VpCI® EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS

ISO/IEC-17025 LABORATORY TESTING ACCREDITED

VpCI®-105 Emisor, Patentado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los emisores VpCI®-105 de Cortec son dispositivos únicos diseñados para brindar protección contra la corrosión a componentes metálicos y piezas contenidas en cajas de control, gabinetes o cajas de herramientas no ventiladas de hasta 5 ft^3 (141,6 litros). El dispositivo VpCI®-105 emite Inhibidores de Corrosión de Fase Vapor (VpCI®) que forman una capa protectora en todas las superficies metálicas. VpCI®-105 es un emisor plástico patentado con una membrana respirable Tyvek® a través de la cual se liberan los inhibidores de corrosión. Brinda protección de largo plazo contra la corrosión incluso en presencia de condiciones adversas incluyendo salinidad, humedad, contaminantes aéreos, H_2S, SO_2, NH_3 y otros.

APLICACIONES TÍPICAS

VpCI®-105 puede aplicarse efectivamente para protección de metal en cualquier recinto:

- Embalaje y almacén de equipos eléctricos
- Equipamientos de navegación y comunicación marítima
- Controles eléctricos aeroespaciales
- Motores eléctricos
- Equipos de conmutación
- Cajas de fusible y cajas de control
- Equipamientos médicos
- Conductores eléctricos y cajas terminales
- Instrumentos científicos y de medición
- Equipos de telecomunicación
- Dispositivos remotos electrónicos
- Dispositivos portátiles (hand-held) operados a batería
- Cajas de herramientas, armas, y cualquier otro recinto para almacenaje de metales

CARACTERÍSTICAS

- Uso económico.
- Provee protección continua por hasta 24 meses
- Efectivo en ambientes húmedos y contaminados.
- No interfiere con las propiedades eléctricas, ópticas o mecánicas de la superficie.
- Protección multimetal.
- Instalación rápida y fácil.
- Protege durante operación y paradas
- No es tóxico y es seguro para manipular
- Compacto, ahorra espacio y no obstruye
- Libre de nitritos, halógenos y fosfatos
- No requiere inmersión o rociado en su aplicación
- Bajo valor de VOC
- Cumple con las regulaciones de la Clean Air Act de California del Sur y otras regulaciones vigentes en EE.UU
- Revés autoadhesivo
- Etiqueta autoadhesiva de fecha de colocación
- Aceptado por la FDA para protección anticorrosiva de equipos eléctricos o electrónicos en plantas de proceso de alimentos
- Aprobado por US Military (EE.UU.) y por NATO
- NSN #6850-01-406-2060
- Cumple con norma MIL-I-22110C
- Cumple normas RoHS

MÉTODO DE APLICACIÓN

VpCI®-105 es extremadamente simple y conveniente para instalar. El dispositivo debe instalarse tan pronto como sea posible. Simplemente seleccione un espacio cerrado donde sea necesaria protección contra la corrosión. Verifique que la superficie a la que será fijado el dispositivo esté limpia y libre de residuos. Retire la banda protectora detrás del dispositivo, y adhiéralo a la superficie limpia.

* Tyvek® is a registered trademark of Dupont®

CORTEC CORPORATION
QUALITY EXCELLENCE
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

Los dispositivos VpCI®-105 pueden instalarse en cualquier posición. Para volúmenes mayores a 141,6 litros (5 ft^3) utilizar más de un dispositivo. Si el recinto no se encuentra totalmente hermético, o las puertas de acceso son abiertas frecuentemente, reemplace el dispositivo VpCI®-105 antes de los 2 años. Luego de períodos de mantenimiento intensivo, reemplace el dispositivo. Para protección adicional, rociar el recinto ligeramente con Cortec® ElectriCorr® VpCI®-238 o VpCI®-239.

ESPECIFICACIONES

Presentación	20 dispositivos por caja
Protección	141,6 litros (5 ft^3) por dispositivo
Tamaño Estándar	Copa plástica emisora con membrana respirable 2.25" D x 0.75" H (5.7 cm D x 2 cm H)

El producto no debe exponerse a temperaturas mayores a 185°F (85°C).

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO
NO APTO PARA CONSUMO INTERNO
CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD PARA MAYOR INFORMACIÓN

LÍMITE DE LA GARANTÍA

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí están basadas en pruebas que Cortec® Corporation cree son confiables, pero la exactitud o totalidad de ellas no está garantizada. Cortec® Corporation garantiza que los productos Cortec® estarán libres de defectos al ser enviados al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limitará al reemplazo del producto que sea defectuoso. Para obtener el reemplazo del producto bajo esta garantía el cliente debe notificar a Cortec® Corporation el defecto reclamado dentro de los seis meses luego del embarque. Todos los costos del flete para el reemplazo deberán ser pagados por el cliente. Cortec® Corporation no tendrá culpa alguna por ningún daño, pérdida o herida ocasionada por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE USAR, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA SU DESTINO DE USO, Y EL USUARIO ASUME TODO RIESGO Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN AL MISMO. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán valor o efecto, a no ser que se encuentren por escrito y firmado por un representante de Cortec® Corporation. LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUYENDO SIN RESTRICCIONES CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

Distribuye:

CORTEC® CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
http://www.cortecvci.com

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised: 01/22/18. Supersedes: n/a

©Cortec Corporation 2002-2018 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2018, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.