

Preservação contra Oxidação com Tecnologia VCI

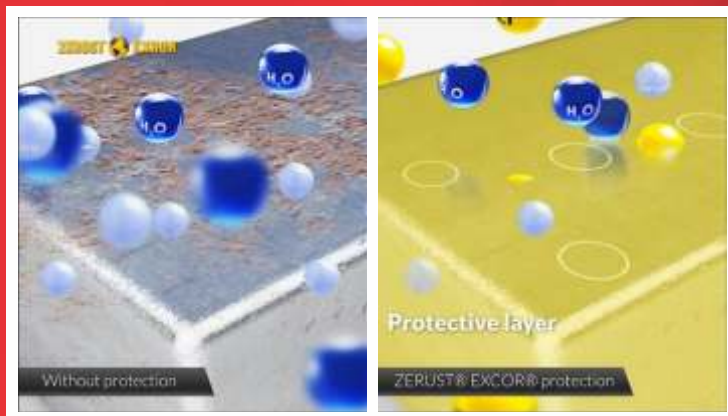
FLANGES E VÁLVULAS EM OPERAÇÃO



TECNOLOGIA VCI ZERUST

Vapores Inibidores de Corrosão

É um vapor protetivo, volátil, invisível, inodoro e atóxico. Esse vapor quando decantado sobre uma superfície metálica, forma uma camada (barreira) física hidrofóbica que impede os agentes causadores da oxidação entrarem em contato, como o oxigênio, a água, ácidos e sais.



O VCI pode ser adicionado a revestimentos, líquidos, plásticos, fitas, papéis e outros meios de aplicação ou usados apenas em difusores voláteis (vapor) quando o equipamento a ser preservado está embalado ou confinado para que a carga de VCI não volatilize e se perca para o ambiente.

CONSEQUÊNCIAS DA AUSÊNCIA DE PRESERVAÇÃO



SOLUÇÕES

1 - Revestimento com Fita VCI Zerust® ZSF é um elastômero viscoelástico com aditivos VCI da Zerust® integrada na matriz polimérica durante a extrusão do material. Ambos os lados proporcionam uma proteção eficaz, através de Inibidores Voláteis. Garantia de 5 anos.



2 - Revestimento Zerust® Flange Saver® é um filme coextrudado em três camadas de filme polietileno com aplicação de inibidores voláteis de corrosão VCI Zerust®, esta característica garante ao filme, maior resistência mecânica, UV e melhor difusão de VCI. Garantia de 4 anos.



3 - Revestimentos Zcoat 290FPU e Zcoat Rubber 123GF, são revestimentos de alto desempenho, soluções bicomponentes flexíveis, desenvolvidos especificamente para a proteção anticorrosiva duradoura de flanges, válvulas e tubulações em ambientes severos. Garantia de 4 anos.



Distribuidor e Service Autorizado
Espírito Santo e Nordeste

KIT DE DEMONSTRAÇÃO Nº 8 - FLANGES

Solicite para testes em sua empresa

**1 Flange 10" (capa flange saver) + 1 Flange 10" (revestimento flexível PU) +
1 Flange 10" (revestimento com fita ZSF)**

Se o flange estiver com oxidação superficial, aplicar com pincel o removedor de oxidação Axxaclean 3048. Após remoção, lavar com desengraxante alcalino Axxawash NW10B (pulverizador + pano limpo) para aumentar a eficiência do filme de VCI. Para aplicar a capa flange saver, seguir o procedimento ZERUST. Para aplicar o revestimento PU, primeiro faça a selagem entre os flanges com a fita ZSF, depois aplicar o desmoldante com pincel e após secagem (15min), aplicar o revestimento PU (misturar os componentes A + B) com pincel. Para o revestimento com a fita ZSF, seguir procedimento ZERUST.

- Proteção de até 5 anos -

ITEM	PRODUTO ZERUST	QTD	EMBALAGEM DA AMOSTRA
1	REMOVEDOR DE OXIDAÇÃO AXXACLEAN 3048	500ml	Frasco cilíndrico 500ml com batoque e tampa trava
2	DESENGRAXANTE ALCALINO AXXAWASH NW10C (diluído a 10%)	500ml	Frasco pulverizador 500 ml
3	CAPA FLANGE SAVER - 10", 150 lbs	1	Saco com KIT
4	REVESTIMENTO FLEXÍVEL BASE PU - ZCOAT 290 FPU	615g	2 Potes totalizando 615g (bicomponente)
5	DESMOLDANTE AXXANOL 4045	500ml	Frasco cilíndrico 500ml com batoque e tampa trava
6	FITA ZSF 2" (para barreira entre flanges do revestimento PU)	2 m	Rolo de fita
7	FITA ZSF 2"	5 m	Rolo de fita



Cel. (71) 99739-4550 | marcelo@hservicebrasil.com.br
Tel. (71) 3838 8426 | www.hservicebrasil.com.br

Rua Curva do Vinícius, nº 110, Mall Pedra do Sal, Itapuã, Sala 107, CEP: 41.620-110, Salvador-BA