

SUMITUBE® B55

FICHE TECHNIQUE

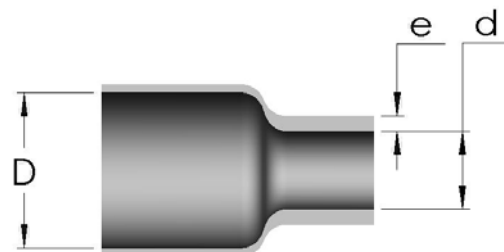
SUMITUBE® B55 est une gaine thermorétractable flexible en polyoléfine irradiée sans halogène, dont les propriétés d'auto extingüibilité répondent aux normes FMVSS.

Il s'agit d'un nouveau produit spécialement conçu pour répondre aux exigences de l'industrie automobile européenne en matière d'isolation électrique. Cette gaine, d'une densité moindre que les autres produits standard, s'inscrit dans la politique de réduction de poids devenue importante dans l'industrie automobile.

Température d'utilisation -55°C à +135°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)	
B55 120	1,2	0,6	0,31 ±0,07
B55 160	1,6	0,8	0,33 ±0,07
B55 240	2,4	1,2	0,36 ±0,07
B55 320	3,2	1,6	0,39 ±0,07
B55 480	4,8	2,4	0,42 ±0,07
B55 640	6,4	3,2	0,45 ±0,07
B55 950	9,5	4,8	0,48 ±0,07
B55 1270	12,7	6,4	0,52 ±0,07
B55 1910	19,1	9,5	0,58 ±0,07
B55 2540	25,4	12,7	0,67 ±0,12
B55 3810	38,1	19,1	0,76 ±0,15
B55 5100	50,8	25,4	0,85 ±0,17
B55 7620	76,2	38,1	0,95 ±0,20

SUMITUBE® B55

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES(*) :

(Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température d'utilisation	-70°C à +135°C	
Température de rétreint	+90°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	+5% -15%	SFP Std.
Densité	1,10 (±0,1)	ASTM D 792
Allongement à la rupture	550% (±50%)	ASTM D 638
Résistance à la rupture	16,7 MPa	ASTM D 638
Flexibilité à basse température (4h à -70°C)	Pas de craquelure	SFP Std.
Vieillessement en température (3000h à +135°C)	100% mini.	SFP Std.
Résistance à la flamme	Passe	FMVSS 302
Sécante du module (2%)	66,6 MPa	ASTM D 882
ELECTRIQUES		
Résistivité volumique	1x10 ¹⁴ Ω cm mini.	ASTM D 257
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En bobine.		
SPECIFICATIONS		
SFP Std. IR-94212A.		

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.