

## RUBAN PTFE

### Fonctionnalité

**Ruban 100% P.T.F.E, assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques de toute nature et facilitant leur démontage :**

- Etanchéité des circuits d'eau chaude ou froide en chauffage et en sanitaire (ECFS) jusqu'à 15 bars.

### Labels et Agréments

RUBAN PTFE *est conforme à la norme européenne EN 751-3 (Classe F : filetages fins).*

### Caractéristiques techniques

Couleur	Blanc
Epaisseur	0.075 mm
Largeur	12 mm et 19 mm
Longueur	12 m
Masse surfacique	30 g/m <sup>2</sup> (densité : 0.4)
Etanchéité des raccords	< 3/8 " sur des raccords la partie mâle est conique (ISO 7)
Stabilité dimensionnelle	Excellente entre -260°C et +260°C pour l'eau
Inertie chimique	Insensible aux additifs et micro-organismes
Propriétés organoleptiques	Ne modifie pas le goût de l'eau
Démontage	Facile

### Mise en œuvre

#### **Préparation**

- Dépoussiérer et dégraisser les raccords.

#### **Mode d'emploi**

- Enrouler le ruban autour des filets mâles, dans le sens du vissage.
- Ne pas exercer de forte tension sur le ruban pendant l'enroulement.
- A la fin du recouvrement, découper et rabattre le ruban sur les filets.
- Appliquer une pré-contrainte comprise entre 50 et 150 N.m, selon l'application.
- Mise en pression immédiate.

### Stockage

Le produit ne subit aucune dégradation dans le temps. Durée de conservation supérieure à 10 ans.

## Observations

Pour les filetages réalisés manuellement ou usagés, préférer OLIFAN PTFE HAUTE DENSITE.  
Pour les filetages supérieurs à 3/8" préférer OLIFAN PTFE (pour filetages grossiers).

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com). Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit de la dernière version



GEB SAS – BP 62062 – Tremblay en France  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - France  
Tél. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00  
N°SIREN : 500 674 056

**[www.geb.fr](http://www.geb.fr)**

p : 2 sur 2