

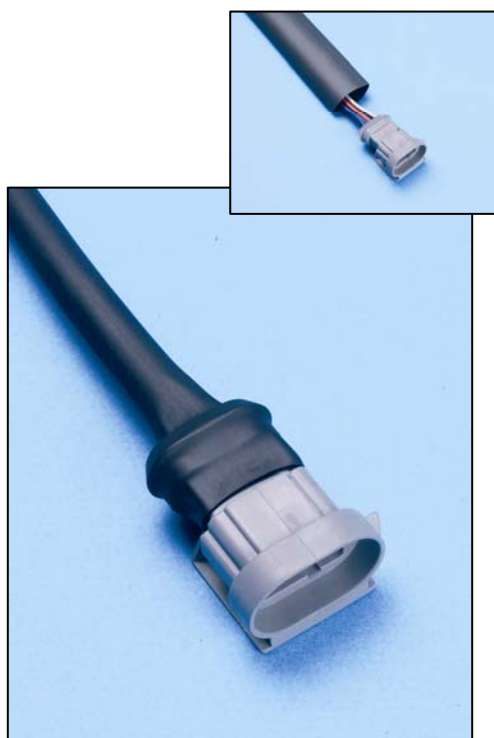
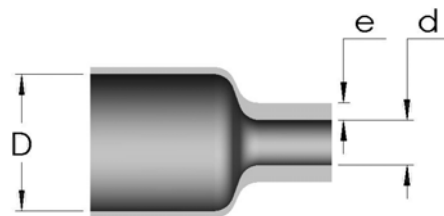
GREMTUBE® G61(3X)

FICHE TECHNIQUE

GREMTUBE® G61 (3X) est une gaine thermorétractable en polyoléfine réticulée, flexible, auto-extinguible, dont le coefficient de rétreint est de 3:1. Ce coefficient de rétreint important permet des coûts de stockage réduits. Ce produit est homologué UL E223 843.

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 (mm)	
	Minimum avant rétreint (D)	Maximum après rétreint (d)	Avant rétreint (nom.)	Après rétreint (mini.)
G61(3X) 1,5/0,5	1,5	0,5	0,23	0,33
G61(3X) 3/1	3,0	1,0	0,26	0,36
G61(3X) 4,5/1,5	4,5	1,5	0,26	0,36
G61(3X) 6/2	6,0	2,0	0,27	0,43
G61(3X) 9/3	9,0	3,0	0,28	0,43
G61(3X) 12/4	12,0	4,0	0,28	0,43
G61(3X) 16/5,3	16,0	5,3	0,30	0,43
G61(3X) 18/6	18,0	6,0	0,41	0,56
G61(3X) 24/8	24,0	8,0	0,45	0,67
G61(3X) 38/13	38,0	13,0	0,50	0,77
G61(3X) 50/17	50,0	17,0	0,55	0,77

GREMTUBE® G61(3X)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (*) :

		Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES			
Température d'utilisation		-55°C à +135°C	
Température de rétreint minimale		+90°C	
Coefficient de rétreint diamétral		3 : 1	
Changement longitudinal		0 / -10%	
Densité		1,40g/cm ³ à 23°C max.	ASTM D 792
Non vieilli	Allongement à la rupture	200% min.	ASTM D 638
Vieilli	Résistance à la rupture	1,1 kgf/mm ² min.	{ MIL-I-23053
	Allongement à la rupture	100% min.	
Résistance à la flamme	Résistance à la rupture	0,8 kgf/mm ² min.	{ UL 224 (175°C/168hrs)
	Sécante du module	Auto extinguible	
		173 MPa maxi.	UL 224 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-23053/5 Classe 1 et 3, 600V, 135°C.			
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.			

(*) Caractéristiques applicables à toutes les couleurs sauf transparente.

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.