

GREMTUBE® GREN

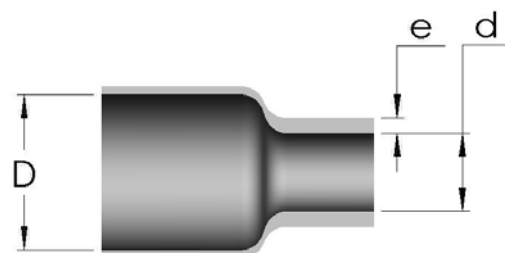
FICHE TECHNIQUE

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

Développée pour l'industrie, elle est destinée à l'isolation électrique et à la protection anti-corrosion des câbles et accessoires jusqu'à 1 kV.

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 12/3	12,0	3,0	1,5
GREN 19/6	19,0	6,0	1,5
GREN 30/8	30,0	8,0	2,0
GREN 40/12	40,0	12,0	2,0
GREN 50/16	50,0	16,0	2,0
GREN 63/19	63,0	19,0	2,5
GREN 75/22	75,0	22,0	3,0
GREN 95/30	95,0	30,0	3,3
GREN 115/34	115,0	34,0	3,3
GREN 140/42	140,0	42,0	3,5

GREMTUBE® GREN

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

(Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
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
ELECTRIQUES		
Rigidité diélectrique	20 kV/mm mini.	ASTM D 149
Résistivité volumique	1x10 ¹² Ω cm mini.	ASTM D 257
CHIMIQUES		
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
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
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.