

SUMITUBE® W5B11

FICHE TECHNIQUE

SUMITUBE® W5B11 est une gaine thermorétractable flexible à base de polyoléfine irradiée. Cette gaine est enduite intérieurement d'un adhésif, qui, sous l'action de la température nécessaire au rétreint de la gaine, fond pour permettre l'encapsulation des composants recouverts.

Température d'utilisation -55°C à +110°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)	Epaisseur totale	Nominal
W5B11 3/1	3,2	0,6	0,95	0,35
W5B11 4,5/1,5	4,8	1,5	1,10	0,60
W5B11 6/2	6,4	2,0	1,20	0,65
W5B11 9/3	9,5	3,0	1,30	0,65
W5B11 12/4	12,7	4,0	1,40	0,75
W5B11 19/6	19,0	6,0	1,80	0,80
W5B11 24/8	24,0	8,0	2,50	1,00
W5B11 40/13	40,0	13,0	2,50	1,00

SUMITUBE® W5B11

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : (Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température d'utilisation	-55°C à +110°C	
Température de rétreint	+110°C	
Coefficient de rétreint diamétral	3 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	+5% -15%	SFP Std.
Densité	1,10 nom.	ASTM D 792
Allongement à la rupture	200% mini	ASTM D 638
Résistance à la rupture	10,3 MPa mini.	ASTM D 638
Vieillessement en température (168 h à +150°C)	100% mini.	SEA-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
ELECTRIQUES		
Rigidité diélectrique	11,8 kV/mm mini.	ASTM D 876
Résistivité volumique	1x10 ¹² Ω cm mini.	ASTM D 876
CHIMIQUE		
Absorption d'eau	1,0% maxi.	ASTM D 570
Résistance aux moisissures	Pas de croissance	ASTM G 21
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En barre de 1,22 m.		

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.