

SUMITUBE® W3B2

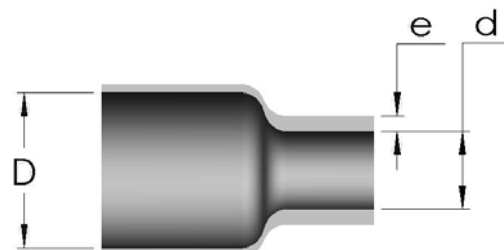
FICHE TECHNIQUE

SUMITUBE® W3B2 est une gaine thermorétractable flexible à base de polyoléfine irradiée. Cette gaine est enduite intérieurement d'un adhésif à base de polyamide, qui, sous l'action de la température nécessaire au rétreint de la gaine, fond pour permettre l'encapsulation des composants recouverts.

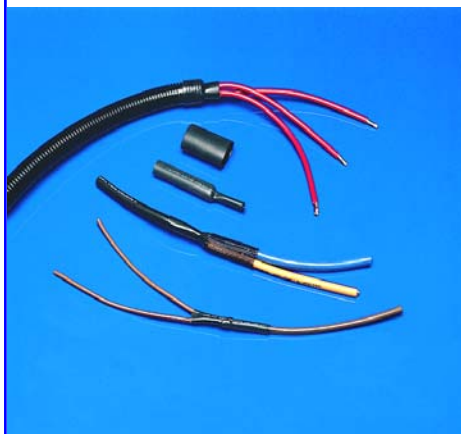
Température d'utilisation -55°C à +125°C

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)	Epaisseur totale	Dont adhésif
W3B2 3/1	3,2	0,6	0,96	0,35
W3B2 4,5/1,5	4,8	1,5	1,06	0,60
W3B2 6/2	6,4	2,0	1,19	0,65
W3B2 9/3	9,5	3,0	1,27	0,65
W3B2 12/4	12,7	4,0	1,40	0,75
W3B2 19/6	19,0	6,0	1,80	0,70
W3B2 24/8	24,0	8,0	2,50	1,00
W3B2 40/13	40,0	13,0	2,50	1,00

SUMITUBE® W3B2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES^(*) :

(Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température d'utilisation	-55°C à +125°C	
Température de rétreint	+110°C	
Coefficient de rétreint diamétral	3 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	+1% -15%	SAE-AMS-DTL-23053
Allongement à la rupture	250% mini.	ASTM D 638
Résistance à la rupture	9 MPa mini.	ASTM D 638
Vieillessement en température (168h à +175°C)	Pas de craquelure	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance à la flamme (60 sec. maxi)	Auto-extinguible	ASTM D 2671
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
CHIMIQUES		
Absorption d'eau	1,0 % maxi.	ASTM D 570
Résistance aux fluides (Après immersion 24h à +23°C)	6,2 MPa mini.	SAE-AMS-DTL-23053
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En barre de 1,22m et en bobine (Nous consulter).		
SPECIFICATION		
UL224 125°C 600V, CAN/CSA C22.2 No. 198. 1-99 125°C 600V.		

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.