



## FIL D'ÉTANCHEITE FILJOINT GEB 100M

Référence : X511176



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LONGUEUR (M)	100
NORMES	NF EN 751-2 / DIN 30660 / BS 6920

### AUTRES VISUELS



### DESCRIPTION

Le Fil d'Étanchéité Filjoint GEB est une solution idéale pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques. Ce fil imprégné garantit une étanchéité efficace pour les installations d'eau potable, d'eau chaude et froide sanitaire, et d'eau de chauffage. Sa composition unique permet une utilisation simple et rapide sur des filets coniques et cylindriques, offrant une solution polyvalente et fiable pour les professionnels du bâtiment.

Certifié conforme à la norme NF EN 751-2 classe ARP, ce fil d'étanchéité est parfaitement adapté pour les installations en contact avec l'eau chaude. Il bénéficie également des agréments WRAS (Royaume-Uni) et DVGW (Allemagne) pour garantir sa sécurité dans les canalisations d'eau destinée à la consommation humaine.

**Utilisation recommandée :** Idéal pour les plombiers, chauffagistes et installateurs en sanitaire, ce fil est conçu pour une utilisation sur des raccords métalliques (acier, inox, fonte, laiton, bronze) et plastiques (PVC, PP, PE), offrant une performance fiable même dans des conditions de pression et de température élevées.

## Avantages clés :

- **Normes de sécurité :** Conforme aux normes NF EN 751-2, WRAS, et DVGW
- **Polyvalence :** Compatible avec des raccords métalliques et plastiques
- **Utilisation sur eau potable :** Agrément pour l'eau destinée à la consommation humaine
- **Facilité d'utilisation :** Mise en pression immédiate et repositionnement facile
- **Longévité :** Résistant aux coups de bélier et aux vibrations
- **Température :** Peut supporter jusqu'à 149°C pour l'eau chaude
- **Pression :** Jusqu'à 16 bars pour l'eau froide et 7 bars pour l'eau chaude

## Données techniques :

- **Longueur :** 100 m
- **Diamètre maximum :** 4" (100 mm)
- **Type de raccords compatibles :** Métalliques (acier, inox, fonte, laiton, bronze) et plastiques (PVC, PP, PE)
- **Température maximale :** 149°C (eau chaude)
- **Pression maximale :**
  - Eau froide : 16 bars
  - Eau chaude et de chauffage : 7 bars
- **Repositionnement :** Jusqu'à 1/4 de tour
- **Fluide compatible :** Eau potable, eau chaude et froide sanitaire, eau de chauffage
- **Utilisation :** Ne pas utiliser sur les réseaux d'hydrocarbures, huiles, fuel, chlore, eau glycolée, acides organiques forts et oxygène
- **Mise en pression :** Immédiate après installation
- **Consommation (estimation en fonction du diamètre) :**
  - 1/2" : 6 à 7 tours, 250 raccords
  - 3/4" : 7 à 9 tours, 170 raccords
  - 1" : 8 à 12 tours, 120 raccords
  - 1"1/2 : 10 à 15 tours, 65 raccords
  - 2" : 15 à 25 tours, 35 raccords
  - 2"1/2 : 20 à 30 tours, 20 raccords
  - 3" : 25 à 35 tours, 15 raccords
  - 3"1/2 : 30 à 40 tours, 10 raccords
  - 4" : 35 à 45 tours, 8 raccords
- **Strier les filetages :** Il est conseillé de strier les filets à l'aide d'une lame de scie ou d'une lime pour améliorer l'accroche du produit.