

Stop It® Pipe Repair System

por InduMar Products, Inc.



O Sistema de Reparo de Tubos STOP IT® é um sistema de reparo de tubulações de fácil aplicação no campo, com cura rápida. Ideal para reparar vazamentos, reforçar juntas, reconstruir a resistência da parede do tudo, devido ao processo de corrosão - em praticamente qualquer situação, inclusive embaixo d'água!



O Sistema de Reparação de Tubos STOP IT® inclui uma fita de malha de fibra de vidro resistente, pré-impregnada com resinas de uretano ativadas por água e de aplicação rápido e FIX STIX™, um epóxi moldável com a mão para preenchimento de vazios e falhas do tubo.

O STOP IT® pode ser instalado por uma pessoa sem ferramentas especiais ou trabalho a quente, e fornece reparos rápidos no campo, retornando as linhas para operação em menos de 30 minutos. Sob certas condições, vazamentos ativos (cerca de 50 PSI ou menos) de um furo podem ser reparados sem parar o processo.

O Sistema STOP IT® trabalha com: Qualquer tubo de metal ou plástico: aço, cobre, alumínio, galvanizado, ferro preto, aço inoxidável e uma ampla variedade de polímeros. O uso do Promotor de Adesão Stop It® 125 (vendido separadamente) é necessário para aplicações em fibra de vidro, polietileno, polipropileno e PVDF, e recomendado em PVC e CPVC. • Pressão para 400 PSI • Temperaturas sustentadas até 121 °C • Recomendado para uso em tubos de até 36 polegadas de diâmetro (entre em contato com a InduMar para aplicações que envolvam diâmetros maiores de 18 polegadas)

O STOP IT® é usado para: Reparo de rotina e de vazamento de emergência
• Controle de derramamento de material perigoso • Reforço estrutural • Juntas de vedação • Reconstrução da parede com desgaste • Impermeabilização • Proteção contra abrasão • Reparos em áreas de difícil acesso • Reparos submarinos • Reparo de Eletroduto

STOP IT® é utilizado por: Petroquímica • Processamento Industrial • Papel e Celulose • Resposta a Materiais Perigosos • Militar • Marinha • Irrigação • Geração de Energia • Manutenção de Instalações • Água/Efluentes • Fabricação • Pesca Comercial • Processamento de Alimentos • Farmacêutico • Automotivo

STOP IT® PIPE REPAIR SYSTEM

Conteúdo do kit:

- STOP IT®: fita de fibra de vidro impregnada com resinas de poliuretano ativadas por água
- FIX STIX™: epóxi moldável à mão*
- Luvas para fácil limpeza
- Instruções detalhadas

* O FIX STIX™ incluído é resistente a hidrocarbonetos e à maioria dos produtos químicos e é certificado pela NSF para uso em água potável



Restaurar sua Produção e o Fluxo de Lucro em Minutos!

Previna a Contaminação do Meio Ambiente!



Se você está consertando uma linha de processo químico ou qualquer outra tubulação crítica, o Sistema de Reparo de Tubos STOP IT® é seu aliado econômico na batalha contra os custos oriundos das paradas não programadas de produção.


INDUMAR
Problem Solving Products for Industry™

Informações Técnicas

Compatibilidade e Resistência Química: A fita STOP IT[®] combinada com o epóxi FIX STIX[™] é compatível com a grande maioria de produtos químicos e pode ser usada com qualquer tipo de tubulação plástica ou metálica contendo: Hidrocarbonetos incluindo Petroquímicos, Combustíveis, Solventes, Gases • Ácidos • Bases • Água • Slurries • Vapor • Orgânicos • Sais

A durabilidade do reparo pode ser afetada por ácidos muito fortes (pH inferior a 3) ou bases (pH acima de 12). Consulte o Sistema de Reparação de Tubos STOP IT[®] e os Gráficos de Compatibilidade Química FIX STIX[™] para obter informações mais detalhadas sobre resistência química.

