



Catálogo de Productos ZERUST®



1-800-328-2433

www.Zerust.com


Escanee el QR



para visitar
Zerust.com

Productos ZERUST® en Stock

ZERUST® comprende la importancia de una respuesta rápida y de proporcionar a nuestros clientes los productos que necesitan cuando los necesitan. Por eso, ZERUST® cuenta con cientos de productos inhibidores de corrosión en inventario, listos para su envío. **¡Es simple, rápido y fácil!**

¿Ve el símbolo  al lado de un número de parte? Entonces está en stock y listo para ser enviado inmediatamente desde uno de nuestros dos almacenes ubicados centralmente en Circle Pines, MN, y Fort Wayne, IN. Nuestro almacén en Circle Pines almacena principalmente nuestros recubrimientos preventivos contra el óxido, limpiadores, removedores de óxido, aditivos en polvo, y emisores y difusores VCI. Nuestro almacén en Fort Wayne almacena nuestros productos de embalaje VCI, incluyendo película VCI, bolsas, láminas y productos de papel VCI.

¿Espacio de almacenamiento mínimo en su almacén? ¡Podemos ayudar!

Ofrecemos pedidos globales que permiten que su producto se almacene en nuestro almacén centralmente ubicado, con múltiples fechas de entrega programadas a lo largo de un período de tiempo, para que pueda aprovechar nuestros precios por cantidad.



1-800-328-2433

Productos Personalizados ZERUST®

¿No ve el producto específico que necesita? No hay problema, ZERUST® ofrece una amplia gama de productos personalizados. Simplemente proporcione los detalles de su proyecto a su Representante de Servicio al Cliente de ZERUST® dedicado o contáctenos al 763-225-6600 o NTICsales@ntic.com, y tendremos su cotización personalizada dentro de 2 días hábiles desde el momento de su solicitud.

¿Preocupado de que los productos personalizados aumenten su costo?

Ordenar productos personalizados de ZERUST® típicamente ofrece una oportunidad para que nuestros clientes ahorren en costos, ya que las producciones personalizadas generalmente tienen cantidades mínimas de pedido, en comparación con sin mínimo en pedidos de nuestro inventario en stock.

¿Quiere evitar grandes pedidos debido al espacio mínimo en su almacén?

¡Podemos ayudar!

Pedidos en firme están disponibles en pedidos personalizados que permiten que su producto sea almacenado en nuestro almacén centralmente ubicado, con múltiples fechas de entrega programadas a lo largo de un período de tiempo, para aprovechar nuestros precios por cantidad.

¿Espacio de almacenamiento mínimo? ¡Podemos ayudar!

EN SU INSTALACIÓN

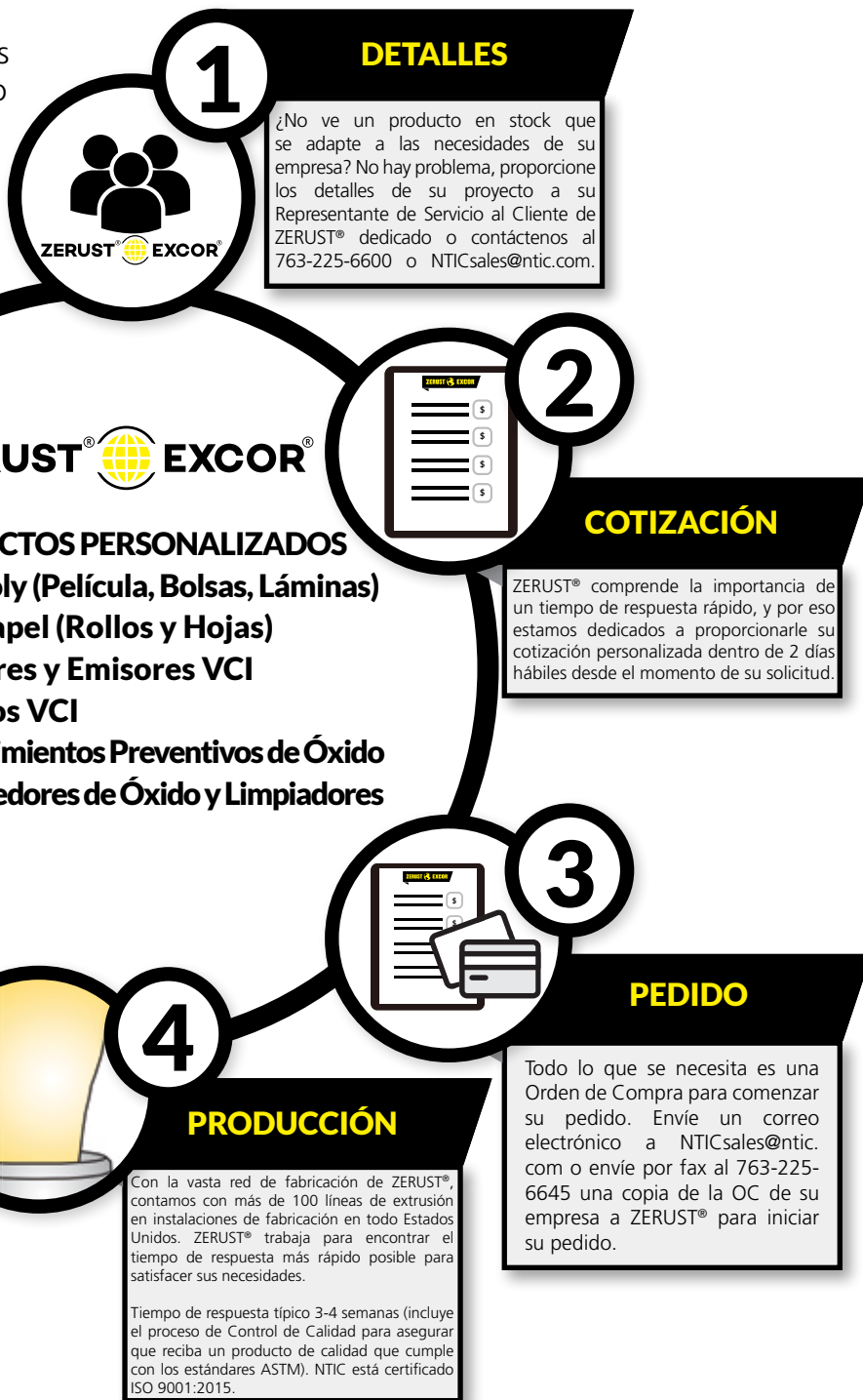
¿Tiene espacio de almacenamiento mínimo en su instalación? ZERUST® ofrece pedidos en firme que le permiten almacenar sus productos VCI en uno de nuestros almacenes centralmente ubicados y recibir múltiples fechas de entrega a lo largo de un período de tiempo.

ENVÍO

Después de que su pedido sea aprobado por nuestro departamento de Control de Calidad, ZERUST® enviará su pedido directamente desde la producción a su almacén.



NTIC opera un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos de ISO9001:2015 para el diseño y fabricación de sistemas de embalaje protectores e inhibidores de corrosión.



Productos en Stock en Fort Wayne, IN

	Página #
Bolsas de Polietileno VCI para Metales Ferrosos de ZERUST® ICT®	
Bolsas Planas para Metales Ferrosos Amarillo - 4 Mil	1
Bolsas para Metales Ferrosos Amarillo con Cierre - 4 Mil	1
Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillo - 2 Mil	2
Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillo - 3 Mil	2
Bolsa con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillo - 3.5 Mil	2
Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillo - 4 Mil	2
Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillo - 5 Mil	2
Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillo - 6 Mil	2
Bolsas VCI para Armas ICT® de Polietileno - 6 Mil y 4 Mil	2
Bolsas VCI Multimetal de ZERUST® ICT®	
Bolsas Planas Multimetal Verde - 4 Mil	3
Bolsas con Fuelle Multimetal Verde - 3 Mil y 4 Mil	3
Bolsas Planas Multimetal Azul - 4 Mil	4
Bolsas Multimetal Azul con Cierre - 4 Mil	4
Bolsas con Fuelle Multimetal Azul - 4 Mil	4
Película Elástica y Hojas de Polietileno VCI de ZERUST® ICT®	
Rollos de Polietileno ICT®510-C - 4 Mil	5
Rollos Polietileno Tubular para Metales Ferrosos ICT®510-C - 4 Mil	5
Hojas de Polietileno de Alta Resistencia ICT®520-HS - 3.2 Mil	5
Película Ferrosa de Alta Densidad ICT®510-CLHD - 1 Mil, 1.25 Mil y 1.5 Mil	6
Hojas de Polietileno Multimetal de Alta Densidad ICT®510-CLHD - 1.5 Mil	6
Cubiertas para Contenedores ICT® - 1.5 Mil	6
Película Elástica ICT®510-SM - 1 Mil y 1.25 Mil	7
Película Encogible ICT®510-SRK - 4 Mil y 6 Mil	7
Película Encogible para Conservación al Aire Libre ICT®510-OPS - 8 Mil	7
Láminas de Espuma para Metales Ferrosos Cerrada ICT®570-CC - 1/8"	8
Plástico de Entretela ICT®520-SRA	8
Película de Enmascaramiento ICT®510-MSF - 3 Mil	8
Película VCI de Polietileno Reciclado Post-Consumo (PCR) ICT®510-PCR30	8
Papel Kraft VCI de ZERUST® ICT®	
Papel Kraft VCI Multimetal ICT®420 - 30#, 35#, y 60#	9
Papel Kraft VCI Polietileno Ferroso ICT®420-35P - 1 Mil/35#	9
Papel Kraft VCI Reforzado con Entretela Multimetal ICT®430-35SR - 3/4 Mil/35#	9
Papel Kraft VCI Polietileno Multimetal ICT®432-35P - 3/4 Mil/35#	10
Papel Kraft VCI Premium Multimetal ICT®427	10
Desecantes de ZERUST®	
Desecantes de Arcilla Montmorillonita ZDC en Tyvek	32



- Cientos de productos en stock
- Las órdenes de compra recibidas antes de las 10:00 AM CST son despachadas el mismo día hábil
- No hay mínimos de orden
- Aceptamos órdenes de compra abiertas
- Órdenes de compra a la medida, (Productos especiales o custom)
- Permítanos almacenar sus productos

1-800-328-2433

Productos en Stock en Circle Pines, MN

	Página #
Grasas Preventivas de Corrosión de ZERUST®	
Spray-G Grasa Preventiva de Corrosión Multimetal Axxanol™	11
Grasas Preventivas de Corrosión Multimetal Serie Axxanol™ Z-Maxx	11
Preventivos de Corrosión a Base de Aceite de ZERUST®	
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal Axxanol™ 33	12
Aceite Anticorrosivo Multimetal VCI Axxanol™ 758	12
Aceite Anticorrosivo Multimetal Axxanol™ 758-NV	12
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal Axxanol™ 750	13
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal Axxanol™ 750-NV	13
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal a Base Biológica Axxanol™ 46-BIO	13
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal Axxanol™ A35-30	13
Preventivos de Corrosión a Base de Solventes de ZERUST®	
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal Axxanol™ 33CD	14
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal de Alto Punto de Inflamación Axxanol™ 33CD-HF	14
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal Axxanol™ 34CD	14
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal de Alto Punto de Inflamación Axxanol™ 34CD-HF	15
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal Axxanol™ A35CD-32	15
Aceite Preventivo de Corrosión Multimetal Axxanol™ A35CD-7	15
Spray Preventivo de Corrosión Eléctrico Multimetal Axxanol™ 718-E55	16
Recubrimiento Preventivo de Corrosión al Aire Libre Multimetal AxxaCoat™ 90B HFS	16
Recubrimiento Preventivo de Corrosión al Aire Libre Multimetal AxxaCoat™ 93B HFS	16
Preventivos de Corrosión a Base de Agua de ZERUST®	
Preventivo de Corrosión Multimetal Axxatec™ 8110C	17
Preventivo de Corrosión para Metales Ferrosos Axxatec™ 80C	17
Limpiador/Preventivo de Corrosión para Metales Ferrosos de Doble Acción Axxatec™ DA-23C	17
Limpiador/Preventivo de Corrosión Multimetal de Doble Acción Axxatec™ DA-24C	18
Limpiador/Preventivo de Corrosión Multimetal de Doble Acción Axxatec™ DA-40AL	18
Limpiador/Preventivo de Corrosión para Metales Ferrosos Axxatec™ 30C	18
Preventivo de Corrosión Multimetal Axxatec™ 48C	18
Preventivo de Corrosión para Metales Ferrosos Axxatec™ 85-F	19
Preventivos de Corrosión Multimetal Axxatec™ 87-M	19
Preventivos de Corrosión Multimetal Axxatec™ 87-MB	19
Preventivos de Corrosión Multimetal Invernizado Axxatec™ 87-MW3	20
Aditivo para Pruebas Hidrostáticas Multimetal Axxatec™ HST-M100	20
Aditivo para Pruebas Hidrostáticas Ferrosos Axxatec™ HST-20L	20
Aditivos de Aceite de ZERUST®	
Aditivo de Aceite VCI Axxanol™ 710C	21
Aditivo de Aceite VCI Axxanol™ 707C	21
Removedores de Óxido de ZERUST®	
Serie de Removedores de Óxido AxxaClean™ 2048	22
Serie de Removedores de Óxido AxxaClean™ 3048	22
Removedor de Óxido AxxaClean™ ICT®625-RR	22
Limpiadores y Desengrasantes de ZERUST®	
Limpiador AxxaWash™ KF-121	23
Limpiador AxxaWash™ KF-122	23
Limpiador/Inhibidor de Óxido Instantáneo AxxaWash™ KF-123	23
Limpiador/Inhibidor de Óxido Instantáneo AxxaWash™ KF-124	23
Limpiador/Inhibidor de Óxido Instantáneo AxxaWash™ KMS-220	24
Limpiador AxxaWash™ KMS-305AL	24
Limpiador AxxaWash™ KMS-310AL	24
Limpiador AxxaWash™ NW-10C	25
Limpiador AxxaWash™ NW-12C	25
Difusores y Emisores VCI de ZERUST®	
Cápsulas de Vapor - 1-1(s), 1-1, 2-1, 2-2, 6-1, y 6-2	26
Cápsula de Vapor ZAK-M22	26
Tiras para Tuberías ICT®	26
Almohadillas de Espuma VCI de Celda Abierta ICT®	27
Plastabs® ICT®	27
Tira para Tuberías ICT®	27
Tira para Tuberías Pro-20	28
Tabletas VCI Cor Tab® ICT®	28
Paquetes VCI Z-PAK®	28
Paquetes VCI ActivPak® y ActivPak®(LS)	29
Cápsula ActivCapsule™ FAC1-1(s)	29
Tabletas VCI ActivTab™(LS)	29
Cápsula ActivDri™ FAD-12	30
Paquetes de Prevención de Corrosión y Control de Humedad ActivDri™ PWA	30
Polvos y Aditivos de ZERUST®	
Aditivo en Polvo Axxavis™ HST-10	31
Serie de Aditivos en Polvo Axxavis™ PX	31
Serie de Polvos ActivPowder™	31
Cubiertas para Bridas, Cintas y Accesorios de ZERUST®	
Flange Saver® ICT®	33
Cinta de Conservación OPS	33
Cinta Inhibidora de Fusión (ZIF)	33
Accesorios	33

Bolsas de Polietileno VCI para Metales Ferrosos ZERUST® ICT®

Las Bolsas VCI para metales ferrosos ICT® ZERUST®/EXCOR® proporcionan protección conveniente y comprobada contra daños por corrosión en metales durante el trabajo en proceso, el envío y el almacenamiento. Están disponibles en tamaños planos, con cierre de zipper y con fuelle. Los colores típicos son amarillo, verde y azul. Colores personalizados e impresión están disponibles bajo solicitud.

