



TANKIT® & REINFORCEKIT® PATCH

REPARATION COMPOSITE POUR RESERVOIRS ENDOMMAGES



Pétrole



Eau



Gaz



Onshore & Offshore



TANKIT®



AVANT



APRÈS

REPARATION D'URGENCE

Kit prêt à l'emploi

REINFORCEKIT® PATCH



AVANT



APRÈS

REPARATION LONG-TERME

Conforme aux normes ISO 24.817 & ASME PCC-2

ADAPTABLE A DIFFERENTES FORMES ET TAILLES DE RESERVOIR



Spécialiste en Réparation Composite



TANKiT® et **REINFORCEKiT® PATCH** sont deux produits conçus pour réparer des réservoirs et cuves sous pression présentant des défauts de corrosion et des dégâts mécaniques.

TANKiT® est une solution de renforcement d'urgence et temporaire, prête à l'emploi, à utiliser dans des cas précis.

REINFORCEKiT® PATCH est une solution de renforcement durable (jusqu'à 20 ans pour de la corrosion externe) pouvant être appliquée dans n'importe quelles conditions, après une étude technique et des calculs.

Tous deux peuvent être installés en ligne, sauf en cas de fuite.

PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES TANKiT® & REINFORCEKiT®

TANKiT®		REINFORCEKiT® PATCH	
ONSHORE/OFFSHORE	◀ Application ▶	ONSHORE/OFFSHORE	
-50°C / +60°C	◀ Température de service ▶	-50°C / +150°C	
+10°C / +60°C	◀ Température d'application ▶	+10°C / +130°C	
Jusqu'à 20m	◀ Ø max. du réservoir ▶	Aucune limitation	
Jusqu'à 100mm	◀ Taille max. du défaut ▶	Aucune limitation	
Dépend du diamètre du réservoir et du défaut (ex : jusqu'à 2.2 bars pour un trou de 100mm et un réservoir de 10m de Ø)	◀ Pression max. ▶	Aucune limitation	

COMPOSANTS TANKiT® & REINFORCEKiT® PATCH



TANKiT® est un produit prêt à l'emploi, vendu en kit.

1 TANKiT® = 1 réparation


Plaque d'acier & mastic F3X8 + 5 patches de Kevlar® & résine R3X5 bi-composant + Accessoires



REINFORCEKiT® PATCH est un produit réalisé sur mesure pour chaque réparation.


Ce produit nécessite Ingénierie et Calculs selon les normes ISO 24.817 & ASME PCC-2.

Il est constitué de patches de Kevlar® et de résine époxy bi-composant 3X. Les dimensions et le nombre de patches, le type et la quantité de résine dépendront des caractéristiques du défaut et seront déterminés à l'aide du logiciel 3X.

AVANTAGES TANKiT®

- Pas d'ingénierie, pas de calculs (prêt à l'emploi)
- Réparation en ligne (sauf en cas de fuite)
- Pas besoin de chauffage ou post-durcissement
- Système de soudure à froid
- Solution économique



AVANTAGES REINFORCEKiT® PATCH

- Conforme aux normes ISO 24.817 & ASME PCC-2
- Réparation en ligne (sauf en cas de fuite)
- Réparation à long-terme pour défaut externe (jusqu'à 20 ans)
- Aucune limitation de pression ni taille de défaut
- Adaptable à toutes formes et tailles de réservoir

INSTALLATION IMPERATIVE PAR APPLICATEURS FORMES ET CERTIFIES

