

Zerust® Filme Termoencolhível para Preservação

TECNOLOGIA QUE PROTEGE METAIS CONTRA CORROSÃO

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência e desempenho
- Até 3 anos de proteção em ambiente sem abrigo
- Proteção comprovada contra corrosão
- Proteção comprovada contra corrosão
- Excelente propriedade de encolhimento

BENEFÍCIOS

- Reduz a incidência de corrosão.
- Melhora a disponibilidade operacional.
- Economiza dinheiro e recursos.
- Fornecido com suporte global Zerust®, no local.

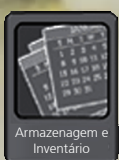
Melhore a disponibilidade operacional protegendo ativos metálicos de alto valor contra corrosão em condições adversas com o Zerust ICT510-OPS Filme Shrink Preservação



Transporte Marítimo



Armazenagem de longo tempo



Armazenagem e Inventário

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

Zerust® Filme Termoencolhível para Preservação oferece proteção avançada para metais com a comprovada tecnologia inibidora de corrosão Zerust® ICT. Este é um filme especial de alta resistência, de alto desempenho em encolhimento com aditivos estabilizadores de raios UV para até 3 anos de proteção ao ar livre. O filme encolhe e conforma no equipamento/peça quando aquecido repelindo umidade e contaminantes externos. Os inibidores voláteis de corrosão saturam o interior da embalagem protegendo até os locais de difícil alcance.

Armazenamento a longo prazo e Preservação ao ar livre

Este especial filme termoencolhível VCI é ideal para estocagem e armazenamento de equipamentos, componentes, peças e veículos. Várias folhas de filme podem ser soldadas para atender as mais diversas aplicações, como equipamentos e estruturas de grande porte.

Zerust® Filme Termoencolhível para Preservação protege metais de alto valor agregado e os tornam prontos para o uso, quando e onde forem necessitados.

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

PEÇAS DE ALTO VALOR SÃO PROTEGIDAS CONTRAS CORROSÃO QUANDO ARMAZENADAS AO AR LIVRE. O FILME ZERUST® PERMITE O ARMAZENAMENTO PRÓXIMO AO LOCAL DO PROJETO E PRONTO PARA USO.



EQUIPAMENTOS DE REPOSIÇÃO EM ESTOQUE. ÍTEMS PRONTOS PARA USO IMEDIATO.



PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO PARA:



TIPO DE APLICAÇÃO

PROPRIEDADES

Direção (Máquina ou Transversal)
Zerust Filme Termoencolhível Alta Resistência / Filme Termoencolhível Competitivo / ASTM Teste/Método.

DISPONIBILIDADE

Zerust® ICT® 510-OPS Filme Termoencolhível para Preservação
Espessura: 200µm por parede
Dimensional: 6m largura aparente
Tamanhos personalizados e espessuras disponíveis mediante solicitação. Lote mínimo aplicável.

CORES

A cor padrão do filme ICT510-OPS é branco leitoso, devido à formulação para proteção contra corrosão e aditivos estabilizadores de UV. Mediante solicitação poderão ser disponibilizadas outras cores.

TIPO DE PROTEÇÃO

Capacidade de proteção contra corrosão de metais ferrosos, não-ferrosos e multimetálicos.

DURAÇÃO DA PROTEÇÃO

Protege metais por até 3 (três) anos ao ar livre, quando devidamente embalados e armazenados.

VIDA ÚTIL DE PRATELEIRA

Dois anos, quando armazenado na embalagem original, a 85° F (29° C) ou menos e ao abrigo da luz direta do sol.

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

ZERUST® EXCOR®

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

COMPARATIVO ZERUST® FILME TERMOENCOLHÍVEL VCI DE ALTA RESISTÊNCIA

Propriedade	Direção (Máquina ou Transversal)	Zerust® Filme Termoencolhível Alta Resistência*	Filme Termoencolhível Competitivo	ASTM Teste / Método
Espessura do filme	-	8.0 mil (203 µm)	10.5 mil (267 µm)	D-6988
Resistência ao Impacto de Dardo	-	900 g	715 g	D-1709
Resistência ao Rasgo	MD	15250 mN	18850 mN	D-1938
	TD	17280 mN	21800 mN	
Resistência à Tração no Escoamento	MD	1552 psi (10.7 MPa)	1523 psi (10.0 MPa)	D-882
	TD	1537 psi (10.6 MPa)	1523 psi (10.0 MPa)	
Resistência à Tração na Ruptura	MD	3466 psi (23.9 MPa)	2756 psi (19.0 MPa)	D-882
	TD	3263 psi (22.5 MPa)	2900 psi (20.0 MPa)	
Ruptura no Alongamento	MD	930%	816%	D-882
	TD	895%	873%	
Fator de Ruptura	MD	26 lb/in	29 lb/in	D-882
	TD	24 lb/in	30 lb/in	
Taxa de Transmissão de Vapor de Água 100°F (38°C), 100% RH	-	0.108 g/(100 in²/dia) 1.64 g/(m²/dia)	0.0924 g/(100 in²/dia) 1.43 g/(m²/dia)	F-1249

* Valores Típicos, não considerar como especificação.

Soluções Comprovadas Zerust, a empresa pioneira em filme VCI.

Por mais de 35 anos, a Zerust entregou soluções seguras e eficazes de corrosão em todo o mundo. Zerust tem representação local em mais de 60 países com objetivo de fornecer apoio contínuo sempre que você precisar. Você precisa de prevenção de corrosão, como no transporte ao exterior ou no armazenamento em ambientes corrosivos? Contate a Zerust para uma solução abrangente de gerenciamento de corrosão que atenderá às suas necessidades.



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: Cápsulas de Vapor

Produtos portáteis auto-contidos, que dispersam inibidores de corrosão voláteis Zerust® ICT® para proteger metais dentro de compartimentos fechados, como caixas de ferramentas, quadros elétricos, etc.

Informações sobre Garantia e Isenção de Responsabilidade

Nós garantimos que nossos produtos estão em conformidade com as especificações de produção e foram manufacturados em consonância com Processos de Qualidade internos. Informação do produto sujeito a alteração sem aviso prévio. Nós não fornecemos nenhuma garantia de qualquer tipo, expressas ou implícitas.

©2013 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos os direitos reservados. A NTIC é proprietária das seguintes marcas registradas: NTI®, ZERUST®, The ZERUST People®, ActivPak®, COR-SCI®, Cor-Tab®, Flange Saver®, ICT®, Plastabs®, Zerion®, Z-C15® e da cor "Yellow". EXCOR®, VALENO®, ABRIGO® and UNICO® são marcas registradas da EXCOR GmbH, uma parceira de joint venture da NTIC.