

Zerust® ICT®520-Absorvedor de H2S

TECNOLOGIA QUE PROTEGE METAIS CONTRA CORROSÃO

CARACTERÍSTICAS

- Extremamente eficaz, com vida útil de serviço comprovada.
- Neutraliza permanentemente gases corrosivos.
- Econômico, em relação a laminados e outros filmes que usam partículas de cobre.
- Facilmente adaptável para utilização em equipamentos de embalagem automatizados.
- Design transparente exclusivo.

BENEFÍCIOS

- Proteção por cinco anos ou mais.
- Seguro para empregados, clientes e meio ambiente.
- Desnecessária qualquer limpeza das peças após remoção da embalagem.
- O design leve facilita o transporte e o manuseio.
- Pode ser colorido de acordo com as especificações do cliente.



TIPO DE APLICAÇÃO

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Zerust® ICT®520 Absorvedor de H2S usa uma propriedade química na sua formulação para transformar sacos plásticos regulares em um bloqueador de gás corrosivo, protegendo contra oxidação, manchas e corrosão. Zerust® ICT®520 bloqueiam os corrosivos, causados por gases ácidos, antes que possam causar danos às peças.

Se você está tentando proteger prata, cobre, bronze, latão, estanho, ferro ou aço, o Filme Zerust® ICT®520-CB1 AntiManchas pode proteger esses materiais contra a má aparência provocada por oxidação, corrosão e manchas. As aplicações típicas incluem jóias de prata, prataria, cobre e cordas de instrumentos musicais. Quando utilizada em conjunto com outras tecnologias Zerust®, protege componentes eletrônicos, placas e conjuntos de placas eletrônicas. Em aplicações onde são exigidas perfeição cosmética e funcional, o Filme Zerust® ICT®520-CB1 AntiManchas atenderá as suas necessidades.

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO
EMBALADA NO ABSORVEDOR DE H2S
ZERUST® ICT®520.



PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO PARA:



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

• INSTRUÇÕES PARA USO

1. Limpe e seque as peças a serem protegidas
2. Coloque a peça no saco ou embrulhe nos filmes.
3. Feche firmemente o saco ou a película.

• TAMANHOS

Para informações sobre dimensões e disponibilidade, favor contatar o Serviço de Atendimento ao Cliente.

• ESPESSURA

Sacos e filmes disponíveis em espessuras de 2,0 a 6,0 mils de espessura.

• CORES

A cor padrão do Filme Zerust® ICT®510-C Multimetálico é o verde. Mediante solicitação poderão ser disponibilizadas outras cores.

• TIPO DE PROTEÇÃO

Sacos ou películas econômicas e versáteis, que produzem uma barreira contra gases ácidos, protegendo metais contra corrosão provocada por gases ácidos sulfurosos, acéticos e fórmicos.

• DURAÇÃO DA PROTEÇÃO

Protege objetos por cinco anos ou mais, quando corretamente embalados e armazenados.

• PRAZO DE VALIDADE

Dois anos, quando armazenada na embalagem original e ao abrigo de luz solar direta.

DÚVIDAS?

Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente, pelo telefone + 55 15 3388-4700 ou por e-mail; zerust@zerust.com.br



Um produto da:

**Northern Technologies
International Corporation**

Av. São Bernardo do Campo, 255 -

Sorocaba SP - CEP 18085-310

Tel.: + 55 15 3388-4700

Fax: + 55 15 3388-4706

EMAIL: zerust@zerust.com.br

WEB: www.zerust.com.br



Este produto é reciclável.
Favor consultar os regulamentos
federais, estaduais e municipais.

ZERUST® ICT® 520-ABSORVEDOR DE H2S

Dados Físicos do Zerust® ICT® 520 Absorvedor de H2S

Aparência	Filme de polietileno transparente.
Cor	Disponibilidade de cores mediante solicitação.
Odor	Inodoro.
Peso Específico	0,92
Manuseio	Não é necessário manuseio especial.
Restrições	Não recomendado para exposição prolongada à luz solar direta.
Vedação	Vedação a quente, com equipamento padrão.
Temperatura de Vedação Recomendada	De 320° F a 340 ° F, dependendo do equipamento de vedação, ajustada para o conteúdo e para a pressão.
Estabilidade	Estável em condições normais de armazenagem e transporte. Evitar chamas, ácidos, agentes redutores fortes, oxidantes fortes ou solventes que dissolvem películas de polietileno.
Prazo de Validade	Estimativa de dois anos, quando armazenada na embalagem original e ao abrigo de luz solar direta.
Duração da Proteção	Protege por cinco anos ou mais os objetos embalados corretamente.
Método de Descarte	Pode ser reciclado, como o polietileno.

	Película Zerust® AntiManchas 2 mils		Película Zerust® AntiManchas 3 mils	
Propriedades Físicas	MD	TD	MD	TD
Resistência à Tração (MPa)	15 a 22	14 a 21	19 a 31	18 a 27
Alongamento (%)	500 a 800	500 a 700	600 a 900	600 a 900
Impacto de Dardo	> 125 g		> 200 g	
Penetração de Umidade (g/m²/24 hr)	10,10 a 18,34		4,65 a 12,00	

Fabricamos vários produtos adequados para a sua situação específica. Para mais informações sobre os vários produtos relacionados acima, visite o nosso Web site, em www.zerust.com.br, ou ligue para Tel.: + 55 15 3388-4700.

OUTROS PRODUTOS DISPONÍVEIS

Linha ICT® 700: Aditivos e Revestimentos Líquidos

Proteção temporária de peças contra corrosão durante os processos de produção, durante a armazenagem ou para proteção adicional à fornecida pelos produtos da linha ICT® 500, durante transporte marítimo.

Linha ICT® 800: Difusores

Auto-suficientes são produtos portáteis autocontidos, que dispersam inibidores de corrosão voláteis Zerust® ICT® para proteger metais dentro de compartimentos fechados, como caixas de ferramentas, quadros elétricos, etc.

©2009 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos os Direitos Reservados. A NTIC é a proprietária das seguintes marcas registradas: NTI®, NIC®, ZERUST®, The ZERUST People®, MATCH TECH®, Cor-Tab®, Plastabs®, ICT®, COR-SCI®, Z-CIS® e da cor "Yellow". EXCOR®, VALENO®, ABRIGO® e UNICO® são marcas registradas da EXCOR GmbH, uma parceira de joint venture da NTIC.