Água Potável: O FIX STIX[™] incluído em cada kit STOP IT[®] é certificado pela NSF para uso em água potável. O STOP IT[®] também é aprovado para uso em linhas de água potável pela WRAS (Reino Unido).

Prazo de validade: 2 anos a partir da data da compra, quando armazenado a uma temperatura entre 5 °C e 28 °C (40 °F a 83 °F), com rotação de estoque adequada.

Cor: Branco ou Preto.

Resistência à tração: 24.950 PSI / em largura/172 MPa (ASTM D 3039).

Módulo: 62,505 PSI / 4309 MPa (ASTM D 3039).

Resistência à Estricção por Flexão: 12,005 PSI/82.77MPa ASTM 790.

Rigidez do Durômetro: 63 Shore D (ASTM D 2240).

Temperatura / Resistência ao Calor: De -20 °F a 250 °F (-29 °C a 121 °C) - contínua. De 250 °F a 500 °F (121 °C a 260 °C) - exposições temporárias. Se possível, o tubo deve estar à temperatura ambiente antes da aplicação.

O STOP IT[®] está em conformidade com o US DOT 49CFR partes 192 e 195. O teste foi realizado sob as diretrizes do ASME PCC-2, Artigo 4.1.

Capacidade de Retenção de Pressão: Recomendada para pressões de até 400 PSI (28 kg/cm²). Os resultados podem variar dependendo do tamanho do furo, tipo de tubo, diâmetro do tubo, conteúdo do tubo e método de aplicação.

Tempo de ajuste: Livre de aderência em 3 a 5 minutos a temperatura ambiente de 10 °C a 27 °C (50 °F a 80 °F). O tempo definido é mais lento abaixo de 50 °F e mais rápido acima de 80 °F.

Tempo de cura: normalmente cura em 30 minutos a temperatura ambiente entre 50 °F e 80 °F (10 °C a 27 °C). Tempos de cura mais longos podem ocorrer quando a temperatura ambiente é menor que 50 °F (10 °C). O calor pode ser aplicado para acelerar os tempos de cura. O tempo de cura é muito acelerado em temperatura ambiente extremamente alta ou na superfície do tubo. A bolsa de alumínio FECHADA pode ser imersa em água fria por pelo menos 15 minutos para diminuir o tempo de endurecimento e cura e para facilitar de manuseio.

Descrição: Cada kit do Sistema de Reparo de Tubos STOP IT[®] contém um rolo de fita de malha de vidro pré-empregnada com resinas de poliuretano ativadas por água em um invólucro selado, um pedaço de epóxi FIX STIX[™], luvas de látex e instruções impressas.



Informações sobre Pedidos

Número da Peça: Branco/Preto	Stop It Pipe Repair System Pacote com 10 Unidades	Peso Lbs/Kgs
24786/24257	2" x 4'/5.08cm x 1.2m	4/1.8
21278/21225	2" x 12'/5.08cm x 3.6m	6/2.7
41278/41225	4" x 12'/10.16cm x 3.6m	8/3.6
42578/42525	4" x 25'/10.16cm x 7.62m	14/6.3

Informações Militar/NSN

Número do Código da Gaiola da InduMar: ØDMC6
Números de Estoque nacionais (NSN):
4730-01-301-3686 – 2" x 4' Stop It [®]
4730-01-301-3687 – 2" x 12' Stop It [®]
4730-01-301-3688 – 4" x 12' Stop It [®]
4730-01-600-0273 – 4" x 25' Stop It [®]

STOP IT[®] não possui nenhum componente orgânico volátil (VOC) como definido nas normas regulatórias dos EUA. (ASTM é utilizada como guia.)

www.InduMar.com | 713.977.4100/800.523.7867 | Sales@InduMar.com

© InduMar Products, Inc. Todos os direitos reservados. STOP IT[®] são marcas comerciais da InduMar Products, Inc. 0416_StopItF



Certificado para ANSI/NSF 61



INDUMAR
Problem Solving Products for Industry[™]