

GREMFLEX® PET-S1

FICHE TECHNIQUE

GREMFLEX® PET-S1 est une gaine tubulaire tressée expansible de construction serrante, 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 a été spécialement développé afin d'améliorer son pouvoir de couverture et sa tenue à l'abrasion.

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 (en mm)	Expansion Ø maxi (**) (en mm)	Poids (*) g / 100 m
GREMFLEX®				
PET-S1 4	6	4 à 6	9	430
PET-S1 6	8	6 à 9	12	575
PET-S1 8	10	8 à 11	14	720
PET-S1 12	12	12 à 16	20	1025

(*) Poids indicatif pour 100 mètres.

(**) Diamètre indicatif, à prendre en compte dans le cas de variations importantes de sections sur la pièce à protéger.

GREMFLEX® PET-S1

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	
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

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.