

GREMTUBE® GREA-F

TECHNICAL DATA SHEET

GREMTUBE® GREA-F is a thick-wall irradiated polyolefin heat-shrinkable tubing with a shrink ratio of 3:1.

It is coated with a hot-melt adhesive liner and ensures total watertightness after complete shrinkage on the object.

Gremtube® GREA-F has been specially developed for industry and more particularly, for the energy supply and telecommunications industries for protecting against abrasion and providing electrical insulation.

Working temperature -55°C up to +125°C

Standard colour Black.



DIMENSION DATA

Reference	Inside diameter (mm)		Wall-thickness after recovery (mm) (nom) (e)
	As supplied mini (D)	After recovery maxi (d)	
GREA-F 9/3	9,00	3,00	1,80
GREA-F 13/4	13,00	4,00	2,40
GREA-F 19/6	19,00	6,00	2,40
GREA-F 28/9	28,00	9,00	3,00
GREA-F 45/12	45,00	12,00	4,10
GREA-F 51/16	51,00	16,00	4,10
GREA-F 68/22	68,00	22,00	4,10
GREA-F 85/25	85,00	25,00	4,10
GREA-F 90/30	90,00	30,00	4,10
GREA-F 130/36	130,00	36,00	4,20
GREA-F 160/50	160,00	50,00	4,50
GREA-F 185/50	185,00	50,00	5,00



GREMTUBE® GREAF

TECHNICAL CHARACTERISTICS :

	Standard Requirements	Test Methods
PHYSICAL		
Working temperature	-55°C up to +125°C	
Shrink temperature	+120°C	
Shrink ratio	3:1	
Longitudinal change	15% maxi.	ASTM D 2671
Elongation at break	400% mini.	ASTM D 638
Tensile strength	12 MPa mini.	ASTM D 638
Low temperature flexibility	No cracking	ASTM D 2671
ELECTRICAL		
Dielectric rigidity	20 kV/mm mini.	ASTM D 149
Volume resistance	1x10 ¹² Ω cm mini.	ASTM D 257
CHEMICAL		
Water absorption	0,1% maxi.	ISO 62-86
Fluid resistance	Excellent	ISO 175-99
Fungus resistance	Good	ASTM G21-96 ASTM D 638
CUTTING / MARKING		
Upon request.		
PACKAGING		
1 m length.		
1,5 m length (upon request).		

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.