

# ***GREMFLEX® FR***

## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMFLEX® FR** est une gaine tubulaire tressée fabriquée à partir de mono-filaments de polyester PBT. La matière première est traitée non-feu et est classée V0 selon la norme UL 94. Elle convient donc parfaitement aux applications dans des milieux spéciaux tels l'aérospatiale, les transports publics, les télécommunications, etc.

Avec une tenue en température de +150°C en continu, et une résistance à la plupart des produits chimiques, la **Gremflex® FR** peut être utilisée en conditions extrêmes. Par ailleurs, son coefficient d'expansion de 1:2, permet une mise en place aisée sur les faisceaux.

---

**Température d'utilisation en continu** +150°C

---

**Coloris standard** Noir avec un fil d'identification gris.  
Gris avec un fil d'identification noir.

---

## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

Référence	Taille	Plage d'utilisation recommandée (mm)	Poids indicatif pour 100 m
Gremflex®			
FR 3	3	2 à 5	400
FR 4	4	3 à 7	490
FR 5	5	4 à 9	580
FR 6	6	5 à 11	660
FR 8	8	7 à 13	810
FR 10	10	9 à 15	1040
FR 12	12	11 à 17	1160
FR 15	15	13 à 20	1380
FR 20	20	18 à 25	2000
FR 25	25	22 à 30	2400
FR 30	30	27 à 40	3160
FR 40	40	35 à 50	4200
FR 50	50	45 à 60	4900

# GREMFLEX® FR

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	Valeurs standard	Normes
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation en continu	+150°C	
Température d'utilisation en pointe	+200°C	
Point de fusion	+225°C	
Résistance à la flamme	V0 Passe	UL 94. Conformément aux exigences : ISO 3795 et FMVSS 302 (Type A). I2 selon NF F16-101. FAR 25-853.
<b>CHIMIQUES</b>		
Toxicité des fumées	Agréée	CNET DEC 26-0611.
Indice d'oxygène maxi.	34,7%	NF G 07-128.
Résistance chimique	Passe pour la plupart des produits chimiques.	

## COUPE A CHAUD

En manchons ou longueurs.

En longueurs avec **Système Gremfix®** (Voir fiche technique) pré installé à une ou deux extrémités.

## CONDITIONNEMENT

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.*