

# ***GREMTUBE® GREA***

## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMTUBE® GREA** est une gaine thermorétractable en polyoléfine réticulée sans halogènes, à paroi moyenne, avec un rapport de rétreint de 3:1 à 4:1 selon les diamètres.

Elle est enduite d'un adhésif hot melt pour assurer, après rétreint complet sur l'objet, une étanchéité totale.

**Gremtube® GREA** a été spécialement développée pour l'industrie et plus particulièrement pour la distribution d'énergie et les télécommunications en anti-corrosion et isolation.

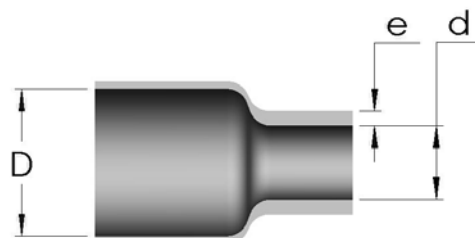
---

**Température d'utilisation** -55°C à +125°C

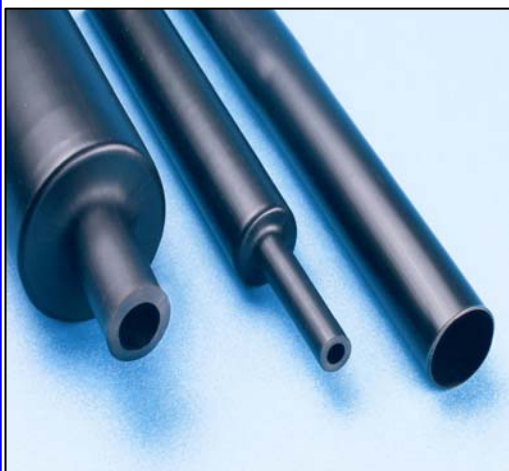
---

**Coloris standard** Noir.

---



## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**



Référence	Diamètre intérieur (en mm)		Epaisseur de paroi après rétreint (en mm) (e)
	Minimum avant rétreint (D)	Maximum après rétreint (d)	
GREA 12/3	12,0	3,0	1,5
GREA 19/6	19,0	6,0	1,5
GREA 30/8	30,0	8,0	2,0
GREA 40/12	40,0	12,0	2,0
GREA 50/16	50,0	16,0	2,0
GREA 63/19	63,0	19,0	2,5
GREA 75/22	75,0	22,0	3,0
GREA 95/30	95,0	30,0	3,3
GREA 115/34	115,0	34,0	3,3
GREA 140/42	140,0	42,0	3,5

# ***GREMTUBE® GREA***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :** (Communiquées par le sous contractant)

	<b>Valeurs standard</b>	<b>Normes</b>
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-55°C à +125°C	
Température de rétreint	+120°C	
Coefficient de rétreint diamétral	De 3 : 1 à 4 : 1 (Selon les diamètres)	
Coefficient de rétreint longitudinal	≤15%.	ASTM D 2671
Allongement à la rupture	400% mini.	ASTM D 638
Résistance à la rupture	12 MPa mini.	ASTM D 638
Flexibilité à basse température	Pas de craquelure	ASTM D 2671
<b>ELECTRIQUES</b>		
Rigidité diélectrique	≥20 kV/mm.	ASTM D 149
Résistivité volumique	≥1x10 <sup>12</sup> Ω cm.	ASTM D 257
<b>CHIMIQUES</b>		
Absorption d'eau	0,1% maxi.	ISO 62-86
Résistance aux fluides	Excellente	ISO 175-99
Résistance aux moisissures	Bonne	ASTM G 21 - D 638
<b>COUPE / MARQUAGE</b>		
Sur demande.		
<b>CONDITIONNEMENT</b>		
En barre de 1m.		
En barre de 1,5m (Sur demande).		
<b>SPECIFICATIONS</b>		
2002/95/CE – 2002/96/CE – 2003/108/CE		

*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.*