



# PRESSERV

Making things last



Catálogo de Produtos Cortec



[www.presserv.com](http://www.presserv.com)



# PRESSERV

Making things last

A **Presserv Group** é líder global em preservação e proteção contra corrosão, oferecendo soluções personalizadas para os setores de energia, energias renováveis, siderurgia, mineração, indústria marítima e outros segmentos industriais. Somos especialistas em gerenciamento estratégico de preservação, conservação de peças de reposição, e serviços complementares.

Desde 1996, atuamos como parceiros estratégicos na preservação anticorrosiva de máquinas, equipamentos e estruturas contribuindo para reduzir o impacto ambiental e prolongar a vida útil de peças, máquinas e equipamentos — uma solução sustentável e vantajosa para os negócios.

Com sede em Stavanger na Noruega, e filiais nos Estados Unidos, Austrália, Reino Unido, Holanda, Brunei e **Brasil (Vitória/ES)**, atuamos globalmente com serviços especializados em preservação e combate à corrosão.

Somos distribuidor autorizado da marca **Cortec® Corporation**, oferecendo soluções de alta tecnologia para proteção anticorrosiva em diversos setores industriais.

Nossa atuação vai além da proteção física: contribuimos para a segurança das pessoas e a preservação do meio ambiente, utilizando tecnologias que reduzem significativamente os impactos ambientais associados à corrosão.

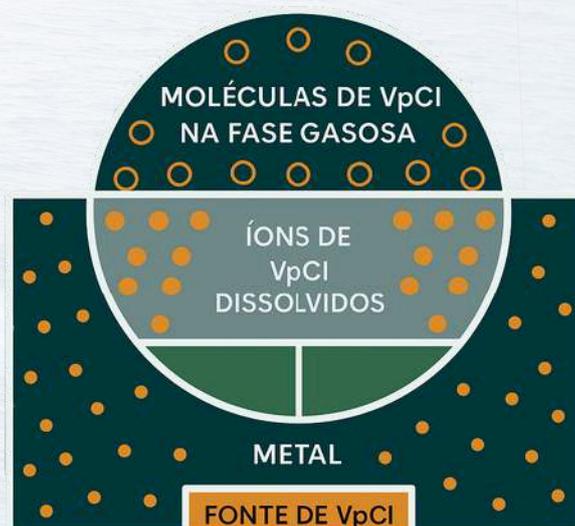


## CORTEC®

Referência global no desenvolvimento e produção de **Inibidores Voláteis de Corrosão (VpCI®)**. Devido à sua eficiência e qualidade, seus produtos são amplamente utilizados por grandes multinacionais dos setores de petróleo, aviação, automotivo, siderúrgicas, papel e celulose, entre outros.

### Como funciona o VpCI®?

O **Cortec VpCI®** combate a corrosão atmosférica de metais e ligas, protegendo até mesmo áreas de difícil acesso. Por sua volatilidade em temperatura ambiente, ele se espalha por espaços fechados, formando uma camada protetora de microcristais na superfície metálica. Essa camada impede a ação da umidade e dos agentes corrosivos, garantindo proteção prolongada.



A corrosão em equipamentos eletroeletrônicos é um problema constante, causando grandes prejuízos em painéis elétricos, caixas de comando, equipamentos navais, plataformas marítimas e muito mais. Os Emissores Cortec VpCI® oferecem uma solução eficaz e segura, protegendo contra corrosão de forma simples e rápida. Atóxicos e compatíveis com todos os metais, garantem proteção por até 24 meses. **Solução prática e eficiente para controle total da corrosão!**

### Emissores Cortec VpCI® - VpCI-101, VpCI-105 e VpCI-111

**Fácil aplicação:** Adesivo para rápida fixação

**Fórmula segura:** Livre de nitritos, fosfatos e metais pesados

**Alto desempenho:** Não interfere no funcionamento dos equipamentos

**Versatilidade:** Eficaz em ambientes agressivos, para equipamentos em operação ou armazenados

**Proteção de até 24 meses** de barreira anticorrosiva

**VpCI-101:** Emissor de espuma impregnada com Cortec VpCI®

**VpCI-105 e VpCI-111:** Emissores em copo plástico com membrana respirável Tyvek® contendo Cortec VpCI®



Produtos	VpCI-101	VpCI-105	VpCI-111
Tamanho individual	32 x 76 x 6 [mm]	58x19 [mm]	58x32 [mm]
Quantidade por caixa	50 unidades	20 unidades	10 unidades
Proteção em volume interno	28 litros	140 litros	310 litros



### ElectriCorr ® VpCI-239

O ElectriCorr VpCI®-239 é um spray formulado para limpar e descontaminar contatos elétricos, criando uma camada protetora contra corrosão sem comprometer o desempenho dos equipamentos.

