

GREMFLEX® PPS

FICHE TECHNIQUE

GREMFLEX® PPS est une gaine tressée expansible composée de monofilaments de PPS (sulfure de polyphénylène) conçue pour la protection mécanique hautes températures.

Les propriétés inhérentes du PPS offrent à cette tresse un faible niveau d'inflammabilité, de toxicité, de génération de fumée et de gaz, et par ailleurs, lui confère une très bonne résistance à l'humidité et à la température.

Gremflex® PPS est employée pour ses propriétés exceptionnelles dans les environnements extrêmes et hostiles. Elle convient donc parfaitement pour des applications dans le secteur automobile, aéronautique, aérospatial, militaire ou encore nautique.

Température d'utilisation continue +200°C

Coloris standard Naturel (transparent)



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Taille	Plage d'utilisation recommandée (mm)	Expansion diamètre maxi (** mm)
GREMFLEX PPS 12	12	10 à 18	22
GREMFLEX PPS 15	15	12 à 21	25
GREMFLEX PPS 20	20	14 à 25	30
GREMFLEX PPS 25	25	18 à 32	35

GREMFLEX[®] PPS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Diamètre des monofilaments	0,254 mm	
Température d'utilisation en pointe	+230°C	ASTM D-2117
Résistance à la flamme	Auto-extinguible	
CHIMIQUES		
Sous vide		ASTM E-595
-Perte de masse	0,02%	
-Condensation	0%	
-Reprise d'eau (Après 24h)	0%	
Densité des fumées	D _{maxi} = 11	ASTM E662
Corrosivité du cuivre	Pas d'effet	MIL-I-23053
Résistance aux fluides	Aucune altération	D47 1924 (procédé A)

COUPE A CHAUD

En manchons ou longueurs.

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

SPECIFICATION

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.