



TANKiT® &

REINFORCEKiT® PATCH



REPARATION COMPOSITE POUR RESERVOIRS ENDOMMAGES



Pétrole



Eau



Gaz



Onshore & Offshore



TANKiT®

REINFORCEKiT® PATCH



AVANT



APRÈS

REPARATION D'URGENCE
Kit prêt à l'emploi



AVANT



APRÈS

REPARATION PERMANENTE
Conforme aux normes ISO/TS 24.817 & ASME PCC-2

ADAPTABLE A DIFFERENTES FORMES DE RESERVOIR



SPÉCIALISTE EN RÉPARATION COMPOSITE



TANKiT® et **REINFORCEKiT® PATCH** sont 2 produits différents conçus pour réparer des réservoirs endommagés par de la corrosion interne ou externe.

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) qui peut être appliquée dans n'importe quelles conditions, après une étude technique et selon des calculs réalisés à l'aide du logiciel 3X R.E.A.

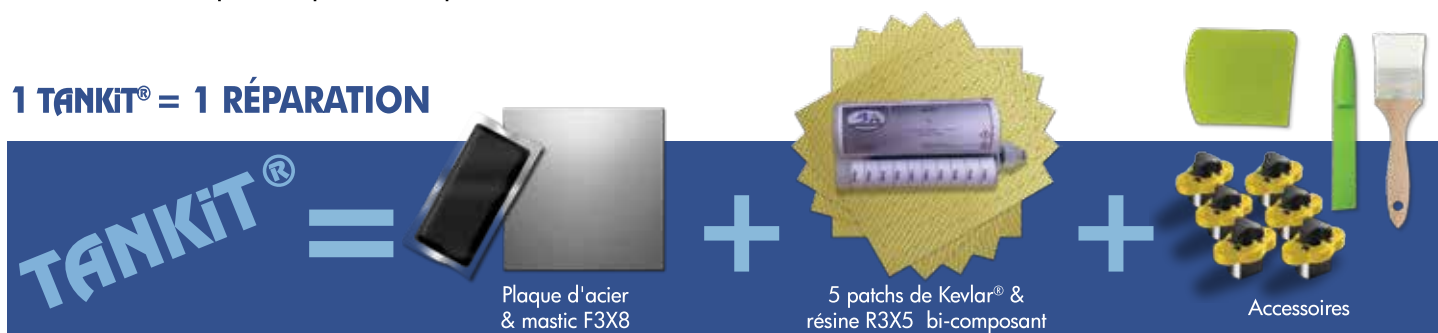
PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES TANKiT® & REINFORCEKiT® PATCH

	TANKiT®	REINFORCEKiT® PATCH
Application	ONSHORE/OFFSHORE	ONSHORE/OFFSHORE
Température	+10°C / +60°C	-50°C / +150°C
Diamètre max. du réservoir	Jusqu'à 20m	Aucune limitation
Taille max. du défaut	Jusqu'à 100mm	Aucune limitation
Pression max.	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)	Aucune limitation

COMPOSANTS TANKiT® & REINFORCEKiT® PATCH

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

1 TANKiT® = 1 RÉPARATION



REINFORCEKiT® PATCH est un produit fait sur mesure pour chaque réparation. Ce produit nécessite Ingénierie & Calculs selon les normes ISO/TS 24.817 & ASME PCC-2.

Il est constitué de patches de Kevlar® et de résine epoxy bi-composant 3X. Les dimensions du patch et la quantité de résine dépendra des caractéristiques du défaut. Le nombre de patch sera déterminé en utilisant le logiciel 3X R.E.A.

AVANTAGES TANKiT®

- Pas d'ingénierie, pas de calculs
- Système de soudure à froid
- Installation rapide
- Prêt à l'emploi
- Facile à stocker

AVANTAGES REINFORCEKiT® PATCH

- Aucune limitation de taille du défaut
- Aucune limitation de pression
- Haute température (jusqu'à 150°C)
- Réparation permanente (pour défaut externe)
- Pas de charge supplémentaire sur le réservoir endommagé