**Redução de falhas elétricas** e aumento da segurança operacional

**Proteção instantânea** e duradoura contra corrosão

**Secagem rápida**, deixando uma película seca e invisível

**Fórmula ecológica**, livre de CFC e 111-tricloroetano

**Praticidade:** Embalagem em caixa com 6 latas de 268 g

Limpeza e proteção  
em um só produto!





## Corrosorber®

Desenvolvido para ambientes extremos, o Corrosorber® absorve gases corrosivos, como prevenindo danos aos seus equipamentos

**Filtra gases como H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> e HCl**

**Membrana respirável Tyvek®** que garante eficiência

**Fácil aplicação:** Adesivo para rápida fixação

**Troca de cor** quando saturado, indicando a necessidade de substituição

**Dimensões:** 58 x 32 mm e **Embalagem:** Caixa com 10 unidades

Protege até **289 litros** de volume interno

## Desicorr®

Ação dupla: Absorve umidade e protege contra corrosão

simultaneamente. Indica a necessidade de troca ao mudar de cor

**Design:** Um lado com embalagem transparente para monitoramento

visual e outro com **membrana Tyvek®**

**Dimensões:** 70 x 64 x 6 mm

Protege até **28 litros** de volume interno

**Embalagem:** Caixa com 300 unidades

Duas funções!  
Um único produto! Dessecante  
e inibidor de corrosão!



## Produtos para limpeza, manutenção e preservação de Equipamentos

A linha de produtos Cortec® para limpeza, manutenção e preservação utiliza a tecnologia avançada VpCI®, um inibidor volátil de corrosão que protege superfícies metálicas de forma eficaz e duradoura.

Seja para remover sujeira, graxa ou oxidação, oferecemos soluções biodegradáveis e seguras, amplamente reconhecidas e aprovadas internacionalmente. Nossos produtos garantem mais segurança, sustentabilidade e vida útil prolongada para seus equipamentos!

### Limpeza com Proteção Anticorrosiva



#### VpCI-414 e VpCI-416

**Desengraxante alcalino** para limpeza pesada, eficaz na remoção de óleos, graxas e revestimentos temporários

**Sustentável:** Biodegradável e não inflamável

**Proteção anticorrosiva após enxágue:**

**VpCI-414 (7 dias)**

**VpCI-416 (até 6 meses)**

#### VpCI-418 LM

**Limpeza profunda** com foco na remoção de hidrocarbonetos

Não deixa resíduos e não irá afetar a aderência da tinta de revestimento

Proteção contra ferrugem de curto prazo

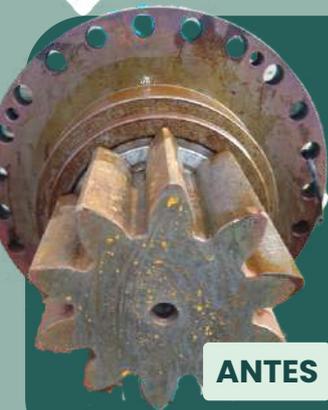
Seguro para vidro e plásticos

**Ideal para lavadoras de pressão e automáticas**



## Removedores de Oxidação

### VpCI-422 e VpCI-423



**ANTES**

Fórmula orgânica para remoção rápida de ferrugem e corrosão  
Biodegradável e atóxico  
Elimina a corrosão em minutos! Fácil descarte de resíduos

