 - Zonas de difícil acceso
 - Piezas de fijación (reproducción)
 - Moldes (fabricación)
 - Reproducciones precisas de detalles de fabricación

No. Parte Cont. Neto

10210 454 g



EPOXY 2-C LO VISC STEEL OIL RESIST H2O RESIST

PLASTIACERO RÁPIDO

**Adhesivo epóxico
con carga de acero**

- Sistema Epoxy con carga de acero, 2 componentes
- Adhesivo, reparador o recubrimiento
- Equipos puestos en servicio en 1 hora
- Alta resistencia a la compresión
- Reparaciones rápidas de:
 - Tuberías, tanques y equipos de trabajo continuo
 - Válvulas, bombas y equipos desgastados
 - A temperaturas bajas (4 °C)

No. Parte Cont. Neto

10240 454 g



EPOXY 2-C STEEL FAST TEMP LO VISC OIL RESIST H2O RESIST

ADHESIVOS REPARADORES CON CARGA



PLASTIALUM

**Adhesivo epóxico
con carga de aluminio**

- Sistema Epoxy con carga de aluminio, 2 componentes
- Adhesivo, reparador o recubrimiento
- De fácil aplicación, sin equipo especializado
- No escurre y es inoxidable
- Se adhiere al aluminio y a la mayoría de los metales
- Acabados de aluminio
- Reparación de:
 - Piezas fundidas, guías, matrices o dispositivos de fijación
 - Reproducción precisa de detalles y acabados de precisión

No. Parte Cont. Neto

10610 454 g



EPOXY 2-C AL INOX H2O RESIST



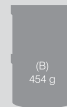
PLASTITANIUM

**Adhesivo epóxico
con carga de titanio
inoxidable**

- Sistema Epoxy con carga titanio inoxidable, 2 componentes
- Adhesivo, reparador o recubrimiento de más alto desempeño
- Excelente resistencia química
- Superior resistencia a la compresión y a la temperatura (180 °C)
- Soporta cargas pesadas en ambientes químicos agresivos
- Reparaciones:
 - Críticas de maquinaria
 - Equipos con un acabado maquinado
 - Anillos de desgaste, cilindros hidráulicos y válvulas
 - Ejes chaveteros

No. Parte Cont. Neto

10760 454 g



EPOXY 2-C TI INOX H2O RESIST HI TEMP RESIST



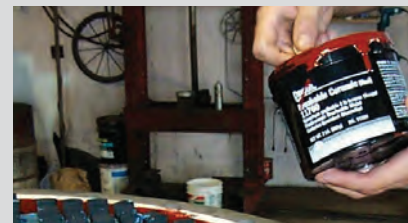
PLASTICERAMIC BROCHEABLE

**Adhesivo epóxico
con carga de alúmina**

- Sistema Epoxy con carga de alúmina, 2 componentes
- Reparador o recubrimiento
- Aplicable verticalmente con llana o brocha
- No escurre
- Excelente resistencia a la cavitación, corrosión, químicos y erosión
- Reparaciones:
 - Carcasas de bombas de succión o placas (reconstrucción)
 - Espejos de tubos, intercambiadores de calor y equipos de circulación de agua
 - Vertederos y tolas (reconstrucción)
 - Válvulas de mariposa y compuerta (restauración)
- Aprobado por FDA y USDA para contacto incidental con alimento y agua potable

No. Parte Cont. Neto

11760 908 g / Rojo
11765 908 g / Azul
11770 908 g / Blanco



EPOXY 2-C CERAMIC INOX H2O RESIST RESIST FDA USDA

*Solo color Blanco

PRODUCTOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN



PLASTIACERO INOXIDABLE

Adhesivo epóxico con carga de acero inoxidable

- Sistema Epoxy con acero inoxidable, 2 componentes
- No se oxida
- Especialmente diseñado para aplicaciones en contacto con agua
- Certificada por NSF para su uso en equipos de agua potable
- Aceptable para su uso en plantas procesadoras de carnes y aves
- Reparaciones:
 - Formación de piezas maquinables
 - Tanques para proceso de alimentos, de agua, etc.
 - Reconstrucción de piezas roscadas

No. Parte Cont. Neto

10270 454 g



FLEXANE 80 PASTA

Compuesto reparador de Uretano flexible

- Sistema de hule sintético, 2 componentes
- Fácil de mezclar y se aplica con espátula
- Endurece hasta una consistencia de dureza media de caucho (87 Shore A)
- Baja contracción
- No requiere calor para el curado
- Autonivelantes
- Reparaciones:
 - Partes de hule discontinuadas (reproducción)
 - Diseñado para reparar bandas transportadoras de hule
 - Como juntas de control de hormigón
 - Como encapsulante de alambre y electrónicos sujetos al impacto, vibración y contracción

No. Parte Cont. Neto

15820 454 g



WEAR GUARD HIGH LOAD

Sistema epóxico resistente a la abrasión

- Sistema Epoxy con perlas de cerámica alúmina
- Altamente resistente a la abrasión
- Excepcional resistencia a una amplia gama de ácidos, bases, soluciones salinas saturadas, aceites y otros químicos
- Reparaciones:
 - Lavadores de gases, sistemas expuestos a cenizas
 - Codos de tuberías, harneros y tolvas
 - Bombas de lodos

No. Parte Cont. Neto

11490 13.6 Kg



PRODUCTOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN



RESANADOR 10-10

**Sustituto de concreto
para reparaciones**

- Mortero Epóxico con carga de sílica
- Resistencia a ácidos y álcalis
- Resistencia mecánica 3 veces mayor que un concreto
- Reparación de hoyos y grietas en el concreto
- Aplicación y adhesión a concreto, metales, madera, ladrillo, piedra y a sí mismo
- No requiere juntas de expansión

No. Parte 10 - 10
Cont. Neto 10 Kg



GUÍA DE SELECCIÓN DE APLICACIONES PARA REPARADORES DE METAL

Aplicación	Producto	Proporción de Mezclado	Tiempo de Trabajo min.	Fraguado Funcional hrs / a 24 °C	Temp. Máx. de Trabajo °C	Rendimiento cm ² / kg a 5 mm	Color
Reconstrucción de metales	Plastiaceró Pasta	9:1 / 2.5:1	45	16	120	860	Gris oscuro
Reparaciones de alta precisión	Plastitanium Pasta	4.3:1 / 3:1	20	16	175	848	Gris
Nivelación y fijación	Plastiaceró Líquido	9:1 / 3:1	45	16	120	946	Gris oscuro
Parchado a baja temperatura	Plastiaceró Rápido	1.7:1 / 1:1	5	1	93	1048	Gris oscuro
Reparaciones grado alimenticio	Plastiaceró Inoxidable	11:1 / 3.7:1	45	16	120	896	Gris
Reparaciones de fundición	Plastialuminio	9:1 / 4:1	60	16	120	1264	Aluminio

