

# VpCI®-105

## Emissores Inibidores Anticorrosivos VpCI®



### Descrição do Produto

Os emissores anticorrosivos VpCI® - 105 da Cortec, são dispositivos únicos designados para proporcionar proteção anticorrosiva para todos os componentes metálicos e peças, em compartimentos pouco ventilados, como painéis elétricos, caixas de controle, gabinetes de circuitos e muito mais, com volume interno de até 140 litros. Quando instalado dentro de um compartimento fechado, o VpCI® - 105 emite vapores inibidores da corrosão, que irão formar uma camada monomolecular nas superfícies metálicas dentro deste compartimento, protegendo todos os componentes e peças ali instalados. O VpCI® - 105 proporciona uma proteção anticorrosiva por um período de até 24 meses em ambientes muito agressivos.

### Características do Produto

- Copo plástico contendo uma membrana respirável Tyvek®.
- Na parte de trás contém fita adesiva para fácil aplicação.
- Na parte de trás contém etiqueta para inserção de dados.
- De acordo com especificação militar MIL-I-22110C.
- Aprovado pela NASA, Exército e Marinha Americana.

- Cria uma camada monomolecular inibindo corrosão na superfície metálica.
- Oferece até 24 meses de proteção contínua.
- Não contém nitritos, fosfatos, ou metais pesados.
- Atóxico e fácil de manusear.
- Proteção a multi-metals.

### Benefícios

O VpCI® - 105 proporciona um método extremamente simples, econômico e eficiente de combater a corrosão em painéis de controle, equipamentos de navegação, computadores digitais, leitoras ópticas, equipamentos de comunicação, equipamentos médicos, equipamentos e caixas de telecomunicação, câmeras de vigilância, dispositivos eletrônicos e qualquer outro equipamento onde você queira proteger e que tenha pouca ventilação, por um período de até 24 meses, sem a necessidade de troca.

### Benefícios Adicionais

- Instalação fácil, segura e rápida.
- Uma unidade protege 140 litros de espaço interno.
- Não necessita preparação de superfície para aplicar o produto.
- Não interfere no funcionamento e desempenho de nenhum

### Aplicações Típicas

O VpCI® - 105 pode ser usado com eficácia em todos os equipamentos elétricos em operação, na embalagem ou estocados. O VpCI® - 105 protege por um longo período mesmo em ambientes contendo contaminantes como: sal, umidade, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> e outros.

### Metais Protegidos

- Multi-Metals

## Métodos de Aplicação

O VpCI® - 105 é extremamente simples e fácil de instalar. Basta medir o tamanho do compartimento a ser protegido, depois selecione quantos emissores serão necessários para a proteção, retire a etiqueta afixada na parte de trás do copo plástico, tenha certeza que a superfície onde você irá grudar o seu emissor está limpa, pregue o seu emissor dentro do seu compartimento, se for colocar mais de um emissor, e bom distribuir os mesmos no compartimento não colocar muito próximo um do outro. Preencha a etiqueta com as informações desejadas e afixe a mesma próximo ao emissor. Pronto! Seu compartimento estará protegido por até 24 meses, esta proteção irá depender da ventilação dentro deste compartimento, se existe ventilação dentro do compartimento o VpCI® tende-se a evaporar mais rápido perdendo a sua eficiência. Para uma maior eficiência na proteção, aconselhamos colocar o emissor em um lugar mediano no painel, assim dele irá saturar este painel por um todo.

## Embalagem do Produto

O VpCI® - 105 está disponível em caixas de papelão contendo 20 unidades cada. Estocar este produto em embalagem lacrada e fechada em um lugar seco e sem a exposição direta da luz solar, onde a temperatura não exceda 66°C. Se mantido nestas condições, a vida útil do produto é de 24 meses.

**SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL MANTENHA FORA DO  
ALCANCE DE CRIANÇAS MANTENHA O RECIPIENTE BEM  
FECHADO NÃO INGERIR  
CONSULTE AS INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO  
PRODUTO PARA MAIS INFORMAÇÕES**

### GARANTIA LIMITADA

Todas as instruções, informações técnicas e recomendações aqui contidas são baseadas em testes que a Cortec Corporation acredita ser confiáveis, mas a precisão ou integridade delas não são garantidas. A Cortec Corporation garante que os produtos Cortec® são livres de defeitos quando enviados aos clientes. A obrigação da Cortec Corporation em relação à garantia será limitada à troca do produto que seja comprovadamente defeituoso. Para obter a troca de um produto dentro da garantia, o cliente deve notificar a Cortec Corporation sobre o defeito alegado dentro de seis meses após o envio do produto ao cliente. Todos os valores referentes ao frete pela troca de produtos serão de responsabilidade do cliente. A Cortec Corporation não poderá ser responsabilizada por qualquer dano, perda ou prejuízo em consequência do uso ou da inabilidade de uso dos produtos.

ANTES DE UTILIZAR, O USUÁRIO DEVE DETERMINAR A APLICAÇÃO DO PRODUTO PARA SEU USO PRETENDIDO E ASSUME TODOS OS RISCOS E QUAISQUER RESPONSABILIDADES QUE ESTEJAM RELACIONADAS A ELE. Nenhuma representação ou recomendação que não estejam aqui contidas serão consideradas para causa ou efeito a menos que sejam escritas em documento assinado por um empregado da Cortec Corporation. A GARANTIA ACIMA MENCIONADA É EXCLUSIVA, EM LUGAR DE E É CONSIDERADA ACIMA DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS (EXPRESSA, IMPLÍCITA OU ESTATUTÓRIA), INCLUSIVE SEM AS LIMITAÇÕES QUE QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU DE PROPÓSITO ESPECÍFICO DE APLICAÇÃO. EM NENHUMA HIPÓTESE A CORTEC CORPORATION SERÁ RESPONSABILIZADA POR DANOS ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES DO USO DE SEUS PRODUTOS PELOS CLIENTES.



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](mailto:info@cortecvci.com)  
Internet <http://www.cortecvci.com>

Distribuidor no Brasil:



**Presserv do Brasil, Ltda**  
Rua Dr. Eurico de Aguiar, 1280  
Santa Lucia, Vitória, ES, CEP 29056-205  
**Telefone: (27) 3022-0887 / (27) 99719-5905**  
E-mail. [contato@presservbrasil.com.br](mailto:contato@presservbrasil.com.br)  
[www.presservbrasil.com.br](http://www.presservbrasil.com.br)

printed on recycled paper



100% post consumer

Revised: 8/5/13. ©Cortec Corporation 1999-2013. All rights reserved. Supersedes: 2/22/11.  
© 2013. ©Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.