

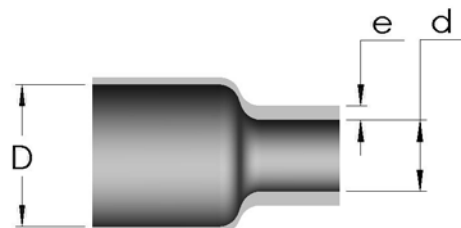
SUMITUBE® K3

FICHE TECHNIQUE

SUMITUBE® K3 est une gaine thermorétractable flexible en fluorure de polyvinylidène (PVDF) modifié, avec un rapport de rétreint de 2:1. Cette gaine est caractérisée par sa grande flexibilité et sa transparence qui facilite sa manipulation et son installation. Elle constitue en outre une très bonne protection contre les agressions mécaniques et chimiques.

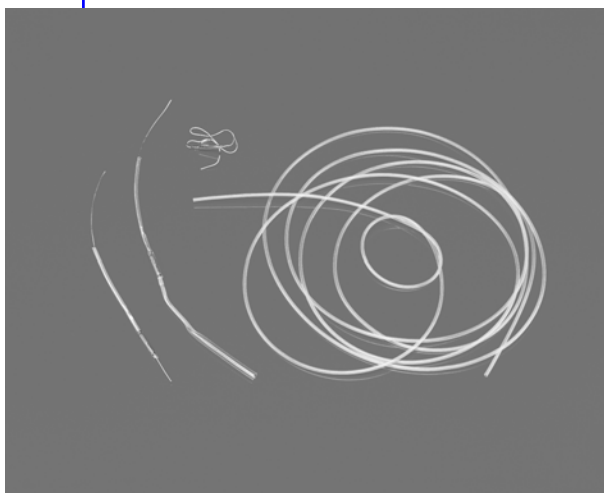
Température d'utilisation -55°C à +150°C

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)	
K3 120	1,2	0,6	0,25 ±0,05
K3 160	1,6	0,8	0,25 ±0,05
K3 240	2,4	1,2	0,25 ±0,05
K3 320	3,2	1,6	0,25 ±0,05
K3 480	4,8	2,4	0,25 ±0,05
K3 640	6,4	3,2	0,30 ±0,07
K3 950	9,5	4,8	0,30 ±0,07
K3 1270	12,7	6,4	0,30 ±0,07
K3 1910	19,1	9,5	0,43 ±0,07
K3 2540	25,4	12,7	0,48 ±0,07



SUMITUBE® K3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES^(*) :

(Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température d'utilisation	-55°C à +150°C	
Température de rétreint	+90°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	+5% -10%	SAE-AMS-DTL-23053
Densité	2,0 maxi.	ASTM D 792
Allongement à la rupture	200% mini.	ASTM D 638
Résistance à la rupture	10,4 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 +225°C)	100% mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance à la flamme (60 sec. maxi)	Auto extinguable	UL224 VW1
Sécante du module	173 MPa maxi.	ASTM D 882
ELECTRIQUES		
Rigidité diélectrique	15,7 kV/mm mini	ASTM D 876
Résistivité volumique	1x10 ¹¹ Ω cm mini.	ASTM D 876
CHIMIQUES		
Absorption d'eau	0,5% maxi.	ASTM D 570
Résistance aux moisissures	Pas de croissance	ASTM G 21
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En bobine.		
SPECIFICATION		
SAE-AMS-DTL-23053/18 classe 3.		
UL 224 VW-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.