

3X ENGINEERING

SOLUCIÓN EN LÍNEA PARA SELLADO DE FUGAS DE EMERGENCIA PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS



-  Muchas geometrías de tubería
-  Diámetros de tubería de 2" hasta 56"
-  Hasta 150 bars
-  -20°C hasta +150°C
-  Crudo
-  Gas
-  Agua

STOPKIT®


OIL & GAS
ONSHORE / OFFSHORE


OIL & GAS
SUBSEA

Sistema de reparación líder en el mundo



ONSHORE
OFFSHORE
SUBMARINO
SELLADO DE FUGAS
REPARACIÓN EN LÍNEA
SISTEMA DE EMERGENCIA

SOLUCIONES DE REPARACIÓN INNOVADORAS PARA SUS INSTALACIONES

STOPKIT® es un sistema de reparación líder en el mundo capaz de sellar una fuga en línea en pocos minutos.

Esta solución de emergencia y temporal está disponible bajo varias referencias para cubrir una amplia gama de aplicaciones.

STOPKIT® es un concepto patentado hecho de parche de goma y sistema de apriete. Al comprimir el parche sobre el defecto de la fuga, la goma sella la fuga.

GAMA STOPKIT® DESDE 2" HASTA 56"

ONSHORE	STOPKIT® SD	STOPKIT® 50	STOPKIT® 100
	Temperatura de la tubería -20°C to +150°C (-4°F / +302°F)		
	Diámetro de tubería 2" y 3"	Diámetro de tubería From 4" hasta 56"	Diámetro de tubería From 4" hasta 56"
	Máxima presión 150 bars (2175 psi) según el diámetro y la temperatura de la tubería (ver ficha técnica)	Máxima presión 120 bars (1740 psi) según el diámetro y la temperatura de la tubería (ver ficha técnica)	Máxima presión 50 bars (725 psi) según el diámetro y la temperatura de la tubería (ver ficha técnica)
	Agujero máximo Ø 20mm	Agujero máximo Ø 25mm	Agujero máximo Ø 50mm
OFFSHORE / SUBSEA	STOPKIT® SD	STOPKIT® 50	STOPKIT® 100
	Temperatura de la tubería -20°C to +150°C (-4°F / +302°F)		
	Diámetro de tubería 2" y 3"	Diámetro de tubería 4" hasta 56"	Diámetro de tubería 4" hasta 56"
	Máxima presión 150 bars (2175 psi) según el diámetro y la temperatura de la tubería (ver ficha técnica)	Máxima presión 120 bars (1740 psi) según el diámetro y la temperatura de la tubería (ver ficha técnica)	Máxima presión 50 bars (725 psi) según el diámetro y la temperatura de la tubería (ver ficha técnica)
	Agujero máximo Ø 20mm	Agujero máximo Ø 25mm	Agujero máximo Ø 50mm

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL STOPKIT®

- Sistema de reparación de emergencia para tuberías
- Sellado en línea (no se requiere apagado ni despresurización)
- Sistema temporal (para una solución a largo plazo, consulte el producto REINFORCEKIT®)
- Amplia gama de rendimiento (puede detener una fuga de hasta 150 bares en tuberías que operan hasta +150°C con un diámetro desde 2" hasta 56" en entornos terrestres, marinos y submarinos)
- El cinturón amarillo se utiliza para ambientes aéreos y enterrados
- El cinturón rojo se utiliza para entornos marinos y submarinos
- Apto para tubería ovalada, codo, soldadura...
- Producto ligero, no agrega carga adicional en la tubería
- Fácil de almacenar y listo para usar
- 5 años de vida útil
- Instalación rápida y sencilla (puede realizarla una sola persona en 5 mn)
- Instalación sólo por aplicadores capacitados y certificados

INSTALACIÓN DEL STOPKIT® 50 Y 100 (usando el dispositivo posicionador)

1

Configurar la primera parte del posicionador

2

Instalar el STOPKIT® y deslizarlo sobre la fuga

3

Configurar la segunda parte del posicionador

4

Apretar hasta que se selle la fuga 40 N.m máx.

5

Retirar el posicionador