

## FIL PTFE

### FONCTIONNALITE

Fil de P.T.F.E. permettant de réaliser l'étanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques.

- 80 m pour 65 raccords de 1/2 "

### Labels et Agréments

- Conforme à la norme EN 751-3 - 1997: « matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact de l'eau chaude – Partie 3 : bandes en PTFE non fritté » .

- Compatibilité eau Potable : conforme aux listes positives françaises en vigueur

### Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Nature	PolyTétraFluoroEthylene (P.T.F.E.) – 100%
Couleur	Blanc
Etanchéité des raccords	Jusqu'à 1 1/2" (40 x 49) sur des raccords dont la partie mâle est conique (ISO 7) – Raccords métalliques, plastiques ou unions mixtes métallique/plastique
Pression maximale /température maximale	15 bars et 120°C sur l'eau (additivée ou non). La matière P.T.F.E. seule a une bonne stabilité dimensionnelle de -260°C à +260°C.
Compatibilité aux fluides transportés	- eau destinée à la consommation humaine - eau chaude et froide - eau de chauffage - eau glycolée et additivée - hydrocarbures
Remise en pression	Immédiate
Démontage	Facile

### Mise en œuvre

#### **Préparation**

- Les raccords doivent être propres, secs et dégraissés.

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

- Enrouler le fil à partir de l'extrémité du raccord en suivant le sens du filet et en exerçant une légère tension.
- Il est conseillé de concentrer principalement l'enroulement sur l'extrémité du raccord et il n'est pas nécessaire de suivre le fond du filet.
- Réaliser le nombre de tours recommandé et couper le fil à l'aide de l'encoche prévue à cet effet sur l'emballage.
- Engager le raccord et visser.

- Serrer à la clé.

### **Consommation**

<b>Raccords</b>	<b>Nombre de tours</b>
3/8 " (12 x 17)	17
1/2" (15 x 21)	18
3/4" (20 x 27)	20
1" (26 x 34)	21
1 1/2" (40 x 49)	24

Pour les autres diamètres, ajuster le nombre de tours.

Majorer de 50% le nombre de tours pour les raccords plastiques.

### **Précautions d'emploi**

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

### **Stockage**

Stocker à une température comprise entre +0°C et +40°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

### **Observations**

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 vous recommandons 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 sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.