GUÍA DE SELECCIÓN DE APLICACIONES PARA PRODUCTOS RESISTENTES A LA ABRASIÓN

Aplicación / Tamaño de partículas abrasivas	Producto	Proporción de Mezclado	Tiempo de Trabajo min.	Fraguado Funcional hrs / a 24 °C	Resist. a la compresión psi	Dureza Shore D	Rendim. cm ² / Kg 5 mm
Menor de 1.6 mm	Carbide Putty	8:1 / 4:1	50	16	8 160	85	1148
Reparaciones de alta precisión	Plastitanium Pasta	4.3:1 / 3:1	45	16	11 000	87	894
Nivelación y fijación	Plastiaceró Líquido	9:1 / 3:1	50	16	9800	85	1142

GUÍA DE SELECCIÓN DE APLICACIONES PARA PRODUCTOS REPARADORES DE PRECISIÓN

Aplicación	Producto	Proporción de Mezclado	Tiempo de Trabajo min.	Fraguado Funcional hrs / a 24 °C	Temp. Máx. de Trabajo °C	Color
Revestimiento con resistencia química	Plasticeramic	5.6:1/3.4:1 (Rojo, Azul)	40	24	176	Rojo, Azul, Blanco
		8.5:1/5.6:1 (Blanco)	21	16		
Reparaciones de alta carga mecanizado de precisión	Plastialum Pasta	4.3:1 / 3:1	20	16	176	Gris



PASTA ANTIDESGASTE

Adhesivo epóxico antidesgaste

- Sistema Epoxy con cerámica de 2 componentes
- Acabados uniformes y lisos, altamente deslizantes
- Inoxidable
- Resistente al desgaste por baja fricción
- Reparación y reconstrucción:
 - Ejes, bombas, válvulas y caras de bridas
 - Guías de seguimiento

No. Parte Cont. Neto

11410 454 g



EPOXY
2-C CERAMIC
PEARL WEAR
RESIST



CARBURO PLÁSTICO

Compuesto reparador resistente a la abrasión

- Sistema Epoxy con gránulos de carburo de silicio
- No escurre
- Puede aplicarse en superficies verticales
- Resistente a la abrasión severa de la industria minera y cementera
- Reparaciones:
 - Previene la abrasión en codos de tubería
 - Pulverizadores y líneas de lechada
 - Protección de ciclones y ventiladores de extracción
 - Protección de conductos sometidos al desgaste por deslizamiento

No. Parte Cont. Neto

10050 454 g



EPOXY
2-C CERAMIC
PEARL WEAR
RESIST



FLEXANE 80 LÍQUIDO

Compuesto reparador de uretano flexible

- Sistema de hule sintético, 2 componentes
- Fácil de mezclar y se aplica con espátula
- Endurece hasta una consistencia de dureza media de caucho (87 Shore A)
- Baja contracción
- No requiere calor para el curado
- Autonivelantes
- Reparaciones:
 - Partes de hule discontinuadas (reproducción)
 - Formación de moldes flexibles
 - Como juntas de control de hormigón
 - Como encapsulante de alambre y electrónicos sujetos al impacto, vibración y contracción

No. Parte Cont. Neto

15800 454 g



EPOXY
2-C LO
VISC FLEX
1/4 NO
CURE
TEMP

PRODUCTOS BAJO PEDIDO



5 MINUTOS Adhesivo epóxico sin carga-transparente

- Sistema Epoxy de 2 componentes transparente
- Adhesivo que cura a bajas temperaturas
- Tiempo de aplicación de 5 minutos
- Curado total en 1 hora
- Adherible a madera, metal, cerámica, vidrio y algunos plásticos
- Fuerza adhesiva de 1,400 psi
- Resistencia a la temperatura de -40° a 93 °C

No. Parte Cont. Neto

5 - 500 500 g

(5)
500 g

EPOXY 2-C FAST LO TEMP EP HI TEMP



ZIP GRIP®

Adhesivo instantáneo



- Adhesivo instantáneo de tipo cianoacrilato de alta resistencia
- Cura con la humedad a temperatura ambiente y en segundos
- Resistencia a la temperatura de 93 °C
- Adherible a metal, madera y cerámica

No. Parte Cont. Neto

44950 28.3 g

(3)
28.3 g



CIANO FAST INSTANT ADSV HI TEMP

DFENSE BLOK™

Dfense Blok™ es un revolucionario compuesto epóxico que proporciona protección contra la abrasión y el desgaste

HIGH PERFORMANCE



Formulado para durar 4 veces más que los productos tradicionales contra la abrasión y desgaste, proporcionando un rendimiento superior en condiciones más severas.

- Áreas de uso:
 - Reparación de partes desgastadas y sujetas a la abrasión en ventiladores que mueven cenizas
 - Reparación de forros de hules para las bombas de sólidos
 - Reparación de las volutas y carcasas de las bombas
- Además: Codos de tuberías, pantallas, tolvas, trituradoras, quebradoras, contenedores, tanques, separadores, chutes, extractores, lavadores, martillos y tornillos transportadores, entre otros

Beneficios:

- 4 veces mejor resistencia a la abrasión que la competencia
- 7 veces más resistencia al impacto
- Superior resistencia a la abrasión deslizante
- Soporta condiciones de alto impacto
- Menos propenso a las fracturas inesperadas

No. Parte Cont. Neto

11330 30 lbs
11340 1 lb

Especialista en:
Piedra y Cantera
Pasta y Papel
Tratamiento Químico
Procesamiento para Cemento
Plantas Eléctrica de Carbón
Tratamiento de Aguas Residuales
Carbón y Minería



DESENGRASANTES INDUSTRIALES

Estética automotriz
Tratamientos para pisos
Limpiadores institucionales

www.marvil.com.mx
Informes y ventas: ☎ (55) 50 89 28 70

DESENGRASANTES INDUSTRIALES



DESENGRASANTE MULTIUSOS

No flamable

Desengrasante y limpiador multiusos

- Para gran variedad de superficies como: cromo, metal, acero inoxidable, vinil, plástico, pisos de cemento, granito y terrazo
- Remueve de forma eficaz suciedad, grasa y mugre
- No daña las superficies metálicas, incluyendo el aluminio, si se usa diluido y de acuerdo a indicaciones de etiqueta
- No flamable
- Biodegradable

