

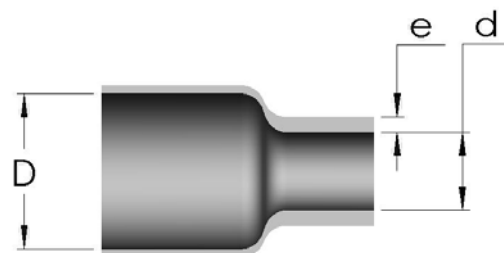
SUMITUBE® A2

FICHE TECHNIQUE

SUMITUBE® A2 est une gaine thermorétractable en polyoléfine irradiée. C'est une gaine exclusivement transparente et de ce fait c'est une gaine qui n'est pas auto extinguable.

Température d'utilisation -55°C à +135°C

Coloris standard Transparent.



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Diamètre intérieur (en mm)		Epaisseur de paroi après rétreint (en mm) (e)
	Minimum avant rétreint (D)	Maximum après rétreint (d)	
A2 120	1,2	0,6	0,41 ±0,07
A2 160	1,6	0,8	0,43 ±0,07
A2 240	2,4	1,2	0,51 ±0,07
A2 320	3,2	1,6	0,51 ±0,07
A2 480	4,8	2,4	0,51 ±0,07
A2 640	6,4	3,2	0,64 ±0,07
A2 950	9,5	4,8	0,64 ±0,07
A2 1270	12,7	6,4	0,64 ±0,07
A2 1900	19,1	9,5	0,76 ±0,07
A2 2540	25,4	12,7	0,89 ±0,12
A2 3800	38,1	19,1	1,02 ±0,15
A2 5100	50,8	25,4	1,14 ±0,17
A2 7600	76,2	38,1	1,27 ±0,20
A2 10200	101,6	50,8	1,40 ±0,22

SUMITUBE® A2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température de rétreint	+110°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	±5%	SAE-AMS-DTL-23053
Densité	1,0 maxi.	ASTM D 792
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 +175°C)	100% mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance à la flamme	Non auto extinguable	
Sécante du module (2%)	173 MPa maxi.	ASTM D 882
ELECTRIQUES		
Rigidité diélectrique	19,7 kV/mm mini	ASTM D 876
Résistivité volumique	1x10 ¹⁶ Ω cm mini.	ASTM D 876
CHIMIQUES		
Absorption d'eau	0,2% maxi.	ASTM D 570
Résistance aux fluides (Après immersion 24h à +23°C)	6,9 MPa mini.	SAE-AMS-DTL-23053
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En bobine.		
SPECIFICATIONS		
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2.		
DEF-STAND 56-97.		

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.