

SUMITUBE® FE3

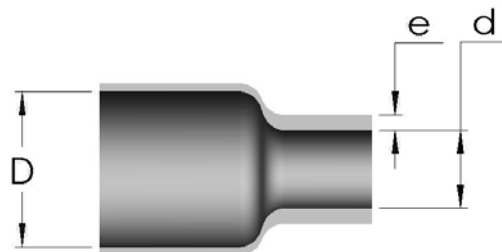
FICHE TECHNIQUE

SUMITUBE® FE3 est une gaine thermorétractable auto extinguable et flexible en élastomère fluoré. Cette gaine fait partie de la gamme la plus élaborée des produits thermorétractables. Spécialement développée pour offrir une bonne résistance aux produits chimiques et aux hautes températures, elle offre une excellente résistance à l'abrasion et aux efforts mécaniques.

Température d'utilisation -55°C à +200°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)	
FE3 320	3,2	1,6	0,80 ±0,15
FE3 480	4,8	2,4	0,90 ±0,18
FE3 640	6,4	3,2	0,90 ±0,18
FE3 950	9,5	4,8	0,90 ±0,18
FE3 1270	12,7	6,4	0,90 ±0,18
FE3 1910	19,1	9,5	1,10 ±0,20
FE3 2540	25,4	12,7	1,20 ±0,28

SUMITUBE® FE3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température d'utilisation	-55°C à +200°C	
Température de rétreint	+150°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	±20%	SAE-AMS-DTL-23053
Allongement à la rupture	250% mini.	ASTM D 412
Résistance à la rupture	8,2 MPa mini.	ASTM D 412
Flexibilité à basse température (4h à -40°C)	Pas de craquelure	SAE-AMS-DTL-23053
Vieillessement en température (168h à +250°C)	200% mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance à la flamme (15 sec. maxi)	Auto extinguable	ASTM D 876
ELECTRIQUES		
Rigidité diélectrique	7,9 kV/mm mini.	ASTM D 876
Résistivité volumique	1x10 ⁹ 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)	8,2 MPa mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance aux moisissures	Pas de croissance	ASTM G 21
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En bobine.		
SPECIFICATIONS		
SAE-AMS-DTL-23053/13, MIL-R-46846 Type III classe 1.		

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.