

3X ENGINEERING

STOPKiT®

SISTEMA
DE REPARO
LÍDER
MUNDIAL

SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO DE VAZAMENTOS EM OPERAÇÃO PARA REPARO EMERGENCIAL DE DUTOS



ONSHORE / OFFSHORE



SUBSEA



Diversas geometrias de dutos



Diâmetros de 2" a 56"



Até 150 bar



De -20°C a +150°C



Óleo



Gás



Água

STOPKiT® é um sistema de reparo líder mundial capaz de vedar um vazamento em operação em poucos minutos.

Essa solução emergencial e temporária está disponível em diversas versões para cobrir uma ampla gama de aplicações.

STOPKiT® é um conceito patenteado composto por um patch de borracha e um sistema de tensionamento. Ao comprimir o patch sobre o defeito com vazamento, a borracha realiza a vedação.

LINHA STOPKIT® DE 2" A 56"

	STOPKIT® SD	STOPKIT® 50	STOPKIT® 100
	Temperatura da tubulação de -20°C a +150°C		
	Diâmetro da tubulação 2" e 3"	Diâmetro da tubulação de 4" a 56"	Diâmetro da tubulação de 4" a 56"
	Pressão máxima 150 bars (2175 psi)	Pressão máxima 120 bars (1740 psi)	Pressão máxima 50 bars (725 psi)
	De acordo com o diâmetro e a temperatura da tubulação (ver ficha técnica)		
	Furo máximo Ø 20mm	Furo máximo Ø 25mm	Furo máximo Ø 50mm
ONSHORE			

	STOPKIT® SD	STOPKIT® 50	STOPKIT® 100
	Temperatura da tubulação de -20°C a +150°C		
	Diâmetro da tubulação 2" e 3"	Diâmetro da tubulação de 4" a 56"	Diâmetro da tubulação de 4" a 56"
	Pressão máxima 150 bars (2175 psi)	Pressão máxima 120 bars (1740 psi)	Pressão máxima 50 bars (725 psi)
	De acordo com o diâmetro e a temperatura da tubulação (ver ficha técnica)		
	Furo máximo Ø 20mm	Furo máximo Ø 25mm	Furo máximo Ø 50mm
OFFSHORE SUBSEA			

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS DO STOPKIT®

- Sistema de reparo emergencial de dutos (EPRS)
 - Vedação em operação (sem necessidade de shutdown ou despressurização)
 - Sistema temporário (para solução de longo prazo, consulte o produto REINFORCEKIT®)
 - Ampla faixa de desempenho: capaz de estancar um vazamento de até 150 bar (2175 psi), em dutos operando até 150°C (302°F), de 2" a 56" de diâmetro, em ambientes onshore, offshore e subsea
 - Cinta amarela dedicada a aplicações onshore
 - Cinta vermelha específica para ambientes offshore e subsea
- Adequado para dutos ovais, curvas, soldas ...
 - Produto leve, sem carga adicional no duto
 - Fácil de armazenar e pronto para uso
 - 5 anos em estoque
 - Instalação rápida e fácil (pode ser realizada por uma única pessoa em 5 minutos usando o dispositivo STOPKIT® positioner)
 - Instalação realizada somente por aplicadores treinados e certificados

DOC MKT 021 - D - POK - LC - 03/2024

IMPLEMENTAÇÃO DO STOPKIT®

Configurar a 1ª parte do posicionador

Instalar o STOPKIT® e deslizar sobre o vazamento

Configurar a 2ª parte do posicionador

Apertar até que o vazamento seja vedado (máx. 40 N·m / 354 in·lb)

Remover o posicionador



9, avenue Albert II - 98 000 MONACO
+ 377 92 05 79 81
info@3xeng.com
www.3xeng.com