Bolsas Planas para Metales Ferrosos Amarillas de 4 Mil

Número de Parte	Ancho x Largo	Cantidad	Peso
 025-F-00001B	3" x 5"	1,000/caja	5 lb/caja
 025-F-00001	3" x 5"	5,000/caja	20 lb/caja
 025-F-00002B	4" x 6"	1,000/caja	7 lb/caja
 025-F-00002	4" x 6"	2,000/caja	13 lb/caja
 025-F-00003	6" x 8"	1,000/caja	13 lb/caja
 025-F-00115	8" x 10"	1,000/caja	21 lb/caja
 025-F-00006	9" x 12"	1,000/caja	29 lb/caja
 025-F-00036	10" x 12"	1,000/caja	34 lb/caja
 025-F-00007	10" x 14"	1,000/caja	37 lb/caja
 025-F-00046B	12" x 12"	1,000/caja	39 lb/caja
 025-F-00008	12" x 18"	500/caja	29 lb/caja
 025-F-00009	18" x 24"	250/caja	29 lb/caja
 025-F-00371	24" x 30"	150/caja	29 lb/caja
 025-F-00010	24" x 36"	150/caja	35 lb/caja

Bolsas con Cierre para Metales Ferrosos Amarillas de 4 Mil

Número de Parte	Ancho x Largo	Cantidad	Peso
 050-F-00001B	3" x 5"	1,000/caja	5.5 lb/caja
 050-F-00001	3" x 5"	5,000/caja	22 lb/caja
 050-F-00002B	4" x 6"	1,000/caja	7.5 lb/caja
 050-F-00002	4" x 6"	2,000/caja	15 lb/caja
 050-F-00003	6" x 8"	1,000/caja	15 lb/caja
 050-F-00047	8" x 10"	1,000/caja	30 lb/caja
 050-F-00009	9" x 12"	1,000/caja	32 lb/caja
 050-F-00021	10" x 12"	1,000/caja	34 lb/caja
 050-F-00004	12" x 18"	500/caja	31 lb/caja
 050-F-00048	18" x 24"	250/caja	31 lb/caja

Seguridad

Seguro para las personas. Este producto no representa un peligro para la salud de los usuarios debido a su clasificación como un artículo según las regulaciones de REACH de la UE, GHS de la ONU, OSHA HazCom de EE. UU. y WHMIS de CA.

La química VCI de ZERUST® es segura para la electrónica sensible. Sin efectos galvánicos, residuos, ni cambios en las propiedades de los metales. Las moléculas protectoras se disipan al abrir el paquete.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Beneficios

Protección efectiva contra la corrosión y empaque combinados en un solo paso

Los metales están listos para usar y ensamblar directamente fuera del empaque

Disponible en muchas formulaciones y tamaños diferentes

Proporciona protección VCI ZERUST® segura y efectiva

Reciclable








Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Tipo de Aplicación

Almacenamiento
Envío
Trabajo en proceso

Bolsas de Polietileno VCI para Metales Ferrosos ZERUST® ICT®



Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillas de 2 Mil

Número de Parte	Ancho x Profundidad x Largo	Cantidad	Peso
 075-F-99981	13" x 9" x 16"	1,000/rollo	47 lb/rollo
 075-F-00321	15" x 9" x 24"	500/caja	39 lb/caja
 075-F-99978	16" x 13" x 25"	500/rollo	49 lb/rollo
 075-F-99973	25" x 16" x 33"	250/rollo	46 lb/rollo
 075-F-00001	48.5" x 42.5" x 60"	100/rollo	73 lb/rollo
 075-F-00002	48.5" x 42.5" x 90"	70/rollo	77 lb/rollo




Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos



Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillas de 3 Mil

Número de Parte	Ancho x Profundidad x Largo	Cantidad	Peso
 075-F-00064B	22" x 16" x 30"	250/caja	57 lb/caja
 075-F-00033	58" x 48" x 90"	35/rollo	67 lb/rollo



Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillas de 3.5 Mil

Número de Parte	Ancho x Profundidad x Largo	Cantidad	Peso
 075-F-00015	40" x 28" x 60"	50/rollo	48 lb/rollo


Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillas de 4 Mil

Número de Parte	Ancho x Profundidad x Largo	Cantidad	Peso
 075-F-00003	26" x 24" x 46"	50/caja	28 lb/caja
 075-F-99992	34" x 31" x 69"	50/rollo	60 lb/rollo
 075-F-00027	34" x 33" x 48"	85/rollo	74 lb/rollo
 075-F-01046	40" x 36" x 80"	25/rollo	41 lb/rollo
 075-F-99990	51" x 46" x 88"	25/rollo	57 lb/rollo
 075-F-00349	4" x 44" x 96"	25/rollo	63 lb/rollo
 075-F-00029B	57" x 48" x 85"	20/rollo	48 lb/rollo
 075-F-00031	82" x 40" x 79"	25/rollo	65 lb/rollo

Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillas de 5 Mil


Número de Parte	Ancho x Profundidad x Largo	Cantidad	Peso
 075-F-00019	12" x 11" x 23"	250/caja	44 lb/caja
 075-F-00020	20" x 17" x 32"	100/rollo	39 lb/rollo

Bolsas con Fuelle para Metales Ferrosos Amarillas de 6 Mil

Número de Parte	Ancho x Profundidad x Largo	Cantidad	Peso
 075-F-00021	31" x 17" x 38"	75/rollo	55 lb/rollo

Bolsas VCI Poli de ZERUST® ICT® para Armas

Las Bolsas VCI Poli para Armas ICT® ZERUST®/EXCOR® ofrecen protección contra la corrosión, polvo, arena y humedad para armas y accesorios en envíos, almacenamiento y entre operaciones.

Número de Parte	Ancho x Largo	Mil	Cantidad	Peso
 910-F-00006-KIT-100	14" x 60" (rifle)	6	100/caja	35 lb/caja
910-F-00007-KIT-100	10" x 18" (pistola)	4	100/caja	6 lb/caja

Opciones Personalizadas

Las Bolsas VCI ICT®510-C de ZERUST®/EXCOR® están disponibles en muchas opciones personalizadas como UV, deslizante, anti-bloqueo, anti-estático, impresión y color.

Rango de Tamaño (ancho):

- 2" - 125" (plano)
- 2" - 150" (con fuelle)



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos


Bolsas VCI Multimetal ZERUST® ICT®

Las Bolsas VCI Multimetal ICT® ZERUST®/EXCOR® ofrecen protección conveniente y comprobada contra daños por corrosión en metales durante el trabajo en proceso, el envío y el almacenamiento. Están disponibles en tamaños plano, con cierre y con fuelle. Los colores típicos son verde, azul y amarillo. Colores personalizados e impresión están disponibles bajo solicitud.










Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Bolsas VCI Planas Multimetal Verdes de 4 Mil

Número de Parte	Ancho x Largo	Cantidad	Peso
 025-M-00021	6" x 8"	1,000/caja	13 lb/caja
 025-M-00022	8" x 10"	1,000/caja	21 lb/caja
 025-M-00037	10" x 12"	1,000/caja	34 lb/caja
 025-M-00153	12" x 12"	1,000/caja	39 lb/caja
 025-M-00023	12" x 18"	500/caja	29 lb/caja
 025-M-00025	18" x 24"	250/caja	29 lb/caja
 025-M-00026	24" x 36"	150/caja	35 lb/caja
 025-M-00027	36" x 48"	75/caja	35 lb/caja

Bolsas VCI Multimetal Verdes con Fuelle

Número de Parte	Ancho x Profundidad x Largo	Mil	Cantidad	Peso
 075-M-00002	34" x 33" x 66"	3	85/rollo	76 lb/rollo
 075-M-00038	23" x 17" x 36"	4	100/rollo	39 lb/rollo
 075-M-00182	30" x 21" x 40"	4	120/rollo	67 lb/rollo
 075-M-00122	54" x 44" x 96"	4	25/rollo	63 lb/rollo
 075-M-00010	67" x 50" x 72"	4	35/rollo	79 lb/rollo
 075-M-00179	70" x 60" x 100"	4	15/rollo	54 lb/rollo
 075-M-00215	40" x 36" x 80"	4	25/rollo	43 lb/rollo

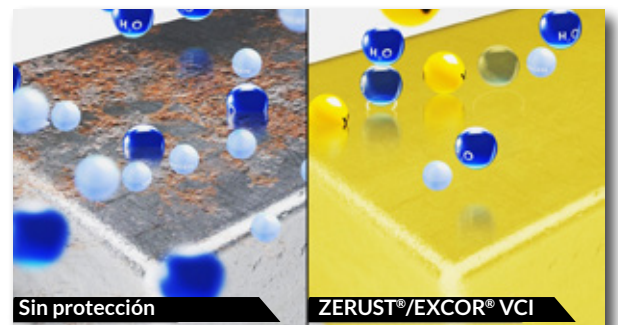


Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

¿Qué es VCI?









VCI es la abreviatura de Inhibidor de Corrosión por Vapor o Inhibidor de Corrosión Volátil. Los VCIs son moléculas que inhiben la corrosión formando una capa protectora delgada en una superficie metálica dentro de un espacio cerrado. Esta capa invisible previene que la humedad y los elementos ambientales reaccionen con la superficie metálica y causen corrosión. Las moléculas se disipan cuando se abre el contenedor y no necesitan ser retiradas.

“En efecto, la protección contra la corrosión VCI de ZERUST® se aplica y se elimina por sí misma.”



Bolsas VCI Multimetal ZERUST® ICT®

Bolsas VCI Planas Multimetal Azules de 4 Mil

Número de Parte	Ancho x Largo	Cantidad	Peso
 025-M-00691	3" x 5"	1,000/caja	5 lb/caja
 025-M-00167	4" x 6"	2,000/caja	13 lb/caja
 025-M-00141	6" x 8"	1,000/caja	13 lb/caja
 025-M-00146	9" x 12"	1,000/caja	29 lb/caja
 025-M-00694	12" x 12"	1,000/caja	39 lb/caja
 025-M-00695	12" x 18"	500/caja	29 lb/caja
 025-M-00169	18" x 24"	250/roll	29 lb/rollo
 025-M-00696	24" x 36"	150/caja	35 lb/caja



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

► Opciones Personalizadas





Las Bolsas VCI ICT®510-C de ZERUST®/EXCOR® están disponibles en muchas opciones personalizadas como UV, deslizante, anti-bloqueo, anti-estático, impresión y color.

Rango de Tamaño (ancho):

2" - 125" (plano)

2" - 150" (con fuelle)





Bolsas VCI Multimetal Azules con Cierre de 4 Mil

Número de Parte	Ancho x Largo	Cantidad	Peso
 050-M-00006	3" x 5"	1,000/caja	5.5 lb/caja
 050-M-00007	4" x 6"	1,000/caja	7.5 lb/caja
 050-M-00008	6" x 8"	1,000/caja	15 lb/caja
 050-M-00009	12" x 18"	500/caja	31 lb/caja



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Bolsas VCI Multimetal Azules con Fuelle de 4 Mil

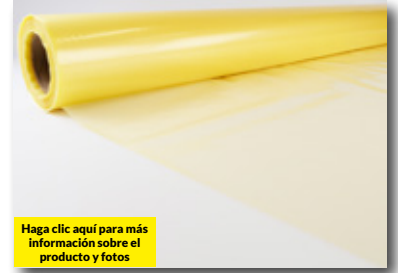
Número de Parte	Ancho x Profundidad x Largo	Cantidad	Peso
 075-M-00246	54" x 44" x 96"	25/rollo	63 lb/rollo
 075-M-01510	35" x 35" x 72"	40/rollo	54 lb/rollo
 075-M-01509	14" x 10" x 25"	250/rollo	40 lb/rollo
 075-M-01511	48" x 42" x 60"	30/rollo	44 lb/rollo



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Película Elástica y Hojas de Polietileno VCI ZERUST® ICT®

La Película y Hojas VCI ICT® ZERUST®/EXCOR® ofrecen protección versátil y rentable contra daños por corrosión para metales durante el trabajo en proceso, envío y almacenamiento. Está disponible para tipos de protección para metales ferrosos, no ferrosos y multimetal, y en varios tamaños de rollos, hojas y tubular.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Rollos Polietileno ZERUST® ICT®510-C de 4 Mil

Número de Parte	Ancho x Largo	Peso	Tipo
100-F-00002	36" x 500'	29 lb/rollo	Ferrosos, amarillo
100-F-00064	72" x 500'	58 lb/rollo	Ferrosos, amarillo
100-F-00081	12' x 250'	67 lb/rollo	Ferrosos, amarillo
100-M-00045	48" x 500'	38 lb/rollo	Multimetal, azul

Rollos de Polietileno Tubular para Metales Ferrosos ZERUST® ICT®510-C de 4 Mil

Número de Parte	Ancho x Largo	Diámetro máximo (Se ajusta)*	Peso
200-F-00005	4" x 1,500'	2"	19 lb/rollo
200-F-00006	6" x 500' (4 rollos/caja)	3"	39 lb/caja
200-F-00007	8" x 500'	4"	13 lb/rollo
200-F-00052	12" x 1,000'	6"	39 lb/rollo
200-F-00069	16" x 500'	9"	26 lb/rollo
200-F-00012	24" x 500'	13"	39 lb/rollo
200-F-00001	36" x 500'	20"	58 lb/rollo
200-F-00002	48" x 500'	28"	77 lb/rollo



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

* Debido a la naturaleza de la extrusión/soplado de película, es posible que los tamaños de los rollos tubulares varíen en tamaño en +/- 10%. ZERUST® recomienda solicitar muestras para confirmar todas las dimensiones antes de realizar un pedido. El diámetro máximo de la parte también puede variar debido a la naturaleza de su pieza (acabado metálico (rugoso/liso), forma (bordes afilados) y preventivos de óxido/recubrimientos).

