



## FITA DE VEDAÇÃO 606

REVESTIMENTO REFORÇADO DE TECIDO PARA  
ACOMPANHAR A MODELAGEM DE SUPERFÍCIES IRREGULARES



### DESCRIÇÃO:

A **FITA DE VEDAÇÃO POLYGUARD 606** é um revestimento protetor aplicado a frio. Dentro do revestimento de betume emborrachado encontra-se uma fibra termoplástica de filamento contínuo para reforço. A fibra aumenta a resistência à tensão e proporciona resistência contra rompimento. A fibra de filamento contínuo utilizada para reforçar o revestimento é disposta aleatoriamente e altamente dispersada dentro da mistura. A fibra pode ser expandida dentro do seu nível de rompimento para não limitar a flexibilidade e para garantir excelentes características de modelagem. O revestimento é fornecido em rolos e utiliza tanto papel Kraft quanto filme plástico, que são removidos antes da aplicação.

A **FITA DE VEDAÇÃO 606** é formulada para uso com os **REVESTIMENTOS POLYGUARD RD-6® e SÉRIE 600**. Ela também é aplicada concomitantemente com o **ADESIVO LÍQUIDO 600**.

### USOS RECOMENDADOS:

A **FITA DE VEDAÇÃO 606** e o **ADESIVO LÍQUIDO 600** são utilizados para aplicação manual, como material de vedação sob o revestimento e preenchimento de conjuntos de tubulações, formas irregulares como corpos de válvulas, parafusos, soldas, mecanismos de compressão, etc. A **FITA DE VEDAÇÃO 606** é de fácil aplicação, exigindo apenas as habilidades e métodos de revestimento utilizados por muitos anos na área de tubulações.

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- ✓ É facilmente aplicada e oferece excelentes propriedades de flexibilidade e modelagem;
- ✓ Possui excelente resistência para distribuição de água ou vapor;
- ✓ Não está sujeita à deterioração devido à exposição aos ácidos e álcalis encontrados sob a terra nos solos comuns;
- ✓ Possui excelente capacidade para resistir à infiltração de umidade;



- ✓ Possui propriedades elastoméricas para acomodar expansão e contração normais do substrato;
- ✓ Inclui como elemento básico à prova d'água, um revestimento betuminoso modificado.

DADOS TÉCNICOS DA FITA DE VEDAÇÃO POLYGUARD 606	
Propriedade	Resultados Típicos
Cor	Preta
Espessura da Resina Laminada (incl. fibras) (Mils) Espessura Total do Revestimento. Todas as medidas de espessura estão sujeitas a variações de $\pm 5\%$	1,5 mm
Absorção de Umidade (%) ASTM D570-42	0,2

## RECOMENDAÇÕES:

**Manuseio e Armazenamento:** A **FITA DE VEDAÇÃO 606** e o **ADESIVO LÍQUIDO 600** devem ser transportados e armazenados de maneira a prevenir danos às embalagens. Nenhuma embalagem deve ser derrubada ou jogada de caminhões. Embalagens não devem ser manuseadas com ganchos. Todas as embalagens e rolos de materiais de revestimento devem ser transportadas em veículos aquecidos e armazenadas em um local seco e sem contato com a terra e sempre protegidas do clima. É recomendado que o revestimento e o adesivo líquido sejam transportados em veículos aquecidos e armazenados em locais aquecidos no caso de clima frio.

Apesar da fita de vedação poder ser utilizada em temperaturas mais baixas, para maximizar a qualidade das características de aplicação da fita, é recomendado que a fita e os adesivos líquidos sejam sempre mantidos a uma temperatura de 16°C ou superior.

**Preparação da Superfície:** O tubo deve estar limpo de tinta, óleo, graxa, corrosão, ferrugem solta, resíduo de solda, saliências, gelo, poeira, umidade, vegetação e outros objetos estranhos.

**Aplicando o Adesivo Líquido:** O **ADESIVO LÍQUIDO POLYGUARD 600** deve ser aplicado a uma taxa média de 27,87m<sup>2</sup> por galão (7,35m<sup>2</sup>/litro). Mexa o **ADESIVO LÍQUIDO** antes de usar. Aplique o **ADESIVO LÍQUIDO** com pincel ou rolo à base limpa e seca. **NÃO DILUA OS ADESIVOS LÍQUIDOS POLYGUARD.**

**Aplicação:** A **FITA DE VEDAÇÃO 606** pode ser aplicada por enrolamento em espiral ou por enrolamento em forma de cilindro. A folha de proteção só deve ser removida momentos antes da aplicação, remova a folha e aplique o revestimento à base. Remova o filme plástico remanescente e pressione o revestimento de vedação em todos os espaços, utilizando um pedaço do papel do envoltório para tal.

O revestimento deve ser aplicado com tensão suficiente para eliminar quaisquer bolhas de ar e para ajustar-se à área da superfície.

**Enterramento e Instalação:** Normalmente, o material de vedação é utilizado sob sistemas de revestimento como o **RD-6@** e os **Sistemas Série 600**. Nestas circunstâncias, as recomendações feitas para enterramento, inspeção e instalação para estes sistemas específicos de revestimento devem ser seguidas.



## **CUIDADOS:**

O **ADESIVO LÍQUIDO** é um revestimento industrial e pode ser prejudicial ou fatal se ingerido. Ele é marcado com rótulo vermelho relativamente ao ponto de combustão. É proibida a proximidade de chamas, faíscas, solda e fumar durante a aplicação. Consulte o rótulo do produto para informações sobre cuidados de manuseio, uso e armazenagem.

Solventes podem ser irritantes para os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave com água corrente e procure um médico.

Evite contato prolongado com a pele e a inalação do vapor ou spray do adesivo líquido. Em áreas fechadas, utilize ventilação forçada adequada, máscaras de ar, equipamento à prova de explosão e vestimenta limpa.

## **MANTENHA LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS.**

Este material é oferecido para venda pela **POLYGUARD PRODUCTS, INC**, apenas para os propósitos especificados, conforme descrito neste folheto. Qualquer uso dos produtos para propósitos que não sejam os aqui descritos será de responsabilidade do comprador e a **POLYGUARD PRODUCTS, INC** não dará garantia nem será responsável por qualquer mau uso destes produtos. **A POLYGUARD PRODUCTS, INC** substituirá o material EXW Ennis, Texas, que não esteja de acordo com as especificações do fabricante, até um ano após da data de venda.

## **DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL:**

Todas as Folhas de Dados de Segurança de Material e rótulos de precaução devem ser lidos e compreendidos por todos os supervisores e empregados antes do uso. Consulte as Folhas de Dados de Segurança de Material da **POLYGUARD PRODUCTS, INC.** e normas OSHA (Administração de Saúde e Segurança Ocupacional) para informações adicionais sobre segurança e saúde para os produtos descritos aqui. O comprador é responsável por cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis cobrindo o uso do produto incluindo o descarte.

## **SUPORTE TÉCNICO:**

### **POLYGUARD PRODUCTS INC.**

Ennis, Texas 75120-0755

PH: 214.515.5000

FAX: 972.875.9425

[www.polyguardproducts.com](http://www.polyguardproducts.com)