

3X ENGINEERING

REINFORCEKiT® 1D

SYSTÈME DE
PROTECTION
PRÊT À
L'EMPLOI

REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'ABRASION (ARO)
POUR PROTECTION DE CANALISATION



ONSHORE / OFFSHORE

- Ø Tous diamètres
- ⊙ Toutes géométries
- °C -50°C à +150°C
- 💧 Pétrole ⚡ Gaz 💧 Eau

REINFORCEKit® 1D (R1D), est un système de protection préimprégné activé par l'eau, enveloppé autour de la canalisation.

Cette technologie est un revêtement composite résistant à l'abrasion (ARO) composé de fibre de verre et de résine polyuréthane. Il réduira les réparations coûteuses et fournira une protection solide pour le revêtement des canalisations contre les impacts, l'abrasion et la corrosion externe. Il peut être appliqué

directement sur le revêtement existant, ne nécessite aucun calcul et est prêt à l'emploi. Ce produit peut également être utilisé pour le renforcement dans des conditions d'application à faible risque, comme défini par les normes.

GAMME REINFORCEKit® 1D

ONSHORE / OFFSHORE TOPSIDE



PROTECTION DES REVÊTEMENTS



PROTECTION CONTRE LES IMPACTS



PRÉVENTION CONTRE
LA CORROSION EXTERNE

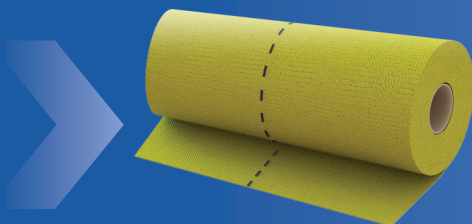


PROTECTION À L'ABRASION

COMPOSANTS DU REINFORCEKit® 1D

5 tailles de fibre

- R1D - 285mmx15m
- R1D - 150mmx15m
- R1D - 150mmx5m
- R1D - 100mmx15m
- R1D - 50mmx5m



Accessoires nécessaires pour l'installation



Pulvérisateur



Film
plastique



Rouleau
débulleur

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU REINFORCEKit® 1D

- Revêtement protecteur pour canalisations
- Résistance élevée aux chocs
- Assure l'intégrité future du pipeline
- Préviend la corrosion externe
- Aucun risque pour l'environnement

- Economique (2 couches recommandées pour une protection optimale)
- Application facile et rapide (fibre déjà imprégnée de résine, pas de mélange ni de dosage nécessaires)

DOC MKT 017 - D - FR - IC - 01/2025

INSTALLATION DU REINFORCEKit® 1D



Enveloppement R1D
(pulvériser de l'eau en continu)



Installation
du film de compression



Perforation
du film de compression



Retirer le film de compression
après séchage



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