Rollo Polietileno de Alta Resistencia ZERUST® ICT®520-HS de 3.2 Mil

La Película VCI de Alta Resistencia ICT®520-HS ZERUST®/EXCOR® es una solución de embalaje de alta resistencia, ligera y duradera para la protección contra la corrosión rentable y versátil de metales durante el trabajo en proceso, envío y almacenamiento. Las propiedades de alta resistencia de la película hacen que ICT®520-HS sea menos susceptible a perforaciones y desgarros en comparación con las películas de polietileno estándar, lo que la convierte en una opción ideal para partes que son pesadas o tienen bordes ásperos.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Ancho x Largo	Peso
325-M-00032	18' x 200'	58 lb/rollo

Película Elástica y Hojas de Polietileno VCI ZERUST® ICT®

Rollo Polietileno para Metales Ferrosos de Alta Densidad ZERUST® ICT® 510-CLHD


El Rollo de Polietileno VCI para metales ferrosos Alta Densidad ICT®510-CLHD ZERUST®/EXCOR® es una película de embalaje de alta densidad, lo que la hace ligera pero fuerte. Utilice la película CLHD para fines de intercalado, para laminar otros materiales o como reemplazo del papel kraft VCI durante el envío, almacenamiento o trabajo en proceso.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Ancho x Largo	Mil	Cantidad	Peso
 150-F-00175	13" x 12"	1	4,000 hojas (x 2 rollos)	142 lb/caja
 150-F-00166	48" x 56"	1.25	500 hojas/rollo	57 lb/rollo
 150-F-00005	36" x 36"	1.5	750 hojas/rollo	49 lb/rollo
 150-F-00163	42" x 42"	1.5	500 hojas/rollo	44 lb/rollo
 100-F-00009	48" x 2,000'	1.5	1 rollo	58 lb/rollo

Hojas de Polietileno Multimetal de Alta Densidad ZERUST® ICT® 510-CLHD


Número de Parte	Ancho x Largo	Mil	Cantidad	Peso
 150-M-00001	36" x 36"	1.5	750 hojas/rollo	49 lb/rollo



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Cubiertas para Totes VCI ZERUST® ICT® con Banda Elástica

Las Cubiertas para Totes VCI ICT® ZERUST®/EXCOR® son un producto de embalaje conveniente hecho de Película VCI para metales ferrosos ICT®510-CLHD ZERUST® con una banda elástica y diseñado para ajustarse sobre los totes de trabajo. Protegen las partes metálicas ferrosas de la corrosión y el polvo mientras las mantienen visibles y de fácil acceso.

Número de Parte	Ancho x Largo	Mil	Cantidad	Peso
 675-F-00003	30" x 30"	1.5	100/caja	8 lb/caja



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos



▶ Seguridad

Seguro para las personas. Este producto no representa un peligro para la salud de los usuarios debido a su clasificación como un artículo según las regulaciones de REACH de la UE, GHS de la ONU, OSHA HazCom de EE. UU. y WHMIS de CA.

La química VCI de ZERUST® es segura para la electrónica sensible. Sin efectos galvánicos, residuos ni cambios en las propiedades de los metales. Las moléculas protectoras se disipan al abrir el paquete.

Tipo de Aplicación

Almacenamiento
Envío
Trabajo en proceso

Película Elástica y Hojas de Polietileno VCI ZERUST® ICT®

Película Estirable VCI ZERUST® ICT®510-SM

La Película Estirable VCI ICT®510-SM ZERUST®/EXCOR® es una película de colada de alta calidad utilizada para envolver cargas de palets, paquetes, artículos grandes y objetos metálicos de formas irregulares durante el almacenamiento y el envío. La alta tensión de estiramiento de la película asegura resistencia al desgarro y estabilidad de la carga en tránsito con su superior memoria de estiramiento elástico. La Película Estirable VCI ICT®510-SM es ideal para su uso con aplicaciones de estiramiento mecánico, y también hay rollos más pequeños disponibles para aplicaciones de estiramiento manual.



Número de Parte	Ancho x Largo	Mil	Peso	Tipo
250-F-00006	4" x 667' (12 rollos/caja)	1.25	19 lb/caja	Manual, ferroso, amarillo
250-F-00002	20" x 4,000'	1.25	40 lb/rollo	Máquina, ferroso, amarillo
250-M-00004	20" x 4,500'	1	36 lb/rollo	Máquina, multimetal, azul
250-M-00005	18" x 1500' (4 rollos/caja)	1	47 lb/caja	Manual, multimetal, azul

Película Encogible VCI ZERUST® ICT®510-SRK

La Película Encogible VCI ICT®510-SRK ZERUST®/EXCOR® es una película encogible de polietileno de alta resistencia integrada con la tecnología VCI de ZERUST® diseñada para la protección avanzada de metales durante el almacenamiento interno y el mothballing. Al calentarse, la película se encoge para ajustarse estrechamente alrededor de los objetos, repeliendo efectivamente la humedad y los contaminantes externos, mientras que las moléculas VCI invisibles, inodoras y no tóxicas saturan el interior del embalaje, protegiendo espacios y huecos difíciles de alcanzar contra la corrosión.



Número de Parte	Ancho x Largo	Mil	Peso	Tipo
100-F-00010	20' x 100'	4	39 lb/rollo	Interior, ferroso, amarillo
100-M-00007	20' x 100'	4	39 lb/rollo	Interior, multimetal, verde
100-F-00004	48" x 500'	4	38 lb/rollo	Interior, ferroso, amarillo
100-F-00084	20' x 100'	6	58 lb/rollo	Interior, ferroso, amarillo

Película Encogible VCI para Conservación al Aire Libre ZERUST® ICT®510-OPS

La Película Encogible VCI para Conservación al Aire Libre ICT®510-OPS ZERUST®/EXCOR® es una película encogible de alta resistencia integrada con la tecnología VCI de ZERUST® y estabilizadores UV, diseñada específicamente para la preservación a largo plazo de activos grandes al aire libre. Al calentarse, la película se encoge para ajustarse estrechamente alrededor de los objetos, repeliendo efectivamente la humedad y los contaminantes externos, mientras que las moléculas VCI invisibles, inodoras y no tóxicas saturan el interior del embalaje, protegiendo espacios y huecos difíciles de alcanzar contra la corrosión.



Número de Parte	Ancho x Largo	Mil	Peso	Tipo
100-F-00070	20' x 100'	8	78 lb/rollo	Exterior, 5 años UVI, ferroso, gris
100-F-00077	40" x 425'	8	55 lbs/rollo	Exterior, 2 años UVI, ferroso, transparente
250-X-00007	4" x 108'	6	12 rollos/16 lb	2 años UVI - Cinta OPS Gris
250-X-00008	6" x 108'	6	8 rollos/17 lb	2 años UVI - Cinta OPS Gris

Película Elástica y Hojas de Polietileno VCI ZERUST® ICT®

Lámina de Espuma VCI de Celda Cerrada ZERUST® ICT®570

La Lámina de Espuma VCI de Celda Cerrada ICT®570 ZERUST®/EXCOR® es un material de embalaje ligero y resiliente que es ideal para proteger los metales contra daños por corrosión durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso. Se adapta a varias formas, proporcionando protección óptima sin añadir peso significativo, minimizando así el riesgo de daños a las partes en movimiento.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Ancho x Largo	Espesor	Peso	Tipo
575-F-00004	72" x 550'	1/8"	58 lb/roll	Ferroso, amarillo

Entretela Plástica VCI ZERUST® ICT®520-SRA

La Entretela Plástica VCI ICT®520-SRA ZERUST®/EXCOR® es una tela de polietileno duradera que contiene hilos tejidos para la resistencia y resistencia al desgarro, así como protección VCI de ZERUST®. Utilice la Entretela VCI ICT®520-SRA para proporcionar protección contra la corrosión al apilar partes, transportar múltiples partes juntas o como un revestimiento en unidades de estantería. También es ideal para envolver y proteger objetos grandes y pesados, como bobinas de acero, tornos y moldes.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos


Número de Parte	Ancho x Largo	Peso	Tipo
 600-F-00004	48" x 200 Yardas	60 lb/rollo	Ferroso, amarillo

Película de Enmascarar VCI ZERUST® ICT®510-MSF

La Película de Enmascarar VCI ICT®510-MSF ZERUST®/EXCOR® es una película adhesiva sensible a la presión que protege las superficies metálicas de arañazos, polvo y corrosión. La película está diseñada para adherirse de manera segura a superficies verticales, manteniendo su posición firmemente hasta que se retire intencionalmente. Al retirarla, la película de enmascarar está diseñada para no dejar residuos adhesivos bajo condiciones normales, asegurando el estado prístino de la superficie metálica.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Ancho x Largo	Mil	Peso	Tipo
 100-F-00085	10" x 500'	3	22 lb/caja (2 rollos/caja)	Ferroso, azul

Película VCI de Polietileno Reciclado Post-Consumo (PCR) ZERUST® ICT®510-PCR30

ZERUST®/EXCOR® ICT®510-PCR30 es una película VCI ZERUST® comprobada con un 30% de polietileno reciclado post-consumo (PCR), proporcionando protección sostenible y versátil contra daños por corrosión para metales en envío, almacenamiento y trabajo en proceso. Este enfoque contribuye a reducir el carbono al minimizar los desechos, conservar recursos y mitigar el impacto ambiental de métodos de disposición tradicionales como vertederos e incineración. La Película VCI ICT®510-PCR30 puede fabricarse en bolsas VCI férreas and multimetal, revestimientos con fuelle, cubiertas para totes y más, en espesores de mil entre 2 y 6 mil, asegurando una solución de embalaje protectora y sostenible ideal.






Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Papel Kraft VCI ZERUST® ICT®

Papel Kraft VCI Multimetal ZERUST® ICT®420

ZERUST®/EXCOR® ICT®420 es un papel kraft VCI libre de ácido, de pH neutro y no abrasivo que combina la practicidad y eficiencia de costo del embalaje basado en papel con protección avanzada contra la corrosión, simplificando la preservación de metales durante el trabajo en proceso, envío y almacenamiento. Disponible en rollos de 30#, 35# y 60#, hojas pre-cortadas de 35#, con tamaños y pesos adicionales entre 30# y 170# disponibles bajo pedido.

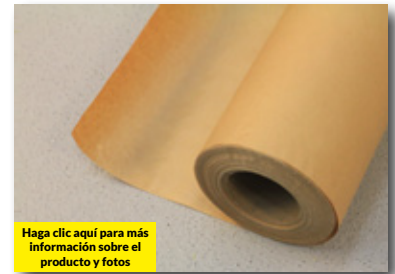



Número de Parte	Ancho x Largo	Peso del Papel	Peso
 310-M-00024	36" x 200 Yardas	30#	22 lb/rollo
 310-M-00073	48" x 200 Yardas	30#	28 lb/rollo
 300-M-00005	36" x 200 Yardas	35#	25 lb/rollo
 300-M-00006	48" x 200 Yardas	35#	32 lb/rollo
 300-M-00430	8" x 8" Hojas (2,000 hojas/caja)	35#	12 lb/caja
 300-M-00032	12" x 12" Hojas (2,000 hojas/caja)	35#	25 lb/caja
 313-M-00024	36" x 200 Yardas	60#	41 lb/rollo
 313-M-00020	48" x 200 Yardas	60#	54 lb/rollo

Todo el papel supera los requisitos de rendimiento 3Ab Mil-PRF-3420.

Papel Kraft VCI con Polietileno para Materiales Ferrosos de 35# ZERUST® ICT® 420-35P

ZERUST®/EXCOR® ICT®420-35P es un papel kraft libre de ácido, de pH neutro y no abrasivo revestido con una capa de polietileno VCI ZERUST® de un mil de espesor, proporcionando al papel kraft una mayor resistencia al desgarro y a la humedad, lo que lo hace una solución eficiente y rentable para la protección contra la corrosión de metales durante el trabajo en proceso, envío y almacenamiento. Disponible en rollos de varios tamaños y bajo pedido en hojas cortadas.




Número de Parte	Ancho x Largo	Peso del Papel	Mil	Peso
300-F-00024	24" x 200 Yardas	35#	1	44 lb/caja (2 rollos/caja)
 300-F-00002	36" x 200 Yardas	35#	1	35 lb/rollo
300-F-00025	48" x 200 Yardas	35#	1	44 lb/rollo

Papel VCI Multimetal Reforzado con Entretela ZERUST® ICT®430-35SR

ZERUST®/EXCOR® ICT®430-35SR es un papel kraft VCI reforzado con entretela libre de ácido, de pH neutro, que proporciona protección efectiva contra la corrosión con una fuerza superior que evita rasgaduras y desgarros. El papel kraft de alta calidad de 35# está saturado en un lado con inhibidores de corrosión ZERUST® comprobados y laminado con una capa de polietileno de 3/4 de mil y entretela de fibra de vidrio en el lado posterior para proporcionar una fuerza superior y protección contra la corrosión durante el trabajo en proceso, envío y almacenamiento. Disponible en rollos de varios tamaños y bajo pedido en hojas cortadas.





Número de Parte	Ancho x Largo	Peso del Papel	Mil	Peso
 300-M-00312	48" x 200 Yardas	35#	3/4	48 lb/rollo
 300-M-00319	24" x 200 Yardas	35#	3/4	48 lb/caja (2 rollos/caja)

Papel Kraft VCI ZERUST® ICT®

Papel Kraft VCI con Polietileno Multimetal ZERUST® ICT® 432-35P

ZERUST®/EXCOR® ICT®432-35P es un papel kraft VCI libre de ácido, de pH neutro y no abrasivo, revestido con una capa de polietileno liso de 3/4 de mil, proporcionando al papel kraft una mayor resistencia al desgarro y a la humedad, lo que lo hace una solución eficiente y rentable para la protección contra la corrosión de metales durante el trabajo en proceso, envío y almacenamiento. Disponible en rollos de varios tamaños y bajo pedido en hojas cortadas.

