

STOPKIT® Temporaire & Permanent

Stoppe les fuites sous pression



▶ Réparation de petit percement

▲ Réparation de sabotage



Réparation d'urgence

▶ Réparation de fuites sur soudure



Application sous marine

▲ Réparation de fissures $\geq 3\text{cm}$



La meilleure façon de garder votre installation rentable et en sécurité

de 4" à 56"
de -20°C à 80°C



Breveté dans le monde entier

 PETROLE
 GAZ
 EAU

STOPKIT® Temporaire & Permanent

STOPKIT® est le seul système de réparation efficace applicable sous pression. Ce concept unique et révolutionnaire, breveté par 3X Engineering, permet de réparer les fuites sous haute pression.

-  Installation en 5mn
-  Produit écologique
-  Sans contraintes mécaniques sur la canalisation
-  Convient aux canalisations ovalisées
-  Convient aux soudures
-  Stockage facile
-  Produit léger
-  Convient aux coudes

HAUTE PRESSION

SOUS MARIN **OFFSHORE**



STOPKIT® 50-S
Petit perçement
Ø ≤ 10mm & 80 bars
température du tuyau
+10°C / +50°C



STOPKIT® 50
Petit perçement
Ø ≤ 10mm & 80 bars
température du tuyau
-20°C / +80°C

MOYENNE PRESSION

OFFSHORE **SOUS MARIN**



STOPKIT® 100
Grand perçement
Ø ≤ 50mm & 30 bars
température du tuyau
-20°C / +80°C



STOPKIT® 100-S
Grand perçement
Ø ≤ 50mm & 30 bars
température du tuyau
+10°C / +50°C



STOPKIT® PERMANENT
réparation à long terme
Onshore/Offshore

Formation
Certificat individuel
fourni par
3X Engineering



STOPKIT® PERMANENT
réparation à long terme
Onshore/Offshore

STOPKIT® TEMPORAIRE

Dans une telle configuration, le produit a une durée de vie limitée (quelques semaines) et exige la vérification régulière du couple de serrage. L'environnement du STOPKIT® (température, fluides, etc) impacte sa durée de vie.



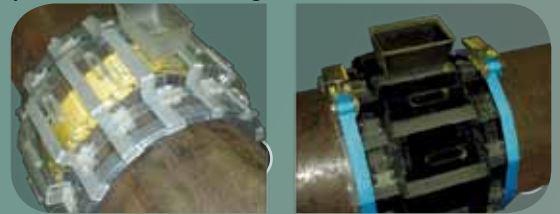
1 Ajustez le STOPKIT® près de la fuite

2 Faites glisser le STOPKIT® sur la fuite et ajustez le patch au centre de la fuite

3 Serrez alternativement jusqu'à 40 N x m

STOPKIT® PERMANENT

Cette configuration est faite par surmoulage du modèle précédent. Une fois la fuite colmatée en utilisant le STOPKIT® temporaire, un coffrage spécifique permet le surmoulage par injection de résine pour assurer ses performances à long terme.



Installation du coffrage

Injection de la résine



**Le spécialiste
des réparations
de pipelines**

9, avenue Albert II - 98 000 MONACO
Phone : + 377 92 05 79 81
Fax : + 377 92 05 72 71
www.3xengineering.com