

Paroi fine haute température PTFE4

PTFE4 est une gaine en polytétrafluoroéthylène, résistant à de très haute température, elle est prévue pour des applications nécessitant de grandes résistances aux produits chimiques.



- Flexible et souple
- Transparent (laiteux)
- Température d'utilisation: - 200 à 260°C
- Température de rétreint: > 350°C
- RoHS, REACH
- Auto-extinguible selon UL 224
- Disponible en barre de 1,22 m

Rétreint 4:1 Taille	Ø max (mm)	Ø mini (mm)	Epaisseur paroi après retrait (mm)
1,98/0,64	1,98	0,64	0.18
3.18/0.94	3.18	0.94	0.20
4,75/1,27	4,75	1.27	0.26
6.35/1.6	6.35	1.6	0.11
9.52/2.44	9.52	2.44	0.22
12.7/3.66	12.7	3.66	0.22
25.4/7.06	25.4	7.06	0.28
38,1/10,16	38,1	10,16	0.28



Certifications :

UL94-V0
MIL-I-23053/12 Class5

Propriétés physiques	Méthode d'essais	Résultats	Propriétés thermiques	Méthode d'essais	Résultats
Résistance à la traction	ASTM D 683	>20 Mpa	Résistance à la flamme	UL 94 V0	ok
Allongement à la rupture	ASTM D 683	> 200 %			

Propriétés électrique	Méthode d'essais	Résultats	Propriétés chimiques	Méthode d'essais	Résultats
Rigidité diélectrique	ASTM D 149	> 7,4 kV/mm	Résistance aux moisissures	-	Inerte
Résistance volumique spécifique	ASTM D 257	1014 ohm cm	Résistance aux fluides	-	Inerte
			Corrosion au cuivre	-	Inerte