No. Parte Cont. Neto

208311 18 L
208314 200 L



METAL SAFE PLASTIC SAFE NF BIO LO TOX LO ODOOR



DESENGRASANTE MLG-500

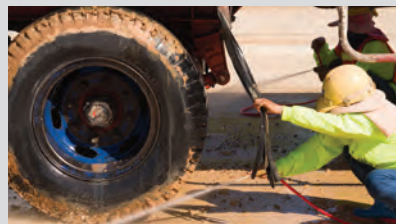
Base agua

Desengrasante multiusos

- Remueve rápidamente suciedad, grasa y mugre de diversas superficies y equipo
- Puede ser usado sobre la mayoría de las superficies que no son afectadas por el agua
- Puede ser usado en una amplia variedad de aplicaciones de limpieza
- Soporta amplios rangos de dilución
- Biodegradable

No. Parte Cont. Neto

252511 18 L



BIO FAST ALC LO ODOOR DIL RESIST



SOLVENTE DIELECTRICO MMI-603

Baja toxicidad

Solvente de seguridad

- Funcional para motores eléctricos y mecánicos
- Limpia y desengrasa
- Puede ser usado en partes sensibles al agua
- Se evapora rápidamente
- Baja toxicidad
- Alta resistencia dieléctrica 30,000 kv
- Desplaza la humedad

No. Parte Cont. Neto

235111 18 L



LO TOX NON COND FAST LO ODOOR

LIMPIADORES INSTITUCIONALES



MARVIL TOILET

Acción profunda

Limpiador desinfectante y sarricida para baños

- Formulado con ácidos minerales que no despiden vapores
- Su alta viscosidad aumenta el tiempo de contacto, garantizando una acción profunda
- Agradable aroma
- Color indicador

No. Parte Cont. Neto

249612 20 L



ODOR OK COLOR INDIC HI VISC SKIN HARM



SÚPER BRIL PISO

Alta duración

Cera líquida para pisos

- Diseñado para proteger y abrillantar pisos de loseta vinílica, asfáltica, etc.
- Versátil
- Produce brillo sin necesidad de pulir
- Alto rendimiento 50 m² por 1 L
- Alta durabilidad igual a bajo mantenimiento de las superficies

No. Parte Cont. Neto

291011 18 L



LONG LST DIL RESIST SKIN SAFE LO ODOR

TRATAMIENTOS PARA PISOS Y MADERAS



CERA SELLADOR SIL

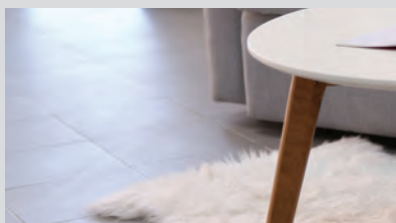
Antiderrapante

Cera y sellador líquido para pisos

- Cera-sellador tipo acrílico diseñada para abrillantar y proteger pisos de loseta vinílica, etc.
- Gran rendimiento; 1 litro cubre de 50 a 70 m²
- Antiderrapante, cubre estándares USMA y ASTM
- Económica; un solo producto sella y encera
- Bajo mantenimiento, seca y endurece dejando un acabado transparente

No. Parte Cont. Neto

416711 18 L



MARVIL NEW

Alta protección

Cera en pasta para proteger y embellecer madera

- Por su forma de presentación, la cera en pasta Marvil New es muy fácil de aplicar
- Se puede pulir usando un paño o con máquina para realzar aún más el brillo
- La capa protectora que deja la cera en pasta Marvil New proporciona un acabado brillante y duradero
- Protección altamente resistente al tráfico
- No deja olores penetrantes y desagradables en la superficie sobre la que se aplica

No. Parte Cont. Neto

206728 15 Kg



PRODUCTOS DE ESTÉTICA AUTOMOTRIZ

MANTENIMIENTO, RESTAURACIÓN Y BRILLO



CERA LÍQUIDA CON SILICÓN PARA AUTO

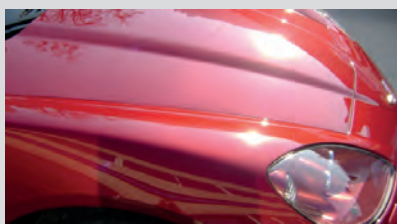
Larga duración

Cera protectora y limpiadora para pintura de autos

- Limpia y pule efectivamente todas las pinturas automotrices
- Produce un alto y duradero brillo cuando se pule
- Diseñado con acción limpiadora combinada con ceras naturales
- Se aplica con estopa o máquina, y una vez seca se elimina fácil y rápidamente

No. Parte Cont. Neto

206511 18 L



ODOR OK NAT WAX HI VISC SILICON



RESTAURADOR PARA AUTOS

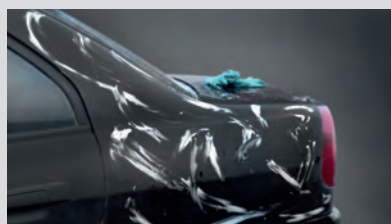
Brillo profundo

Cera líquida para restaurar y pulir pintura maltratada

- Versátil, pule y encera al mismo tiempo
- Remueve de manera ligera pintura deteriorada
- Combinada con ceras naturales que producen una superficie tersa con brillo profundo y duradero

No. Parte Cont. Neto

225911 18 L



ODOR OK NAT WAX SILICON SILICA CMC

PRODUCTOS BAJO PEDIDO



LIMPIADOR MMI-600

Acción rápida

**Desincrustante y desoxidante
para acero inoxidable**

No. Parte Cont. Neto

237011 100 L

(1)
200 L

NO
STEAM
OR GAS

DL
RESIST

METAL
SAFE

- Limpiador y removedor de incrustaciones o depósitos de cemento, concreto, ladrillo, óxido y moho en pisos
- No desprende vapores o gases
- Concentrado, para ser diluido con agua antes de usarse
- Acelera la limpieza del equipo para mezclar concreto, ya que éste se reblandece rápidamente
- Rápida acción

