

# ***GREMFLEX® PA 11***

## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMFLEX® PA 11** est une gaine tubulaire tressée expansible fabriquée à partir de mono-filaments de polyamide 11 « Rilsan® ». La matière première ainsi que le diamètre des brins unitaires (Ø0,30 mm) confèrent à la gaine une excellente tenue à l'abrasion.

Avec une plage de température d'utilisation allant de -70°C à +100°C, **Gremflex® PA 11** est auto-extinguible. Par ailleurs, le « Rilsan® » possède une très grande résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux hydrocarbures, et ne subit pas les attaques des rongeurs ou des insectes.

---

**Température d'utilisation** -70°C à +100°C.

---

**Coloris standard** Noir, gris.

---

**Coloris non standard** Nous consulter.

---

## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

| Référence | Taille | Plage d'utilisation recommandée (mm) | Poids indicatif pour 100 m |
|-----------|--------|--------------------------------------|----------------------------|
| Gremflex® |        |                                      |                            |
| PA 11     | 3      | 2 à 4                                | 450                        |
| PA 11     | 4      | 3 à 5                                | 580                        |
| PA 11     | 5      | 3 à 7                                | 670                        |
| PA 11     | 6      | 4 à 8                                | 760                        |
| PA 11     | 8      | 5 à 10                               | 830                        |
| PA 11     | 10     | 7 à 12                               | 1100                       |
| PA 11     | 12     | 8 à 14                               | 1350                       |
| PA 11     | 14     | 10 à 16                              | 1540                       |
| PA 11     | 16     | 12 à 18                              | 1810                       |
| PA 11     | 18     | 13 à 21                              | 2070                       |
| PA 11     | 20     | 15 à 23                              | 2200                       |
| PA 11     | 22     | 16 à 25                              | 2270                       |
| PA 11     | 25     | 18 à 28                              | 2430                       |
| PA 11     | 30     | 25 à 32                              | 3120                       |
| PA 11     | 35     | 27 à 40                              | 3770                       |
| PA 11     | 40     | 30 à 44                              | 4360                       |
| PA 11     | 50     | 40 à 58                              | 5230                       |
| PA 11     | 60     | 50 à 68                              | 6300                       |

# ***GREMFLEX® PA 11***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

|   | <b>Valeurs standard</b>                          | <b>Normes</b>       |
|---|--|---------------------|
| <b>PHYSIQUES</b>  |  |                     |
| Température d'utilisation   | -70°C à +100°C                                   |                     |
| Température d'utilisation en pointe   | +150°C   |                     |
| Point de fusion   | +185°C   |                     |
| Résistance à la flamme  | Auto extinguible<br>V2                           | ASTM D 635<br>UL 94 |
| <b>CHIMIQUES</b>  |  |                     |
| Résistance aux hydrocarbures  | Excellente                                       |                     |
| Résistance chimique   | Passe pour la plupart<br>des produits chimiques. |                     |
| <b>COUPE A CHAUD</b>  |  |                     |
| En manchons ou longueurs.   |  |                     |
| En longueurs avec <b>Système Gremfix®</b> (Voir fiche technique) pré installé à une ou deux extrémités. |  |                     |
| <b>CONDITIONNEMENT</b>  |  |                     |
| En bobine ou en couronne.   |  |                     |

*Nous certifions que les valeurs communiquées sont données avec le plus d'exactitude possible. Néanmoins, l'utilisation de ces valeurs relève de la seule responsabilité du client et ne saurait en aucun cas remplacer un test dans les conditions réelles d'utilisation du produit. L'évaluation doit être faite par l'utilisateur pour déterminer la compatibilité de ce produit avec une utilisation spécifique. Gremco ne saurait être tenu responsable pour toute perte ou défaut résultant de l'utilisation bonne ou mauvaise de ce produit.*