Número de Parte	Ancho x Largo	Peso del Papel	Mil	Peso
 300-M-00356	24" x 200 Yardas	35#	3/4	38 lb/caja (2 rollos/caja)
 300-M-00358	48" x 200 Yardas	35#	3/4	38 lb/rollo



Beneficios

Protección efectiva contra la corrosión y embalaje combinados en un solo paso

Los metales están listos para usar y ensamblar directamente fuera del embalaje

Proporciona protección VCI ZERUST® segura y efectiva

Compatible con los Preventivos de Óxido ZERUST® y Difusores y Emisores VCI

Papel Kraft VCI Multimetal Premium ZERUST® ICT® 427

ZERUST®/EXCOR® ICT®427 es un papel kraft VCI premium libre de ácido, de pH neutro y no abrasivo, formulado para proporcionar una protección robusta contra la corrosión en situaciones exigentes, como alta humedad y partes metálicas desafiantes durante el trabajo en proceso, envío y almacenamiento. Disponible en rollo de 35# y bajo pedido en rollos de varios tamaños y hojas cortadas.

Número de Parte	Ancho x Largo	Peso del Papel	Peso
 300-M-00389PR	36" x 200 Yardas	35#	25 lb/rollo



Seguridad

Seguro para las personas. Este producto no representa un peligro para la salud de los usuarios debido a su clasificación como un artículo según las regulaciones de REACH de la UE, GHS de la ONU, OSHA HazCom de EE. UU. y WHMIS de CA.

La química VCI de ZERUST® es segura para la electrónica sensible. Sin efectos galvánicos, residuos ni cambios en las propiedades de los metales. Las moléculas protectoras se disipan al abrir el paquete.

Tipo de Aplicación

Almacenamiento
Envíos
Trabajo en proceso

Grasas Anticorrosivas ZERUST®




ZERUST®/EXCOR® ofrece una amplia gama de revestimientos inhibidores de óxido que incluyen base aceite, base solvente, base agua y base grasa, además de aditivos para aceite para la prevención del óxido de partes entre procesos de producción, almacenamiento, o para una prevención de óxido adicional a nuestros productos de Polietileno VCI y Papel Kraft VCI.

Grasa Anticorrosiva Multimetálica en Aerosol ZERUST® Axxanol™ Spray-G

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ Spray-G es un preventivo de óxido en base a grasa en forma de aerosol que proporciona la protección de una grasa con la conveniencia de una forma aerosol. Está diseñado para proteger partes metálicas, equipos y ensamblajes durante almacenamientos prolongados tanto en interiores como exteriores y desafiantes aplicaciones de envío al extranjero donde se requiere un recubrimiento removible. Utilice Axxanol™ Spray-G para proteger de manera segura maquinaria, equipos y otros activos metálicos grandes y más por hasta 1 año* cuando se almacena al aire libre o por hasta 2 años* cuando se almacena en interiores.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00023AC	Axxanol™ Spray-G	Grasa rociable en aerosol	12 oz (12 latas/caja)
 350-M-00023PL	Axxanol™ Spray-G	Grasa rociable	5 gal
 350-M-00023DR	Axxanol™ Spray-G	Grasa rociable	55 gal

Beneficios

Protección superior contra la corrosión

Protección a largo plazo

Grasa lubricante multipropósito

Desecho seguro y no peligroso




Fácil de aplicar y remover

Grasas Anticorrosivas Multimetálicas Serie ZERUST® Axxanol™ Z-Maxx

ZERUST®/EXCOR® Serie Axxanol™ Z-Maxx consiste en dos productos, Axxanol™ Z-Maxx y Z-Maxx LV. Z-Maxx es una grasa NLGI 2 espesa y también se ofrece como una grasa de menor viscosidad (LV) NLGI 0 que está diseñada para ser esparcible y con propiedades de lubricación ligera. El Z-Maxx original también es una grasa de lubricación EP multipropósito para aplicaciones de rango de temperatura alta. Ambos productos son grasas preventivas de óxido de gran eficacia que son ideales para proteger partes, componentes, maquinaria y equipos en condiciones climáticas extremas y de aire salino por hasta 1 año* al aire libre y 3 años* en interiores.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 360-M-00001PL	Axxanol™ Z-Maxx	Grasa densa	5 gal
 360-M-00001DR	Axxanol™ Z-Maxx	Grasa densa	55 gal
360-M-00002PL	Axxanol™ Z-Maxx LV	Grasa ligera	5 gal
 360-M-00002DR	Axxanol™ Z-Maxx LV	Grasa ligera	55 gal

Seguridad

Producto en un contenedor original sin abrir antes de su uso no cumple con los criterios de residuos peligrosos según 40 CFR 261 (ningún componente listado en las listas F, K, P o U; no inflamable, no corrosivo, no reactivo y no tóxico).

Tipo de aplicación

Almacenamiento

Envío

Durante la operación

Puede usarse con productos de embalaje VCI de ZERUST®



Preventivos de Óxido Base Aceite ZERUST®

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico ZERUST® Axxanol™ 33

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 33 es un preventivo de óxido basado en aceite que forma una película ligera aceitosa, proporcionando una poderosa protección contra ambientes agresivos como el aire salino y la humedad. Utilice Axxanol™ 33 para reemplazar el aceite estándar en aplicaciones de inmersión, como en molinos de laminación en línea, hojas y bobinas laminadas en frío, barras de alambre y metales fundidos y mecanizados. Como resultado, los metales ferrosos y algunos no ferrosos están protegidos por hasta 1 año[†] durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos


Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00003PL	Axxanol™ 33	Aceite ligero	5 gal
 350-M-00003DR	Axxanol™ 33	Aceite ligero	55 gal

ZERUST® Axxanol™ 758 Aceite Anticorrosivo Multimetálico VCI

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 758 es un aceite anticorrosivo pulverizable y no manchante que contiene las tecnologías inteligentes contra la corrosión (ICT®) de ZERUST®, compuesto por un inhibidor de contacto de alto rendimiento y no manchante, con inhibidores de corrosión por vapor (VCI) con acción dual, lenta y rápida. Cuando se transporta o almacena en empaques cerrados, el aceite Axxanol™ 758 VCI forma una película transparente, delgada y aceitosa que actúa como barrera contra la humedad e inhibidor de contacto gracias a la química VCI de ZERUST®. Esta química migra hacia las superficies metálicas en espacios de difícil acceso, como cavidades y cámaras, proporcionando protección contra la corrosión por años[†].



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos


Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00107PL	Axxanol™ 758	Aceite VCI No Manchante	5 gal
350-M-00107DR	Axxanol™ 758	Aceite VCI No Manchante	55 gal

ZERUST® Axxanol™ 758-NV Aceite Anticorrosivo Multimetálico

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 758-NV es un aceite anticorrosivo no manchante que forma una película transparente, delgada y aceitosa sobre la superficie metálica, creando una barrera contra la humedad y ofreciendo una potente protección contra la corrosión en entornos agresivos, como el aire salino y la humedad. Utilice Axxanol™ 758-NV como reemplazo del aceite estándar en aplicaciones por inmersión, como laminadoras en línea, láminas y bobinas laminadas en frío, barras de alambre, metales fundidos y mecanizados. De esta forma, los metales ferrosos y no ferrosos quedan protegidos por hasta 2 años[†] durante el transporte, almacenamiento y procesos en curso.





Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00119PL	Axxanol™ 758-NV	Aceite No Manchante	5 gal
350-M-00119DR	Axxanol™ 758-NV	Non-Staining oil	55 gal

Preventivos de Óxido Base Aceite ZERUST®

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico ZERUST® Axxanol™ 750

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 750 es un aceite preventivo de óxido pulverizable con Inhibidores de Corrosión por Vapor (VCI). En empaques cerrados, Axxanol™ 750 forma una película clara y delgada que proporciona una barrera contra humedad y un inhibidor de contacto con la química protectora VCI de ZERUST® que migra a superficies metálicas difíciles de alcanzar como en huecos o grietas. Utilice Axxanol™ 750 rociando, pulverizando o nebulizando para proteger de manera segura componentes metálicos, partes mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más por años[±] en aplicaciones con embalaje.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00019PL	Axxanol™ 750	Aceite VCI delgado	5 gal
 350-M-00019DR	Axxanol™ 750	Aceite VCI delgado	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico ZERUST® Axxanol™ 750-NV

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 750-NV es un preventivo de óxido basado en aceite que forma una película clara y delgada, proporcionando una barrera contra humedad y poderosa protección contra ambientes agresivos. Utilice Axxanol™ 750-NV y reemplaze el aceite estándar en aplicaciones de inmersión, como en molinos de laminación en línea o barras de alambre y metales fundidos y mecanizados. Los metales ferrosos y no ferrosos estarán protegidos por hasta 2 años[±] durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso.



Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00033PL	Axxanol™ 750-NV	Aceite delgado	5 gal
350-M-00033DR	Axxanol™ 750-NV	Aceite delgado	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico Bio ZERUST® Axxanol™ 46-BIO

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 46-BIO es un preventivo de óxido bio-basado pulverizable que forma una película de aceite lubricante ligera, delgada, transparente y no pegajosa. Haciéndolo ideal para limpiar y proteger equipos por hasta 1 año[±] durante envío, almacenamiento y trabajo en proceso. Está hecho de aceite vegetal renovable, menos inflamable que compuestos protectores de corrosión basados en aceite mineral convencional.


Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00011GL	Axxanol™ 46-Bio	Aceite delgado bio-basado	1 gal (4 botellas/caja)
 350-M-00011PL	Axxanol™ 46-Bio	Aceite delgado bio-basado	5 gal
350-M-00011DR	Axxanol™ 46-Bio	Aceite delgado bio-basado	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico ZERUST® Axxanol™ A35-30

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ A35-30 es un preventivo de óxido basado en aceite, que no deja manchas (basado en pruebas internas de QUV) que forma una película clara, ligera y aceitosa con excelentes propiedades de barrera contra el agua. Como resultado, proporciona una poderosa protección contra la corrosión en ambientes agresivos, como el aire salino y la humedad. Utilice Axxanol™ A35-30 para proteger componentes metálicos, partes mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más por hasta 1 año[±] durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00098PL	Axxanol™ A35-30	Aceite ligero	5 gal
 350-M-00098DR	Axxanol™ A35-30	Aceite ligero	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos



Preventivos de Óxido Base Solvente ZERUST®

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico ZERUST® Axxanol™ 33CD

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 33CD es un revestimiento preventivo de óxido basado en solvente que seca al tacto, eliminando superficies aceitosas que pueden atraer polvo y contaminantes. Utilice Axxanol™ 33CD para proteger de manera segura componentes metálicos, partes mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más por hasta 6 meses[‡] durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso o puede usarse con el embalaje VCI ZERUST® para protección a largo plazo.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos



Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00010PL	Axxanol™ 33CD	Aceite seco al tacto	5 gal
 350-M-00010DR	Axxanol™ 33CD	Aceite seco al tacto	55 gal

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico de Alto Punto de Inflamación ZERUST® Axxanol™ 33CD-HF

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 33CD-HF es un revestimiento preventivo de óxido basado en solvente de alto punto de inflamación que seca al tacto, eliminando superficies aceitosas que atraen polvo y otros contaminantes. Utilice Axxanol™ 33CD-HF cuando se necesite un preventivo de óxido de alto punto de inflamación para proteger de manera segura componentes metálicos, partes mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más por hasta 6 meses[‡] durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso o puede usarse con el embalaje VCI ZERUST® para protección a largo plazo.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos



Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00076PL	Axxanol™ 33CD-HF	Aceite de alto punto de inflamación seco al tacto	5 gal
 350-M-00076DR	Axxanol™ 33CD-HF	Aceite de alto punto de inflamación seco al tacto	55 gal

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico ZERUST® Axxanol™ 34CD

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 34CD es un revestimiento preventivo de óxido basado en solvente que forma una película muy ligera y aceitosa que está casi seca al tacto, proporcionando una protección poderosa contra ambientes agresivos. La película dejada en la superficie protegida no interfiere con los requisitos de torque o extracción de las partes y fue probada por un laboratorio independiente para ser compatible con aceite de motor. Utilice Axxanol™ 34CD para proteger de manera segura componentes metálicos, partes mecanizadas y fundidas, motores y más por hasta 1 año[‡] durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00012PL	Axxanol™ 34CD	Aceite muy delgado	5 gal
 350-M-00012DR	Axxanol™ 34CD	Aceite muy delgado	55 gal

Preventivos de Óxido Base Solvente ZERUST®

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico de Alto Punto de Inflamación ZERUST® Axxanol™ 34CD-HF

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 34CD-HF es un preventivo de óxido basado en solvente de alto punto de inflamación que forma una película aceitosa muy ligera que está casi seca al tacto, proporcionando una protección poderosa contra ambientes agresivos, como el aire salino y la humedad. Utilice Axxanol™ 34CD-HF para proteger de manera segura componentes metálicos, partes mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más por hasta 1 año⁺ durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00075PL	Axxanol™ 34CD-HF	Aceite muy delgado de alto punto de inflamación	5 gal
350-M-00075DR	Axxanol™ 34CD-HF	Aceite muy delgado de alto punto de inflamación	55 gal

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico ZERUST® Axxanol™ A35CD-32

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ A35CD-32 es un preventivo de óxido basado en solvente, no manchante, que forma una película clara, delgada y casi seca al tacto, proporcionando una protección poderosa contra ambientes agresivos, como el aire salino y la humedad. Utilice Axxanol™ A35CD-32 para proteger partes durante los períodos de cambio de programa en el proceso de ensamblaje y componentes metálicos, partes mecanizadas y fundidas, motores y más por hasta 1 año⁺ durante el envío y almacenamiento.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00082PL	Axxanol™ A35CD-32	Aceite casi seco al tacto	5 gal
350-M-00082DR	Axxanol™ A35CD-32	Aceite casi seco al tacto	55 gal

Aceite Preventivo de Óxido Multimetálico ZERUST® Axxanol™ A35CD-7

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ A35CD-7 es un preventivo de óxido basado en solvente de alto punto de inflamación que forma una película clara, delgada y seca al tacto, eliminando superficies aceitosas que atraen polvo y otros contaminantes. Utilice Axxanol™ A35CD-7 para proteger de manera segura componentes metálicos, partes mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más por hasta 6 meses⁺ durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00091PL	Axxanol™ A35CD-7	Aceite seco al tacto	5 gal
350-M-00091DR	Axxanol™ A35CD-7	Aceite seco al tacto	55 gal