TABLA DE PRODUCTOS BAJO PEDIDO

Código	Producto	Descripción	Presentación
252514	Marvil MLG-500	Desengrasante base acuosa para limpieza de pisos, herramienta y maquinaria que no sea afectada por el agua. Biodegradable	Tambor 200 L
416714	Cera Sellador Sil	2 productos en uno, cera y sellador, para pisos de alto tráfico	Tambor 18 L
207028	Cera Crema Marvil Tono Oscuro	Cera en crema para proteger y pigmentar principalmente muebles y artículos de madera de tipo rústico	Lata 15 Kg
206514	Cera Líquida Auto con Silicón	Cera protectora, abrillantadora y limpiadora para pintura de autos nuevos y usados, o de cualquier superficie metálica pintada con esmalte o laca	Tambor 200 L
218925	Marbril	Pulidor y abrillantador de pisos de mármol natural, granito y terrazo, no necesita mezclarse o tratarse previamente. Deja un acabado brillante sin provocar grietas o cavernas a los pisos de mármol. Biodegradable	Saco 5 Kg

SOLVENTE DESENGRASANTE

RÁPIDA EVAPORACIÓN

Solvente industrial

- Desengrasante poderoso y de rápida acción
- Sin enjuagar, sin residuos
- Rápidamente remueve grasa, aceite, suciedad, carbón y otros desechos
- No contiene solventes clorados
- Se evapora completamente

No. Parte **Cont. Neto**

235112 400 g / Aerosol
Caja con 12 pzas.



Informes y ventas: ☎ (55) 50 89 28 70

SCRUBS®

Brand Wipes

TOALLAS LIMPIADORAS PARA MANOS

ANYWHERE, ANYPLACE, ANYTIME®

La eficacia del jabón y piedra pómez en la toallita prehumedecida le permite utilizar SCRUBS® Hand Cleaner Towels **en cualquier parte, lugar o momento**

HAND CLEANER TOWELS®

- Limpia y desengrasa las manos sin utilizar agua
- Remueve aceite, grasa, pastas, adhesivos, pinturas, epóxicos, tintas y más
- Base cítrica, fórmula patentada que remueve, disuelve y encapsula la suciedad
- Atrapa la mugre, no se regresará nuevamente a las manos
- Deja las manos limpias sin necesidad de enjuagar

No. Parte Cont. Neto

42272 72 Toallas
de 26.7 cm x 31.1 cm




www.dymon.com

Informes y ventas: ☎ (55) 50 89 28 70



Marina e Industrial Mantenimiento y Reparación Flota de trabajo pesado

www.permatex.com
Informes y ventas:  (55) 50 89 28 70

PRODUCTOS CERTIFICADOS COMO EQUIPO ORIGINAL (OEM)



	CASE	CATERPILLAR	CUMMINS	DETROIT DIESEL	FIAT ALLIS	FORD
Permatex® Ultra Black® Gasket Maker		4C9612		23509603		
Permatex® Ultra Blue® Gasket Maker	ZPX81724	8T9022		23509543		
Permatex® High Temp Silicone Gasket Maker		8T9013 4C9614				
Permatex® Anaerobic Flange Sealant	ZPX51550 ZPX51530	515	LT-51531		73127654	E2AZ-19562-A
Permatex® Anaerobic Gasket Maker	ZPX51850			23514188 23513509		
Permatex® Form-A-Gasket® No. 1 Sealant		8T9015 4C9501				
Permatex® Form-A-Gasket® No. 2 Sealant	ZPX31389	8T9016 4C9502				
Permatex® Aviation Form-A-Gasket® No. 3 Sealant	ZPX18130	8T9012 4C9505				
Permatex® Medium Strength Threadlocker BLUE	ZPX24210	9S3263 4C4030	3375067 3824040 3824041 3375068	23509535 23509536	75000776	D5AZ-19554-A D5AZ-10544-A
Permatex® Permanent Strength Threadlocker RED	ZPX26210 ZPX26236			23509537 23509538	75000776	
Permatex® High Strength Threadlocker RED	ZPX27136 ZPX27110	7M7456	3824038 3875068		75000779	EOAZ-19554-B
Permatex® Large Diameter Threadlocker RED	ZPX27736				75000779	
Permatex® Penetrating Grade Threadlocker GREEN	ZPX29036	4C9508 4C9509	3823682	23509539	75000780	290
Permatex® High Temperature Thread Sealant	ZPX59250	SP3413	3375065 3375066		75000777	D8AZ-19554-C
Permatex® Bearing Mount For Close Fits	ZPX60936	7M7456 4C4032	3824037 3823718			
Permatex® High Temperature Sleeve Retainer		4C4031 953265	5T-1272-12		75000778	640, 609
Permatex® Bearing Mount For Relaxed Fits	ZPX68036					
Permatex® Super Glue Adhesive	ZPX82196	404 495	404 495		404 495	D7AZ-19554-C
Permatex® Anti-Seize Lubricant	ZPX76716	767	767	23509545	75000781	767
Permatex® Black Silicone Adhesive Sealant	ZPX81158	3S6252				
Permatex® Clear Silicone Adhesive Sealant	ZPX80855 ZPX80050 ZPX30362	8T9014 4C9613				
Permatex® Rust Treatment		8T9017				
Permatex® Surface Prep Activator	ZPX24163		5T-1272-13		75000782	

	GMC	JOHN DEERE	KENWORTH	KOMATSU / DRESSER	MACK	INTERNATIONAL	VOLVO GM
Permatex® Ultra Blue® Gasket Maker					5166-58730	1653885C1	V1111015
Permatex® High Temp Silicone Gasket Maker	1052434					554204C1	
Permatex® Anaerobic Flange Sealant	1052357 1052756	TY6304	KW515-50ML	1232272H1	5166-51517	474517C2 1813034C1	
Permatex® Anaerobic Gasket Maker						1693855C1 1693856C1	V1111010
Permatex® Form-A-Gasket® No. 1 Sealant						554206C1	V1111011
Permatex® Form-A-Gasket® No. 2 Sealant				554206C1			
Permatex® Aviation Form-A-Gasket® No. 3 Sealant		TY15934				577588C1 577589C1 577905C1	V1111003 V1111004
Permatex® Medium Strength Threadlocker BLUE	1052279	T43512 TY9370 AT52853	KW242-10ML KW242-50ML		5166-2114 5166-24200 5166-2126		V1111005 V1111006 06479-5002
Permatex® Permanent Strength Threadlocker RED				634017C1	5166-26200	576016C1 576017C1 554210C1	06479-5003 20-700-1460
Permatex® High Strength Threadlocker RED	271	T43513 TY9371	KW271-10ML		5166-2223 5166-27121		
Permatex® Large Diameter Threadlocker RED	277	TY9373					
Permatex® Penetrating Grade Threadlocker GREEN	290	290	290	1232273H1	5166-29021 5166-29026	290	
Permatex® High Temperature Thread Sealant	1052080	TY9374 TY9375	592	634016C1	5166-59214 5166-59231	554209C1 554211C1	20-707-6088 20-700-1462 06479-5004
Permatex® Bearing Mount For Close Fits	609			634018C1		554210C1	V1111007 V1111008
Permatex® High Temp. Sleeve Retainer	1051343 1052624	T43515	KW601-10ML		35, 40, 75, 601, 620	35, 40, 75, 601, 620	20-700-1458 06479-5001
Permatex® Bearing Mount For Relaxed Fits	680	TY15969			5166-68035		
Permatex® Super Glue Adhesive	1052283 1052621	404, 495	404, 495	(495) 634228C1	5166-49411	554208C1	V1111896
Permatex® Anti-Seize Lubricant	767	767	767	844234C1	5166-76759 5166-76764	991441C1 991442C1	
Permatex® Black Silicone Adhesive Sealant				VS7493		991443C1	V1111020
Permatex® Clear Silicone Adhesive Sealant		TY15130		638896C1	5166-666R	554204C1	V1111014
Permatex® Surface Prep Activator				644905C1	5166-2556	554207C1	

