

BANDAGEM INDUSTRIAL



TAPEGLASS

BANDAGEM INDUSTRIAL

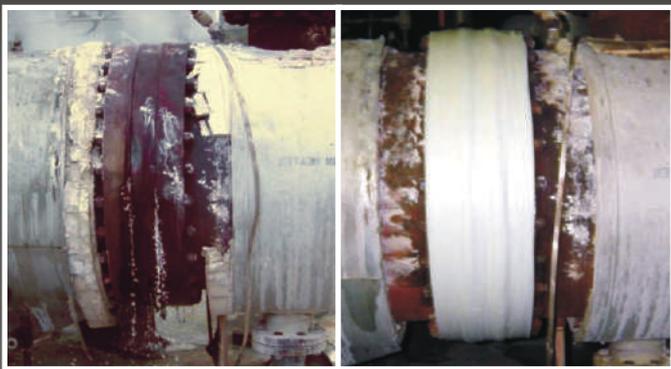
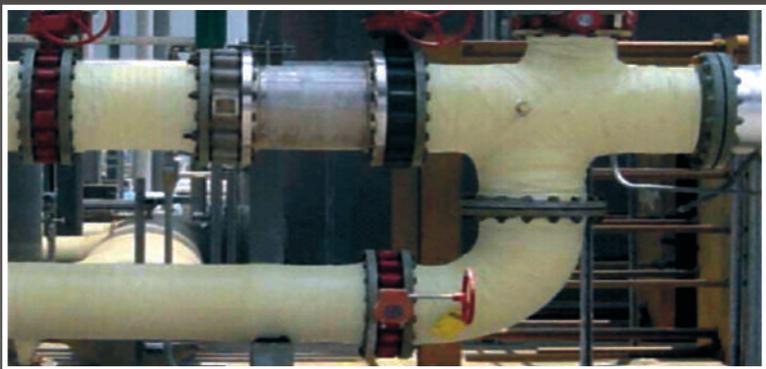


- **Elimine vazamentos**
- **Faça reparos e reforços em tubulações com até 600 psi**
- **Adaptável a quaisquer superfícies irregulares**
- **Recupere e previna a corrosão em tubulações**

- **Reparo emergencial em furos, trincas, rachaduras, etc.**
- **Reparo em menos de 5 min. e cura funcional em menos de 30 min.**
- **Resiste a temperatura de 121°C constante e 250°C intermitente**



FUROS PRESSÃO ELIMINE VAZAMENTO TRINCAS TUBULAÇÕES SUPERFÍCIES ELIMINE VAZAMENTO TRINCAS TUBULAÇÕES RESISTE A TEMPERATURA
REFORÇOS INTERMITENTE RECUPERAR PROLONGAR TUBULAÇÕES
REPARO TRINCAS REPAROS E REFORÇO PREVENIR REPAROS E REFORÇO PREVENIR REPARO TRINCAS
RESISTE A TEMPERATURA VIDA ÚTIL RACHADURAS FUROS ELIMINE VAZAMENTO



Oferece ótima aderência em: Metais, Aço, Aço Inox, PVC, FRP, Argila (cerâmica), Concreto, Borracha
Excelente custo x benefício - Não requer ferramentas para aplicação
A área reparada pode ficar mais resistente que a tubulação original
Pode ser aplicado em superfícies irregulares



KIT TAPEGLASS DE BANDAGEM INDUSTRIAL PARA

BANDAGEM INDUSTRIAL PARA REPARO E REFORÇO EM TUBULAÇÕES

PERATURA SUPERFÍCIES TRINCAS TUBULAÇÕES RESISTE A TEMPERATURA SUPERFÍCIES ELIMINE RE
TUBULAÇÕES INTERMITENTE RECUPERAR PROLONGAR TUBULAÇÕES RACHADURAS, FU
REPARO REPAROS E REFORÇO PREVENIR REPARO SUPERFÍCIES IRREGULARES
FUROS PRESSÃO VIDA ÚTIL RACHADURAS FUROS CURA FUNCIONAL CURA FUNCIONAL VIDA ÚTIL



