

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

## INFORMATIVO TÉCNICO

### Descrição:

### Tecido de Ráfia PP - IVCyr

Tecido de polipropileno trançado, laminado com filme de polietileno baixa densidade, revestido com Inibidor Volátil de Corrosão multimetálico.

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:

Em bobinas, sacos, capas ou folhas.

Com ou sem impressão personalizada

Bobinas de 150mm à 2000 mm

Para outras formas de apresentação ou medidas consultar nosso Departamento Técnico - Comercial

### Utilização:

Previne a corrosão em metais na exportação, no armazenamento, no transporte, na distribuição p/ mercado de reposição, na proteção individual de peças.

Este produto combina alta resistência mecânica, leveza, grande poder de proteção e reciclabilidade, substituindo com vantagens o papel rafiado e com todas as características do plástico, como impermeabilidade, maleabilidade, etc.

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; em forma de chapas, barras, bobinas, blank, estampados, fundidos, forjados, usinados, laminados, trefilados, sintetizados, motores, transmissões, chassis,

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)



# CYRBE<sup>®</sup>

IVCyr-Tecnologia anti-corrosiva  
garantia de proteção e produtividade

rolamentos. Faz-se a proteção de partes mecânicas com diversos tipos de materiais, protegendo-se inclusive componentes/produtos eletro-eletrônicos.

## Aplicação:

Faz-se a proteção, contra corrosão, revestindo-se internamente caixas, containeres... ou externamente racks e engradados com as peças a serem protegidas.

Proteção de produtos eletrodomésticos (geladeiras, fogões, máquinas de lavar, micro-ondas, computadores etc...) no transporte ou em seus pontos de uso em caso de regiões onde o ataque corrosivo é bastante agressivo (ex. áreas litorâneas).

Peças em geral (individuais ou coletivas) faz-se o envolvimento (c/ folhas, sacos ou capas), reforçando a impermeabilidade e a resistência física na embalagem.

Após o fechamento da embalagem, em 15 minutos obtém-se a proteção completa das peças.

Realizando a operação de embalagem corretamente obtém-se com segurança uma proteção de até 24 meses.

## Propriedades Típicas:

Cor	-	Branco Opaco / Branco Translúcido (*)
Tecido de Polipropileno	-	Polipropileno Trançado (*)
Resistência Longitudinal	-	50Kgf/5cm
Alongamento Longitudinal	-	20%
Gramatura Total	-	76 ± 10 g/m <sup>2</sup> (**)

(\*) A cor do substrato não interfere no grau de proteção do produto

(\*\*) Para outras gramaturas consultar o Depto. Técnico - Comercial



# CYRBE<sup>®</sup>

IVCyr-Tecnologia anti-corrosiva  
garantia de proteção e produtividade

## Armazenamento:

Pode-se estocar o produto por 24 meses, quando corretamente empacotadas e armazenadas em local fresco e protegido das intempéries.

Evitar que o produto permaneça por longos períodos sem sua proteção externa. Quando exposta ao ar, haverá sublimação (evaporação) mais rápida dos agentes ativos. Após a retirada de materiais para uso, selar novamente a embalagem.

## Ecologia:

O Tecido de Ráfia IVCYR é atóxico, totalmente reciclável e pode ser descartado de acordo com as regulamentações vigentes, nos locais aprovados pelos órgãos públicos municipais, estaduais e federais competentes.

## Saúde e Fatores de Segurança:

A manipulação do produto não causa nenhum risco à saúde dos operadores.

Alguns cuidados porém, devem ser observados:

- Não queimar tecido de rafia.
- Trabalhar em áreas com boa ventilação.
- 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 efetiva proteção de seus produtos.

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)