



TANKIT® & REINFORCEKIT® PATCH

SISTEMAS DE REPARACIÓN CON MATERIALES COMPUESTOS PARA TANQUES



Petróleo



Agua



Gas



Terrestre/Marítima



TANKIT®

REINFORCEKIT® PATCH



ANTES

DESPUÉS

REPARACIÓN DE EMERGENCIA

Listo para usar



ANTES

DESPUÉS

REPARACIÓN PERMANENTE

En cumplimiento con ISO/24.817 y ASME PCC-2

APTO PARA DIFERENTES TIPOS DE TANQUES Y DISEÑOS



ESPECIALISTAS EN REPARACIONES COMPUESTAS



TANKiT® y **REINFORCEKiT® PATCH** son dos sistemas diferentes de reparación desarrollados para su aplicación en tanques y vasijas que presenten afectación por daños internos y externos, así como defectos pasantes en sus superficies.

TANKiT® es una solución de refuerzo para reparaciones temporales y de emergencia, listo para usar en casos específicos.

REINFORCEKiT® PATCH es una solución de reparación a largo plazo (hasta 20 años para defectos por corrosión externa), mediante la instalación de un refuerzo mecánico diseñado y calculado para diferentes condiciones a través del software 3X R.E.A.

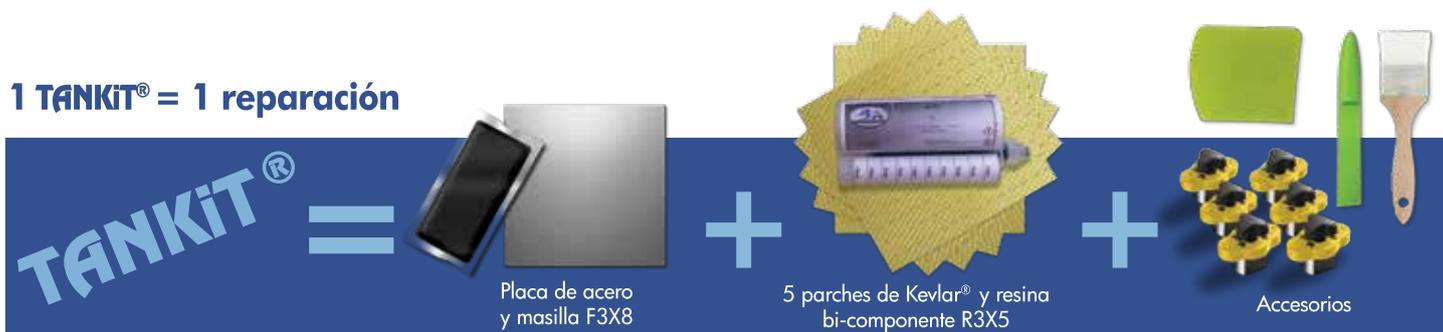
TANKiT® Y REINFORCEKiT® PATCH PRINCIPALES DATOS TÉCNICOS

	TANKiT®	REINFORCEKiT® PATCH
Aplicación	TERRESTRE/MARÍTIMA	TERRESTRE/MARÍTIMA
Temperatura	+10°C / +60°C	-50°C / +150°C
Ø Máximo del tanque	Hasta 20m	Sin limitaciones
Máximo tamaño del defecto	Hasta 100mm	Sin limitaciones
Presión máxima	Depende del tanque y su diámetro (Ejemplo: hasta 319 psi, para un defecto de 100 mm y 10 m de diámetro del tanque)	Sin limitaciones

COMPONENTES DEL TANKiT® Y REINFORCEKiT® PATCH

TANKiT® es un producto prediseñado que se comercializa en un kit completo.

1 TANKiT® = 1 reparación



El sistema de refuerzo **REINFORCEKiT® PATCH** está hecho a la medida de cada reparación. Este producto requiere un diseño de ingeniería y cálculos de acuerdo a las normas ISO/TS 24.817 y ASME PCC-2.

Está compuesto por parches de Kevlar® y resina epóxica bi-componente. Las dimensiones del parche de reparación y la cantidad de resina a utilizar dependerán del tamaño del defecto. El número de capas a aplicar estará determinado por el diseño mediante el software 3X R.E.A.

VENTAJAS DEL TANKiT®

- No requiere ingeniería ni cálculos
- Sistema de soldadura en frío
- Rápida instalación
- Listo para usar
- Fácil de almacenar

VENTAJAS DEL REINFORCEKiT® PATCH

- Sin limitaciones en los tamaños del defecto
- Sin límites de presiones
- Aplicación a altas temperaturas (hasta 150°C)
- Reparaciones permanentes (para defectos externos)
- No aplica sobrecarga en tanques afectados