Benefícios: Cura funcional em apenas 30 min; Seguro, não tóxico, não combustível e inodoro
Pode ser aplicado em superfícies molhadas ou submersas
Não é necessário medir ou misturar antes de aplicar
Altas temperaturas não afetam o produto



REPARO E REFORÇO EM TUBULAÇÕES



KIT TAPEGLASS DE BANDAGEM INDUSTRIAL PARA REPARO E REFORÇO EM TUBULAÇÕES

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

TapeGlass é uma fita de fibra de vidro impregnada com resina para reparos de tubulações de qualquer diâmetro em minutos podendo ser ativada com água salgada ou normal.



| TABELA DE EQUIVALÊNCIA tamanho x diâmetro nominal do tubo (8 camadas) | | |
|--|-----------------|---------------------------------|
| Referência | Tamanho do rolo | Diâmetro máximo nominal do tubo |
| 05150 | 5 cm x 1,5 m | 2" |
| 05360 | 5 cm x 3,6 m' | 5" |
| 10450 | 10 cm x 4,5 m | 6" |
| 10600 | 15 cm x 6 m | 9" |
| 10900 | 10 cm x 9 m | 14" |
| 10150 | 10 cm x 15 m | 24" |
| 15900 | 15 cm x 9 m | 24" |
| 20150 | 20 cm x 15 m | 24" |

*Todos os valores informados nesta embalagem são de caráter orientativo, sendo sempre recomendado testes específicos antes de executar algum reparo e a TECNOFINK se isenta de qualquer responsabilidade por aplicações efetuadas sem a contratar nosso departamento de engenharia / serviço.

| DADOS TÉCNICOS E INFORMAÇÕES DO TAPEGLASS | |
|---|--|
| Reparos conforme , API 570, ASME PCC2 | Sim |
| Pressão ativa no momento do reparo | vazamento |
| (*Utilizando o Kit Tapeglass Active em até 60 psi*) | sobre pressão* |
| Resistência a pressão para reparos permanentes | 600 psi |
| Pressão Máxima para reparos temporários (*resultado de um teste de laboratório de 1000hs) | 2100 psi* |
| Resistência a Temperatura permanente | 160°C 300°F |
| Resistência a Temperatura intermitente | 300°C 572°F |
| Reparo para água potável (*utilizando o Kit com acessório para água potável) | Sim* |
| Kit's feito sob medida (tamanho personalizado) | Sim |
| Resistência a tração | 36000 psi |
| Resistência a flexão | 26000 psi |
| Resistência a compressão | 26000 psi |
| Resistência / rigidez dielétrica | 16000 volts |
| Substratos aplicados nos testes | Aço, Galvanizado, Concreto, FRP, Ferro, PVC. |
| Certificado para prevenção da corrosão | Sim |
| Aditivos para impedir o assentamento da resina durante armazenagem no pacote | Sim |
| Armazenagem | 24 meses |

TESTE DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

Conforme ASTM D543, período de 02 meses a 25 °C / 77 °F

| Solução Testada | Resultado * |
|------------------------|--------------------|
| Ácido Sulfúrico 10% | Sem alteração |
| Ácido Sulfúrico 50% | Sem alteração |
| Ácido Clorídrico 10% | Sem alteração |
| Ácido Clorídrico 50% | Sem alteração |
| Hidróxido de Sódio 20% | Sem alteração |
| Gasolina | Sem alteração |
| Tolueno | Sem alteração |
| Xileno | Sem alteração |
| Solvente Volátil | Sem alteração |
| Água destilada | Sem alteração |
| Ácido Nítrico 50% | Formação de bolhas |

TESTADO EM LABORATÓRIO PARA:

Reparo de vazamento em tubulações de até 600 psi.
Reforço estrutural em tubulações de até 2100 psi.
Resistência à temperatura:
121°C/250°F constante
260°C/500°F intermitente

A TECNOFINK TREINA E CERTIFICA OS CLIENTES NA APLICAÇÃO DO TAPEGLASS!!!!



📍 Rua Santa Lucia, 40, Olhos D'agua
30390-560 - Belo Horizonte - Minas Gerais
☎ +55 31 2112-4000
✉ comercial@tecnofink.com
☎ 55 (31) 99293.7000 - Atendimento 24 horas
✉ redesociais@tecnofink.com

