

# ***GREMTUBE® GREN-F***

## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMTUBE® GREN-F** est une gaine thermorétractable en polyoléfine irradiée, à paroi forte, avec un rapport de rétreint de 3:1 à 4:1 selon les diamètres.

Développée pour l'industrie, elle est destinée à l'isolation et à la protection anti-corrosion des câbles et des accessoires à basse tension.

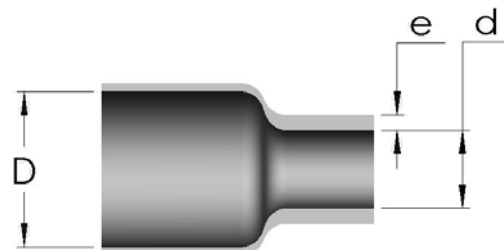
---

**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)	
GREN-F 9/3	9	3	1,80
GREN-F 13/4	13	4	2,40
GREN-F 19/6	19	6	2,40
GREN-F 28/9	28	9	3,00
GREN-F 45/12	45	12	4,10
GREN-F 51/16	51	16	4,10
GREN-F 68/22	68	22	4,10
GREN-F 85/25	85	25	4,10
GREN-F 90/30	90	30	4,10
GREN-F 130/36	130	36	4,20
GREN-F 160/50	160	50	4,50
GREN-F 185/50	185	50	5,00

# ***GREMTUBE® GREN-F***

## **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% maxi.	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 mini.	ASTM D 149
Résistivité volumique	1x10 <sup>12</sup> Ω cm mini.	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 21-96 ASTM D 638
<b>COUPE / MARQUAGE</b>		
Sur demande.		
<b>CONDITIONNEMENT</b>		
En barre de 1m.		
En barre de 1,5m (Sur demande).		

*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.*