

GREMTUBE® G51

FICHE TECHNIQUE

GREMTUBE® G51 est une gaine thermorétractable flexible en polyoléfine irradiée sans halogène, spécialement conçue pour sa facilité de mise en œuvre.

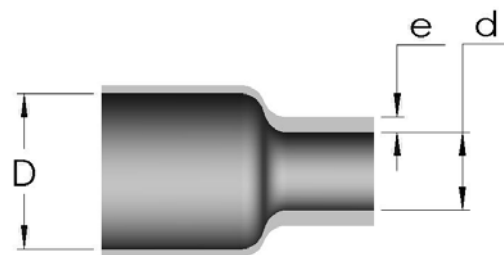
Il s'agit d'un nouveau produit spécialement conçu pour répondre aux exigences de l'industrie européenne en matière de protection électrique et mécanique dans l'automobile, l'électroménager et toute autre application faisant intervenir des volumes de production élevés.

Notre version LC présente un rétreint longitudinal plus important, maxi. 25%, pour des conformations extrêmes (Nous consulter).

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

Coloris standard Noir.

Coloris non standard Nous consulter.



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Diamètre intérieur (en mm)		Epaisseur de paroi après rétreint (en mm) (e)
	Minimum avant rétreint (D)	Maximum après rétreint (d)	
G51 240	2,4	1,3	0,50
G51 320	3,2	1,7	0,50
G51 480	4,8	2,5	0,70
G51 640	6,4	3,4	0,55
G51 950	9,5	4,8	0,70
G51 1270	12,7	6,4	0,80
G51 1500	15,0	7,5	0,80
G51 1900	19,0	9,5	0,90
G51 2540	25,4	12,7	1,00

Autres tailles : nous consulter



GREMTUBE® G51

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température d'utilisation	-55°C à +125°C	
Température de rétreint	+80°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	-5% (±5%)	ASTM D 2671
Densité	0,92 nom.	ISO / R 1183
Allongement à la rupture	400%	ISO 37
Résistance à la traction	12 MPa	ISO 37
Flexibilité à basse température (4h à -55°C)	Pas de craquelure	ASTM D 2671
Vieillessement en température (168h à +125°C)	400%	ISO 37
Résistance à la flamme	Non auto extinguable	ASTM D 2671
	Passe	ISO 37
Sécante du module (2%)	50 MPa	ASTM D 882
Dureté	85 shore A	
ELECTRIQUE		
Rigidité diélectrique	20 kV/mm mini.	IEC 243
CHIMIQUES		
Absorption d'eau	0,1% maxi.	ASTM D 570
Résistance aux moisissures	Pas de croissance	ASTM G 21
Résistance aux fluides	Excellente	ISO 1817, ISO 37 MIL-I-23053
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En bobine.		
SPECIFICATION		
MVSS302.		

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.