



ROLLERKIT®

PROTECTION CANALISATION & SUPPORT

Contre la corrosion sur support
Selon ASME B31.1



Anciennes
& nouvelles
installations



4" à 56"



-30°C à
+150°C



Pétrole



Gaz



Eau



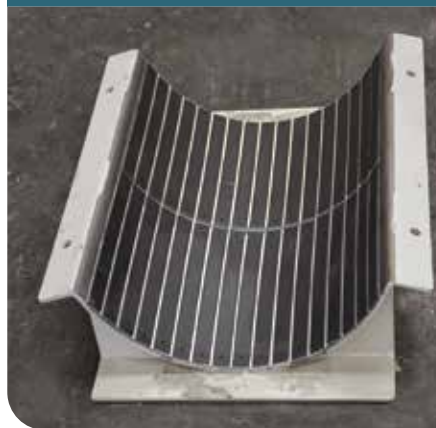
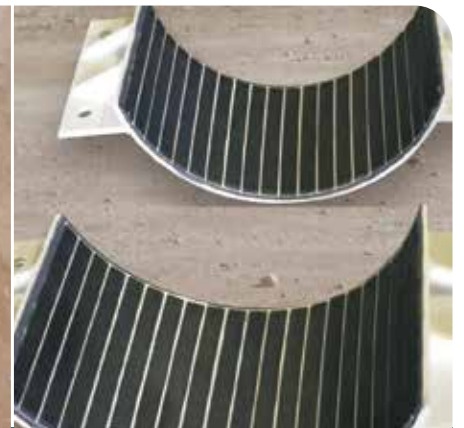
Onshore/Offshore
Sous-marin



ROLLERKIT® SUR CANALISATION



ROLLERKIT® SUR SUPPORT



SOLUTIONS DE RÉPARATION INNOVANTES
POUR VOS INSTALLATIONS



ROLLERKIT® est un système préventif et curatif contre la corrosion sur support, pouvant être appliqué soit sur le support lui-même soit sur la canalisation. Selon le niveau de corrosion, le **ROLLERKIT®** peut être installé directement sur la canalisation en cas de corrosion superficielle.

Ce produit est constitué de 86 patins en technopolymère thermocollés sur de la fibre de verre et de la résine époxy. Les patins sont conçus pour supporter le poids de la canalisation, selon ASME B31.1.

GAMME ROLLERKIT®

Modèle	Diamètre extérieur canalisation (inch)	Application	Température	Résine	Longueur / Largeur / épaisseur (mm)
ROL-28	de 4" à 28"	Onshore & Offshore topside	-30°C / +150°C	F3X8	3000 x 160 x 8
ROL-56	de 30" à 56"		-30°C / +150°C	F3X8	3000 x 300 x 12

Pour applications en zone d'éclaboussures et sous-marine, contactez-nous

COMPOSANTS ROLLERKIT®

Un seul kit permet de réaliser jusqu'à 28 réparations en fonction du diamètre de la canalisation



Rouleau de 86 patins



Cartouches de résine



Kit d'accessoires incluant: spatule, raclette, plaque de mélange, niveaux à bulle et sangles



UTILISATIONS

- Protège la canalisation à la jonction avec son support
- Prévient:
 - la corrosion
 - l'abrasion
 - l'humidité
 - les effets galvaniques
 - la friction



APPLICATIONS

- Onshore, Offshore et Sous-marin
- Anciennes et nouvelles installations
- Toutes formes de support
- Tous types de support (acier, béton ...)
- Diamètres canalisation de 4" à 56"
- Températures de -30°C à +150°C



AVANTAGES

- Longue durabilité
- Solution non métallique
- Intégrité de la canalisation préservée
- Installation rapide et facile
- Double utilité: système préventif et curatif

ETAPES D'INSTALLATION ROLLERKIT® (installation sur canalisation)



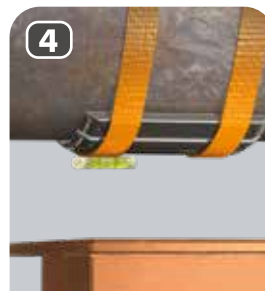
1 Préparation de la surface Sa2½ / St3 et rugosité Rz > 60 µm



2 Préparation du ROLLERKIT®



3 Application de la résine époxy 3X sur le ROLLERKIT®



4 ROLLERKIT® soudé à froid sur la canalisation



5 ROLLERKIT® installé



INSTALLATION IMPERATIVE PAR APPLICATEURS FORMES ET CERTIFIES

3X ENGINEERING : 9, avenue Albert 2 - 98 000 MONACO
Téléphone : + 377 92 05 79 81 - Fax : + 377 92 05 72 71 - www.3xeng.com - info@3xeng.com

