



TANKIT® & REINFORCEKIT® PATCH

REPARAÇÃO DE COMPOSTOS PARA TANQUES DANIFICADOS



Óleo



Gás



Água



Terrestre / Marítimo



TANKIT®



ANTES



DEPOIS

REPARAÇÃO DE EMERGENCIA

Kit pronto a usar

REINFORCEKIT® PATCH



ANTES



DEPOIS

REPARAÇÃO PERMANENTE

Conforme a ISO 24.817 & ASME PCC-2

ADEQUADO PARA VÁRIOS MODELOS E TAMANHOS DE TANQUES



Especialista em Reparação de Compostos



O **TANKiT®** e o **REINFORCEKiT® PATCH** são dois produtos compostos desenvolvidos para reparar tanques e vasos sob pressão que sofrem defeitos de corrosão e danos mecânicos.

O **TANKiT®** é uma solução de reforço de emergência e temporária, pronta para ser usada em casos específicos.

O **REINFORCEKiT® PATCH** é a solução para um reforço de tanque duradouro (até 20 anos para corrosão externa) e pode ser aplicado em qualquer condição, após engenharia e cálculos.

Ambos podem ser aplicados sem parar a produção, a menos que o vazamento ativo.

TANKiT® & REINFORCEKiT® PATCH PRINCIPAIS DADOS TÉCNICOS

TANKiT®		REINFORCEKiT® PATCH	
TERRESTRE / MARITIMO	◀ Aplicação ▶	TERRESTRE / MARITIMO	
-50°C / +60°C (-58°F / +140°F)	◀ Temperatura de serviço ▶	-50°C / +150°C (-58°F / +302°F)	
+10°C / +60°C (+50°F / +140°F)	◀ Temperatura de aplicação ▶	+10°C / +130°C (+50°F / +266°F)	
Até 20m	◀ Diâmetro max. do tanque ▶	Sem limitação	
Até 100mm	◀ Tamanho max. do defeito ▶	Sem limitação	
Depende diâmetro do tanque e do defeito (ex: até 2.2 bares para um furo de 100mm e diâmetro do tanque de 10m)	◀ Pressão máxima ▶	Sem limitação	

COMPONENTES DO TANKiT® & REINFORCEKiT® PATCH



TANKiT® é um produto de pré-engenharia vendido em kit completo e pronto a usar.

1 TANKiT® = 1 reparação


Placa de aço e massa-vedante F3X8 + 5 remandos de Kevlar® e resina bicomponente R3X5 + Acessorios



REINFORCEKiT® PATCH Personalizado para cada reparação


Requer engenharia & Calculos conforme ISO 24. 817 & ASME PCC-2

É feito de remendos de Kevlar® e resina epóxi bicomponente de 3X. As dimensões e o número de remendos, o tipo e a quantidade de resina dependerão do defeito e serão definidos usando o software 3X.



BENEFÍCIOS DE TANKiT®

- Sem engenharia, nenhum cálculo
- Pronto para usar
- Sistema de soldagem a frio
- Instalação rápida
- Fácil armazenar



BENEFÍCIOS DE REINFORCEKiT® PATCH

- Em conformidade com a (ISO 24.817 & ASME PCC-2)
- Nenhuma limitação do tamanho do defeito
- Reparação permanente (até 20 anos)
- Sem limitação de pressão
- Em conformidade com todos os projetos e tamanhos do tanque

 **O PRODUTO DEVE SER INSTALADO POR APLICADORES TREINADOS E CERTIFICADOS**