1-800-328-2433


Preventivos de Óxido Base Solvente ZERUST®

Spray Preventivo de Óxido Eléctrico Multimetálico ZERUST® Axxanol™ 718-ESS

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 718-ESS es un spray inhibidor de corrosión eléctrica que deja una película suave, desplazadora de agua, no manchante, no endurecible, proporcionando protección contra ambientes desafiantes donde están presentes vapores de gases ácidos y humedad. Utilice Axxanol™ 718-ESS para proteger de manera segura componentes electrónicos, gabinetes, cajas de conexiones y más. Además de aplicaciones electrónicas, se puede usar en cualquier superficie metálica, como bisagras, maquinaria y partes deslizantes, para proporcionar protección contra la corrosión y lubricación.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos


Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00092PT	Axxanol™ 718-ESS	Spray	16 oz Botellas (con boquillas de spray) (12/caja)
 350-M-00092AC	Axxanol™ 718-ESS	Spray en aerosol	12 oz Latas aerosol (12/caja)

ZERUST® AxxaCoat™ 90B HFS Spray Preventivo de Óxido Multimetálico para Exteriores

ZERUST®/EXCOR® AxxaCoat™ 90B HFS es un revestimiento preventivo de óxido de alto punto de inflamación pulverizable diseñado para proteger partes metálicas y ensamblajes durante el almacenamiento a largo plazo en interiores y exteriores y desafiantes aplicaciones de envío al extranjero donde se requiere un recubrimiento resistente pero removible. Utilice AxxaCoat™ 90B HFS para proteger de manera segura maquinaria, equipos y otros grandes activos metálicos y más por hasta 2 años[†] cuando se almacena al aire libre o por muchos años[†] cuando se almacena en interiores. Para aplicaciones de superficies grandes que requieren protección, como paredes de tanques de almacenamiento, tuberías, infraestructuras de edificios, puentes, etc., se recomienda ZERUST® AxxaCoat™ Serie 93.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00077PL	AxxaCoat™ 90B HFS	Coating para exteriores de alto punto de inflamación pulverizable	5 gal
 350-M-00077DR	AxxaCoat™ 90B HFS	Coating para exteriores de alto punto de inflamación pulverizable	55 gal

ZERUST® AxxaCoat™ 93B HFS Spray Preventivo de Óxido Multimetálico para Exteriores

ZERUST®/EXCOR® AxxaCoat™ 93B HFS es un revestimiento preventivo de óxido de alto punto de inflamación pulverizable diseñado para proteger grandes superficies durante la operación y tiempo de inactividad donde se requiere un recubrimiento resistente pero removible. Utilice AxxaCoat™ 93B HFS para proteger de manera segura paredes de tanques de almacenamiento, tuberías, infraestructuras de edificios, puentes y otras grandes estructuras por hasta 2 años[†] al aire libre o por muchos años[†] en interiores. Para activos más pequeños, como partes metálicas y ensamblajes que requieren protección durante el almacenamiento a largo plazo en interiores y exteriores o desafiantes aplicaciones de envío al extranjero, se recomienda ZERUST® AxxaCoat™ 90B HFS.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos


Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00090PL	AxxaCoat™ 93B HFS	Coating para exteriores de alto punto de inflamación pulverizable	5 gal
350-M-00090DR	AxxaCoat™ 93B HFS	Coating para exteriores de alto punto de inflamación pulverizable	55 gal

Preventivos de Óxido Base Agua ZERUST®

ZERUST® Axxatec™ 8110C Preventivo de Óxido Multimetálico

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 8110C es un aditivo basado en agua inhibidor de la corrosión fácil de usar para la protección de superficies interiores y partes compuestas de hierro, acero, aluminio, cobre y latón dentro de sistemas cerrados. Utilícelo para proteger espacios vacíos llenos de agua de equipos hidráulicos y de refrigeración, como intercambiadores de calor, enfriadores industriales de placa y sistemas de rociadores contra incendios, por hasta 1 año[†]. Además de ser un aditivo basado en agua inhibidor de la corrosión, Axxatec™ 8110C ayuda a prevenir el óxido instantáneo entre procesos de producción, ya que proporciona unas pocas horas de protección contra la corrosión cuando se usa como un recubrimiento o enjuague final para partes que serán encerradas en productos de embalaje VCI ZERUST®.





Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00005PL	Axxatec™ 8110C	Aditivo multimetálico	5 gal
 350-M-00005DR	Axxatec™ 8110C	Aditivo multimetálico	55 gal

ZERUST® Axxatec™ 80C Preventivo de Óxido para Metales Ferrosos

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 80C es un concentrado líquido preventivo de óxido basado en agua diseñado para proporcionar hasta 6 meses[†] de protección para almacenamiento en interiores, envío y ensamblaje. Además, Axxatec™ 80C protege metales ferrosos como hierro fundido, acero y sus aleaciones y también es compatible con multimetales y zinc. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas antes de usar. Cuando se aplica y se seca, deja una capa protectora segura, clara y ligeramente pegajosa.





Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-F-00005PL	Axxatec™ 80C	Concentrado ferroso	5 gal
 350-F-00005DR	Axxatec™ 80C	Concentrado ferroso	55 gal

ZERUST® Axxatec™ DA-23C Limpiador/Anticorrosivo para Metales Ferrosos de Doble Acción

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ (Doble Acción) DA-23C es un preventivo de óxido y limpiador de acción ligera, basado en agua, de baja o sin espuma, diseñado para proporcionar hasta 3 meses[†] de protección para almacenamiento en interiores y protección durante el transporte. Además de la protección contra la corrosión ofrecida, Axxatec™ DA-23C también proporciona un excelente desempeño en la separación de aceites. Sin embargo, es esencial contar con un separador o recolector de aceites bien mantenido para partes limpias y libres de contaminantes, ya que elimina la capa de aceite (contaminantes) del baño. Cuando se aplica y se seca, deja una capa protectora segura, clara y seca al tacto.




Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-F-00054PL	Axxatec™ DA-23C	Concentrado ferroso	5 gal
 350-F-00054DR	Axxatec™ DA-23C	Concentrado ferroso	55 gal

1-800-328-2433

Preventivos de Óxido Base Agua ZERUST®

ZERUST® Axxatec™ DA-24C Limpiador/Anticorrosivo para Metales Multimetálico de Doble Acción


ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ (Dual-Action) DA-24C es un preventivo contra la corrosión en forma de concentrado líquido a base de agua, de baja o nula formación de espuma, que también actúa como limpiador de uso ligero. Está diseñado para proporcionar hasta 3 meses[±] de protección durante el almacenamiento en interiores y el transporte de aleaciones ferrosas, y es compatible con metales amarillos. Además de la protección anticorrosiva que ofrece, Axxatec™ DA-24C es compatible con agua dura y proporciona un excelente rendimiento en la separación de aceites. Sin embargo, es esencial contar con un separador o desnatador de aceite bien mantenido para lograr partes limpias y libres de contaminantes, ya que este equipo elimina la capa de aceite (contaminantes) del baño.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00104PL	Axxatec™ DA-24C	Concentrado multimetálico	5 gal
350-M-00104DR	Axxatec™ DA-24C	Concentrado multimetálico	55 gal



ZERUST® Axxatec™ DA-40AL Limpiador/Anticorrosivo para Metales Multimetálico de Doble Acción

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ (Doble Acción) DA-40AL es un preventivo de óxido y limpiador de acción ligera, basado en agua, de baja espuma, diseñado para proporcionar hasta 3 meses[±] de protección para almacenamiento en interiores y protección durante el transporte. Además de la protección de metales ferrosos, Axxatec™ DA-40AL también es compatible con metales amarillos y aleaciones de aluminio. Cuando se aplica y se seca, deja una capa protectora segura, clara y seca al tacto.



Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00096PL	Axxatec™ DA-40AL	Concentrado multimetálico	5 gal
350-M-00096DR	Axxatec™ DA-40AL	Concentrado multimetálico	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

ZERUST® Axxatec™ 30C Anticorrosivo/Limpiador para Metales Ferrosos de Acción Ligera

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 30C es un preventivo de óxido basado en agua, de baja espuma, diseñado para proporcionar hasta 3 meses[±] de protección para almacenamiento en interiores y protección durante el transporte. Además de la protección contra la corrosión ofrecida, Axxatec™ 30C también puede usarse como un producto combinado de limpiador y preventivo de óxido de acción ligera, dependiendo de la situación o aplicación. Cuando se aplica y se seca, deja una capa protectora segura, clara y seca al tacto.


Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-F-00052PL	Axxatec™ 30C	Concentrado ferroso	5 gal
 350-F-00052DR	Axxatec™ 30C	Concentrado ferroso	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

ZERUST® Axxatec™ 48C Preventivo de Óxido Multimetálico

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 48C es un concentrado líquido preventivo de óxido basado en agua diseñado para proporcionar hasta 6 meses[±] de protección para almacenamiento en interiores, envío y ensamblaje. Además, Axxatec™ 48C protege metales ferrosos, aluminio y metales amarillos, lo que lo convierte en un producto preventivo de óxido ideal para partes que contienen múltiples metales. Cuando se aplica y se seca, deja una capa protectora segura, clara y seca al tacto.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00097PL	Axxatec™ 48C	Concentrado multimetálico	5 gal
350-M-00097DR	Axxatec™ 48C	Concentrado multimetálico	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Preventivos de Óxido Base Agua ZERUST®

ZERUST® Axxatec™ 85-F Preventivo de Óxido para Metales Ferrosos

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 85-F es un líquido preventivo de óxido basado en agua listo para usar diseñado para aplicaciones de nebulización y pulverización. Axxatec™ 85-F protege metales ferrosos mediante inhibidores de contacto ZERUST® y tecnología VCI probada, que migra para proteger huecos difíciles de alcanzar dentro de un espacio cerrado, lo que lo hace ideal para la nebulización en ensamblajes de acero complejos o paquetes que contienen componentes con huecos y cámaras. Además, Axxatec™ 85-F protege hasta 1 año[†] en embalajes comunes y hasta 5 años[†] en espacios herméticamente sellados o embalajes VCI ZERUST®.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-F-00009PL	Axxatec™ 85-F	Para metales ferrosos listo para usar con VCI	5 gal
350-F-00009DR	Axxatec™ 85-F	Para metales ferrosos listo para usar con VCI	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

ZERUST® Axxatec™ 87-M Preventivo de Óxido Multimetálico

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 87-M es un líquido preventivo de óxido basado en agua listo para usar diseñado para aplicaciones de nebulización y pulverización. Axxatec™ 87-M protege metales ferrosos mediante inhibidores de contacto ZERUST® y tecnología VCI probada y es compatible con multimetales. Las moléculas de VCI migran para proteger huecos difíciles de alcanzar dentro de un espacio cerrado, lo que lo hace ideal para la nebulización en ensamblajes de máquinas complejos o paquetes que contienen componentes con huecos y cámaras. Además, Axxatec™ 87-M protege hasta 1 año[†] en embalajes comunes y hasta 5 años[†] en espacios herméticamente sellados o embalajes VCI ZERUST®.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00029PL	Axxatec™ 87-M	Multimetálico listo para usar con VCI	5 gal
350-M-00029DR	Axxatec™ 87-M	Multimetálico listo para usar con VCI	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

ZERUST® Axxatec™ 87-MB Preventivo de Óxido Multimetálico

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 87-MB es un líquido preventivo de óxido basado en agua listo para usar diseñado para aplicaciones de nebulización y pulverización. Axxatec™ 87-MB protege metales ferrosos mediante inhibidores de contacto ZERUST® y tecnología VCI probada y es compatible con multimetales. Las moléculas de VCI migran para proteger huecos difíciles de alcanzar dentro de un espacio cerrado, lo que lo hace ideal para la nebulización en ensamblajes de máquinas complejos o paquetes que contienen componentes con huecos y cámaras. Además, Axxatec™ 87-MB protege hasta 1 año[†] en embalajes comunes y hasta 5 años[†] en espacios herméticamente sellados o embalajes VCI ZERUST®.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00081PL	Axxatec™ 87-MB	Multimetálico listo para usar con VCI	5 gal
350-M-00081DR	Axxatec™ 87-MB	Multimetálico listo para usar con VCI	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Preventivos de Óxido Base Agua ZERUST®

ZERUST® Axxatec™ 87-MW3 Preventivo de Óxido Multimetálico

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 87-MW3 es un líquido preventivo de óxido basado en agua listo para usar diseñado para aplicaciones de nebulización y pulverización en clima frío. Axxatec™ 87-MW3 protege metales ferrosos mediante inhibidores de contacto ZERUST® y tecnología VCI probada y es compatible con multimetales. Las moléculas de VCI migran para proteger huecos difíciles de alcanzar dentro de un espacio cerrado, lo que lo hace ideal para la nebulización en ensamblajes de máquinas complejos o paquetes que contienen componentes con huecos y cámaras. Además, Axxatec™ 87-MW3 protege hasta 1 año[†] en embalajes comunes y hasta 5 años[†] en espacios herméticamente sellados o embalajes VCI ZERUST®.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos


Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00085PL	Axxatec™ 87-MW3	Compatible multimetálico invernizado	5 gal
350-M-00085DR	Axxatec™ 87-MW3	Compatible multimetálico invernizado	55 gal

ZERUST® Axxatec™ HST-M100 Aditivo Pruebas Hidrostáticas Multimetálicas

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ HST-M100 es un aditivo líquido soluble en agua, de baja o nula formación de espuma, diseñado para pruebas hidrostáticas cuando una combinación de metales amarillos, aluminio y/o metales ferrosos están expuestos al fluido de prueba. Axxatec™ HST-M100 trata el agua contrarrestando los contaminantes iónicos que causan óxido en los metales durante las pruebas hidrostáticas. Protege las superficies interiores de los recipientes a presión contra la corrosión que puede formarse rápidamente durante y después pruebas hidrostáticas. Añada el producto al agua para hacerla apta a los procesos de pruebas hidrostáticas realizadas en recipientes a presión como tuberías, intercambiadores de calor, tanques de almacenamiento y vacíos de barcos. Axxatec™ HST-M100 se recomienda cuando se procesa aluminio, cobre, latón u otras aleaciones metálicas que contengan más del 3% de aleaciones rojas/amarillas.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00105PL	Axxatec™ HST-M100	Aditivo Pruebas Hidrostáticas Multimetálicas	5 gal
350-M-00105DR	Axxatec™ HST-M100	Aditivo Pruebas Hidrostáticas Multimetálicas	55 gal

ZERUST® Axxatec™ HST-20L Aditivo de pruebas Hidrostáticas para Metales Ferrosos

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ HST-20L es un aditivo de alta concentración diseñado para desactivar contaminantes iónicos presentes en agua que causan oxidación y depósitos de aguas duras en metales durante las pruebas hidrostáticas. Axxatec™ HST-20L es una solución ideal para proteger las superficies internas de recipientes a presión contra la corrosión que puede formarse rápidamente durante y después de estas pruebas. Añade este producto al agua para hacerla adecuada en pruebas hidrostáticas de recipientes a presión, como tuberías, intercambiadores de calor, tanques de almacenamiento y compartimientos de barcos. Diseñado específicamente para metales ferrosos, no es compatible con superficies de aluminio. Para aplicaciones en metales como cobre, latón u otras aleaciones con componentes rojos o amarillos, puede usarse junto con el aditivo ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ HST-M100.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-F-00053PL	Axxatec™ HST-20L	Aditivo Pruebas Hidrostáticas Ferrosos	5 gal
350-F-00053DR	Axxatec™ HST-20L	Aditivo Pruebas Hidrostáticas Ferrosos	55 gal

Aditivos de Aceite ZERUST®

Los Aditivos de Aceite VCI ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ están diseñados para proteger las superficies internas de motores y sistemas hidráulicos contra la corrosión durante el almacenamiento, la protección para el transporte marítimo y otras aplicaciones de envío y almacenamiento. Dependiendo de la duración de la protección necesaria, ZERUST® ofrece múltiples formulaciones para proporcionar la mejor solución para su aplicación.

