

3X ENGINEERING

SOLUTION COMPOSITE POUR PROTÉGER LA CANALISATION DE LA CORROSION SOUS SUPPORT



-  Toutes formes de support
-  Installations anciennes et nouvelles
-  Diamètres de 4" à 56"
-  de -30°C à +150°C
-  Pétrole
-  Gaz
-  Eau

ROLLERKIT®

Jusqu'à
28 réparations
avec 1 seul
ROLLERKIT®

SYSTÈME PRÉVENTIF

PRODUIT COMPOSITE

ANTI-CORROSION

STOP CORROSION

SYSTÈME CURATIF

SUR SUPPORT

SUR CANALISATION



OIL & GAS
ONSHORE / OFFSHORE

SOLUTIONS DE RÉPARATION INNOVANTES POUR VOS INSTALLATIONS

ROLLERKIT® est un système de réparation préventif et curatif contre la corrosion sous support (CUS), pouvant être installé sur de nouvelles ou d'anciennes installations.

Cette technologie composite brevetée, composée de patins en technopolymère soudés sur de la fibre de verre et de résine époxy, protège la canalisation et son support contre la corrosion afin de préserver l'intégrité de la canalisation. Les patins sont conçus pour supporter le poids du pipeline, selon ASME B31.1.

GAMME ROLLERKIT®

| Modèle | ROL-28 | ROL-56 |
|---|----------------------------|---------------|
| Diamètre extérieur de la canalisation (inch) | de 4" à 28" | de 30" à 56" |
| Application | Onshore & Offshore topside | |
| Température | -30°C / +150°C | |
| Résine | F3X8 | |
| Taille du patin (longueur x largeur x épaisseur en mm) | 30 x 160 x 8 | 30 x 300 x 12 |
| Longueur du rouleau | 3m (86 patins) | |
| Pour usage SPLASH ZONE & SOUS-MARIN, nous contacter: info@3xeng.com | | |

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU ROLLERKIT®

- Double usage: préventif et curatif
- Évite le contact de l'eau piégée entre la canalisation et son support
- Évite la corrosion galvanique (solution non métallique)
- Évite de catastrophiques défaillances causées par la corrosion cavernueuse
- Élimine et prévient la formation d'avantage de corrosion sous le support
- Protège des impacts
- Installation possible sur le support, sur la canalisation ou sur l'enroulement composite, selon le degré de corrosion
- Un seul ROLLERKIT® permet de réaliser jusqu'à 28 réparations, en fonction du diamètre de la canalisation
- Installation par des applicateurs formés et certifiés

COMPOSANTS DU ROLLERKIT®



INSTALLATION DU ROLLERKIT® SUR LA CANALISATION



INSTALLATION DU ROLLERKIT® SUR LE SUPPORT

