

# ***GREMTUBE® CG105***

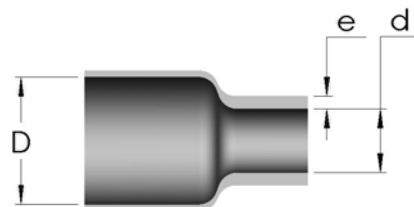
## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMTUBE® CG105** est une gaine thermorétractable flexible à base de PVC modifié +105°C, sans plomb, avec un rapport de rétreint de 2 :1. Cette gaine convient pour un grand nombre d'applications dont l'isolation électrique et la protection mécanique. Par ailleurs, la **Gremtube® CG105** s'avère être particulièrement économique pour les grandes tailles.

**Température d'utilisation** -30°C à +105°C

**Coloris standard** Noir, vert, jaune, bleu, blanc, rouge, transparent.

**Coloris non standard** Nous consulter.



## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

Référence	Diamètre intérieur (mm)		Epaisseur de paroi après rétreint (mm) (e)
	Minimum avant rétreint (D)	Maximum après rétreint (d)	
CG105 160	1,6	0,9	0,50
CG105 240	2,4	1,3	0,60
CG105 320	3,2	1,7	0,60
CG105 480	4,8	2,5	0,90
CG105 640	6,4	3,2	0,90
CG105 950	9,5	4,8	0,90
CG105 1270	12,7	6,4	1,00
CG105 1500	15,0	7,5	1,10
CG105 1900	19,0	9,5	1,00
CG105 2540	25,4	12,7	1,20
CG105 3180	32,0	16,0	1,20
CG105 3810	38,1	19,0	1,20
CG105 5100	51,0	25,5	1,20
CG105 6800	68,0	28,0	1,00
CG105 7620	76,2	38,1	1,40
CG105 10200	102,0	51,0	1,70

# ***GREMTUBE<sup>®</sup> CG105***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :** (Communiquées par le sous contractant)

	<b>Valeurs standard</b>	<b>Normes</b>
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-30°C à +105°C	
Température de rétreint	+150°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	0% -15%	ASTM D 2671
Densité	1,38	ISO / R 1183
Allongement à la rupture	140% mini.	ISO 37
Flexibilité à basse température	Pas de craquelure	ASTM D 2671
Résistance à la flamme	Auto extinguable	ASTM D 2671
<b>ELECTRIQUE</b>		
Rigidité diélectrique	20 kV/mm mini.	IEC 243
<b>CHIMIQUES</b>		
Absorption d'eau	0,2% mini.	ASTM D 570
Résistance aux fluides	Bonne	ISO 1817, ISO 37 MIL-I-23053
<b>CONDITIONNEMENT</b>		
En bobine ou barre (Nous consulter).		
<b>IMPORTANT</b> Température de stockage : <b>+25°C maxi.</b>		
<b>SPECIFICATION</b>		
UTE-C-93-641 Modèle GER 57.		

*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.*