

ActivDri™ FAD12-1 Capsula

Hoja De Datos Técnicos

La cápsula ActivDri™ FAD12-1 de ZERUST®/EXCOR® protege los metales en áreas de difícil acceso dentro de espacios cerrados, utilizando inhibidores de corrosión volátil (VCI) para prevenir la corrosión, junto con un desecante de gel de sílica que combate la humedad. Esta solución es ideal en entornos corrosivos como ambientes marinos o plantas de energía. Las cápsulas ActivDri™ FAD12-1 son fáciles de instalar gracias a un cable de acero recubierto y resistente, diseñado para facilitar su colocación y extracción desde el centro de un espacio vacío. Además, el cable está sujeto en varios puntos para garantizar un anclaje seguro durante su uso. Una vez instalada, asegure bien la envolvente para retener los vapores protectores en su interior.

La cápsula ActivDri™ FAD12-1 libera moléculas de VCI ZERUST® invisibles, inodoras y no tóxicas que se depositan sobre las superficies metálicas expuestas dentro del recinto. Al abrir la envolvente o retirar la cápsula, los VCI se disipan rápidamente, permitiendo el uso o montaje inmediato de las piezas protegidas. Este modelo protege metales ferrosos y aluminio hasta por 1 año* en un entorno sellado, y también protege metales amarillos como cobre y latón cuando se utiliza conforme a las instrucciones.

Desde hace más de 50 años, la tecnología VCI de ZERUST® ha demostrado su eficacia y seguridad ante miles de clientes en todo el mundo. Se utiliza para proteger piezas metálicas de alto valor en industrias como la automotriz, agrícola, aeroespacial y minera. ZERUST®/EXCOR® brinda soporte técnico en más de 70 países mediante una red de 21 alianzas estratégicas. Consulte con su representante de ZERUST®/EXCOR® para recibir una solución integral de manejo de corrosión adaptada a sus activos metálicos.

Propiedades Típicas

Apariencia
Sustratos

Cápsula de plástico PE con espuma o espuma protectora que contiene pellets activos. Protege metales ferrosos y aluminio. También protege metales amarillos si se usa correctamente. No colocar en contacto directo con cobre, latón o zinc. Se recomienda realizar pruebas antes de su uso.

Capacidad Inhibidora de Vapor Aprobado (NACE TM0208)

Esta hoja de datos técnicos proporciona lineamientos generales para operación, aplicación y remoción. Por favor contacte a su Representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas acorde a sus operaciones, condiciones particulares y requerimientos.

Resumen Operativo

- Retire el producto de su empaque original.
- Marque o registre la fecha de instalación. Las cápsulas ActivDri™ proporcionan protección hasta por 1 año* (consulte la sección de Información de Protección).
- Coloque la cápsula ActivDri™ en la ubicación más adecuada, considerando lo siguiente:
 - Centro: Proporciona cobertura máxima; ideal si el centro del recinto está disponible.
 - Esquinas: En recintos profundos, puede ser necesario colocar dos cápsulas en esquinas opuestas diagonalmente.
 - Laterales: Útil para la mayoría de las aplicaciones, ofreciendo protección lateral efectiva.
 - Doble colocación: En cajas largas o espacios divididos, coloque una cápsula en esquinas opuestas para lograr cobertura completa.
- Restrinja el flujo de aire dentro del recinto, ya que el aire constante puede eliminar la barrera de vapor protectora más rápido de lo que se libera desde la cápsula.
 - En recintos con ventilación regular (como sistemas de enfriamiento por aire), se recomienda colocar la cápsula cerca de la fuente de flujo de aire. Para mayor protección, considere una segunda cápsula cerca de las superficies metálicas sensibles.
- Una vez retirada la cápsula o abierta la envolvente, las moléculas protectoras ZERUST® se disipan en pocas horas. La protección contra corrosión finalizará al término de este proceso.

Escanea QR para más



información del
producto y fotos

Disponibilidad

La cápsula ActivDri™ FAD12-1 de ZERUST®/EXCOR® es un producto fabricado bajo pedido y se vende por caja. Comuníquese con su representante para información de pedidos.

Número de Parte	Modelo	Cantidad
375-F-00003	FAD12-1	10/Caja

Información de Protección†

Modelo	Dimensiones del Producto** L x W x H	Protección contra Corrosion*		Silica Gel*** (hasta)‡
		Volumen de Protección (hasta)‡	Duración de Protección (hasta)‡	
ActivDri™ FAD12-1	8" x 4" x 4"	177 ft³ (5 m³)‡	1 año‡	7 oz. (200 g)‡

* Las especificaciones aplican a envoltorios herméticos con humedad relativa menor al 40%. En recintos más húmedos, contaminados o frecuentemente abiertos, utilice varias cápsulas o reemplácelas con mayor frecuencia.

**Dimensiones +/- 10%

*** +/- 10%

Almacenaje

- Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa, en su empaque original.
- La temperatura óptima de almacenamiento es menor a 29 °C (85 °F) y 50% de humedad relativa, hasta por 2 años desde la fecha de envío.
- El producto puede expandirse a temperaturas elevadas.

Desecho

- El contenido de ActivDri™ FAD12-1 no cumple con los criterios de residuo peligroso según 40 CFR 261 (no contiene componentes listados en las listas F, K, P o U; no es inflamable, corrosivo, reactivo ni tóxico).
- Las regulaciones pueden variar según la localidad. ZERUST® recomienda consultar la normativa local para asegurar una eliminación adecuada.

Precauciones

- No instale la cápsula en lugares donde pueda estar sumergida en agua.
- Evite el contacto directo de superficies metálicas con madera o cartón, ya que son fuentes comunes de humedad y ácidos.
- No desensamble el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para mayor información sobre seguridad.

† 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.