

3X ENGINEERING

STOPKiT®

MEILLEUR
SYSTÈME
D'ARRÊT
DE FUITE
AU MONDE








SYSTÈME D'ARRÊT DE FUITE SOUS PRESSION POUR RÉPARATION D'URGENCE DE CANALISATION



ONSHORE / OFFSHORE



SUBSEA

-  Nombreuses géométries
-  Diamètres de 2" à 56"
-  Jusqu'à 150 bars (2175 psi)
-  -20°C à +150°C
-  Pétrole  Gaz  Eau

STOPKiT® est le système de réparation le plus performant au monde capable de stopper une fuite sous pression en quelques minutes.

Cette solution d'urgence et temporaire est disponible sous différentes références afin de couvrir une large gamme d'applications.

STOPKiT® est un concept breveté composé d'un patch en élastomère et d'un système de serrage. En comprimant le patch sur le défaut fuyant, l'élastomère colmate la fuite.

GAMME STOPKiT® DE 2" À 56"

	STOPKiT® SD	STOPKiT® 50	STOPKiT® 100
	Température de la canalisation de -20°C à +150°C		
	Ø de canalisation 2" et 3"	Ø de canalisation de 4" à 56"	Ø de canalisation de 4" à 56"
	Pression maximale 150 bars (2175 psi)	Pression maximale 120 bars (1740 psi)	Pression maximale 50 bars (725 psi)
	selon le diamètre et la température de la canalisation (cf fiche technique)		
	Ø du trou maximum 20mm	Ø du trou maximum 25mm	Ø du trou maximum 50mm
ONSHORE			

	STOPKiT® SD	STOPKiT® 50	STOPKiT® 100
	Température de la canalisation de -20°C à +150°C		
	Ø de canalisation 2" et 3"	Ø de canalisation de 4" à 56"	Ø de canalisation de 4" à 56"
	Pression maximale 150 bars (2175 psi)	Pression maximale 120 bars (1740 psi)	Pression maximale 50 bars (725 psi)
	selon le diamètre et la température de la canalisation (cf fiche technique)		
	Ø du trou maximum 20mm	Ø du trou maximum 25mm	Ø du trou maximum 50mm
OFFSHORE SOUS-MARIN			

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES DU STOPKiT®

- Système de réparation d'urgence (EPRS)
- Réparation sous pression (aucune coupure de ligne ou dépressurisation nécessaires)
- Système de réparation temporaire (pour une solution à long-terme, se référer au produit REINFORCEKiT®)
- Large gamme de performance (peut stopper une fuite jusqu'à 150 bars sur une canalisation opérant jusqu'à 150°C, pour des diamètres allant de 2" à 56" en environnements onshore, offshore et sous-marin)
- Sangle jaune dédiée à l'environnement onshore
- Sangle rouge dédiée aux environnements offshore et sous-marin
- Adapté aux canalisations ovales, coudes, avec soudures ...
- Produit léger, pas de charge supplémentaire sur la canalisation
- Facile à stocker et prêt à l'emploi
- 5 ans de durée de vie
- Installation rapide et facile (peut être installé par une seule personne à l'aide du STOPKiT® positionneur)
- Installation par des applicateurs formés et certifiés

INSTALLATION DU STOPKiT®



Placer la 1ère partie du positionneur

Installer le STOPKiT® et le faire glisser sur la fuite

Placer la 2nde partie du positionneur

Serrer jusqu'à colmatage de la fuite 40 N.m max.

Retirer le positionneur



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

