

TFE (gaine thermorétractable Téflon)

La gaine thermorétractable TFE est fabriquée à partir de Téflon (Polytétrafluoréthylène), un excellent matériau de protection et d'isolation à haute température. Translucide, la gaine TFE est la gaine d'usage général pour les environnements chimiquement et thermiquement exigeants. Cette gaine présente une résistance remarquable à la flamme, aux produits chimiques et aux solvants, allée à des caractéristiques électriques stables dans une large gamme de températures. Isolation électrique, protection de composant électroniques, protection de tuyauteries, de raccords et de flexibles hydrauliques contre la contamination et la corrosion constituent les applications principales de cette gaine.



Caractéristique et avantage

- Rapport de rétreint 3.2:1
- Température d'utilisation -67°C à +250°C
- Résistance à la flamme exceptionnelle
- Excellente résistance aux agents chimiques
- Résistant aux fortes températures

Température

continue d'utilisation	-67°C bis +250°C
minimale de rétreint:	+330°C
minimale de rétreint complet:	+340°C

Spécification et admission

- MIL-DTL-23053/12
- Def. Stan. 59-97, type 5B

Dimensions in mm

Numéro d'article	Diamètre intérieur		Epaisseur de paroi	Pièces coupées à 1.2 mètre
	Avant rétreint	Après rétreint	Après rétreint +/- 5%	En mètre
TFE-R-5/64-X-S	2.00	0.60	0.23	60
TFE-R-1/8-X-S	3.20	1.00	0.25	60
TFE-R-1/4-X-S	6.40	1.60	0.30	30
TFE-R-3/8-X-S	9.50	2.40	0.30	30
TFE-R-1/2-X-S	12.70	3.70	0.38	30
TFE-R-5/8-X-S	15.90	4.50	0.38	30
TFE-R-3/4-X-S	19.00	5.70	0.38	30
TFE-R-1-X-S	25.40	7.10	0.38	30
TFE-R-1-1/4-X-S	32.00	8.80	0.38	12

Couleurs

Couleur	Transparente
Code	X