

# **SUMITUBE® W5C**

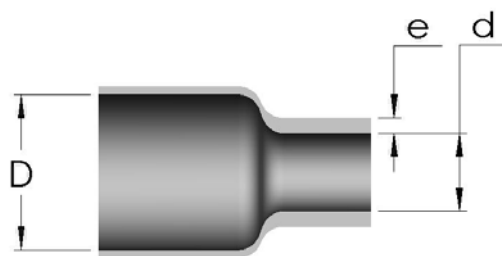
## **FICHE TECHNIQUE**

**SUMITUBE® W5C** est une gaine thermorétractable à paroi composite en polyoléfine irradiée dont la paroi interne en polyoléfine non irradiée devient fusible sous l'action de la chaleur.

**Température d'utilisation** -55°C à +105°C

**Coloris standard** Transparent.

**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	Dont adhésif
W5C 3/1	3,2	0,6	0,95	0,35
W5C 4,5/1,5	4,8	1,5	1,10	0,60
W5C 6/2	6,4	2,0	1,20	0,65
W5C 9/3	9,5	3,0	1,30	0,65
W5C 12/4	12,7	4,0	1,40	0,75
W5C 19/6	19,0	6,0	1,80	0,80
W5C 24/8	24,0	8,0	2,50	1,00
W5C 40/13	40,0	13,0	2,50	1,05

# **SUMITUBE® W5C**

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES<sup>(\*)</sup> :** (Communiquées par le sous contractant)

	<b>Valeurs standard</b>	<b>Normes</b>
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-55°C à +105°C	
Température de rétreint	+110°C	
Coefficient de rétreint diamétral	3 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	+5% -15%	SAE-AMS-DTL-23053
Allongement à la rupture	200% mini.	ASTM D 638
Résistance à la rupture	10,3 MPa mini.	ASTM D 638
Vieillessement en température (168h à +136°C)	100% mini.	UL 224
Sécante du module (2%)	173 MPa maxi.	ASTM D 882
<b>ELECTRIQUES</b>		
Rigidité diélectrique	11,8 kV/mm	ASTM D 876
Résistivité volumique	1x10 <sup>12</sup> Ω cm mini.	ASTM D 876
<b>CHIMIQUE</b>		
Absorption d'eau	1,0% maxi.	ASTM D 570
<b>COUPE / MARQUAGE</b>		
Sur demande.		
<b>CONDITIONNEMENT</b>		
En 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.*