

**CYRBE**<sup>®</sup>IVCyr-Tecnologia anti-corrosiva  
garantia de proteção e produtividade

## INFORMATIVO TÉCNICO

### Descrição:

#### Linter Inibidor de Corrosão IVCyr

Emissor de Inibidor Volátil de Corrosão multimetálico, na forma de Linter de algodão, com alta retenção de sólidos, biodegradável, não poluente.

Os vapores de IVC formam sobre a superfície do metal uma fina camada protetora transparente, inibindo a formação de corrosão sem a necessidade de utilização de outros protetores convencionais.

### Apresentação:

Lâminas impregnadas nas medidas de 100x200mm em pacotes com 1000 pçs

Para outras formas de apresentação consultar nosso Departamento Técnico – Comercial.

### Utilização:

Previne a corrosão em metais na exportação, no armazenamento, no transporte, na distribuição p/ mercado de reposição. Também é utilizado na proteção de equipamentos no local de operação destes (gabinetes, painéis...) Utilizado pela Indústria Automotiva, Metalúrgica, Siderúrgica, Eletroeletrônica e Mecânica em geral. Com a sua característica multimetálica, protege com eficácia aço, ferro, alumínio, zinco, cobre e suas ligas, ouro, prata, níquel, cádmio; na forma de chapas, barras, bobinas, blank, estampados, fundidos, forjados, usinados, laminados, trefilados, sintetizados, motores, transmissões, chassis, rolamentos, faz-se a proteção de partes mecânicas com diversos tipos de materiais, protegendo-se inclusive componentes/ produtos eletro-eletrônicos

Rua Turíbio Esperidião da Silva, 333  
Pq. Virgílio Viel – 13.175-610  
Sumaré – SP – Brasil  
**55 19 3873-5146**  
[www.cyrbe.com.br](http://www.cyrbe.com.br)



## Aplicação:

Com nenhuma alteração no processo de embalagem, já existente, obtém-se a proteção contra corrosão. Faz-se a distribuição dos linteres dentro das embalagens, com as peças a serem protegidas, como caixa (papelão, madeira,...), saco 'plástico comum'; ou distribuindo-se os linteres no interior de equipamentos (gabinetes, painéis...). Após o fechamento da embalagem, rapidamente se obtém a proteção completa das peças (aproximadamente 15 min). As embalagens podem ser abertas e manipuladas por períodos curtos, sem que o linter IVCyr perca sua eficácia, contudo é necessário que se mantenha as condições iniciais de embalagem.

Em condições normais, tem-se a seguinte relação:

Aço Carbono	0,200m <sup>3</sup> /linter	5 linters / m <sup>3</sup>
Multimetals	0,125 m <sup>3</sup> /linter	8 linters / m <sup>3</sup>
Fundidos	0,100 m <sup>3</sup> /linter	10 linters / m <sup>3</sup>

OBS: Em condições mais severas deve-se aumentar estas proporções.

Com embalagens corretas, obtém-se com segurança uma proteção de até 24 meses.

## Propriedades Típicas:

Estado físico	-	Lâmina de Linter de Algodão
Cor	-	Branco tendendo para o amarelo

### **Armazenamento:**

Pode-se estocar as embalagens do linter IVCyr durante 24 meses, quando corretamente empacotadas e armazenadas em locais frescos, secos e protegidos das intempéries. Pode ocorrer alteração da cor do substrato para levemente amarelado com o passar do tempo sem que se altere suas propriedades protetoras

Evitar que os linters IVCyr permaneçam por períodos sem sua proteção externa. Quando exposto ao ar, haverá evaporação mais rápida dos agentes ativos. Após a retirada de materiais para uso, selar novamente a embalagem.

### **Ecologia:**

O linter IVCyr pode ser descartado de acordo com as regulamentações vigentes nos locais aprovados pelos órgãos públicos competentes. O descarte através de incineração é o mais recomendado, pois os gases liberados não são poluentes.

### **Saúde e Fatores de Segurança:**

A manipulação do linter IVCyr não causa nenhum risco à saúde dos operadores. Alguns cuidados porém, devem ser observados:

- Trabalhar em áreas com boa ventilação.
- Não queimar o linter
- Evitar contato com os olhos e alimentos.
- Lavar as mãos após o manuseio

### **Assistência Técnica:**

O departamento de Serviços Técnicos e Desenvolvimento possui técnicos devidamente treinados, para analisar problemas específicos de corrosão e sugerir ou desenvolver produtos ou sistemas adequados para a efetiva proteção de seus produtos.