FORMADOR DE EMPAQUES Y SELLADOR DE PARTES ROSCADAS



THE RIGHT STUFF®

Especificación OEM

Formador de juntas y empaques

- Hule elastomérico formador de empaques "In situ"
- Sellado en 1 minuto
- Permite al equipo ponerlo en marcha inmediatamente
- Es más confiable que los empaques de hule precortados
- Permite ajustar a cualquier forma y tamaño de manera rápida y sencilla
- Especificado OEM en líneas de producción de GM, Ford, Chrysler y Mercedes-Benz
- Temperatura de trabajo: -59 °C a 232 °C (-75 °F a 450 °F) continuos, 260 °C (500 °F) intermitentes
- Resiste ATF, refrigerante, aceite y otros fluidos
- Protege contra goteo causado por vibración y expansión térmica
- Seguro en sensores de oxígeno

No. Parte Cont. Neto.

33694 10.1 Fl. Oz. / Cartucho



(C) 10.1 Oz.



THREAD SEALANT® MT

Máxima temperatura

Sellador de cuerdas máxima temperatura PTFE

- Sellador OEM de alto desempeño para accesorios metálicos roscados
- Resistente a solventes
- Formulado con PTFE
- Temperatura de trabajo: -54 °C hasta 204 °C (-65 °F a 400 °F)
- Soporta hasta 10,000 psi en 24 horas
- Protege contra la corrosión y evita el aferramiento
- Formulado específicamente para:
 - Aluminio
 - Acero inoxidable
 - Metal galvanizado
 - Otros metales inertes

No. Parte Cont. Neto.

56750 50 ml



(T) 50 ml

TABLA DE COMPARACIÓN DE DESEMPEÑO

Parámetros	Empaques cortados	THE RIGHT STUFF®
Confiability / Durabilidad	Aceptable	Excelente
ATF / Aceite / Refrigerante / Temperatura	Bajo	Excelente
Resistencia	Aceptable	Excelente
Especificaciones aprobadas por la OEM	Sí	Sí
Habilidad para sellar superficies rayadas	Sí	Sí
Sensor de seguridad	Bajo	Excelente
Habilidades para apretar y reapretar tornillos	Bajo	Bueno
Disponible en cualquier presentación	Sí	Sí

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS



SUPER GLUE

Pegado rápido

Adhesivo instantáneo

- Diseñado para lograr una unión más rápida y duradera
- Se aplica fácilmente y trabaja en materiales no porosos, incluidos: Metal, plásticos, hule, caucho, vinil, papel, madera, textiles y corcho
- Es permanente, el adhesivo transparente llena completamente aberturas y holguras a 0.004 pulgadas
- Aplicaciones: Especialmente en automotores; en logotipos, protuberancias, logotipos de cambio de engranaje, ornamentos y reparaciones de los interiores

No. Parte **Cont. Neto**

49550 20 g



NICKEL ANTI-SEIZE

Alta temperatura

Lubricante antiaferrante de níquel

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

No. Parte **Cont. Neto**

77164 16 Oz / Bote con brocha



FAST ORANGE®

Biodegradable

Limpiador de manos, fórmula con piedra pómez

- Limpia rápida y eficazmente la suciedad más difícil, mientras que con su fórmula cítrica acondiciona y protege la piel, dejándola suave
- Biodegradable
- Libre de solventes (derivados del petróleo)
- No tóxico
- Contiene aloe, lanolina, glicerina y otros acondicionadores para la piel
- Aplicaciones: Resinas, aceites, brea, mugre, residuos epóxicos de tinta, cemento plástico, empaque y tejas de cemento

No. Parte **Cont. Neto**

25218 1 Gal.



FIJADORES DE PARTES ROSCADAS Y AFLOJATODO



THREADLOCKER BLUE

Resistencia media

Fijador de partes roscadas, resistencia media

- Fijador anaeróbico, cura entre las cuerdas ensambladas en ausencia de aire
- Resistente a toda fuga, golpe o vibración
- Temperatura de trabajo: -54 °C a 150 °C (-65 °F a 300 °F)
- Excelente resistencia química
- Fácilmente removible con herramienta manual
- Especificado por los fabricantes de equipo original OEM
- Cumple: Mil-Spec (S-46163A) Tipo II, Grado N
- Aplicación en ensambles tuerca-tornillo de 1/4 hasta 3/4 de pulgada

No. Parte Cont. Neto

24250 50 ml



THREADLOCKER RED

Resistencia permanente

Fijador de partes roscadas, resistencia permanente

- Fijador anaeróbico, cura entre las cuerdas ensambladas en ausencia de aire
- Resistente a toda fuga, golpe o vibración
- Temperatura de trabajo: -54 °C a 150 °C (-65 °F a 300 °F)
- Excelente resistencia química
- Fácilmente removible con temperatura y herramienta manual
- Especificado por los fabricantes de equipo original OEM.
- Cumple: Mil-Spec (S-46163A) Tipo I, Grado K
- Aplicación en ensambles tuerca-tornillo de 3/8 hasta 1 pulgada

No. Parte Cont. Neto

26250 50 ml



AFLOJATODO®

Súper penetrante

Compuesto penetrante, anticorrosivo y lubricante

- Fórmula altamente efectiva que lubrica, penetra y protege contra la corrosión
- Libera tuercas, tornillos y conexiones aferradas en todo tipo de ensambles
- Desplaza la humedad
- Tiene una baja tensión superficial
- Lubrica profunda y eficientemente
- No contiene CFC's que dañan al ambiente
- Aplicaciones:
 - Libera agarraderas, tuercas, pernos, tornillos, conexiones, sujetadores y componentes de metal oxidados o rígidos
 - Lubricación ligera de cerraduras, bisagras y herramientas

