



# KOLMAT® FLON-100

## FIL P.T.F.E. POUR RENDRE ÉTANCHE LES RACCORDS FILETÉS CONIQUES OU CYLINDRIQUES EN MÉTAL OU EN MATIÈRE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Fil P.T.F.E. pour rendre étanche les raccords filetés coniques ou cylindriques en métal ou en matière synthétique.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour rendre étanche les raccords filetés coniques ou cylindriques en métal ou en matière synthétique. Convient notamment pour l'eau (potable) (chaude et froide), la vapeur, le gaz, le GPL, les combustibles, les solvants, l'air (comprimé), l'oxygène, les acides et les bases. Applicable entre autres sur le cuivre, le laiton, l'acier (galvanisé), l'acier inoxydable, le chrome, le zinc, le PVC, le CPVC et l'ABS. Gaz : jusqu'à une pression de 20 bar de -20 °C à +125 °C. Eau (vapeur) : jusqu'à une pression de 16 bar à 95 °C, de 7 bar à +130 °C.

### PROPRIÉTÉS

- 100% P.T.F.E.
- Corrigible (45°)
- Résiste aux produits chimiques
- Résiste aux moisissures
- Résiste aux UV
- Démontable
- Peut directement être soumis à une charge

### LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

**Labels de qualité:** Gastec QA: joint filetage pour l'obturation étanche au gaz de raccords de tuyaux filetés en métal, classe 20 bars. Certificat Q 96/055 à base des exigences GASTEC QA 31-3.

KVBG/ARGB: Répond aux exigences.

**Standards:** EN 751-3: Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de la 1ère, 2ème et 3ème famille et de l'eau chaude - Partie 3: bandes en PTFE non fritté.

### MISE EN OEUVRE

#### Mode d'emploi:

1. Nettoyez et dégraissez les surfaces.
2. Enroulez le fil autour du filetage à partir de l'extrémité du tuyau et dans le sens du filet tout en gardant une tension. Recouvrez régulièrement le fil. Appliquez suffisamment de fil pour obtenir une bonne étanchéité, notamment au début du tuyau (10 - 15 mm).
3. À l'aide du distributeur, appliquez 2-3 gouttes de lubrifiant sur le fil et étalez-le avec vos doigts sur toute la surface.
4. Assemblez les raccords. Ne pas desserrer de plus de 45° au maximum (1/8 de tour).

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'eau:** Très bon(ne)

**Résistance à la température:** -200°C à +240°C

**Résistance chimique:** Très bonne

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** P.T.F.E.

**Couleur:** Blanc

**Viscosité:** env. 0 mPa.s.

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois, stocké dans un emballage bien fermé dans un endroit sec à une température entre +5°C et +25°C. Conservation limitée après ouverture.