ZERUST® Axxanol™ 710C Aditivo de Aceite VCI

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 710C es un aditivo de aceite inhibidor de la corrosión que protege utilizando Inhibidores de Contacto ZERUST® y VCI. Proporciona protección contra la corrosión de las superficies metálicas dentro de los espacios vacíos de sistemas cerrados, tales como motores de combustión interna, transmisiones, cajas de engranajes, sistemas hidráulicos u otros sistemas lubricados sellados. Cuando se mezcla con nuevos aceites lubricantes aprobados respectivos por sistema establecido, Axxanol™ 710C emite moléculas de Inhibidor de Corrosión en Vapor hacia los vacíos y migra a superficies internas de difícil acceso, ofreciendo así protección contra la corrosión de hasta 5 años* para estos sistemas.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00045PL	Axxanol™ 710C	Aditivo de Aceite para Motor con Inhibidor de Contacto	5 gal
350-M-00045DR	Axxanol™ 710C	Aditivo de Aceite para Motor con Inhibidor de Contacto	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Beneficios

Listo para usar, fácil de aplicar

RP basado en agua efectivo con VCI

VCI nebulizable protege superficies de difícil acceso en grietas y vacíos

Puede usarse con varios tipos de metal

ZERUST® Axxanol™ 707C Aditivo de Aceite VCI

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 707C es un concentrado de inhibidor de corrosión solo en fase de vapor especialmente diseñado para usarse con aceites lubricantes. Proporciona protección contra la corrosión de las superficies metálicas dentro de los espacios vacíos de sistemas cerrados, tales como motores de combustión interna, transmisiones, cajas de engranajes, sistemas hidráulicos u otros sistemas lubricados sellados. Cuando se mezcla con nuevos aceites lubricantes aprobados respectivos por sistema establecido, Axxanol™ 707C emite moléculas de fase de vapor protectoras contra la corrosión hacia los espacios vacíos y migra a estas superficies expuestas, ofreciendo así protección contra la corrosión de hasta 2 años* para estos sistemas.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00048GL	Axxanol™ 707C	Aditivo de Aceite para Motor	1 gal
350-M-00048PL	Axxanol™ 707C	Aditivo de Aceite para Motor	5 gal
350-M-00048DR	Axxanol™ 707C	Aditivo de Aceite para Motor	55 gal








Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Removedores de Óxido ZERUST®

Los removedores de óxido y deslustre ZERUST®/EXCOR® AxxaClean™ son soluciones potentes para el retrabajo y recuperación de activos metálicos. ZERUST® ofrece una gama de tecnologías, desde productos con pH neutro hasta productos más agresivos.

Serie ZERUST® AxxaClean™ 2048 Removedor de Óxido

ZERUST®/EXCOR® AxxaClean™ 2048 es un removedor de óxido y deslustre de acción moderada diseñado para eliminar la corrosión media, incluso en las grietas y hendiduras más difíciles de alcanzar. Con un pH de aproximadamente 2.5, similar a una bebida gaseosa, AxxaClean™ 2048 minimiza los desafíos de disposición.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00014PT	AxxaClean™ 2048	Spray	16 oz (12 botellas/caja)
350-M-00014GL	AxxaClean™ 2048	Spray	1 gal (4 botellas/caja)
350-M-00014PL	AxxaClean™ 2048	Spray	5 gal
350-M-00014DR	AxxaClean™ 2048	Spray	55 gal
 350-M-00015PT	AxxaClean™ 2048	Inmersión	16 oz (12 botellas/caja)
 350-M-00015GL	AxxaClean™ 2048	Inmersión	1 gal (4 botellas/caja)
 350-M-00015PL	AxxaClean™ 2048	Inmersión	5 gal
 350-M-00015DR	AxxaClean™ 2048	Inmersión	55 gal
350-M-00016PT	AxxaClean™ 2048	Brocha	16 oz (12 botellas/caja)
350-M-00016GL	AxxaClean™ 2048	Brocha	1 gal (4 botellas/caja)
 350-M-00016PL	AxxaClean™ 2048	Brocha	5 gal
350-M-00016DR	AxxaClean™ 2048	Brocha	55 gal



Serie ZERUST® AxxaClean™ 3048 Removedor de Óxido

ZERUST®/EXCOR® AxxaClean™ 3048 es un removedor de óxido y deslustre de acción rápida diseñado para eliminar la corrosión pesada, incluso en las grietas y hendiduras más difíciles de alcanzar. AxxaClean™ 3048 limpia eficazmente los metales ferrosos y los metales amarillos de óxido y deslustre, y con un pH de alrededor de 1, minimiza las preocupaciones de disposición.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-M-00021PL	AxxaClean™ 3048	Inmersión	5 gal
350-M-00021DR	AxxaClean™ 3048	Inmersión	55 gal
350-M-00022PL	AxxaClean™ 3048	Brocha	5 gal
350-M-00022DR	AxxaClean™ 3048	Brocha	55 gal

Removedor de Óxido ZERUST® AxxaClean™ ICT®625-RR

ZERUST®/EXCOR® AxxaClean™ ICT®625-RR recupera partes metálicas levemente a moderadamente oxidadas. Simplemente sumerja las partes afectadas en el líquido listo para usar para eliminar el óxido en superficies y áreas de difícil acceso. El ingrediente activo reacciona con el óxido de hierro, y el producto es compatible con el aluminio y los metales amarillos.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-M-00095PL	AxxaClean™ ICT®625-RR	Inmersión	5 gal
 350-M-00095DR	AxxaClean™ ICT®625-RR	Inmersión	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Beneficios

Remueve el óxido de manera segura

Los metales limpiados están listos para ser pintados o soldados

Compatible con la mayoría de los metales, superficies pintadas, caucho y elastómeros

No contiene VOC, CFC, siliconas ni metales pesados



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Limpiadores y Desengrasantes ZERUST®

Limpiador ZERUST® AxxaWash™ KF-121

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ KF-121 es un limpiador alcalino a base de agua, de baja espuma, compatible con agua dura en una amplia gama de temperaturas de operación. AxxaWash™ KF-121 es un limpiador de alto rendimiento diseñado para remover suelos de hidrocarburos de ligeros a medianos en sustratos ferrosos y mantener baja espuma bajo condiciones de aspersión.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-W-00004PL	AxxaWash™ KF-121	Concentrado	5 gal
350-W-00004DR	AxxaWash™ KF-121	Concentrado	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Limpiador ZERUST® AxxaWash™ KF-122

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ KF-122 es un limpiador alcalino a base de agua, de baja espuma, pesado, compatible con agua muy dura en una amplia gama de temperaturas de operación. AxxaWash™ KF-122 es un limpiador de alto rendimiento diseñado para remover suelos de hidrocarburos de medianos a pesados en sustratos ferrosos y mantener baja espuma bajo condiciones de aspersión.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-W-00089PL	AxxaWash™ KF-122	Concentrado	5 gal
350-W-00089DR	AxxaWash™ KF-122	Concentrado	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Limpiador/Inhibidor de Óxido Instantáneo ZERUST® AxxaWash™ KF-123

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ KF-123 es un limpiador a base de agua, alcalino, de alto rendimiento y baja espuma con inhibición de óxido instantáneo, diseñado para remover suelos de hidrocarburos de ligeros a medianos en sustratos ferrosos mientras ofrece mitigación de cloruro.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-W-00003PL	AxxaWash™ KF-123	Concentrado	5 gal
350-W-00003DR	AxxaWash™ KF-123	Concentrado	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Limpiador/Inhibidor de Óxido Instantáneo ZERUST® AxxaWash™ KF-124

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ KF-124 es un limpiador a base de agua, alcalino, de baja espuma con bajas temperaturas de operación. AxxaWash™ KF-124 es un limpiador de alto rendimiento con inhibición de óxido instantáneo diseñado para remover suelos de hidrocarburos de ligeros a medianos en sustratos ferrosos mientras ofrece mitigación de cloruro.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-W-00050PL	AxxaWash™ KF-124	Concentrado	5 gal
350-W-00050DR	AxxaWash™ KF-124	Concentrado	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Limpiadores y Desengrasantes ZERUST®

Limpiador/Inhibidor de Óxido Instantáneo ZERUST® AxxaWash™ KMS-220

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ KMS-220 es un limpiador a base de agua, alcalino, de baja espuma y baja temperatura con excelentes capacidades de separación de aceite mientras también ofrece inhibición de óxido instantáneo. AxxaWash™ KMS-220 es un limpiador ideal para remover suelos de hidrocarburos y partículas en sustratos ferrosos.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-W-00088PL	AxxaWash™ KMS-220	Concentrado	5 gal
350-W-00088DR	AxxaWash™ KMS-220	Concentrado	55 gal



Limpiador ZERUST® AxxaWash™ KMS-305AL

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ KMS-305AL es un limpiador a base de agua, alcalino, de baja espuma y baja temperatura diseñado para usar con metales ferrosos y de aluminio en sistemas de aspersión con sus excelentes capacidades de separación de aceite. AxxaWash™ KMS-305AL es un limpiador ideal para remover suelos de hidrocarburos y partículas en componentes de intercambiadores de calor de aluminio. AxxaWash™ KMS-305AL no contiene agentes quelantes y tiene bajos niveles de silicato para facilitar el tratamiento de residuos.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-W-00091PL	AxxaWash™ KMS-305	Concentrado	5 gal
350-W-00091DR	AxxaWash™ KMS-305	Concentrado	55 gal



Limpiador ZERUST® AxxaWash™ KMS-310AL

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ KMS-310AL es un limpiador a base de agua, alcalino, de baja espuma diseñado para aleaciones de aluminio y ferrosas. AxxaWash™ KMS-310AL es un excelente limpiador para suelos moderados a pesados.



Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-W-00090PL	AxxaWash™ KMS-310	Concentrado	5 gal
350-W-00090DR	AxxaWash™ KMS-310	Concentrado	55 gal



Limpiadores y Desengrasantes ZERUST®

Limpiador ZERUST® AxxaWash™ NW-10C

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ NW-10C es un limpiador a base de agua, ligeramente alcalino, con una amplia gama de temperaturas de operación. AxxaWash™ NW-10C es un limpiador de alto rendimiento con inhibición de óxido instantáneo diseñado para remover y desactivar fuentes de corrosión como cloruros, aceites y contaminantes.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 350-W-00001PL	AxxaWash™ NW-10C	Concentrado	5 gal
 350-W-00001DR	AxxaWash™ NW-10C	Concentrado	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Beneficios

Concentrado a base de agua

Mejora la eficacia de los recubrimientos RP y el empaquetado VCI

Desactiva contaminantes aniónicos comunes

Elimina suelos de trabajo de metales solubles y particulados

Reduce el riesgo de corrosión instantánea

Limpiador ZERUST® AxxaWash™ NW-12C

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ NW-12C es un limpiador a base de agua, ligeramente alcalino, con una amplia gama de temperaturas de operación. AxxaWash™ NW-12C es un limpiador de alto rendimiento diseñado para remover contaminantes oleosos y desactivar aniones inorgánicos que inducen la corrosión, mientras proporciona una prolongada inhibición de óxido instantáneo.

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
350-W-00002PL	AxxaWash™ NW-12C	Concentrado	5 gal
350-W-00002DR	AxxaWash™ NW-12C	Concentrado	55 gal



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Productos Complementarios

Empaque VCI ZERUST®
 RP Axxatec™ a base de agua
 RP Axxanol™ a base de aceite
 Aditivos AxxaVis™
 Limpiadores AxxaClean™







Difusores y Emisores VCI ZERUST® ICT®

Cápsulas de Vapor ZERUST®

Las cápsulas de vapor ZERUST®/EXCOR® son cápsulas portátiles que contienen la probada tecnología VCI de ZERUST®. Se utilizan para proteger metales en áreas de difícil acceso de paneles de control, gabinetes eléctricos o cualquier otro espacio cerrado contra la corrosión. Incluso protegen cuando los artículos están en operación o pueden usarse como un suplemento a otros productos de empaquetado VCI de ZERUST® para protección adicional. Las cápsulas de vapor protegen múltiples tipos de metales contra el óxido y el deslustre hasta por 1 o 2 años[‡], dependiendo del modelo de la cápsula, en un espacio sellado.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos


Número de Parte	Modelo	Unidades/Caja	Peso/Caja
 375-M-00006	VC1-1(S)	50	.60 lb
 375-M-00001	VC1-1	50	.70 lb
 375-M-00002	VC2-1	25	1.2 lb
 375-M-00003	VC2-2	10	.75 lb
 375-M-00004	VC6-1	4	2.2 lb
 375-M-00005	VC6-2	4	3 lb

Cápsula de Vapor ZERUST® ZAK-M22

La cápsula de vapor ZERUST®/EXCOR® ZAK-M22 es una cápsula portátil que contiene la probada tecnología VCI de ZERUST®, utilizada para proteger metales en áreas de difícil acceso de paneles de control, gabinetes eléctricos o cualquier otro espacio cerrado contra la corrosión. Incluso protegen cuando los artículos están en operación y pueden usarse como un suplemento a otros productos de empaquetado VCI de ZERUST® para protección adicional. Además, cada cápsula tiene un QR impreso en la etiqueta para facilitar la programación de la fecha de reemplazo. La cápsula de vapor ZAK-M22 protege múltiples tipos de metales contra el óxido y el deslustre hasta por 2 años[‡], dependiendo del ambiente, en un espacio sellado.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos



Número de Parte	Modelo	Unidades/Caja	Peso/Caja
 375-M-00202	ZAK-M22	10	1.3 lb

Tiras con Capulas VCI para Interiores de Tuberías y Ductos ZERUST® ICT®

Las tiras para tubería ZERUST®/EXCOR® ICT® son sistemas de protección contra la corrosión a largo plazo y sin residuos para las superficies interiores de tubos y tuberías ferrosos y no ferrosos durante el envío, almacenamiento o trabajo en proceso. Las tiras para tubería ICT® son cápsulas de vapor ZERUST® ensambladas en tiras plásticas largas que pueden hacerse de cualquier longitud. Las tiras para tubería protegen tubos, tuberías y más de metales ferrosos y no ferrosos hasta 24 pulgadas[‡] de diámetro contra la corrosión hasta por 1 año[‡] durante el almacenamiento y envío. Además, úsese con los preventivos de óxido y productos para empaque VCI de ZERUST® para protección de almacenamiento a largo plazo.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Modelo	Descripción	Unidades/Caja	Peso/Caja
 525-M-00001	PS2-10	Tiras de 40' con 10 Cápsulas	1 tira	.55 lb
 525-M-00002	PS2-16	Tiras de 40' con 16 Cápsulas	1 tira	.80 lb



Difusores y Emisores VCI ZERUST® ICT®

Almohadillas de Espuma VCI de Celda Abierta ZERUST® ICT®

Las Almohadillas de Espuma VCI de Celda Abierta ZERUST®/EXCOR® ICT® son una manera conveniente de proporcionar protección contra la corrosión adicional en el embalaje o para mejorar la protección en entornos exigentes y en piezas ligeramente contaminadas. Las almohadillas de espuma, libres de nitritos y cromatos, contienen la probada tecnología VCI de ZERUST®. Son precortadas, flexibles y fáciles de insertar en espacios pequeños, protegiendo metales en áreas de difícil acceso de la corrosión en casi cualquier recinto. Las Almohadillas de Espuma de Celda Abierta protegen metales ferrosos y algunos metales no ferrosos como el aluminio, el bronce y el cobre en un lugar cerrado por hasta 1 año[†].



