

GREMFLEX® PET

FICHE TECHNIQUE

GREMFLEX® PET est une gaine tubulaire tressée expansible, fabriquée à partir de monofilaments de polyester, pour la protection mécanique de câbles, de faisceaux de câbles ou de tuyaux.

L'effet d'expansion de cette gaine de protection permet :

- de recouvrir un grand nombre de dimensions avec une gamme limitée de diamètres.
- une facilité d'utilisation sur de grandes longueurs.
- une flexibilité d'application sur des produits comportant des variations importantes de section (Présence de connecteurs, de colliers, de renflements,...)

Température d'utilisation -50°C à +150°C

Coloris standard Noir, gris.

Coloris non standard Nous consulter.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



Référence	Taille	Plage d'utilisation Recommandée (mm)	Masse (g/ 100 m)
GREMFLEX® PET 03	03	1 à 4	395
GREMFLEX® PET 04	04	2 à 6	445
GREMFLEX® PET 05	05	3 à 8	515
GREMFLEX® PET 06	06	4 à 10	580
GREMFLEX® PET 08	08	6 à 12	770
GREMFLEX® PET 10	10	7 à 15	900
GREMFLEX® PET 12	12	8 à 17	1010
GREMFLEX® PET 15	15	10 à 21	1230
GREMFLEX® PET 20	20	12 à 25	1400
GREMFLEX® PET 25	25	16 à 31	1720
GREMFLEX® PET 30	30	20 à 41	2160
GREMFLEX® PET 40	40	30 à 55	2870
GREMFLEX® PET 50	50	40 à 68	3960

GREMFLEX® PET

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température d'utilisation	-50°C à +150°C	
Température d'utilisation en pointe	+220°C	
Point de fusion	+250°C	
Diamètre monofilament	0,22 mm	
Résistance à la flamme	Passe	Conformément aux exigences : CEI 332-1 et FMVSS 302 (Type A). I2 selon NF F16-101.
CHIMIQUES		
Toxicité des fumées	Passe	Certifié CEI 754-1 et CEI 754-2. Sans halogène.
Opacité des fumées	Passe	Certifié NF C 20452 (Polymère).
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		
Bobine – 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.