No. Parte Cont. Neto

68-C 100 g / Aerosol
68- KA 300 g / Aerosol
68-G 18 L / Cubeta





CHAIN LUBE

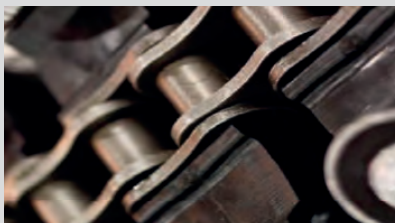
Pegado rápido

Lubricante para cadenas

- Limpia, lubrica, alarga la vida y protege todo tipo de cadenas rodantes, engranes y cables que operan bajo condiciones expuestas
- Su acción espumosa de fácil aplicación asegura su efectividad. Repele el polvo y la arena
- Se usa con un mínimo desperdicio
- No contiene OCD
- Aplicaciones de seguridad: Ideal para cualquier herramienta que utilice cadenas o vehículos como motocicletas, lavadores de piso, sierras podadoras y bicicletas

No. Parte **Cont. Neto**
80075 5 Oz / Aerosol

(A)
5
Oz



NO
OCD LO
Voc



SPRAY ADHESIVE

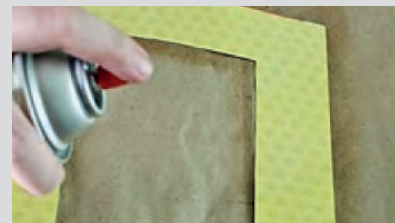
Seca transparente

Adhesivo en spray multipropósito

- Cuando se seca es transparente y tiene una fuerza superior de pegado
- Para aplicaciones permanentes o temporales
- Fórmula única resistente al agua y a la humedad
- Se puede aplicar en materiales porosos y no porosos
- Aplicaciones sugeridas: Excelente al pegar tela del interior del toldo, alfombras, pisos, plástico de los pedales de metal, madera o panel KB

No. Parte **Cont. Neto**
82019 16 Oz / Aerosol

(A)
16
Oz



CLEAR
DRY SKIN
SAFE

FIJADORES DE PARTES ROSCADAS



THREAD SEALANT®

Alta temperatura

Sellador de cuerdas, alta temperatura

- Sellador OEM de alto desempeño para accesorios metálicos roscados
- Resistente a solventes, humedad y fluidos hidráulicos
- Formulado con PTFE
- Temperatura de trabajo: -54 °C hasta 204 °C (-65 °F a 400 °F)
- Protege contra la corrosión y evita el aferramiento
- Formulado específicamente para:
 - Aluminio
 - Acero inoxidable
 - Metal galvanizado
 - Otros metales inertes

No. Parte Cont. Neto

59235 50 ml



THREADLOCKER RED

Resistencia alta

Fijador de partes roscadas resistencia alta

- Fijador anaeróbico, cura entre las cuerdas ensambladas en ausencia de aire
- Resistente a toda fuga, golpe o vibración
- Temperatura de trabajo: -54 °C a 150 °C (-65 °F a 300 °F)
- Excelente resistencia química
- Fácilmente removible con temperatura y herramienta manual
- Especificado por los fabricantes de equipo original OEM
- Cumple: Mil-Spec (S-46163A) Tipo I, Grado K
- Aplicación en ensambles tuerca-tornillo de 3/8 hasta 1 pulgada

No. Parte Cont. Neto

27150 50 ml



ADHESIVOS Y SELLADORES MARINA, TRANSPORTES, INDUSTRIAL EN GENERAL Y ACABADOS



MA300 METHACRYLATE

Resistencia a la fatiga

Adhesivo metacrilato de dos componentes

- Diseñado para la unión estructural de conjuntos de termoplásticos, metales y composites
- Combinado en una relación 1:1, tiene un tiempo de actuación de entre 4 a 6 minutos, y alcanza un 75% de su capacidad de resistencia final en unos 12 a 15 minutos a temperatura ambiente
- Características:
Tiempo de actuación: 4 a 6 min
Tiempo de fijación: 12 a 15 min
Temperatura de trabajo: -55 °C a 121 °C
Llenado de intersticios: 1 a 4 mm
Resistencia a la tensión: psi 3000 a 3500
Resistencia al corte: psi 3000 a 3500
Esfuerzo a la rotura: (%) 15 a 25

No. Parte Cont. Neto

MA300 400 ml / Cartucho
2 comp.



MA832 METHACRYLATE

Resistencia a la fatiga

Adhesivo metacrilato de dos componentes

- Diseñado para la unión estructural de metales sin primarios
- Adicionalmente, MA832 realiza un excelente trabajo en la unión de termoplásticos y composites con casi nada o nada de preparación de la superficie
- Combinado en una relación 10:1, tiene un tiempo de actuación de 14 minutos y alcanza 500 psi de su capacidad de resistencia en 55 minutos a 23 °C
- Características:
Tiempo de actuación: 12 a 16 minutos
Tiempo de fijación: Aprox. 55 minutos
Temperatura de trabajo: -55 °C a 121 °C
Llenado de intersticios: 0.3 a 12 mm
Resistencia a la tensión: psi 3500 a 4000
Resistencia al corte: psi 2300 a 2800
Esfuerzo a la rotura: (%) 30 a 60

No. Parte Cont. Neto

MA832 380 ml / Cartucho



AO420 METHACRYLATE

Resistencia a la fatiga

Adhesivo metacrilato de dos componentes

- Diseñado para la unión estructural de conjuntos de termoplásticos, metales y composites
- Combinado en una relación 10:1, tiene un tiempo de actuación de entre 4 a 6 minutos, y alcanza un 75% de su capacidad de resistencia final en unos 15 a 18 minutos a 23 °C
- Características:
Tiempo de actuación: 4 a 6 min
Tiempo de fijación: 15 a 18 min
Temperatura de trabajo: -55 °C a 121 °C
Llenado de intersticios: 1 a 10 mm
Resistencia a la tensión: psi 2700 a 3000
Resistencia al corte: psi 1750 a 2250
Esfuerzo a la rotura: (%) 100 a 125

No. Parte Cont. Neto

AO420 380 ml / Cartucho



GUÍA DE ADHESIVOS ESTRUCTURALES

PLEXUS
Structural Adhesives

Producto	Descripción y Potenciales Sustratos	Color	Proporción de Mezclado Vol.	Viscosidad cP	Tiempos de Trabajo minutos	Tiempos de Fijación minutos	Resistencia a la Tensión PSI	Elongación por Tensión %	Resistencia al Desgarro o Corte / PSI
MA300	Adhesivo multipropósito de alta resistencia	Crema negro	1:1	A: 40,000-60,000 B: 40,000-60,000	4-6	12-15	3000-3500	15-25	3000-3500
MA310	Adhesivo recomendado para adhesiones difíciles, plásticos	Crema	1:1	A: 40,000-60,000 B: 40,000-60,000	15-18	30-35	4000-4500	5-15	3000-3500
MA330	MA310 Pigmentado, recomendado para adhesiones difíciles, plásticos	Gris	1:1	A: 40,000-60,000 B: 40,000-60,000	15-18	30-35	4000-4500	5-15	3000-3500
MA530	Adhesivo multipropósito de alta resistencia y alta dureza, tiempo de operación largo	Negro	1:1	A: 160,000-180,000 B: 160,000-180,000	30-35	90-160	3000-3500	130-170	1900-2200
MA560-1	Adhesivo multipropósito de alta resistencia y alta dureza, tiempo de operación largo	Negro	1:1	A: 145,000-185,000 B: 170,000-205,000	55-70	220-240	2500-3000	⊕130	1700-2200
MA590	Multipropósito, de tiempo de operación y holguras mayores a 1"	Negro	1:1	A: 175,000-220,000 B: 175,000-220,000	90-105	210-270	2000-2500	130-160	1400-1800
A0420	Multipropósito de alta dureza	Azul Negro Crema	10:1	A: 100,000-125,000 B: 50,000-70,000	4-6	15-18	2700-3000	100-125	1750-2250
MA320	Excelente baja temperatura y propiedades de dureza	Crema Blanco Negro	10:1	A: 135,000-175,000 B: 40,000-70,000	8-12	25-30	2000-2500	100-140	1500-2000
MA3940	Para usar en plásticos de superficie sensible	Crema	10:1	A: 135,000-175,000 B: 40,000-70,000	12-15	25-30	2000-2500	125-175	1500-2000
MA422	Adhesivo multipropósito de tiempo de curado medio	Azul	10:1	A: 100,000-125,000 B: 40,000-60,000	17-24	35-40	2000-2500	75-100	1500-1800
MA425	Adhesivo multipropósito de tiempo de curado largo	Azul	10:1	A: 100,000-125,000 B: 40,000-60,000	30-35	80-90	2000-2500	120-140	1500-1800
MA550	Adhesivo blanco marítimo, estable a los rayos UV	Blanco	10:1	A: 130,000-160,000 B: 40,000-60,000	40-45	70-75	1750-2000	35-45	1300-1800
MA2045	Adhesivo de baja liberación exotérmica para holguras mayores	Azul	10:1	A: 190,000-220,000 B: 40,000-60,000	40-45	100-120	3000-3400	100-120	1700-2200
MA2090	Adhesivo de baja liberación exotérmica para holguras mayores a 1.5"	Azul	10:1	A: 180,000-220,000 B: 40,000-60,000	80-90	165-210	3000-3400	100-120	1700-2200
MA830	Adhesivo de alta resistencia y dureza para metales sin primers	Gris	10:1	A: 90,000-120,000 B: 50,000-80,000	4-6	20-25	3200-3800	30-60	2300-2800
MA832	Adhesivo de alta resistencia y dureza para metales sin primers	Gris	10:1	A: 90,000-120,000 B: 50,000-80,000	12-16	50-60	3500-3800	30-60	2300-2800
MA920	Bajo olor, multipropósito dureza y tiempo de trabajo corto	Azul	10:1	A: 100,000-125,000 B: 50,000-70,000	4-6	15-18	2700-3000	80-100	1500-2000
MA925	Bajo olor, multipropósito de tiempo de operación largo	Azul	10:1	A: 100,000-125,000 B: 40,000-60,000	30-35	80-90	1700-2200	100-120	1400-1700
MA1020	Baja contracción, bajo olor multipropósito	Azul	10:1	A: 100,000-125,000 B: 50,000-70,000	4-6	15-20	1750-2000	90-110	1250-1600
MA1025	Baja contracción, bajo olor recomendable para holguras mayores a 1"	Azul	10:1	A: 180,000-220,000 B: 40,000-60,000	20-25	40-45	1750-2000	90-110	850-1200

CIANO®

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS

CM 1 CIANOACRILATO CON DOSIFICADOR

- Diseñado con base cianoacrilato de etilo, monocomponente de curado rápido
- Adhesivo instantáneo de baja viscosidad (40 m Pa.s)
- Diseñado para unir superficies ajustadas rápidamente
- Aplicaciones:
 - Une hule, vidrio, aluminio, cerámica, vinilo, aleaciones, plásticos, metales y otras superficies no porosas
 - Ideal para aplicar en línea de producción con dosificadores

No. Parte **Cont. Neto**
200004 20 g / Gotero



ADHESIVOS INDUSTRIALES



Informes y ventas: ☎ (55) 50 89 28 70

RECUBRIMIENTO PARA PISOS ANTIDESLIZANTE PARA USO GENERAL

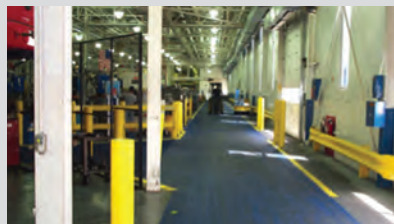
AS-250

- Ofrece mayor seguridad para tráfico vehicular y peatonal en áreas resbaladizas
- Diseñado originalmente para aplicación en plataformas de aterrizaje
- Resistencia máxima al desgaste y adhesión a cubiertas de concreto, metal, madera, azulejo, cerámica y fibra de vidrio
- Alta resistencia al impacto
Tiempo de trabajo: 4 horas a 70 °F (21 °C)
Tiempo de secado:
- Tráfico ligero - 12 horas a 70 °F (21 °C)
- Tráfico pesado - 72 horas a 70 °F (21 °C)
- Rendimiento aproximado: 3.5 m²
- Coeficiente de fricción: 1.05