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos






Número de Parte	Dimensiones	Unidades/Caja	Peso/Caja
 375-F-00007	2" x 5" x 1/4"	1,000	8 lb
 375-F-00008	2" x 5" x 1/4"	100	.60 lb

Plastabs® ZERUST® ICT®

Los Plastabs® ZERUST®/EXCOR® ICT® son difusores de polietileno rígidos, delgados y ligeros que están hechos con la tecnología VCI de ZERUST®. Su forma pequeña y delgada hace que los Plastabs® sean perfectos para proteger superficies críticas dentro de áreas estrechas o de difícil acceso de electrónicos o partes de equipos o como un suplemento a otros productos de embalaje VCI de ZERUST® para protección adicional. Los Plastabs® protegen metales ferrosos por hasta 2 años[†] en un espacio sellado. Adicionalmente, proporcionan protección limitada para aluminio y metales amarillos cuando se usan según las instrucciones. Sin embargo, no coloque Plastabs® en contacto directo con aluminio, cobre, bronce o zinc, y realice pruebas antes de usar.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos


Número de Parte	Dimensiones	Unidades/Caja	Peso/Caja
 425-M-00001	1" x 1"	1,000	1.75 lb
 425-M-00002	0.75" x 0.75"	1,000	1 lb
 425-M-00003	0.50" x 0.50"	1,000	.50 lb
 425-M-00004	0.75" x 0.75" con adhesivo	1,000	1.1 lb
 425-M-00010	1" x 3" grabado	1,000	5.7 lb

Tira Tubular ZERUST® ICT®

La Tira Tubular ZERUST®/EXCOR® ICT® es un producto plástico hueco flexible que contiene la tecnología VCI de ZERUST®. Se utiliza para proteger tubos estrechos, tuberías y otros espacios cerrados de la corrosión o como un suplemento a otros productos de embalaje VCI de ZERUST® para protección adicional. La Tira Tubular protege tubos de metal ferroso, tuberías y cañones de hasta 2 pulgadas[†] de diámetro de la corrosión por hasta 2 años[†] durante el almacenamiento y el envío. Adicionalmente, las Tiras Tubular pueden usarse con preventivos de óxido de ZERUST® y embalaje VCI para protección de almacenamiento a largo plazo.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Modelo	Tamaño	Unidades/Caja	Peso/Caja
 475-F-00001	Tube Strip	1,000 ft	1 rollo	12 lb

1-800-328-2433

Difusores y Emisores VCI ZERUST® ICT®

ZERUST® Tira Tubular Pro-20

ZERUST®/EXCOR® Tira Tubular Pro es un producto plástico de núcleo sólido flexible que contiene la tecnología VCI de ZERUST®. Se utilizan para proteger los orificios roscados de los pernos, el interior de los chasis de automóviles huecos, espacios electrónicos confinados (como dentro de computadoras, cajas de control, etc.), tubos, tuberías, cañones de armas y otros espacios cerrados de la corrosión o como un suplemento a otros productos de embalaje VCI de ZERUST® para protección adicional. Tira Tubular Pro protege tubos de metal ferroso, tuberías y cañones de hasta 4 pulgadas⁺ de diámetro de la corrosión por hasta 2 años⁺ durante el almacenamiento y el envío, siendo además compatible con metales amarillos. Adicionalmente, Tira Tubular Pro puede usarse con preventivos de óxido de ZERUST® y embalaje VCI para protección de almacenamiento a largo plazo.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos




Número de Parte	Modelo	Tamaño	Unidades/Caja	Peso/Caja
475-M-00005	Tira de Tubo Pro-20	500 ft	1 rollo	5 lb

Tabletas VCI ZERUST® ICT® Cor Tab®

ZERUST®/EXCOR® Cor Tab® son tabletas comprimidas de fácil aplicación que proporcionan una protección superior contra la corrosión para superficies metálicas y piezas metálicas en áreas pequeñas o de difícil acceso de encierros, como instrumentos electrónicos, partes de computadoras, piezas metálicas pequeñas, dentro de cajas de herramientas y más. Las Tabletas VCI Cor Tab® protegen metales ferrosos y no ferrosos de la corrosión por hasta 6 meses⁺ en un lugar sellado.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Modelo/Tamaño	Tabletas/Botella	Peso
 450-M-00001	CT-25 (.25 gm)	600	4 lb
 450-M-00002	CT-50 (.50 gm)	300	4 lb
 450-M-00003	CT-10 (1 gm)	150	4 lb

Paquetes VCI ZERUST® Z-PAK®

ZERUST®/EXCOR® Z-PAK® es un paquete difusor VCI económico y efectivo que se puede usar solo o, más típicamente, con otros productos de embalaje VCI de ZERUST® para proporcionar una protección temporal robusta contra la corrosión para metales ferrosos durante el envío, almacenamiento o trabajo en proceso. Los Paquetes VCI Z-PAK® actúan rápidamente para proteger metales ferrosos por hasta 6 meses⁺ en un encierro sellado durante envíos nacionales y/o almacenamiento o hasta 3 meses⁺ durante envíos al extranjero. Adicionalmente, en ciertas situaciones, los Paquetes Z-PAK® pueden usarse para componentes metálicos que contienen partes limitadas de metal amarillo (aluminio, zinc (acero galvanizado), cobre, bronce o bronce fosforado) cuando se usan según las instrucciones.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Modelo	Unidades/Caja	Peso/Caja
 375-F-00100	Z-PAK®-01	1,000	7 lb

Difusores y Emisores VCI ZERUST® Activ®

Paquetes VCI ZERUST® ActivPak® y ActivPak®(LS)

ZERUST®/EXCOR® ActivPak® y ActivPak®(LS) ofrecen protección contra la corrosión de acción rápida en condiciones desafiantes, como fábricas, ambientes marinos, instalaciones de tratamiento de residuos y plantas de energía. Estos paquetes reducen efectivamente el óxido instantáneo y los incidentes de corrosión, incluso en partes contaminadas. Su fórmula robusta ofrece protección contra gases ácidos y contaminantes, haciéndolo adecuado para proteger metales durante la operación, almacenamiento y en condiciones agresivas de fabricación y envío.



Número de Parte	Modelo	Unidades/Caja	Peso/Caja
375-M-00100	ActivPak®-35	10	2 lb
375-M-00101	ActivPak®-35	50	9 lb
375-M-00102	ActivPak®-35	100	17 lb
375-M-00103	ActivPak®(LS)-35	10	2 lb
375-M-00104	ActivPak®(LS)-35	50	9 lb
375-M-00105	ActivPak®(LS)-35	100	17 lb
375-M-00107	ActivPak®(LS)-T350	10	2 lb
375-M-00108	ActivPak®(LS)-T350	50	5 lb
375-M-00109	ActivPak®(LS)-T350	100	8 lb
375-M-00111	ActivPak®(LS)-33	10	1 lb
375-M-00112	ActivPak®(LS)-33	50	3 lb
375-M-00113	ActivPak®(LS)-33	100	6 lb
375-M-00114	ActivPak®(LS)-T330	10	1 lb
375-M-00115	ActivPak®(LS)-T330	50	2 lb
375-M-00116	ActivPak®(LS)-T330	100	4 lb

ZERUST® ActivCapsule™ FAC1-1(s)

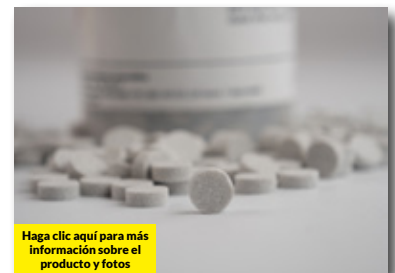
ZERUST®/EXCOR® ActivCapsule™ FAC1-1(S) es una cápsula para colocar que contiene la probada tecnología VCI de ZERUST®. Se utiliza para proteger metales de la corrosión en áreas de difícil acceso en casi cualquier lugar cerrado o como un suplemento a otros productos de embalaje VCI de ZERUST® para protección adicional. ActivCapsule™ FAC1-1(s) actúa rápidamente para proteger el aluminio contra la corrosión instantánea y los metales ferrosos por hasta 1 año[±] en un espacio sellado.



Número de Parte	Modelo	Unidades/Caja	Peso/Caja
375-M-00106	ActivCapsule™ FAC1-1(s)	50	60 lb

Tabletas VCI ZERUST® ActivTab™(LS)

ZERUST®/EXCOR® ICT® ActivTab™(LS) son tabletas comprimidas pequeñas que proporcionan protección superior contra la corrosión para superficies metálicas recién trabajadas y piezas metálicas en áreas pequeñas o de difícil acceso de encierros, como gabinetes electrónicos, dentro de tuberías o áreas internas de contenedores grandes. Las Tabletas VCI ActivTab™(LS) actúan rápidamente para proteger metales ferrosos y aluminio contra la corrosión instantánea y continúan protegiendo por hasta 6 meses[±] en un espacio sellado.



Número de Parte	Modelo	Unidades/Caja	Peso/Caja
450-M-00100	ActivTab™(LS) AT-25	600 tabletas/botella (8/caja)	4 lb

ZERUST® ActivDri™ Control de Humedad y VCI

Cápsula ZERUST® ActivDri™ FAD12-1

ZERUST®/EXCOR® ActivDri™ FAD12-1 protege los metales en áreas de difícil acceso de espacios cerrados utilizando VCI para prevenir la corrosión y un desecante de gel de sílice para combatir la humedad que afecta a los metales y electrónicos en ambientes corrosivos como el aire salado o plantas de energía. Las cápsulas ActivDri™ FAD12-1 son fáciles de instalar ya que cuentan con un cable de acero recubierto resistente para ayudar en la inserción y extracción de la unidad desde el centro de un espacio vacío. Además, el cable está fijado a la cápsula en múltiples puntos para proporcionar una sujeción segura durante su uso. ActivDri™ FAD12-1 protege los metales ferrosos y el aluminio contra la corrosión por hasta 1 año[±] en un lugar sellado.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Modelo	Unidades/Caja	Peso/Caja
375-F-00003	ActivDri™ FAD12-1 (VCI Más desecante)	10	23 lb

Beneficios

Previene la condensación de humedad

Reduce incidentes de corrosión

Mejora la fiabilidad y la preparación del equipo




Reduce la necesidad de inspección y re-trabajo

Paquetes de Control de Humedad y Prevención de Corrosión ZERUST® ActivDri™ PWA

Los paquetes ZERUST®/EXCOR® ActivDri™ PWA son productos de sachet VCI de control de humedad de doble acción, patentados, económicos, efectivos y fáciles de usar que protegen contra los contaminantes ambientales y la humedad que corroe agresivamente las partes metálicas, componentes, electrónicos y equipos/componentes eléctricos. Los paquetes ActivDri™ PWA protegen superficies de metales ferrosos y aluminio por hasta 12 meses[±] en un lugar sellado y son compatibles con metales amarillos y plata.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Modelo	Unidades/Caja	Peso/Caja
 375-M-00212	PWA5	1,000	12 lb
 375-M-00213	PWA10	500	12 lb
 375-M-00214	PWA25	200	12 lb
 375-M-00215	PWA50	100	12 lb
 375-M-00210	PWA100	50	12 lb

Tipo de aplicación

Durante la Operación

Envío

Almacenamiento

Trabajo en proceso

Puede utilizarse con el Embalaje ZERUST®



ZERUST® Polvos y Aditivos

Aditivo en Polvo ZERUST® Axxavis™ HST-10

ZERUST®/EXCOR® AxxaVis™ HST-10 es un aditivo en polvo soluble en agua que trata el agua y desactiva los contaminantes iónicos encontrados en las fuentes de agua que causan óxido y depósitos de agua dura en los metales durante las pruebas hidrostáticas. AxxaVis™ HST-10 es una manera altamente efectiva de proteger las superficies interiores de los recipientes a presión contra la corrosión que puede formarse rápidamente durante y después de las pruebas hidrostáticas. Añada el producto al agua para hacerla adecuada para los procesos de prueba hidrostática realizados en recipientes a presión como tuberías, intercambiadores de calor, tanques de almacenamiento y espacios vacíos de barcos.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 460-M-00002CA	AxxaVis™ HST-10	Aditivo Pruebas Hidrostáticas Ferrosos	25 lb.
 460-M-00002SU	AxxaVis™ HST-10	Aditivo Pruebas Hidrostáticas Ferrosos	800 lb.


