

1 – DESCRIPTION

CastoTape se présente sous la forme de bandes ou de rouleaux en caoutchouc souple, destinées aux travaux de réparations d'étanchéité de canalisations d'eau et d'isolations électriques.

2 – CARACTERISTIQUES

Tenue à la pression jusqu'à 10 BAR – 145 PSI.
Résistance à la traction supérieure à 82 BAR – 1200 PSI.
Résistance à la déchirure supérieure à 8 BAR – 125 PSI.
Résistance diélectrique supérieure à 32 KW (deux couches).
Température d'utilisation comprise entre – 90°C + 260°C.
Auto-extinguible.

3 – MODE D'EMPLOI

Réparations de fuites sur canalisations :

- Nettoyer, dégraisser les zones concernées, si nécessaire, enlever les bords coupants de la surface pour éviter de fendre l'adhésif sous l'effet de la tension.
- Appliquer l'adhésif à une tension maximale en suivant un recouvrement de 50% en utilisant la ligne blanche comme guide.
- Commencer par appliquer la bande directement sur la zone à colmater, déposer une première couche en débordant de 25mm environ de chaque côté du point de fuite,
- Renouveler l'opération d'arrière en avant en augmentant la largeur de la bande sur chaque couche successive.
Toujours appliquer plus de deux couches.

Remarque :

- La méthode d'utilisation convient aux diamètres inférieurs à 25mm et avec une pression maximale à 10 bars (145 PSI). Les diamètres plus grands ou les pressions plus importantes nécessitent l'application de plusieurs couches supplémentaires.
Tester la résistance chimique avant la mise en service sur les systèmes contenant des hydrocarbures liquides ou des solvants.
- Pour éviter les pertes d'adhérence, chasser l'humidité en étirant CastoTape à son maximum lors de l'application. Le même cas se présente si CastoTape est souillé par des mains sales.

Isolations électriques :

Comblent les creux, les vides et les changements dimensionnels à l'aide de CastoTape de façon à obtenir une surface conique égale (il est possible d'utiliser un adhésif pour effectuer cette opération).

Couper une longueur de CastoTape « facile à manipuler » puis enlever le film de protection en prenant soin de ne pas laisser CastoTape se replier sur lui-même.

Appliquer une première bande de CastoTape sur le fil ou le branchement en suivant un recouvrement de 50% en utilisant la ligne blanche comme guide. Cette première couche doit être appliquée avec un étirement maximal et continu de façon à ce que CastoTape soit réduit à $\frac{3}{4}$ de sa longueur d'origine.

Pour réaliser un colmatage étanche à l'eau, appliquer une longueur minimale de 25 mm sur la gaine de câble de manière à couvrir toute surface conductrice non isolée.

Appliquer en étirant plusieurs couches successives. Appuyer pour faciliter l'adhésion.

Deux couches finales de compression sont nécessaires pour tout raccordement. Pour plus de force physique ou électrique ou dans des conditions atmosphériques graves, il faut multiplier le nombre de couches.

4 – PRESENTATION

- Sachets de 2 bandes de 335 mm x 25,4mm x 1mm. – Référence : 22786 TPA
- Rouleaux de 25mm x 1mm x 2,74m. - Référence : 22786 R 25
- Rouleaux de 50mm x 1mm x 2,74m. - Référence : 22786 R 50

Messer Eutectic Castolin France se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les indications figurant sur le présent document sont données à titre purement indicatif. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que le produit qu'il choisit est adapté à ses applications. Les caractéristiques techniques du produit indiquées dans ce document sont établies selon les normes d'assurance qualité et les modes opératoires Messer Eutectic Castolin. Toute autre procédure ou application peut en modifier les caractéristiques et les résultats. Les produits Messer Eutectic Castolin sont vendus dans la plupart des pays, à l'extérieur de l'Europe continentale, sous la marque Castolin France. La majorité des produits distribués par les Sociétés Messer Eutectic Castolin sont protégés par des brevets dans les principaux pays industriels ou jouissent d'une autre protection en tant que propriété industrielle. Pour offrir le maximum de protection à notre clientèle, en plus de Messer Eutectic Castolin, beaucoup d'autres marques et désignations sont utilisées et protégées pour distinguer nos produits et nos services. Ainsi les appellations telles que CastoDur, Eutalloy, RotoTec, XuperLife et autres, sont des marques déposées. Le contenu de ce document est la propriété exclusive de Messer Eutectic Castolin. Tous droits sont réservés suivant les conventions internationales et panaméricaines. Aucun élément de cette publication ne peut être reproduit sous aucune forme par impression, photocomposition, microfilm ou autre moyen sans l'autorisation expresse, par écrit, de Messer Eutectic Castolin France.

© 2001 BY INSTITUT Messer Eutectic Castolin



AU SERVICE DE LA CLIENTÈLE DANS 160 PAYS ET TERRITOIRES

Site internet : www.castolin.fr

FDS : Nos Fiches de Données de Sécurité
sont disponibles en ligne 24h/24.

Castolin France

22 Avenue du Québec
ZA COURTABOEUF 01
BP 325
91958 COURTABOEUF CEDEX
Tél. 01 69 82 69 82
Fax 01 69 82 96 01