

# GREMTUBE® G52

## FICHE TECHNIQUE

**GREMTUBE® G52** est une gaine thermorétractable flexible en polyoléfine irradiée sans halogène, dont les propriétés d'auto extingüibilité répondent à la norme FMVSS302.

Il s'agit d'un nouveau produit spécialement conçu pour répondre aux exigences de l'industrie automobile européenne.

Elle existe également en version à fort rétreint longitudinal sur demande spéciale (30% ±5% maxi.), ce qui permet d'absorber facilement le passage des coudes sur des tuyaux automobiles et de supprimer les effets de plis de la gaine après rétreint à l'intérieur de ceux-ci.

---

**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)	
G52 160	1,6	0,8	
G52 240	2,4	1,2	
G52 320	3,2	1,6	
G52 480	4,8	2,4	
G52 640	6,4	3,2	0,51
G52 950	9,5	4,8	0,70
G52 1270	12,7	6,4	0,80
G52 1500	15,0	7,5	0,85
G52 1900	19,0	9,5	0,90
G52 2540	25,4	12,7	0,90
G52 3200	32,0	16,0	0,90
G52 3800	38,0	19,0	0,85
G52 5100	51,0	25,4	
G52 7600	76,0	32,0	
G52 10200	102,0	51,0	

Autres tailles : nous consulter

# ***GREMTUBE® G52***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

(Communiquées par le sous contractant)

	<b>Valeurs standard</b>	<b>Normes</b>
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-55°C à +125°C	
Température de rétreint	+110°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	±5%	ASTM D 2671
Densité	1,02	ISO / R 1183
Allongement à la rupture	450%	ISO 37
Résistance à la traction	14 MPa	ISO 37
Flexibilité à basse température (4h à -55°C)	Pas de craquelure	ASTM D 2671
Vieillessement en température (168h à +158°C)	400%	ISO 37
Résistance à la flamme	Passé	FMVSS302
	Auto extinguable	ASTM D 2671
Dureté	90 shore A	
<b>ELECTRIQUE</b>		
Rigidité diélectrique	20 kV/mm mini.	IEC 243
<b>CHIMIQUES</b>		
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
<b>COUPE / MARQUAGE</b>		
Sur demande.		
<b>CONDITIONNEMENT</b>		
En bobine.		

*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.*