

3X ENGINEERING

TANKiT®



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, hecha de cinco parches de Kevlar® y resina epólica 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+

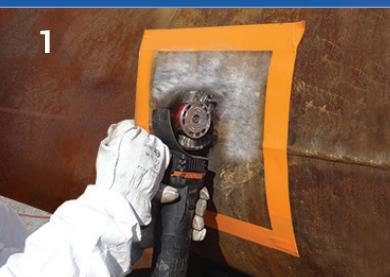


Accesorios

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®



Preparación superficial Sa2½
/ St3 y rugosidad Rz > 60 µm



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



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



TANKiT® instalado
y con trazabilidad

