

TAPESEAL - REPARO IMEDIATO

PARA VAZAMENTO E REFORÇO DE TUBULAÇÕES

1/8" a 24" DE DIÂMETRO



MATERIAL

Fibra de vidro revestida com resina de poliuretano | Massa Epóxi.

PROPRIEDADES

A Tapeseal é uma solução de ponta para reparo em tubulações. De fácil aplicação, o reparo é realizado em até 5 minutos, com cura funcional em 30 minutos. É uma bandagem de fibra de vidro revestida com resina de poliuretano ativada com água doce ou salgada.

APLICAÇÕES / BENEFÍCIOS

- Simples aplicação sem mão-de-obra qualificada;
- Aplicado a frio, é uma solução segura que não gera faísca em tubulações com vazamento de produtos inflamáveis;
- Pode ser aplicado em: Metais, aço, aço inox, cobre, alumínio, PVC, FRP, CPVC, fibra de vidro, polietileno, polipropileno, argila (cerâmica), concreto, e borracha;
- Resistente à pressão, ataque químico e altas temperaturas.

ESPECIFICAÇÕES

Código do produto	Dimensão da Bandagem	Diâmetro máx. do Tubo
BT1 PN 113136	5cm x 1,5m	2"
BT2 PN 111938	5cm x 3,6m	5"
BT3 PN 113137	7,5cm x 3,6m	6"
BT4 PN 113134	10cm x 4,5m	6"
BT5 PN 114627	10cm x 6m	9"
BT6 PN 111937	10cm x 9m	14"
BT7 PN 114628	10cm x 15m	24"
BT8 PN 113135	15cm x 9m	24"
BT9 PN 114629	20cm x 15m	24"

Variação de tempo de cura de acordo com a temperatura da área de aplicação

Temperatura	5°C	10°C	25°C	40°C
Tempo de Cura	120 min.	90 min.	30 min.	5 min.

Solubilidade em água	Reage com a água endurecendo
Tempo de manuseio	3 a 5 minutos
Cura funcional	30 minutos após aplicação
Dureza Shore D	Aprox. 75
Pressão de trabalho	41 bar (600psi) Picos de 150 bar (2175 psi)
Temp. contínua de trabalho	180°C com picos de 300°C
Resist. a flexão e compressão	26500 psi
Resist. a tração	36500 psi

TESTE DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

CONFORME ASTM D543, PERÍODO DE 02 MESES A 25°C

SOLUÇÃO TESTADA	RESULTADO
Água Destilada	Sem alteração
Ácido Nítrico 50%	Formação de bolhas
Ácido Sulfúrico 10%	Sem alteração
Ácido Sulfúrico 50%	Sem alteração
Ácido clorídrico 10%	Sem alteração
Ácido clorídrico 50%	Sem alteração
Gasolina	Sem alteração
Hidróxido de Sódio 20%	Sem alteração
Solvente Volátil	Sem alteração
Tolueno	Sem alteração
Xileno	Sem alteração

Testado em laboratório para reparo de vazamento em tubulação de até 600 psi.

O kit contém: Bandagem, par de luvas, massa epóxi e manual.

Os parâmetros de aplicação indicados neste data sheet são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Tecnoseal não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.

Tel.: (31) 2517-6464

Rua Delta, 201- Caiçara - Belo Horizonte - Minas Gerais
CEP: 30.775-400

www.tecnoseal.com.br
Tecnoseal Vedações Industriais