

3X ENGINEERING

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



REINFORCEKIT® PATCH

En cumplimiento con ISO 24.817 y ASME PCC-2



OIL & GAS
ONSHORE / OFFSHORE

SOLUCIONES DE REPARACIÓN INNOVADORAS PARA SUS INSTALACIONES

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

Esta tecnología compuesta hecha de varios parches de Kevlar® y resina epóxica bicomponente es una excelente alternativa a la placa de metal soldada y al reemplazo de equipos.

3X ENGINEERING (3X) desarrolló su propio software para diseñar la reparación y definir los requisitos de material de acuerdo con las normas ISO 24.817, ASME PCC-2 y API 653.

GAMA REINFORCEKit® PATCH



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL REINFORCEKit® PATCH

- Hecho a la medida para cada reparación
- Reparación en línea (no hay pérdida de producción)
- Rendimiento a largo plazo (hasta 20 años de vida útil)
- Diseñado de acuerdo a las normas (ISO 24.817, ASME PCC-2 y API 653)
- Producto versátil con una amplia gama de aplicaciones (tanques de almacenamiento y GRP, recipientes a presión, separadores, columnas...)
- Adecuado para cualquier tanque (pared, techo y placa inferior) y cualquier diámetro y diseño de recipiente a presión
- No hay limitantes de presión ni en tamaño de defectos
- Producto fácil de usar (no trabajo en caliente, reparación no conductora, producto ligero)
- Instalación sólo por personal calificado y certificado
- Trazabilidad mediante etiqueta inteligente 

APLICACIÓN DEL REINFORCEKit® PATCH

<p>1</p>  <p>Diseñado bajo ISO 24.817 y ASME PCC-2</p>	<p>2</p>  <p>Preparación superficial Sa2½ / St3 y rugosidad Rz > 60 µmm</p>	<p>3</p>  <p>Aplicación de masilla 3X</p>	<p>4</p>  <p>Preparación de resina epóxica bicomponente 3X</p>	<p>5</p>  <p>Instalación de parches de Kevlar® con resina 3X</p>	<p>6</p>  <p>Protección final y etiqueta de trazabilidad</p>
---	--	---	---	--	--

DOC MKT 037 - A - SP - IC - 09 - 2021

