

Gaine thermorétractable à paroi fine

Polytétrafluoroéthylène

Grade industriel & militaire

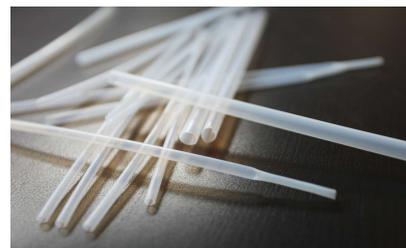
Haute température, résistant aux produits chimiques

PTFE 104



Spécifications industrielles internationales :
SAE-AMS-DTL-23053/12

Auto-extinguible
Rétreint 4/1
Température d'utilisation : -65°C / +260°C
Couleur standard : Transparent



Références	Diamètre	Epaisseur paroi nominale mm	Conditionnement Barres 1,22 m
	Expans. mini - Recouv. maxi mm		
PTFE 104 5/64	1,9 / 0,6	0.22	12
PTFE 104 1/8	3,1 / 0,9	0.25	12
PTFE 104 1/4	6,3 / 1,6	0.30	12
PTFE 104 3/8	9,5 / 2,4	0.38	6
PTFE 104 1/2	12,7 / 3,6	0.38	6
PTFE 104 5/8	15,8 / 4,5	0.38	6
PTFE 104 3/4	19,0 / 5,7	0.38	6
PTFE 104 1	25,4 / 7,0	0.38	6
PTFE 104 1 1/4	31,7 / 8,8	0.38	6

Bobine à la demande

Découpe de manchons à la demande

Fiche technique

Propriétés	Méthode de test	Valeur
Résistance à la traction	ASTM D 2671	17 MPa
Allongement à la rupture	ASTM D 2671	200%
Gravité spécifique	ASTM D 792	2.30
Flammabilité	ASTM D 2671	Autoextinguible
Absorption d'eau	ASTM D 570	0,10%
Rigidité diélectrique	ASTM D 2671	31,5 KV/mm mini
Résistance volumique	ASTM D 876	$\geq 10^{18} \Omega \text{ cm}$
Choc thermique 400°C/4 hrs	ASTM D 2671	Pas de craquelure
Corrosion cuivre	UL 224	Passe

