

# ***Gaine PTFE Micro miniature***

## ***(Extrudée)***

### **FICHE TECHNIQUE**

Cette gaine extrudée thermorétractable en polytétrafluoréthylène (**P.T.F.E.**) se caractérise par son épaisseur de paroi extrêmement fine. En fait elle s'avère être la plus petite gaine au monde.

Grâce à une technique d'extrusion de pointe, il est possible d'obtenir des diamètres intérieurs de 0,05 mm à 8,25 mm avec des épaisseurs de paroi de 0,03 mm à 0,15 mm (A titre indicatif la taille d'un cheveu humain est de 0,0762 mm).

Elle est indiquée pour la protection des fibres optiques, le gainage de fils miniatures en leur assurant de meilleures propriétés. En raison de son faible encombrement, elle est également recommandée dans les domaines médical, aéronautique et électronique.

---

<b>Température d'utilisation</b>	+260°C
----------------------------------	--------

---

<b>Coloris standard</b>	Naturel.
-------------------------	----------

---

<b>Conditionnement</b>	Bobines ou longueurs.
------------------------	-----------------------

---

<b>Spécification</b>	UL 224
----------------------	--------

---

## ***Gaine PTFE Micro miniature*** ***(Extrudée)***

### **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

Référence	Diamètre intérieur (mm)	Epaisseur de paroi après rétreint total (mm)	
AWG 44	0,05	0,15	0,051
AWG 42	0,06	0,15	0,051
AWG 40	0,07	0,15	0,051
AWG 38	0,10	0,15	0,051
AWG 36	0,12	0,12	0,076
AWG 34	0,15	0,12	0,076
AWG 32	0,20	0,10	0,076
AWG 30	0,25	0,10	0,076
AWG 28	0,33	0,07	0,076
AWG 26	0,40	0,07	0,076
AWG 24	0,50	0,05	0,051
AWG 22	0,63	0,05	0,051
AWG 20	0,81	0,05	0,051
AWG 18	1,01	0,03	0,038
AWG 16	1,29	0,03	0,038
AWG 14	1,62	0,03	0,038
AWG 12	2,05	0,05	0,038
AWG 10	2,59	0,05	0,051
AWG 8	3,27	0,06	0,051
AWG 6	4,11	0,06	0,064
AWG 4	5,18	0,08	0,089
AWG 2	6,55	0,10	0,102
AWG 0	8,25	0,12	0,127

*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.*