#### VpCI-422 - Versão Líquido

Ideal para aplicações horizontais ou imersão

#### VpCI-423 - Versão Gel

Ideal para aplicação em superfícies verticais



**DEPOIS**



### VpCI-426

#### Removedor rápido de oxidação e corrosão

Indicado para metais ferrosos

Disponível em **líquido** ou **pó**

Reduz custos com preparação de superfícies

**Seguro: Não tóxico e livre de nitritos**

Ideal para preparação de alumínio antes da anodização e pintura



## Primer e Revestimentos



### CorrVerter

**Primer base água** que neutraliza a corrosão e protege superfícies oxidadas  
**Melhora a aderência da tinta** de acabamento

**Evita trabalhos excessivos** de preparação de superfícies

**Aplicação versátil**, mesmo em condições climáticas adversas

### VpCI-386

**Primer/Tinta acrílica base água** com nanotecnologia VpCI®

**Pode ser aplicada como primer** ou acabamento

**Não inflamável**, com resistência térmica até 180°C

**Secagem rápida** e excelente resistência aos raios UV

**Disponível na versão incolor** e outras opções de cores. Consulte!

### VpCI-396

Tinta PU monocomponente com **nanotecnologia VpCI®**

**Alta concentração** de sólidos

Excelente para aplicação sobre o **CorrVerter**

Longa durabilidade e alta resistência à corrosão

Disponível na cor alumínio e outras variações



## VpCI-368



Revestimento temporário à base de **solvente mineral**  
Proteção eficiente para superfícies metálicas, revestidas ou não  
Ideal para ambientes altamente agressivos e expostos  
Atende à especificação MIL-PRF-16173E Grade I e II  
Película uniforme, cerosa e semisseca e resistente a UV  
Resistência térmica de até 200°C  
Pode ser removido com VpCI®-414 ou solventes minerais

7

## VpCI-369

**Revestimento temporário oleoso** com formação de película uniforme e não secativa  
Excelente proteção para superfícies metálicas, revestidas ou não  
Contém VpCI® para ambientes altamente agressivos  
Atende à especificação MIL-PRF-16173E Grade 7  
Ideal para hibernação de equipamentos e máquinas  
Pode ser removido com VpCI®-414 ou solventes minerais



## VpCI-389 e VpCI-391

Ambos são **revestimentos temporários à base de água**  
Resistentes à radiação UV

**Oferecem proteção anticorrosiva Cortec VpCI® para diversos metais**  
Indicado para proteção temporária, inclusive em ambientes abertos  
**Não inflamáveis**, seguros para o meio ambiente  
Removíveis com VpCI®-414



## Embalagens Anticorrosivas com Tecnologia VpCI®

As embalagens Cortec VpCI oferecem proteção anticorrosiva de alta eficiência, utilizadas em diversos seguimentos, oferece segurança no armazenamento e transporte, evitando danos por corrosão.



## VpCI-126

Filme plástico de polietileno com tecnologia **Cortec VpCI®**  
Proteção eficaz contra corrosão para todos os tipos de metais  
Disponível em rolos e sacos de espessuras variadas (100, 150 e 250 microns)  
Opção de sacolas com fechamento Zip-Lock  
Filme transparente para inspeção fácil do material embalado



## MilCorr

Filme plástico de polietileno com **Cortec VpCI®**  
Proteção anticorrosiva para qualquer tipo de metal  
Espessura de 250 micras, altamente resistente a perfurações  
**Proteção contra raios ultravioleta (UV)**  
Desenvolvido para o Exército Americano  
Elimina a necessidade de óleo protetivo  
**Termoencolhível:** vedação total e redução de oxigênio na embalagem



## 8 Inibidores para armazenamento, transporte e usinagem de peças metálicas

### Aditivos para óleos lubrificantes e hidráulicos



Proteção superior em atmosferas agressivas  
**Proteção multimetálica** (especialmente zinco, alumínio e metais amarelos)  
**Baixa viscosidade:** passa em filtros de 5 micras  
Excelente aditivo para óleos hidráulicos  
**Resistência a altas temperaturas**  
Indicado para ambientes marinhos

#### VpCI-322

#### VpCI-329

##### Aditivo para óleos lubrificantes

Proteção anticorrosiva de **longa duração**  
Indicado para máquinas agrícolas, geradores, tratores e mais  
Pronto para uso imediato  
Proteção multimetálica por até 24 meses  
Em conformidade com a especificação militar MIL-P-46002C



