

# 3X ENGINEERING

## TANKiT®

Listo para  
instalar en  
reparaciones de  
emergencia

### SOLUCIÓN DE REPARACIÓN COMPUESTA DE EMERGENCIA PARA REFUERZO DE TANQUES Y RECIPIENTES A PRESIÓN

◀ ☀ ▶  
**ONSHORE / OFFSHORE**



Cualquier diseño



Hasta 100mm de tamaño  
de defecto



Almacenamiento y a presión



-50°C hasta +70°C



Crudo



Gas



Agua

**TANKiT®** es un sistema de reparación de parches de capas húmedas diseñado para reforzar tanques y recipientes a presión, restaurar la integridad original de los activos y evitar un mayor deterioro.

Esta solución compuesta, hecho de cinco parches de Kevlar® y resina epóxica bicomponente, es una excelente alternativa a la placa de metal soldada y al reemplazo de equipos.

**TANKiT®** está listo para usar y no requiere cálculos. Se puede utilizar en condiciones específicas (tamaño de defecto de hasta 100 mm y temperatura máxima +70°C).

## GAMA TANKiT®

### ONSHORE / OFFSHORE



CORROSIÓN EXTERNA

CORROSIÓN INTERNA

DEFECTOS PASANTES,  
FUGAS, AGUJEROS

DAÑOS MECÁNICOS,  
GRIETAS, ABOLLADURAS

Limitado a un tamaño de defecto de 100 mm con una temperatura máxima de +70°C

## COMPONENTES DEL TANKiT®



Lámina de acero  
y masilla F3X8



5 parches de Kevlar®  
(300x300 mm) y resina  
bicomponente R3X70+



Accesorios

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL TANKiT®

- Solución lista para usar (no se requiere cálculos de ingeniería)
- Reparación en línea (no hay pérdida de producción)
- Producto versátil con una amplia gama de aplicaciones (tanques de almacenamiento y GRP, recipientes a presión, separadores, columnas ...)
- 1 TANKiT = 1 reparación (siempre 5 parches/capas)
- Sistema de soldadura en frío, no requiere calentamiento ni curado posterior
- Adecuado para cualquier tanque (pared, techo y placa inferior) y diseños de recipientes a presión
- Rentable y fácil de almacenar
- Fácil de instalar por aplicadores capacitados y certificados
- Trazabilidad mediante etiqueta inteligente

## APLICACIÓN DEL TANKiT®



1 Preparación superficial Sa2½ / St3 y rugosidad Rz > 60 µm

2 Instalación de la placa de acero  
(con masilla e imanes)

3 Instalación de los parches de  
Kevlar® con resina 3X (5 capas)

4 TANKiT® instalado  
y con trazabilidad



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

