

3X ENGINEERING

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



STOPKIT®



Meilleur système d'arrêt de fuite au monde



SOLUTIONS DE RÉPARATION INNOVANTES POUR VOS INSTALLATIONS

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 compressant le patch sur le défaut fuyant, l'élastomère colmate la fuite.

GAMME STOPKIT® DE 2" A 56"

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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES 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/pipelines ovales, coudés, 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 (réalisée en 5mn par une seule personne)
- Installation par des applicateurs formés et certifiés

INSTALLATION DU STOPKIT® 50 & 100 (à l'aide du STOPKIT® Positionneur)

1

Placer la 1ère partie du positionneur

2

Installer le STOPKIT® et le faire glisser sur la fuite

3

Placer la 2nde partie du positionneur

4

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

5

Retirer le positionneur