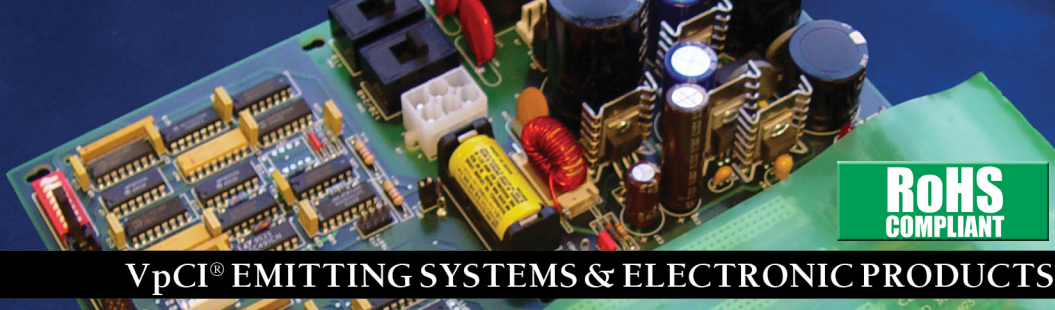




VpCI® EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS

VpCI®-101 Gerät, patentiert



PRODUKT BESCHREIBUNG

VpCI®-101-Geräte sind für den Korrosionsschutz von Metallkomponenten und -teilen in unbelüfteten Schaltschränken oder Werkzeugkästen konzipiert. Ein VpCI®-101-Gerät schützt ein Volumen von bis zu 28 Litern (1 Kubikfuß). VpCI®-101 ist ein kleines patentiertes Gerät, aus dem Dampfphasen-Korrosionsinhibitoren langsam freigesetzt werden. Die Korrosionsinhibitoren geben Dämpfe ab, die eine Molekularschicht auf Metalloberflächen bilden, um kritische, komplexe und teure elektronische Geräte und andere Metallkomponenten während des Betriebs, des Transports oder der Lagerung zu schützen. VpCI®-101 bietet langfristigen Schutz vor Korrosion, selbst bei Vorhandensein von ungünstigen Bedingungen wie Salz, Feuchtigkeit, Verunreinigungen in der Luft, H_2S , SO_2 , NH_3 und anderen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Elektrische Betriebsmittel, verpackte und gelagerte elektrische Geräte
- Marine Navigations- und Kommunikationsausrüstung
- Elektrische Steuerungen für die Luft- und Raumfahrt
- Elektrische Motoren
- Schaltanlagen
- Sicherungskästen und Stromkästen
- Medizinische Geräte
- Elektrische Kabelkanäle und Klemmenkästen
- Wissenschaftliche Geräte und Messgeräte
- Telekommunikationsgeräte und ferngesteuerte elektronische Geräte
- Handgehaltene batteriebetriebene Geräte
- Werkzeugkästen, Teilelager und andere Behälter für Metall

EIGENSCHAFTEN

- Kostengünstig im Gebrauch
- Bequem zu installieren
- Bietet kontinuierlichen Schutz für bis zu 24 Monate während des Betriebs und/oder der Abschaltung
- Wirksam in verschmutzten und feuchten Umgebungen
- Keine Beeinträchtigung der elektrischen, optischen oder mechanischen Leistung
- Multimetall-Schutz
- Schnelle und einfache Installation
- Ungiftig und sicher in der Handhabung
- Kompakt und platzsparend
- Frei von Nitriten, Silikonen und Phosphaten
- Kein Sprühen, Abwischen oder Eintauchen erforderlich
- Selbstklebende Rückseite
- Selbstklebendes Datumsetikett
- Von der Canadian Food Inspection Agency für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen NSN* #6850-01-338-1392

*U.S. Militär - "National Stock Number"

ANWENDUNGSMETHODE

VpCI®-101-Geräte sind äußerst einfach und bequem zu installieren. Die Geräte sollten zum frühestmöglichen Zeitpunkt installiert werden, vorzugsweise während der Fertigung oder Montage. Wählen Sie einfach einen Platz innerhalb eines Gehäuses, an dem ein Korrosionsschutz sinnvoll ist. Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche, an der das Gerät angebracht werden soll, sauber und frei von Verunreinigungen ist. Ziehen Sie den Schutzstreifen von der Unterseite des Geräts ab und befestigen Sie es auf der sauberen Oberfläche. VpCI®-101-Geräte können in jeder Position installiert werden. Verwenden Sie bei einem Volumen von mehr als 28 Litern (1 Kubikfuß) mehr als ein Gerät. Wenn das Gehäuse nicht vollständig luftdicht ist oder die Zugangstüren häufig geöffnet werden, muss das VpCI®-101-Gerät häufiger als alle 2 Jahre ausgetauscht werden. Ersetzen Sie das Gerät nach Zeiten intensiver Wartung. Für zusätzlichen Schutz das Gehäuse sehr leicht mit Cortec® ElectriCorr® VpCI®-238 oder VpCI®-239 einsprühen.



SPEZIFIKATIONEN

Standardgröße	Schaumstoffgerät mit Kleberückseite 3" (L) x 1¼" (B) x ¼" (H) (7,6 cm x 3,2 cm x 0,6 cm)
Verpackung	50 einzeln verpackte Geräte
Schutz	28 Liter (1 ft ³) pro Gerät

**NUR FÜR DEN INDUSTRIELLEN GEBRAUCH
AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN
BEHÄLTER DICHT GESCHLOSSEN HALTEN
NICHT ZUM EIGENVERBRAUCH**

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Alle Erklärungen, technischen Informationen und Empfehlungen, die hier enthalten sind, beruhen auf Tests, die von Cortec® Corporation als zuverlässig betrachtet werden, jedoch ohne Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen.

Die Cortec® Corporation gewährleistet, dass Cortec® Produkte an den Kunden frei von Mängeln versendet werden. Die Verpflichtung der Cortec® Corporation im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich darauf, fehlerhafte Produkte zu ersetzen. Um Ersatzprodukte gemäß dieser Garantie zu erhalten, muss der Kunde die Cortec® Corporation über den angeblichen Mangel innerhalb von sechs Monaten nach Lieferung des Produkts an den Kunden informieren. Alle Versandkosten für Ersatzprodukte trägt der Kunde.

Die Cortec® Corporation haftet nicht für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die aus dem Gebrauch der Produkte oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs resultieren.

VOR DER VERWENDUNG MUSS DER BENUTZER DIE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR DEN GEWÜNSCHTEN ZWECK FESTSTELLEN UND ÜBERNIMMT ALLE DAMIT VERBUNDENEN RISIKEN UND HAFTUNGEN. Erklärungen oder Empfehlung, die hier nicht enthalten ist, haben keine Rechtswirkung oder andere Wirkung, es sei denn sie sind in einem schriftlichen Dokument enthalten, welches von einem Angestellten der Cortec® Corporation unterzeichnet wurde.

Distributed by:



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100
Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
productinfo@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>

Revised: 10/13/17. Supersedes: 08/01/13 ©Cortec Corporation 2002-2014 of Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying and/or manipulation of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. 2024, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.