

SUMITUBE® B8

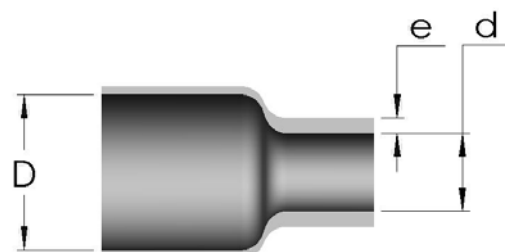
FICHE TECHNIQUE

SUMITUBE® B8 est une gaine thermorétractable semi-rigide, auto extinguable en polyoléfine irradiée. Cette gaine est agréée par les « Underwriters Laboratories » (UL) ainsi que par la « Canadian Standard Association » (CSA) pour sa résistance à la flamme et sa résistance à la corrosion du cuivre. Cette gaine existe également en version industrielle quand la résistance à la flamme n'est pas exigée légère (Type **Sumitube D**).

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)	
B8 120	1,2	0,6	0,51 ±0,07
B8 160	1,6	0,8	0,51 ±0,07
B8 240	2,4	1,2	0,51 ±0,07
B8 320	3,2	1,6	0,51 ±0,07
B8 480	4,8	2,4	0,64 ±0,07
B8 640	6,4	3,2	0,64 ±0,07
B8 950	9,5	4,8	0,76 ±0,12
B8 1270	12,7	6,4	0,76 ±0,12
B8 1910	19,1	9,5	0,76 ±0,12
B8 2540	25,4	12,7	0,89 ±0,12

SUMITUBE® B8

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES^(*) :

(Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température d'utilisation	-55°C à +125°C	
Température minimum de rétreint	+130°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	±5%	SAE-AMS-DTL-23053
Allongement à la rupture	200% mini.	ASTM D 638
Résistance à la rupture	13,8 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 +175°C)	100% mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance à la flamme (60 sec. maxi)	Auto extinguable	UL 224 VW-1
Sécante du module	173 MPa maxi.	ASTM D 882
ELECTRIQUES		
Rigidité diélectrique	19,7 kV/mm mini.	ASTM D 876
Résistivité volumique	1x10 ¹⁴ Ω cm mini.	ASTM D 876
CHIMIQUES		
Absorption d'eau	0,5% maxi.	ASTM D 570
Résistance aux fluides (Après immersion 24h à +23°C)	11,1 MPa mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance aux moisissures	Pas de croissance	ASTM G 21
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En barre de 1,22m.		
SPECIFICATION		
UL 224 125°C 600V VW-1, CSA C 22.2 N° 198.1, 125°C 600 V OFT.		

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.