

3X ENGINEERING

REINFORCEKiT® 1D

SISTEMA DE
PROTECCIÓN
LISTO PARA
USAR

REVESTIMIENTO RESISTENTE A LA ABRASIÓN (ARO) PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA



ONSHORE / OFFSHORE

- Ø Cualquier diámetro de tubería
- ⊗ Cualquier geometría de tubería
- °C -50°C hasta +150°C
- 💧 Crudo 🔥 Gas 💧 Agua

REINFORCEKit® 1D (R1D), es un sistema de protección preimpregnado activado por agua, envuelto alrededor de la tubería.

Esta tecnología es un revestimiento compuesto resistente a la abrasión (ARO) hecho de fibra de vidrio y resina de poliuretano. Reducirá las reparaciones costosas y ofrecerá una protección sólida para el revestimiento de las tuberías contra impactos, abrasión y corrosión externa.

Se puede aplicar directamente sobre el revestimiento existente, no requiere cálculos y está listo para usar. Este producto también puede ser utilizado para el refuerzo en condiciones de aplicación de bajo riesgo, según lo definido por las normas.

GAMA REINFORCEKit® 1D

ONSHORE / OFFSHORE TOPSIDE



PROTECCIÓN
DE TUBERÍAS REVESTIDAS



PROTECCIÓN
CONTRA IMPACTOS



PREVENCIÓN
DE LA CORROSIÓN EXTERNA

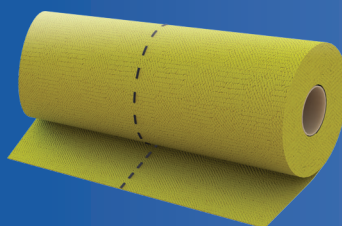


PROTECCIÓN
CONTRA ABRASIÓN

COMPOSICIÓN DEL REINFORCEKit® 1D

5 tamaños de cinta

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



Accesorios necesarios para la instalación



Rociador



Plástico



Rodillo de
púas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL REINFORCEKit® 1D

- Revestimiento protector para tuberías
- Alta resistencia a los impactos
- Garantiza la integridad futura de la tubería
- Previene la corrosión externa
- Ningún riesgo para el medio ambiente

- Rentable (se recomiendan 2 capas para una protección óptima)
- Aplicación fácil y rápida (fibra ya impregnada con resina, no hay que mezclar ni medir)

DOC MKT 017 - D - SP - IC - 01/2023

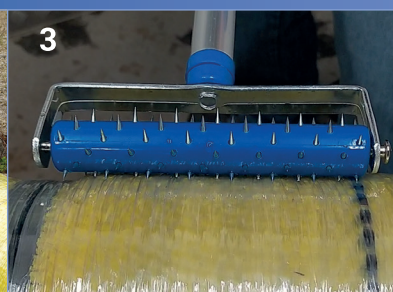
APLICACIÓN DEL REINFORCEKit® 1D



1
Envolvimiento del R1D
(agregar agua constantemente)



2
Instalación
de la película de compresión



3
Perforación
de la película de compresión



4
Retirar la película de compresión
después del curado completo



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

