

# **GREMFLEX® NO**

## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMFLEX® NO** est une gaine tubulaire tressée expansible, flexible, fabriquée à partir de monofilaments de polyaryl-amide de Nomex.

Ce produit tressé, léger, montre une résistance exceptionnelle en terme de stabilité thermique et de résistance chimique, aux dissolvants et à l'abrasion. Il se maintient correctement à des températures supérieures à +254°C (le point de fusion du Nylon) ou face à des rayonnements Beta et Gamma, au rayon X, ainsi qu'à l'exposition à des taux d'humidité élevés.

L'effet d'expansion de cette gaine de protection permet de recouvrir un grand nombre de dimensions avec une gamme limitée de diamètres.

**Gremflex® No** répond idéalement aux applications militaire et aérospaciale.

---

**Température d'utilisation**                      Au delà de +254°C

---

**Coloris standard**                              Vert camouflage, ivoire.

---

## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

Référence	Taille	Plage d'utilisation recommandée (en mm)		Poids en g / 100 m (± 10%)
		Mini	Maxi	
No 1/8"	4	2	4	183
No 1/4"	6	4	8	750
No 3/8"	8	5	12	1000
No 1/2"	10	8	16	1350
No 5/8"	15	10	20	1600
No 3/4"	20	12	24	2000
No 1"	25	15	30	3600
No 1-1/4"	30	20	40	5200
No 1-1/2"	35	25	50	6000
No 1-3/4"	40	30	60	7100

# ***GREMFLEX® NO***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (A +21°C) :** (Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
<b>PHYSIQUES A +21°C</b>		
Monofilament	220 dtex	
Température d'utilisation	Au delà de +254°C	
Densité	1,38	
Coefficient d'expansion linéaire (Entre +21°C et +204°C)	$2 \times 10^5$ cm / (cm.°C)	
Allongement à la rupture		
-Humide	16%	
-à 65% RH	25%	
Résistance à la rupture		
-Humide	3,5 cN/dtex	
-à 65% RH	4,4 cN/dtex	
Résistance à la flamme (Température inférieure à +371°C)	Ne colle et ne fond pas.	
Module initial (Elongation à 100% à 65% RH)	110 cN/dtex	
<b>CHIMIQUES</b>		
Indice d'oxygène maxi.	29%	
Résistance chimique	Passé pour la plupart	

## **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.*