

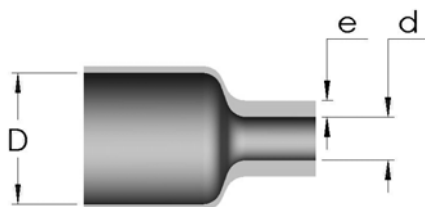
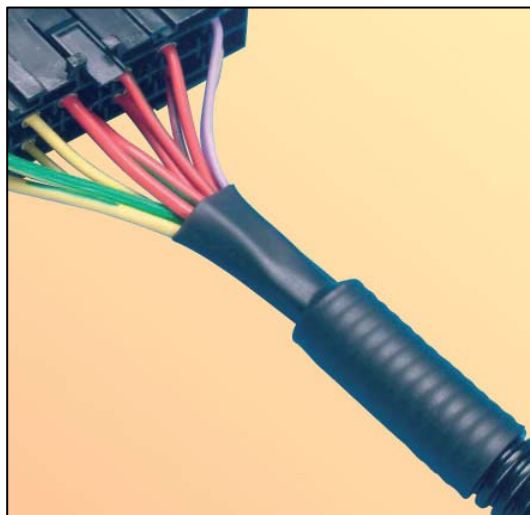
GREMTUBE® G61

FICHE TECHNIQUE

GREMTUBE® G61 est une gaine thermorétractable en polyoléfine réticulée, flexible, auto extinguable, répondant aux spécifications industrielles et militaires les plus sévères ainsi qu'aux normes MIL-I-23053 et UL224. Ce produit est également homologué UL (sauf transparent).

Température d'utilisation -55°C à +135°C

Coloris standard Noir, blanc, rouge, bleu, jaune, vert, gris, violet, orange, marron et transparent.



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Diamètre intérieur (mm)		Epaisseur de paroi après rétreint (mm) (e)
	Minimum avant rétreint (D)	Maximum après rétreint (d)	
G61 120	1,20	0,58	0,33
G61 160	1,60	0,70	0,36
G61 240	2,40	1,17	0,43
G61 320	3,20	1,57	0,43
G61 480	4,80	2,36	0,43
G61 640	6,40	3,18	0,56
G61 950	9,50	4,75	0,56
G61 1270	12,70	6,35	0,56
G61 1910	19,10	9,53	0,69
G61 2540	25,40	12,70	0,76
G61 3800	38,10	19,00	0,86
G61 5100	50,80	28,60	0,97
G61 7600	76,20	38,10	1,17
G61 10200	101,60	50,80	1,17

GREMTUBE® G61

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

		VALEURS STANDARD	NORMES
PHYSIQUES			
Température d'utilisation		-55°C à +135°C	
Température de rétreint minimale		+90°C	
Coefficient de rétreint diamétral		2 : 1	
Changement longitudinal		± 5 %	
Densité		1,40g/cm ³ à 23°C max.	ASTM D 792
Non vieilli	Allongement à la rupture	200% min.	{ ASTM D 638 MIL-I-23053
	Résistance à la rupture	1,1 kgf/mm ² min.	
Vieilli	Allongement à la rupture	100% min.	{ ASTM D 638 UL 224 (175°C/168hrs)
	Résistance à la rupture	0,8 kgf/mm ² min.	
Résistance à la flamme		Auto extinguible	UL 224
Sécante du module		173 MPa maxi.	ASTM D 882
ELECTRIQUES			
Rigidité diélectrique		19,7 kV/mm min.	ASTM D 2671
Résistivité volumique		1x10 ¹⁴ Ω cm min.	ASTM D 876
CHIMIQUE			
Résistance aux fluides	{ Résistance à la rupture Rigidité diélectrique	0,7 kgf/mm ² min. 15,8 kV/mm min.	{ MIL-I-23053 24°C/24hrs
Corrosion au contact du cuivre		pas de corrosion	{ MIL-I-23053 175°C/16hrs
Corrosion du cuivre (miroir)		pas de corrosion	
Résistance aux moisissures		Pas de croissance	ASTM G 21
COUPE / MARQUAGE			
Sur demande.			
SPECIFICATIONS			
UL224 (N°E223843 : VW-1, 600V, 125°C sauf transparent)			
MIL-I-23053/5B Classe 1 et 3 (couleurs), classe 2 (transparent)			
PRECONISATION DE STOCKAGE			
Le produit doit être stocké dans un endroit sec et propre à une température n'excédant pas 35°C et à l'abri du soleil et des sources directes de chaleur.			

FT - G61 - 176/g-10/08

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.