CAPSULA VpCI TM – 111

VpCI-111, es una capsula emisora de vapor inhibidor de corrosión, diseñado para proveer una protección anticorrosiva en componentes de metal y partes encerradas en cajas de control no ventiladas, gabinetes cajas de herramientas, de hasta 0,312 m3.

VpCI-111, es una capsula de plástico pequeña, patentada, con una membrana Tyvek respirable a través de la cual el inhibidor de corrosión es liberado lentamente.

VpCI-111, emite un vapor, el cual forma una capa molecular en la superficie de los metales que protege equipos electrónicos críticos, complejos, o costosos durante operación, embarques o almacenaje.

VpCI-111, provee una protección de larga duración contra corrosión incluso en la presencia de condiciones adversas incluyendo, sal, humedad, contaminantes en el aire, Sulfuro de hidrogeno (H2S), Dióxido de azufre (SO2), Amoniaco (NH3) y otros.

CARACTERISTICAS

- Provee protección continua por hasta 24 meses durante operación
- Efectivo en ambientes contaminados y húmedos
- No interfiere con el desempeño eléctrico, óptico, o mecánico.
- Contiene propiedades desecantes.
- Protección multimetal
- Rápida y fácil instalación
- No toxico y seguro de manipular.
- Compacto y ahorra espacio
- Libre de nitritos, halógenos, y fosfatos.
- Auto Adhesivo en parte trasera.
- Etiqueta auto adhesivo para anotar fecha de instalación y reemplazo.
- Aprobado por FDA y USDA.
- Aprobado por Agencia de Inspección de Alimentos de Canadá.
- Aprobado por U.S. military y NATO
- Conforme a norma MIL I-22110C

APLICACIONES

- Protección de equipos eléctricos y electrónicos en operación, empacados, y/o almacenados.
- Equipos marinos de Navegación y comunicaciones.
- Cables, controles y motores eléctricos.
- Equipos switching.
- Cajas de fusible, cajas de poder.
- Equipos médicos
- Instrumentos científicos y de medición.
- Equipos de telecomunicaciones y aparatos electrónicos remotos.

MÉTODO DE APLICACIÓN

VpCI-111, debe ser instalado tan pronto como sea posible, preferiblemente durante proceso de manufactura o ensamblados.

Para instalar la capsula la superficie debe estar libre de suciedades.

Retire la zona autoadhesiva de la parte trasera de la cápsula, y adhiérala a la superficie limpia.
En la etiqueta autoadhesiva se puede escribir la fecha de instalación y fecha de reemplazo.

VpCI-111, puede ser instalado en cualquier posición. Cada capsula cubre 0,31 m3, para volúmenes mayores instale el número de emisores VpCI-111 necesarios.

Si el espacio cerrado no está totalmente hermético, o si las puertas de acceso son abiertas con frecuencia, la duración del emisor **VpCI-111** será menor a 2 años.

Después de períodos de mantenimiento intensivo, reemplace los emisores.
Para protección adicional aplique spray ElectriCorr ® VpCI-239 suavemente.

PROPIEDADES

Apariencia: cápsula plástica verde con membrana respirable Tyvek®lid de 5.7 cm. Diámetro, 3.2 cm. Alto.
Protección: 0,31 m3

FORMATOS Y ALMACENAJE

El producto no debe ser expuesto a temperaturas mayores a 85ºC. **VpCI-111**
Disponible en caja de 10 unidades emisores por caja.