



REPARTUBE

Bande de réparation d'urgence pour tuyauteries rigides d'eau, solvants ou produits chimiques

- Utilisation facile, rapide et simple : une personne - Pas besoin d'outil !
- Universelle : convient à tous types de matériaux.
- Intervention éclair : 2 min pour l'application et 30 min pour la remise en service.
- Ultra performante : résiste aux produits chimiques, aux fortes pressions (35 bars) et à la chaleur.



Conditionnements au catalogue :

- ✓ Boite 4 pochettes
- ✓ Pochette



**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



Bande de réparation d'urgence pour tuyauteries rigides d'eau, solvants ou produits chimiques

- Utilisation facile, rapide et simple : une personne - Pas besoin d'outil !
- Universelle : convient à tous types de matériaux.
- Intervention éclair : 2 min pour l'application et 30 min pour la remise en service.
- Ultra performante : résiste aux produits chimiques, aux fortes pressions (35 bars) et à la chaleur.

RÉPARTUBE est une bande, en fibres renforcées, et imprégnée d'une résine polyuréthane mono-composant pour stopper et réparer en urgence les fuites. L'activation se fait par simple contact avec de l'eau ; l'humidité de l'air peut suffire à faire durcir la bande d'où l'obligation de stocker sous un emballage bien hermétique.

RÉPARTUBE n'est pas classée, elle n'est donc pas inflammable et peut être manipulée en zone ATEX.

RÉPARTUBE s'utilise comme un véritable pansement pour tuyauterie, elle permet de colmater de façon durable des fuites et fissures sur tous types de matériaux rigides préalablement dégraissés et dépoussiérés, on citera par exemple les matières plastiques (PVC, ABS, plexiglas, caoutchouc...), les métaux (acier, fonte, inox, cuivre, laiton, plomb, aluminium, pièces zinguées ou galvanisées...), les céramiques (verre, béton, grès, fibrociment...), etc. Après durcissement, la pellicule très dure peut être usinée, poncée, percée ou peinte.

Elle possède une résistance mécanique exceptionnelle (température, pression, traction, chocs et vibrations) et une inertie chimique remarquable (compatible avec l'eau de mer, les solutions acides et basiques diluées, les hydrocarbures (gasoil, huiles, essences...), les alcools, les cétones, l'acide chlorhydrique à 30 %**, l'acétone**, le toluène**, les vapeurs***, etc.

Enfin, RÉPARTUBE peut s'appliquer à plat en croisant les bandes notamment pour colmater des coques de bateaux.

* à n'utiliser que sur des matériaux rigides car la réparation annule toute souplesse.

**on note néanmoins un assouplissement au bout de 1 mois.

***attention néanmoins, à la pression et à la température.

Mode d'utilisation

Utilisation : intérieur/ extérieur. Phase d'intervention : mettre les gants de protection fournis, puis sortir RÉPARTUBE de son emballage hermétique et le tremper dans l'eau pendant 20 à 30 sec. Sortir la bande, égoutter l'excès d'eau puis enrouler totalement la bande autour du tuyau en appliquant la partie extérieure de la bande sur la surface du tuyau en serrant bien, en chevauchant bien et en débordant de 5 cm de part et d'autre vis à vis de la fuite. L'eau et la résine qui ressortent à travers les mailles de la fibre sont le gage d'une bonne application. Un bon colmatage est obtenu à partir de 4 à 5 couches, une résistance aux hautes pressions à partir de 8 à 10 couches. Terminer en "moulant" 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 min.

Pour les gros diamètres, utiliser plusieurs bandes pour obtenir le nombre de couche. Pour les fuites de diamètres importants, commencer par boucher avec RÉPARMAT avant d'appliquer RÉPARTUBE.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

intervention sur des canalisations dans tous les domaines : services de maintenance, sociétés d'intervention d'urgence, transport (maritime, routier, ferroviaire...), compagnies des eaux, pompiers, collectivités (CTM), industries, industrie pétrochimie, plasturgie, syndicats, plombiers, gardiennage, agriculture, associations de pêcheurs, plaisanciers, etc.

Propriétés physico-chimiques typiques

Aspect : bande en fibre de verre imprégnée de polyuréthane

Dimension : hauteur = 5 cm / longueur = 1,8 m

Couleur : blanc

Senteur : sans

Masse volumique : environ 1120 kg/m³

Résistance traction : max 306 kg/cm² = 300 bars

Résistance Pression : 15 à 35 bars

Tenue température : de - 50 à +150 °C

Dureté Shore D : 70

Recommandations

Toujours appliquer avec les gants de protection. S'applique difficilement sur PP ou PE.

Stockage

Toujours conserver dans l'emballage d'origine non ouvert de préférence dans un endroit frais et ventilé. DLU : 12 mois, stocké entre 5 et 23 °C dans son emballage hermétique

Etiquetage

Se référer à la fiche données de sécurité du produit

Séchage

Vitesse de prise (20°C) : 2 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:

