

# **SUMITUBE® B11**

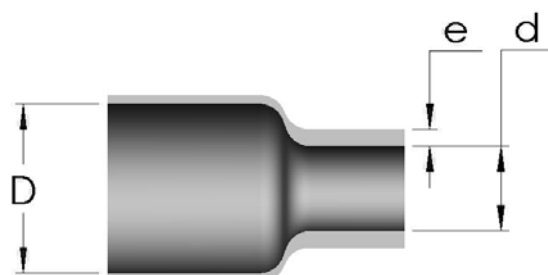
## **FICHE TECHNIQUE**

**SUMITUBE® B11** est une gaine thermorétractable en polyoléfine irradiée, très flexible, auto extinguable, qui répond aux spécifications industrielles et militaires les plus sévères, et entre autres aux normes MIL-I-23053 classe 3 .

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

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

**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)	
B11 120	1,2	0,6	0,41
B11 160	1,6	0,8	0,43
B11 240	2,4	1,2	0,51
B11 320	3,2	1,6	0,51
B11 480	4,8	2,4	0,51
B11 640	6,4	3,2	0,64
B11 950	9,5	4,8	0,64
B11 1270	12,7	6,4	0,64
B11 1910	19,1	9,5	0,76
B11 2540	25,4	12,7	0,89
B11 3180	31,8	15,9	1,01
B11 3810	38,1	19,1	1,02
B11 5080	50,8	25,4	1,14
B11 7620	76,2	38,1	1,27
B11 10200	101,6	50,8	1,40

# SUMITUBE® B11

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

(Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-55°C à +125°C	
Température de rétreint	+90°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	-15% mini.	SFP Std.
Densité	1,35 maxi.	ASTM D 792
Allongement à la rupture	200% mini.	ASTM D 638
Résistance à la rupture	10,3 MPa mini.	ASTM D 638
Flexibilité à basse température (4h à -55°C)	Pas de craquelure	SAE-AMS-DTL-23053
Vieillessement en température (168h à +150°C)	100% mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance à la flamme (60 sec. maxi)	Auto extinguable	ASTM D 2671 B
Sécante du module (2%)	173 MPa maxi.	ASTM D 882
<b>ELECTRIQUES</b>		
Rigidité diélectrique	19,7 kV/mm mini	ASTM D 876
Résistivité volumique	1x10 <sup>14</sup> Ω cm mini.	ASTM D 876
<b>CHIMIQUES</b>		
Absorption d'eau	0,5% maxi.	ASTM D 570
Résistance aux fluides (Après immersion 24h à +23°C)	6,9 MPa mini.	SAE-AMS-DTL-23053
<b>COUPE / MARQUAGE</b>		
Sur demande.		
<b>CONDITIONNEMENT</b>		
En bobine ou barre de 1,22m.		
<b>SPECIFICATION</b>		
SFP Std.		

*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.*