No. Parte	Cont. Neto
AS207K	1 Gal. / Color gris



MILITAR Y MARINA COMERCIAL E INDUSTRIAL



Informes y ventas: ☎ (55) 50 89 28 70



LEADERSHIP PERFORMANCE SUSTAINABILITY

Tecnología innovadora para la seguridad de la **INDUSTRIA ALIMENTICIA**

Recubrimientos y opciones de reparación para la **INDUSTRIA MILITAR y MARINA**

Proporcionando productos especificados para la **INDUSTRIA AEROSPAZIAL**

SOLUCIONES PARA TODA LA INDUSTRIA






Productos desarrollados para soportar las condiciones extremas de la **INDUSTRIA QUÍMICA**

Soluciones seguras para las necesidades de **MRO DE LA INDUSTRIA** en general




SISTEMA VISUAL DE IDENTIFICACIÓN












ÍCONOS DE ENVASE





























-  **DETEX™** Componentes de plástico que contienen metal detectable
-  Válvula de spray invertida; permite usar el aerosol en posición vertical o invertida
-  **RUBBER VALVE** El marcador trae una válvula accionable de hule
-  **VALVE ACTION** El marcador trae una válvula interna que permite un mejor flujo de la tinta
-  **METAL TIP** El marcador tiene una punta de metal


















ÍCONOS AMBIENTALES

-  **NO VOC** No contiene VOC (Componentes Orgánicos Volátiles). Basado en la Regulación Federal de Consumo de productos
-  **LO VOC** Contiene un $\leq 10\%$ de VOC (Componentes Orgánicos Volátiles)
-  **CARB** Cumple con la Junta de Recursos del Aire (CARB), con base en las regulaciones de VOC en productos de consumo
-  **CARB** Cumple con la Junta de Recursos del Aire (CARB), con base en las regulaciones de VOC en productos de consumo
-  **OTC** Cumple con la Comisión de Transporte y Ozono del 2006 (OTC) con base en las regulaciones VOC para productos de consumo
-  **OTC** Cumple con la Comisión de Transporte y Ozono del 2006 (OTC) con base en las regulaciones VOC para productos de consumo
-  **NO HAP** No contiene contaminantes del aire
-  Aceptable para su uso en procesadoras de alimentos canadienses
-  **BIO** Producto biodegradable
-  **NO CHLOR SOLV** No contiene solventes clorados

ÍCONOS DE PRODUCTO


-  **NSF** Aprobado por la Fundación Nacional de Sanidad (NSF®): El producto puede ser utilizado de forma segura en plantas tratadoras de alimentos
-  **NON COND** No conductor
-  **NF** No flamable
-  **LO TOX** Baja toxicidad
-  **PLASTIC SAFE** El producto no daña plásticos
-  **PTFE** Contiene PTFE
-  **NO SIL** El producto no contiene silicón
-  **Water** Desplaza la humedad
-  **LO TEMP** El producto puede soportar bajas temperaturas
-  **HI TEMP** El producto puede soportar altas temperaturas
-  **EP** El producto puede soportar extrema presión

-  **FAST** El producto se evapora rápidamente
-  **NGLI 2** Cumple con el estándar 2 de Grado NGLI (Instituto Nacional de Grasa Lubricante)
-  **NO RES** El producto no deja residuos después de su uso
-  **NO ODOR** El producto no tiene olor alguno
-  **LO ODOR** El producto tiene un ligero olor
-  **OEM** Cumple con la Especificación de Fabricante Original
-  **ASTM** Cumple con la Especificación de Standar Internacional de Pruebas de la ASTM
-  **USDA** Cumple con las especificaciones del Depto. de Agricultura de los Estados Unidos
-  **FDA** Cumple con las especificaciones de la Agencia de Alimentos y Medicamentos (FDA)
-  **HI LOAD** El producto resiste alta carga
-  **HI VISC** El producto es de alta viscosidad
-  **LO VISC** El producto es de baja viscosidad
-  **FAST** Tiempo de curado rápido
-  **FLEX** El producto cura flexible
-  **NO STEAM OR GAS** El producto no genera vapor o gases
-  **LONG LST** El producto es resistente o de larga duración
-  **NO TOX** El producto no es tóxico
-  **INOX** El producto es inoxidable
-  **CONCRET PERFOR X3** El producto es 3 veces más fuerte que el concreto
-  **EPOXY 2-C** El producto es un epóxico de 2 componentes
-  **RUBBER 2-C** El producto es un hule de 2 componentes
-  **ANTI SEIZE** El producto es anticorrosivo
-  **CLEAR DRY** El producto seca transparente
-  **GERM ATTACK** El producto es antibacterial
-  **METAL SAFE** El producto no daña metales
-  **COLOR INDIC** El producto aplicado muestra color
-  **SKIN SAFE** El producto no daña la piel
-  **NO CURE TEMP** El producto no necesita temperatura para poder curar






-  **H2O RESIST** Resistencia al agua
-  **CHEM RESIST** Resistencia a los químicos
-  **DIL RESIST** Resistencia a la dilución
-  **WEAR RESIST** Resistencia al desgaste
-  **MOLY** Contiene molibdeno
-  **NO XILEN** Libre de xileno
-  **XILENO** Contiene xileno
-  **LI** Contiene litio
-  **LI MULTI COMPLEX** Contiene litio
-  **ALC** El producto es alcalino
-  **AL** Contiene aluminio
-  **TI** Contiene titanio
-  **CERAMIC** Contiene cerámica
-  **CERAMIC PEARL** Contiene cerámica
-  **EPOXY SILICA** El producto es un epóxico que contiene sílica
-  **STEEL** Contiene acero o hierro
-  **CIANO** El producto es un cianoacrilato

ÍCONOS GRADO ALIMENTICIO

Los siguientes productos pueden ser usados en áreas de procesamiento de alimentos mientras la maquinaria está operando

-  **H1** Se permite el contacto accidental con productos alimenticios

Los siguientes productos pueden ser usados en fábricas procesadoras de alimentos, pero no en áreas específicas para el procesamiento de alimentos

-  **A1** Uso para limpieza general
-  **C1** Limpieza general. No se permite ningún contacto con alimentos
-  **H2** Lubricante. No se permite ningún contacto con alimentos
-  **K1** Limpiador y desengrasante. No se permite su uso en procesamiento de alimentos
-  **K2** Solventes limpiadores para equipo electrónico. No se permite ningún contacto con alimentos



ITW POLY MEX S. DE R.L. DE C.V.
Carretera Nacional, No. 7821 Int. 308. Colonia La Estanzuela. Monterrey, Nuevo León
C.P. 64988 Tel. Ventas: (55) 5089-2870 y 71
Soporte Técnico: (55) 5089-2876/ 01-800-8412040
soporte_tecnico@itwpolymex.com
www.itwpolymex.com