

# GREMTUBE® GE 91 F

## FICHE TECHNIQUE

**GREMTUBE® GE 91 F** est une gaine en polytétrafluoréthylène (P.T.F.E) extrudée, bénéficiant d'excellentes propriétés mécaniques, diélectriques, chimiques ainsi qu'une très bonne tenue en température, une excellente concentricité avec de faibles tolérances.

Disponible en trois épaisseurs de paroi, **Gremtube® GE 91 F** répond à une large gamme de besoins commerciaux et techniques ainsi qu'aux exigences militaires AMS 3653 et UL 224.

Du fait de son inertie à la plupart des solvants, acides, alcalins et sels, **Gremtube® GE 91 F** peut être utilisée dans tous les environnements chimiques, ainsi que dans des conditions extrêmes telles la cryogénie ou les hautes températures.

*(En ce qui concerne les propriétés mécaniques, diélectriques et thermiques, veuillez vous référer au « Sommaire des propriétés des fluoropolymères »)*

---

<b>Température d'utilisation</b>	+260°C
<b>Coloris standard</b>	Transparent, noir, rouge, bleu, blanc, orange, vert, jaune, violet, gris, marron.
<b>Versions bi-couleurs</b>	Nous consulter.
<b>Coupe / Traitement collable</b>	Nous consulter.
<b>Conditionnement</b>	En bobine. Disponible également en FEP - PFA -ETFE. Peut être livrée en résine médicale USP Class VI.

---

# ***GREMTUBE® GE 91 F***

**CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES :**  
(COMMUNIQUEES PAR LE SOUS CONTRACTANT)

Référence	Diamètre intérieur (mm)			Epaisseur de paroi (mm)	
	Minimum	Nominal	Maximum	Paroi épaisse Ref. GE 91 F	
				Nom.	Tol.
GE 91 AWG 30 F	0,25	0,30	0,38	0,23	±0,05
GE 91 AWG 28 F	0,33	0,38	0,46	0,23	±0,05
GE 91 AWG 26 F	0,41	0,46	0,53	0,23	±0,05
GE 91 AWG 24 F	0,51	0,56	0,66	0,30	±0,08
GE 91 AWG 23 F	0,58	0,66	0,74	0,30	±0,08
GE 91 AWG 22 F	0,66	0,71	0,81	0,30	±0,08
GE 91 AWG 21 F	0,74	0,81	0,89	0,30	±0,08
GE 91 AWG 20 F	0,81	0,86	0,97	0,41	±0,08
GE 91 AWG 19 F	0,91	0,97	1,07	0,41	±0,08
GE 91 AWG 18 F	1,02	1,07	1,17	0,41	±0,08
GE 91 AWG 17 F	1,14	1,19	1,32	0,41	±0,08
GE 91 AWG 16 F	1,29	1,35	1,47	0,41	±0,08
GE 91 AWG 15 F	1,45	1,50	1,65	0,41	±0,08
GE 91 AWG 14 F	1,62	1,68	1,83	0,41	±0,08
GE 91 AWG 13 F	1,83	1,93	2,06	0,41	±0,08
GE 91 AWG 12 F	2,06	2,16	2,31	0,41	±0,08
GE 91 AWG 11 F	2,31	2,41	2,57	0,41	±0,08
GE 91 AWG 10 F	2,59	2,69	2,84	0,41	±0,08
GE 91 AWG 9 F	2,89	3,00	3,15	0,51	±0,08
GE 91 AWG 8 F	3,28	3,38	3,53	0,51	±0,08
GE 91 AWG 7 F	3,66	3,76	3,94	0,51	±0,08
GE 91 AWG 6 F	4,11	4,22	4,42	0,51	±0,08
GE 91 AWG 5 F	4,62	4,72	4,95	0,51	±0,08
GE 91 AWG 4 F	5,18	5,28	5,54	0,51	±0,08
GE 91 AWG 3 F	5,81	5,94	6,20	0,51	±0,08
GE 91 AWG 2 F	6,55	6,68	6,93	0,51	±0,08
GE 91 AWG 1 F	7,34	7,47	7,75	0,51	±0,08
GE 91 AWG 0 F	8,25	8,38	8,69	0,51	±0,08

*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.*