



REPARTUBE XTREM

Bande de réparation d'urgence pour tuyauteries rigides – conditions extrêmes

- **Utilisation facile, rapide et simple : une personne - Pas besoin d'outil !**
- **Universelle : convient à tous types de matériaux.**
- **Intervention éclair : 10 min pour l'application et 30 min pour la remise en service.**
- **Ultra performante : résiste aux produits chimiques, aux fortes pressions (150 bars) et aux hautes températures (120 °C).**



Conditionnements au catalogue :

- ✓ CT 2 RLX 10mx125mm
- ✓ Rouleau
- ✓ CT 3 RLX 3.5mx100mm
- ✓ CT 6 RLX 1.5mx50mm



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**
S.I.D France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





REPARTUBE XTREM



Bande de réparation d'urgence pour tuyauteries rigides – conditions extrêmes

- Utilisation facile, rapide et simple - Pas besoin d'outil !
- Universelle : convient à tous types de matériaux.
- Intervention éclair : moins de 10 min pour l'application et 30 min pour la remise en service.
- Ultra performante : résiste aux produits chimiques, aux fortes pressions (150 bars), aux hautes températures (120 °C).

REPARTUBE XTREM est une bande en fibres renforcées, imprégnée d'une résine polyuréthane mono-composant pour stopper et réparer en urgence les fuites sur des canalisations et des tuyaux de large diamètre et/ou sous forte pression.

Spécialiste des interventions industrielles, **REPARTUBE XTREM** est notamment utilisable en zone ATEX ou en immersion dans l'eau. Il est applicable sur tous types de matériaux rigides préalablement dégraissés et dépolvoisés : matières plastiques (PVC, PE, PP, ABS, plexiglas, caoutchouc rigide ...), les métaux (acier, fonte, inox, cuivre, laiton, plomb, aluminium, pièces zinguées ou galvanisées...), les céramiques (fibre en verre, béton, grés, fibrociment...), ...

REPARTUBE XTREM s'utilise comme un véritable pansement pour tuyauterie. L'élasticité de la bande permet d'agir sur des fuites aux endroits difficilement accessibles : coudes, raccords en T ...

Après polymérisation, le pansement peut être usiné, poncé, percé ou peint. Il possède une résistance physique exceptionnelle (température, pression, traction, chocs et vibrations) et une inertie chimique remarquable. Il est compatible avec l'eau de mer, les solutions acides et basiques diluées, les saumures, les hydrocarbures (gasoil, huiles, essences, kérosène,), huiles essentielles, les alcools, l'Acétone, le Toluène, le Xylène,...

Mode d'utilisation

Utilisation : environnement intérieur ou extérieur voire immergé.

Phase préparatoire : couper l'arrivée du liquide pour limiter la pression et stopper la fuite. Dégraisser, poncer la surface afin qu'elle soit non pulvérulente et adhérente. Idéalement pour une fuite importante, appliquer du REPARTMAT pour colmater le trou ou la fissure.

Phase d'intervention : mettre les gants de protection fournis. Sortir REPARTUBE XTREM de son emballage hermétique :

- Soit faire tremper le ruban dans de l'eau pendant 30 secondes,

- Soit à l'aide d'un pulvérisateur rempli d'eau, humidifier le support, puis faire un premier tour de tuyau avec le ruban. Pulvériser de l'eau sur la bande avant d'enrouler la seconde couche et ainsi de suite.

Bien serrer et bien chevaucher. Déborder de 75 mm de part et d'autre vis à vis de la fuite. Enrouler très fermement.

Phase de finition : terminer en "lissant" la dernière couche en passant la main gantée et mouillée dans le sens de l'enroulement du ruban pour en chasser l'air et bien étanchéifier. Le pansement se transforme en manchon parfaitement étanche et solidement fixé sur le matériau ; remise en service de l'installation possible après 30 minutes. Si les 9 tours ne sont pas faisables avec un seul ruban, en appliquer un second.

Pour les coudes, les tubes coniques ou les raccords en T, pratiquer des entailles pour appliquer parfaitement cette première applique, puis procéder à l'enroulement avec le reste du ruban.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

Pour réparer canalisations dans tous les domaines d'activités professionnelles : toutes industries (agro-alimentaire, pétrochimie, plasturgie...), services de maintenance, sociétés d'intervention d'urgence, transport (maritime, routier, ferroviaire...), compagnies des eaux, collectivités (CTM), syndicats, plombiers, agriculture, ...

Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : bande blanche en fibre de verre imprégnée de polyuréthane hydrophile

- Dimensions :

• **REPARTUBE XTREM 150** : rouleau de 5 cm de laize pour 1,5 m de long

• **REPARTUBE XTREM 350** : rouleau de 10 cm de laize pour 3,5 m de long

• **REPARTUBE XTREM 1000** : rouleau de 12,5 cm de laize pour 10 m de long

- Masse volumique : environ 1,120 kg/L

- Résistance traction : 34 MPa soit env. 350 kgf/cm² (eq 35 N/mm²)

- Résistance Pression : jusqu'à 150 bars (si correctement enroulé)

- Tenue température : de - 50 à +120 °C (en pointe 150 °C**)

- Dureté shore D (ASTM) : 70

Recommandations

Toujours appliquer avec les gants de protection. L'humidité de l'air peut suffire à faire durcir la bande d'où l'obligation de stocker sous un emballage bien hermétique. La réaction de durcissement commence dès l'ouverture du sachet,

il est donc impératif de l'appliquer rapidement. Adapter les EPIs à l'environnement et à la dangerosité du liquide qui peut s'échapper de la canalisation à réparer.

**A partir de 150 °C, REPARTUBE XTREM peut libérer des émanations et vapeurs à ne pas respirer.

Stockage

Toujours conserver dans l'emballage d'origine non ouvert, loin de tout objet tranchant, de préférence dans un endroit frais et ventilé. Attention dès que l'emballage argenté est percé ou ouvert, la polymérisation de la bande commence. DLU : 24 mois, stocké entre 5 et 23 °C dans son emballage hermétique.

Etiquetage

Se référer à la Fiche Données de Sécurité du produit.

Séchage

- DPU (Durée Pratique d'Utilisation) : 3 à 5 min à 20 °C.

- Température ambiante d'application : 10 à 35 °C

- Vitesse de prise (20 °C) : 3 à 5 min.

- Remise en service (20 °C) : après 30 min.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

