

ENVOLTÓRIO EXTERNO SEM ADERÊNCIA SP-6™

DESCRIÇÃO:

O **ENVOLTÓRIO EXTERNO SEM ADERÊNCIA POLYGUARD SP-6™** é uma parte integral do **Sistema de revestimento RD-6®**. Ele consiste em um tecido de polipropileno, aveludado, não entrelaçado e forte. Suas propriedades de alta resistência à tensão e alongamento baixo fornecem um plano deslizante que resulta em um envoltório externo que reduz o estresse do solo.



O **SP-6™** reduz a deformação dos sistemas de revestimento anticorrosivo causada pelo estresse do solo. Ele age como um plano deslizante para aliviar o estresse do solo.

ENVOLTÓRIO EXTERNO SEM ADERÊNCIA SP-6™

Tabela 1: propriedades do SP-6

Recursos do design	Finalidade da engenharia
Não adesivo nas superfícies dos dois lados do tecido.	Por muitos anos, o setor de revestimento de tubulações usou envoltórios externos com aderência para proteger a camada de revestimento anticorrosivo contra danos mecânicos. Entretanto, a adesão permanente do envoltório externo à camada de revestimento anticorrosivo não é ideal. O tecido, quando não tem aderência, possui liberdade de movimento devido às forças do estresse do solo, independentemente do revestimento sobre o qual é aplicado. Quando o envoltório externo adere ao revestimento inferior, o estresse do solo pode ser transferido para a camada de revestimento anticorrosivo, causando deformação e permitindo que eletrólitos penetrem no substrato pelo revestimento.
O tecido permite a passagem de correntes de proteção catódica.	Essa porosidade do SP-6 mantém as propriedades sem blindagem do sistema de revestimento RD-6. Os envoltórios externos e os revestimentos anticorrosivos sólidos com película de proteção são um escudo da passagem das correntes de proteção.

P.O. Box 755
Ennis, TX 75120
PH: (281) 580-5700

Estas informações são baseadas no nosso melhor conhecimento, mas a POLYGUARD não pode garantir a obtenção dos resultados.

www.Polyguard.com



O Polyguard possui a certificação ISO 9001 desde 1996

DADOS TÉCNICOS:

Tabela 2: propriedades comuns do SP-6:

Propriedade	Método de teste ASTM	Resultados – Sistema imperial	Resultados – Sistema métrico
Resistência à tensão – Captura	D 4632	102 lb.	0,45 kN
Alongamento	D 4632	50%	50%
Espessura	D 1000	0,027 pol.	0,69 mm

PRECAUÇÕES:

Este material é vendido pela **Polyguard Products, Inc.** somente para os propósitos descritos neste texto. Qualquer outro uso dos produtos é de responsabilidade do comprador e a **Polyguard Products** não garante nem se responsabiliza por qualquer uso inadequado desses produtos. A **Polyguard Products** substituirá o material que não atender às nossas especificações publicadas dentro de um ano a partir da data de venda.

SAÚDE E SEGURANÇA:

Todas as Fichas de informações de segurança (SDS) e rótulos de prevenção da **Polyguard Products** devem ser lidos e compreendidos por toda a equipe de supervisão do usuário e por todos os funcionários antes do uso. O comprador é responsável pela conformidade com todas as leis e regulamentações federais, estaduais ou locais aplicáveis a respeito de uso, saúde, segurança e descarte do produto.

MANUTENÇÃO:

Não é necessário.

SERVIÇO TÉCNICO:

Polyguard Products, Inc.

Houston, Texas 77066

TEL.: 281-580-5700

E-MAIL: pipeline@polyguard.com

WEB: www.Polyguard.com