

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.

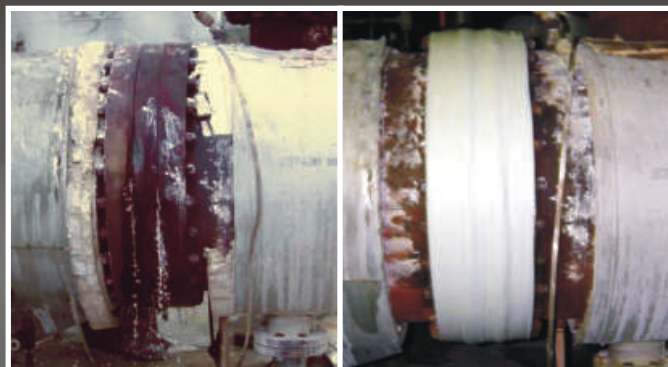
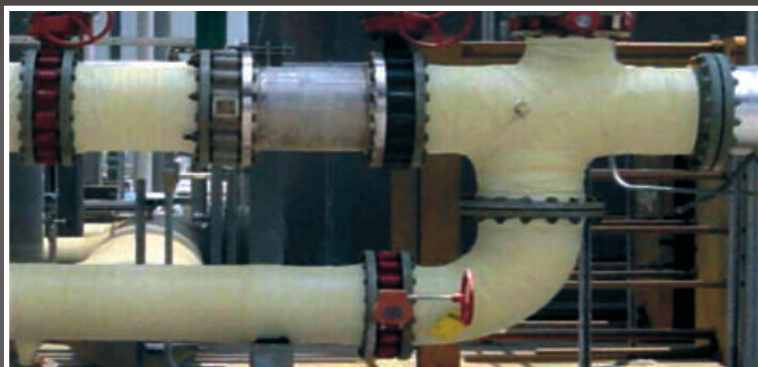
Reparo em menos de 5 min. e cura funcional em menos de 30 min.

Resiste a temperatura de 160°C constante e 300°C intermitente



 **tecnofink**
.com

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



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
ULAÇÕES INTERMITENTE RECUPERAR PROLONGAR TUBULAÇÕES RACHADURAS, FU
S REPARO REPAROS E REFORÇO PREVENIR REPARO SUPERFÍCIES IRREGULARES
IENTE 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


tecnofink
.com

TABELA DE EQUIVALÊNCIA
tamanho x diâmetro nominal do tubo (8 camadas)

Referência	Tamanho do rolo	Ø Nominal do tubo em pol.
05150	5cm x 1,5m	1/8"
		1/4"
		3/8"
		1/2"
		3/4"
		1"
		1 1/4"
		1 1/2"
05360	5cm x 3,6m	2 1/2"
		3"
		3 1/2"
		4"
10450	10cm x 4,5m	6"
10600	10cm x 6m	7"
		8"
		9"
15600	15cm x 6m	7"
		8"
		9"
20600	20cm x 6m	7"
		8"
		9"
10900	10cm x 9m	10"
		11"
		12"
		13"
		14"
15900	15cm x 9m	10"
		11"
		12"
		13"
		14"
20900	20cm x 9m	10"
		11"
		12"
		13"
		14"
10150	10cm x 15m	15"
		16"
		17"
		18"
		19"
		20"
		21"
		22"
		23"
		24"
15150	15cm x 15m	15"
		16"
		17"
		18"
		19"
		20"
		21"
		22"
		23"
		24"
20150	20cm x 15m	15"
		16"
		17"
		18"
		19"
		20"
		21"
		22"
		23"
		24"

BANDAGEM INDUSTRIAL PARA REPARO E REFORÇO EM TUBULAÇÕES

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

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

DADOS TÉCNICOS E INFORMAÇÕES DO TAPEGLASS

Reparos conforme API 570, ASME PCC2	Sim
Pressão ativa no momento do reparo (*utilizando o Kit TapeGlass Active em até 60psi*)	vazamento sobre pressão*
Resistência a pressão para reparos permanentes	600psi
Pressão Máxima para reparos temporários (*resultado de um teste de laboratório de 1000hs)	2100psi*
Resistência a Temperatura permanente	160°C 320°F
Resistência a Temperatura intermitente	300°C 572°F
Reparo para água potável (*utilizando o Kit com acessório para água potável)	Sim*
Kit's feitos 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
Certificado para prevenção da corrosão	Sim
Aditivos para impedir o assentamento da resina durante armazenagem no pacote	Sim
Armazenagem	24 meses

* Todos os valores informados neste folder são de caráter orientativo sendo sempre recomendado testes específicos antes de executar algum reparo e a Tecnofink se isenta de responsabilidades por aplicações feitas sem contratar nosso departamento de engenharia/serviço.

TESTE DE RESISTÊNCIA QUÍMICA: CONF. ASTM D 543, PERÍODO DE 2 MESES DE TESTE A 25°C:

TESTE DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

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

tecnofink.com

Rua Santa Lúcia, 40 - Bairro Olhos D'Água
Belo Horizonte - MG - Brasil - CEP 30390-560
info@tecnofink.com

Tel: +55 (31) 2112.4000

WhatsApp +55 (31) 99293.7000 Atendimento 24hs

