

## VpCI™ EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS

# Cortec® VpCI® - 150 e VpCI® - 170

### Descrição do Produto

VpCI® - 150 / VpCI® - 170 é uma fita adesiva de espuma patenteada que protege contra corrosão metais em locais fechados (containers, estoques). Protege de forma eficaz aparelhos eletrônicos sensíveis em caixas ou cabines.

O VpCI® - 150 / VpCI® - 170 oferece baixo custo em proteção anticorrosiva durante utilização, manuseio, embarcações e armazenagem de equipamentos, tubos e peças. O produto está em conformidade com as normas militar MIL-B-81705C.

Possuí tecnologia inovadora da Cortec® VpCI®, que previne contra a corrosão, pois adere as superfícies de metais, criando uma camada molecular de proteção anticorrosiva. O VpCI® - 150 / VpCI® - 170 é altamente eficaz na proteção contra uma enorme variedade de agentes corrosivos, incluindo sal, poluição. H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> e outros.

O VpCI® - 150 protege contra a corrosão até 0.4 ft<sup>2</sup> (11.3 litros) por polegada linear (2.5 cm). O VpCI® - 170 protege até 1 ft<sup>3</sup> (28.3 Litros) por volume de polegada linear (2.5 cm).

VpCI® - 150 / VpCI® - 170 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 150 / VpCI® - 170 ser aplicada na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

### Aplicações Típicas

- Equipamentos elétricos em operação, embalados ou armazenados.
- Equipamentos de comunicação e navegação.
- Gabinetes elétricos e eletrônicos.
- Motores elétricos, AC e DC.
- Equipamentos de switch sejam de alta ou baixa voltagem.
- Caixas e fuzil ou de energia.
- Equipamentos de medidas e científicos.
- Equipamentos de telecomunicações.
- Dispositivos eletrônicos remotos.
- Todos os tipos de sondas, condutores, conectores e terminais.

### Métodos de Aplicação

A aplicação de VpCI® - 150 / VpCI® - 170 é extremamente simples e conveniente. Aplique a fita adesiva em um espaço do equipamento onde proteção anticorrosiva seja necessária e lacre o local para obter máxima proteção.

Sempre verifique se a superfície do equipamento onde será aplicado o produto está limpa e seca. Retire a película protetora da fita adesiva e aplique a fita à superfície.

Fitas adesivas VpCI® - 150 / VpCI® - 170 podem ser aplicadas em qualquer posição. Se o local onde for aplicada a fita não for completamente selado, ou se as portas de acesso são abertas com frequência, reaplique as fitas adesivas antes do período de 2 anos. Após períodos de manutenções pesadas, reaplique a fita. Se quiser intensificar a proteção aplique também o EletricCorr® VpCI®-238 ou VpCI®-239.



### Características do Produto

- Econômico.
- Fornece proteção anticorrosiva por até 24 meses.
- Protege contra corrosão até mesmo em ambientes úmidos e poluídos.
- Não interferem as propriedades elétricas, eletrônicas, ópticas ou mecânicas das superfícies.
- Proteção de Multimetais.
- Fácil aplicação.
- Protege contra corrosão equipamentos em operação ou parados.
- Não é um produto tóxico e é seguro para manuseio.
- Livre de nitratos, silicones e fosfatos.
- Fita adesiva discreta, compacta que economiza espaço.
- Aceita pela Canadian Food Inspection Agency para a utilização mesmo quando em contato indireto com produtos alimentícios ou embalagens.
- NATO #8030-00-244-1299.
- NSN #8030-01-208-1769.
- Não é necessário a utilização de sprays, pincéis ou imersão para aplicação.
- Baixo índice de VOC.
- Em conformidade com as normas americanas, como a Southern California Clean Air Act.
- Dissipa a umidade.
- Em conformidade com as normas militar MIL-B-81705C para materiais dissipadores de estática.
- Em conformidade ao Via Test pelo MIL-B-22110

## Especificações do Produto

### VpCI® - 150 Fita (Fita de espuma com adesivo)

Embalagem: Caixa com 6 rolos embalados em sacolas lacradas  
Proteção: 0.4 ft3 (11.3 litros) por polegada linear (por 2.5 cm)  
Medidas: 12 ft/L x 3/4"W x 1/4"H (3.7 m x 19 mm x 6 mm)

### VpCI® - 170 Fita (Fita de espuma com adesivo)

Embalagem: Caixa com 1 rolo embalado em sacola lacrada  
Proteção: 1 ft3 (28.3 litros) por polegada linear (por 2.5 cm)  
Medidas: 20 ft/L x 2"W x 1/4"H (6.1 m x 51 mm x 6 mm)

Resistência a Temperatura: 185oF (85oC)

**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  
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)