Serie de Aditivos en Polvo ZERUST®/EXCOR® AxxaVis™ PX

La serie de aditivos en polvo ZERUST®/EXCOR® AxxaVis™ PX proporciona aditivos en polvo capaces de neutralizar ácidos dejados por procesos de limpieza y acondicionar agua dura cuando el agua desionizada no está disponible para aplicaciones de trabajo con metales.



AxxaVis™ PX-05-AN
Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

AxxaVis™ PX-10-HRD
Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Producto	Tipo	Cantidad
 460-F-00005	AxxaVis™ PX-05-AN	Neutralizador de acidos	25 lb.
460-M-00001	AxxaVis™ PX-10-HRD	Acondicionador de agua dura	25 lb.

Serie ZERUST® ActivPowder™

La serie ZERUST®/EXCOR® ActivPowder™ ofrece polvos VCI diseñados para proteger superficies metálicas ferrosas en grandes espacios vacíos contra la corrosión. Estos polvos auto-nebulizantes combinan la protección VCI con un Inhibidor de Corrosión Instantánea (FCI™) para proteger contra el óxido instantáneo y proporcionar protección contra la corrosión a largo plazo. La rápida tasa de difusión de los inhibidores Activ™ permite la entrega rápida de protección, incluso en espacios difíciles de alcanzar de cavidades internas, como baffles, donde la transpiración y la condensación de la humedad atrapada suelen causar problemas de corrosión. ActivPowder™ (LS)-10F también proporciona una pasivación efectiva de la superficie para proteger las superficies metálicas contaminadas contra la corrosión.



ActivPowder™ (LS)-10F
Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

ActivPowder™ -10F
Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Modelo	Embalaje
460-F-00016	ActivPowder™ (LS)-10F	30 lb/caja
460-F-00004	ActivPowder™ -10F	30 lb/caja



1-800-328-2433

Desecantes ZERUST® ZDC de Arcilla Montmorillonita Empacados en Tyvek

La serie de desecantes ZERUST®/EXCOR® ZDC presenta arcilla montmorillonita empaquetada en material Tyvek, que ofrece una excelente barrera contra el agua en forma líquida mientras permite que los vapores de agua pasen a través. Esto minimiza el riesgo de que los desecantes causen corrosión que pueda entrar en contacto directo con los metales en comparación con otros desecantes hechos con diferentes materiales. Use desecantes ZDC como un agente secante para reducir la humedad y la humedad dentro de un contenedor durante aplicaciones de envío y almacenamiento a largo plazo. Combinelos con productos ZERUST® Inhibidores de Corrosión por Vapor (VCI) para protección extendida durante el almacenamiento y el envío. Los desecantes ZDC se ajustan al estándar de US MIL-D-3464E y DIN55473.



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Número de Parte	Tamaño de la unidad	Cantidad	Material	Peso
 775-X-00024	ZDC-T-005 (1/2 Unidad)	600/caja	Tyvek	26 lb/caja
 775-X-00025	ZDC-T-010 (1 Unidad)	400/caja	Tyvek	32 lb/caja
 775-X-00030	ZDC-T-160 (16 Unidad)	150/barril	Tyvek	191 lb/barril

¿Se pueden usar Desecantes con VCI?

La respuesta corta es "sí, si se usan correctamente". VCI y desecantes funcionan de diferentes maneras para reducir el riesgo de corrosión. VCI emite una química inhibidora de la corrosión diseñada para proteger la superficie del metal. El desecante está diseñado para absorber la humedad atmosférica, reduciendo el electrolito que acelera la corrosión. VCI y desecante no interfieren con la función respectiva de cada uno, lo que significa que VCI no detendrá a un desecante de absorber humedad, y el desecante no detendrá la química de VCI de emitir.

La respuesta larga reside en relación con usar los desecantes correctamente. ¿Cómo puede algo tan simple como absorber humedad ser mal utilizado? Si no se usan correctamente, los desecantes pueden acelerar la corrosión en las partes dentro del paquete.

Muchos factores humanos pueden afectar la eficacia del desecante. Los dos más prevalentes son el almacenamiento y manejo del desecante y la colocación del desecante dentro del paquete.

Todos hemos estado en instalaciones y hemos visto cajas, baldes y tambores de desecante sentados en la estación de embalaje sin tapa o cubierta en el contenedor. El desecante comenzará a absorber humedad del ambiente cuando se expone a un ambiente abierto. Por lo tanto, el desecante ya está absorbiendo humedad de la atmósfera de la instalación antes de que se coloque dentro del contenedor de envío. Dependiendo del nivel de humedad dentro de la instalación, la vida y eficacia del desecante pueden verse significativamente comprometidas antes de que se coloque en el contenedor de envío. La solución simple para almacenar y manejar correctamente los desecantes es mantener cerrada la tapa del contenedor de desecantes.

La colocación cuidadosa del desecante dentro de un contenedor de envío es muy crucial. Primero, es importante que el desecante NO se coloque en contacto con metal desnudo. A medida que el desecante comienza a absorber humedad dentro del paquete, atraerá la humedad a la superficie del metal. La mayor concentración de humedad en el punto de contacto con el metal acelerará la corrosión.

Un diseño de embalaje efectivo y probado que utiliza VCI y desecantes para envíos al extranjero es usar 2 bolsas internas en el contenedor con desecantes colocados entre las dos bolsas. La bolsa interna, más cercana a las partes, necesita ser VCI, y la bolsa externa puede ser poliéster plano. La colocación de desecante entre las dos bolsas internas reducirá la humedad dentro del contenedor sin comprometer la protección del metal.



ZERUST®/EXCOR® ofrece una línea completa de embalaje inhibidor de la corrosión y soluciones contra el óxido. ZERUST® es el inventor de la tecnología poli VCI (Inhibidor de Corrosión por Vapor) y ofrece soporte experto en sitio en más de 70 países en todo el mundo. Durante casi 50 años, ZERUST® ha ayudado a los clientes a reducir el costo y los problemas asociados con la corrosión. ¿Tiene una necesidad de prevención de la corrosión desafiante, como envíos al extranjero o almacenamiento en ambientes corrosivos? Confíe en ZERUST® para ayudarlo a gestionar la corrosión en sus operaciones.



Cubiertas de Brida, Cintas y Accesorios ZERUST®

ZERUST® ICT® Flange Saver® - 150 PSI, Transparente, Claro



ZERUST®/EXCOR® ICT® Flange Saver® ofrece una cubierta de película transparente, económica, simple y resistente a los rayos UV, diseñada para exposiciones severas al aire libre. La película transparente permite la monitorización visual de la corrosión y/o fugas dentro del Flange Saver. Dimensionada para ajustarse a bridas estándar; se pueden solicitar tamaños personalizados por pedido especial.

Número de Parte	Modelo	Unidades/Caja
 880-F-00001	2"	20
 880-F-00003	4"	20



Cinta de Conservación ZERUST® OPS

La Cinta de Conservación ZERUST®/EXCOR® OPS está diseñada para usarse con la Película Retráctil de Conservación al Aire Libre ICT®510-OPS para proporcionar protección avanzada a los metales. Esta Cinta de Conservación ZERUST® especialmente diseñada es ideal para sellar y reforzar costuras, termoselladas o no. Esta cinta autoadherente exhibe buenas propiedades de corte bajo cargas moderadas, tiene un amplio rango de temperatura operativa y excelente resistencia a UV.





Número de Parte	Descripción	Mil	Unidades/Caja	Peso/Caja
 250-X-00007	4" x 108'-2 años UVI - Gris	9	12 Rollos	19 lb
 250-X-00008	6" x 108'-2 años UVI - Gris	9	8 Rollos	17 lb



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Cinta de Fusión de Inhibidor ZERUST® (ZIF)


La Cinta de Fusión de Inhibidor ZERUST®/EXCOR® (ZIF) entrega inhibidores de corrosión a la superficie de tuberías bajo aislamiento. La cinta ZIF simplemente se envuelve sobre la tubería a proteger sobre el recubrimiento existente, antes de la instalación del aislamiento térmico. Una vez instalados, los inhibidores son más efectivos cuando hay presencia de humedad y, por lo tanto, mitigan la corrosión causada por la condensación y el parpadeo de alta temperatura. Los inhibidores únicos son efectivos a temperaturas de hasta 392°F (200°C). Cuando la humedad se evapora a medida que las temperaturas del conducto aumentan, el inhibidor se libera para ser redepositado bajo la cinta de silicona y en contacto con la tubería, donde permanece inactivo hasta que las temperaturas bajan y la humedad se recondensa.

Número de Parte	Descripción	Unidades/Caja	Peso
 250-F-00105	ZIF Silicone Tape 2" x 36'	1 rollo	.8 lb
 250-F-00108	ZIF Silicone Tape 4" x 36'	1 rollo	2.2 lb
 250-F-00106	ZIF Silicone Tape 12" x 36'	1 rollo	6.65 lb
 250-F-00107	ZIF Silicone Tape 16" x 36'	1 rollo	8.85 lb



Haga clic aquí para más información sobre el producto y fotos

Accesorios

Número de Parte	Descripción	Unidades/Caja	Peso
 350-X-00003	Espuma Pulidora para Remover Óxido	2	4.35 g



¿Por qué elegir ZERUST®/EXCOR®?

En el competitivo mercado global de hoy, sus productos metálicos deben viajar miles de kilómetros a través de atmósferas agresivas, cambios extremos diarios de humedad y temperatura, y posiblemente almacenamiento prolongado antes de que sus clientes los vean.

Las soluciones contra la corrosión de ZERUST® resolverán sus problemas de corrosión mientras aumentan la rentabilidad de su empresa al reducir los costos operativos, aumentar los rendimientos de los procesos y mejorar la satisfacción de sus clientes. En algunas regiones del mundo, ZERUST® también es conocido como EXCOR® debido a diferencias lingüísticas.

Los ingenieros de campo de ZERUST®/EXCOR® en cuatro continentes utilizan décadas de experiencia acumulada en aplicaciones para:

- Identificar y resolver las causas de la corrosión en los procesos.
- Eliminar procesos innecesarios de embalaje y manejo de materiales.
- Diseñar soluciones óptimas de gestión de la corrosión para los clientes.
- Proporcionar servicio al cliente punto a punto en más de 70 países.

Soporte Técnico Global de ZERUST®/EXCOR®

Nuestros científicos e ingenieros de campo, reconocidos internacionalmente, trabajan estrechamente con los clientes para diseñar e implementar sistemas integrales de gestión de la corrosión. Luego, los representantes de ZERUST® en todo el mundo brindan soporte técnico en el sitio para garantizar la eficacia de estas soluciones. Los ingenieros de aplicaciones de ZERUST® asistirán con la preparación y el embalaje en el sitio de los envíos de prueba. En su destino, el envío será inspeccionado y evaluado por un representante global de ZERUST®.

Laboratorios e Instalaciones de Prueba en Todo el Mundo

La efectividad del sistema propuesto de gestión de la corrosión puede evaluarse bajo condiciones climáticas simuladas extremas en uno de nuestros muchos centros de soporte técnico regional de ZERUST® en todo el mundo. ZERUST® es una unidad de negocio de Northern Technologies International Corporation (NTIC). El sistema de gestión de NTIC está certificado ISO 9001:2015.



- Cientos de productos en stock
- Los pedidos realizados antes de las 10:00 AM CST se envían el mismo día hábil
- Sin pedidos mínimos
- Pedidos globales disponibles
- ¡Permita que almacenemos productos para usted!
- Pedidos personalizados disponibles

www.Zerust.com



Northern Technologies International Corporation
 ZERUST® Unidad de Negocios | Oficinas Corporativas
 4201 Woodland Road, P.O. Box 69
 Circle Pines, MN 55014 USA
 Lada sin costo: 1-800-328-2433 | Teléfono: 1-763-225-6600
 sales@zerust.com | www.zerust.com
 Visite www.zerust.com para mayor información!

Apoyo Global

Algeria	Dinamarca	México	España
Angola	Ecuador	Mónaco	Sri Lanka
Argentina	Estonia	Marruecos	Suecia
Australia	Finlandia	Nepal	Suiza
Austria	Francia	Países Bajos	Taiwan
Bangladesh	Gabón	Nigeria	Tailandia
Bielorusia	Alemania	Noruega	Túnez
Bélgica	Hungría	Perú	Turquía
Bútan	India	Filipinas	Ucrania
Bolivia	Indonesia	Polonia	Emiratos Arabes
Brasil	Irlanda	Portugal	Unidos Y MENA
Canadá	Italia	República Del Congo	(Medio Oriente Y Norte De Africa)
Chile	Japón	Rumania	Reino Unido
China	Kazajistán	Rusia	Estados Unidos
Colombia	Corea	Singapur	Uruguay
República Checa	Letonia	República Eslovaca	Vietnam
Republica Democratica Del Congo	Lituania	Eslovenia	
	Luxemburgo	Sud Africa	
	Malasia		

‡ DECLARACIÓN

Las declaraciones y afirmaciones de protección anticorrosión están basadas en pruebas de laboratorio realizadas por Northern Technologies International Corporation (NTIC) bajo parámetros controlados en sustratos metálicos libres de contaminantes. La duración de las aplicaciones de protección anticorrosión en el Mundo Real y en diferentes sustratos pueden variar dependiendo de factores tales como, pero no limitados a, la aplicación o uso, condiciones ambientales/almacenamiento, la limpieza de las superficies, tipos de sustratos, y espesor del recubrimiento (Si es aplicado). El uso del término "Hasta por" se define como cualquier duración de tiempo desde cero hasta el marco específico de tiempo asignado, pero no más allá de él. El término "Por años" se basa en la experiencia de NTIC con sus productos pero de ninguna forma está garantizada. Es responsabilidad del usuario/cliente evaluar el desempeño del producto, duración de la protección anticorrosiva, seguridad y si es adecuado para el uso intencional dentro del alcance aconsejado en las hojas SDS de datos y *debe* cumplir con todas las leyes y normativas aplicables federales y locales. **GARANTÍA LIMITADA/DESCARGO DE RESPONSABILIDAD** Nuestra obligación bajo esta garantía será limitado al reemplazo del producto(s) que pruebe no estar a la altura de nuestras especificaciones del control de calidad. Para conocer la garantía e información del disclaimer completo, visite www.zerust.mx/garantia.

©2013-2025 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos los derechos reservados. NTIC es el dueño de las siguientes marcas comerciales: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICB®, ICT®, Natur-VC®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特, Z-PAK® y del Color "Yellow" (Amarillo). ABRIGO®, UNICO®, ICB®, and VALENO® son marcas comerciales registradas por EXCOR GmbH, es socio comercial "Joint Venture" de NTIC.