

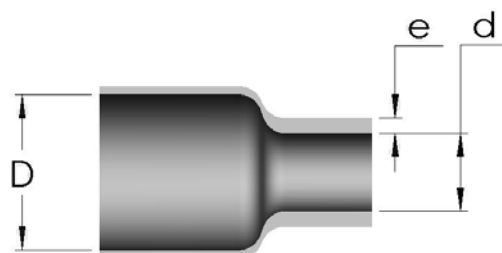
# SUMITUBE® F4

## FICHE TECHNIQUE

**SUMITUBE® F4** est une gaine thermorétractable flexible, auto-extinguible, à base de polyoléfine irradiée. Elle est agréée par les « Underwriters Laboratories » (UL) suivant la norme UL 224 et par la « Canadian Standard Association » (CSA) pour une tenue en température de +125°C. Elle existe en série légère ou en série normale (Type **Sumitube® F2**).

**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)	
F4 120	1,2	0,6	0,25
F4 160	1,6	0,8	0,25
F4 240	2,4	1,2	0,30
F4 320	3,2	1,6	0,30
F4 480	4,8	2,4	0,30
F4 640	6,4	3,2	0,36
F4 950	9,5	4,8	0,36
F4 1270	12,7	6,4	0,36
F4 1910	19,1	9,5	0,43
F4 2540	25,4	12,7	0,51



# ***SUMITUBE® F4***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

(Communiquées par le sous contractant)

	<b>Valeurs standard</b>	<b>Normes</b>
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-55°C à +125°C	
Température de rétreint	+90°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	-15%	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 -10°C)	Pas de craquelure	UL224
Vieillessement en température (168h à +158°C)	100% mini.	UL224
Résistance à la flamme (60 sec. maxi)	Auto extinguable	UL224, VW-1, CSA, OFT
Sécante du module	173 MPa maxi.	ASTM D 882

## **COUPE / MARQUAGE**

Sur demande.

## **CONDITIONNEMENT**

En bobine.

## **SPECIFICATION**

UL224 125°C 600 V VW-1, CSA C 22.2 N° 198.1, 125°C 600 V OFT.

*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.*