#### M-530 e M-531

**Proteção anticorrosiva para metais ferrosos e não ferrosos**  
Livre de substâncias perigosas como bário, fosfatos, cromatos e nitratos  
**Compatível com a maioria dos óleos sintéticos e minerais**

**M-530:** Aditivo para óleos lubrificantes e hidráulicos

**M-531:** Aditivo para lubrificantes de petróleo e sintéticos

### Concentrados à Base de Água

#### VpCI-337

##### Inibidor concentrado à base de água, biodegradável e atóxico

Forma uma película superfina e seca com proteção por 12 meses  
Indicado para tanques, dutos, turbinas e equipamentos diversos  
Amplamente utilizado na proteção de bobinas metálicas  
Proteção multimetálica



#### VpCI-377

##### Ideal para processos de usinagem de metais ferrosos

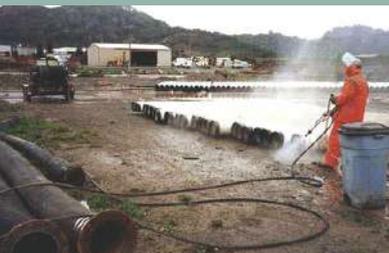
Excelente revestimento temporário com película fina e transparente  
Livre de nitritos, nitratos, fosfatos, cloro ou outros produtos químicos tóxicos  
Alta eficiência em pequenas doses (0,5% - 20%)  
Produto biodegradável e seguro



#### BioCorr

Inibidor anticorrosivo concentrado com película invisível e seca ao toque  
Substitui óleos minerais perigosos e solventes inflamáveis  
Formulado com matérias-primas renováveis e livre de óleos minerais  
Produto ecologicamente correto





### VpCI-611 (Hidrojateamento sem Flash Rush)

Inibidor de corrosão à base de água, altamente concentrado  
**Aditivo especial:** Desenvolvido para uso em águas de hidrojateamento  
**Película invisível:** Proteção sem necessidade de remoção  
**Versátil:** Superfície pode ser soldada ou pintada sem problemas  
Perfeito para testes hidrostáticos

### VpCI-645 (Aditivo para água salgada ou salobra)

Inibidor de corrosão para ambientes agressivos: Ideal para água salgada, salobra e altamente corrosiva

**Versatilidade:** Também pode ser usado com água doce

**Proteção prolongada:** Atua contra atmosferas ricas em cloretos

**Seguro e sustentável:** Biodegradável e atóxico

**Fácil de usar:** Diluição simples e baixa concentração na solução



### VpCI-649 e VpCI-649 BD (Aditivo para água concentrado)

Solução para resfriamento e aquecimento: Proteção anticorrosiva para sistemas fechados. Eficiente e econômico: Baixa concentração de produto necessária  
Ideal para moldagem por injeção

**Seguro:** Livre de nitrito, fosfato e cromato

**Versão especial:** Disponível também como VpCI-649 MF, livre de molibdato  
Protege metais ferrosos e não ferrosos em soluções corrosivas  
Indicado para água doce e sistemas de ciclo fechado de glicol

## Proteção de Tanques, Tubulações e Caldeiras

### VpCI-309

Indicado para metais ferrosos e aço inoxidável  
Possui ação de **longo alcance, protegendo áreas de difícil acesso**  
Pode ser diluído em água para aplicações submersas  
**Indicado para testes hidrostáticos em tubos e equipamentos.**  
Perfeito para hibernação e preservação, seja a seco ou úmido  
Indicado para testes hidrostáticos em tubos e equipamentos

### VpCI-609

Proteção úmida ou seca de metais ferrosos e alumínio  
Excelente custo-benefício para diversas aplicações  
Pode ser diluído em água para **aplicações submersas**  
**Indicado para testes hidrostáticos em tubos e equipamentos**  
Desenvolvido para hibernação e preservação em ambientes secos ou úmidos





**PRESSERV**

Making things last

+55 27 3022-0887

+55 27 99713-7326

comercial@presserv.com

[www.presserv.com](http://www.presserv.com)