

3X ENGINEERING

ROLLERKIT®



COMPÓSITO PARA PROTEÇÃO
CONTRA CORROSÃO NA INTERFACE
SUPORTE-TUBULAÇÃO



ONSHORE / OFFSHORE

-  Qualquer tipo de suporte de tubulação
-  Instalações novas e antigas
-  Diâmetros de dutos de 4" a 56"
-  De -30°C a +150°C
-  Óleo
-  Gás
-  Água

ROLLERKiT® é um sistema de reparo preventivo e corretivo para corrosão sob suporte (CUS), para instalações novas e antigas.

Essa tecnologia de compósitos patenteada, composta por almofadas de polímero de alto desempenho soldadas a tecido de fibra de vidro e resina epóxi, protege o duto e seu suporte contra corrosão, a fim de

preservar a integridade da tubulação. As almofadas são projetadas para suportar o peso do duto, de acordo com a norma ASME B31.1.

COMPONENTES DO ROLLERKiT®



ALCANCE, MEDIDAS, etc

Modelo	ROL-28	ROL-56
Diâmetro da tubulação (pol)	4" até 28"	30" até 56"
Aplicação	Onshore e lado superior Offshore	
Temperatura	-30°C / +150°C	
Resina	F3X8	
Tamanho da almofada (comprimento x largura x espessura em mm)	30 x 160 x 8	30 x 300 x 12
Comprimento do rolo	3 m = 86 almofadas	
Para aplicações em zonas de respingo e submarinas, entre em contato: info@3xeng.com		

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS DO ROLLERKiT®

- Uso duplo: protetivo e curativo
- Evita o contato entre a água retida e o suporte do tubo
- Evita corrosão galvânica (solução não metálica)
- Evita falhas catastróficas causadas por corrosão em fendas
- Elimina e previne corrosão adicional no suporte do tubo
- Protege contra impactos
- Instalação no tubo, no suporte ou na camada composta, dependendo do nível de corrosão
- Um único ROLLERKiT permite até 28 reparos, dependendo do diâmetro do tubo
- Instalação apenas por aplicadores treinados e certificados

IMPLEMENTAÇÃO DO ROLLERKiT® NA TUBULAÇÃO



IMPLEMENTAÇÃO DO ROLLERKiT® SOBRE O SUPORTE



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

