# KOLMAT® FLON-100

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

### LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

| Certificats | |
|---|---|
| GASTEC Qa | 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 | KVBG/ARGB: Répond aux exigences. |
| DIN DVGW CERT | DVGW: Sealing product for threaded connections in gas-und (drinking) water installations. Certificate NV-514BP0261 |

| Standards | |
|---|---|
| EN 751-3 | 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. |

### 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 LPG (gaz*), 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. * France : hors bâtiments d'habitation individuelle ou collective, y compris les parties communes.

### 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

### 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. Recouvrir 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).

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Matière première de base: | PTFE |
| Résistance chimique: | Très bon(ne) |
| Couleur: | Blanc |
| Résistance minimale à la température: | -200 °C |
| Résistance maximale à la température: | 240 °C |
| Résistance à l'eau: | Très bon(ne) |

### 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.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.