

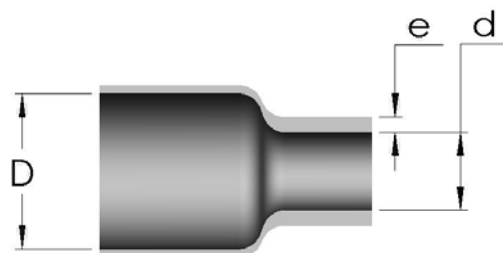
SUMITUBE® B5

FICHE TECHNIQUE

SUMITUBE® B5 est une gaine thermorétractable polyoléfine flexible avec une flamme retardante pour une période inférieure à 30 minutes.

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

Coloris standard Noir.



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Diamètre intérieur (en mm)		Epaisseur de paroi après rétreint (en mm) (e)
	Minimum avant rétreint (D)	Maximum après rétreint (d)	
B5 240	2,4	1,2	0,44
B5 320	3,2	1,6	0,44
B5 480	4,8	2,4	0,44
B5 640	6,4	3,2	0,56
B5 950	9,5	4,8	0,56
B5 1270	12,7	6,4	0,56
B5 1910	19,1	9,5	0,69
B5 2540	25,4	12,7	0,77

SUMITUBE® B5

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES^(*) : (Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES ET THERMIQUES		
Température d'utilisation	-55°C à +125°C	
Température minimum de rétreint	+90°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	-15% mini.	SFP Std.
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 +158°C)	100% mini.	ASTM D 638
Résistance à la flamme (< 30 minutes)	Passe	ASTM D 635
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)	6,9 MPa mini.	ASTM D 876
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En bobine.		
SPECIFICATION		
SFP Std.		