

Gaine thermorétractable à paroi fine

Polyoléfine flexible sans PBBOS/PBBES/PBBS

Grade industriel

LTFE 100



Spécifications industrielles internationales :
UL 224 125°C VW1 600V, RoHS

Retardateur de la flamme
Rétreint 2/1 à une température < 110°C
Température d'utilisation : -55°C / +135°C
Couleurs standard : Noir, rouge, jaune, bleu, blanc, vert, transparent
Couleurs non standard : Gris, violet, orange, marron, vert/jaune



Références	Diamètre		Épaisseur paroi nominale mm	Conditionnement	
	Expans. mini - Recouv. maxi mm			Bobine m	Quantité barres 1 m / 1,22 m (*)
LTFE 100 3/64	1,2 / 0,6		0,40	200	50
LTFE 100 1/16	1,6 / 0,8		0,43	200	50
LTFE 100 3/32	2,4 / 1,2		0,51	200	50
LTFE 100 1/8	3,2 / 1,6		0,51	200	50
LTFE 100 3/16	4,8 / 2,4		0,51	100	50
LTFE 100 1/4	6,4 / 3,2		0,64	100	25
LTFE 100 3/8	9,5 / 4,8		0,64	100	25
LTFE 100 1/2	12,7 / 6,4		0,64	50	25
LTFE 100 3/4	19,0 / 9,5		0,76	50	25
LTFE 100 1	25,4 / 12,7		0,89	50	15
LTFE 100 1 1/4	32,0 / 16,0		1,02	50	15
LTFE 100 1 1/2	38,0 / 19,0		1,02	50	10
LTFE 100 2	50,8 / 25,4		1,14	50	5
LTFE 100 3	76,2 / 38,1		1,27	30	5
LTFE 100 4	101,6 / 50,8		1,40	15	5
LTFE 100 5	126,0 / 63,5		1,4	15	5
LTFE 100 6	150,0 / 76,0		1,4	15	5

LTFE 100 6 disponible uniquement en Noir

(*) Longueurs de 1,22 m sur demande

Découpe de manchons à la demande

Fiche technique

Propriétés	Méthode de test	Valeur
Résistance à la traction	ASTM D 2671	14 MPa
Allongement à la rupture	ASTM D 2671	400%
Rétreint longitudinal	UL 224	+/- 5%
Allongement à la rupture après vieillissement	158°C / 168 hrs	350%
Résistance à la traction après vieillissement	158°C / 168 hrs	14 MPa
Flammabilité	VW-1	Passé
Rigidité diélectrique	IEC 243	20 KV/mm
Résistance volumique	IEC 93	$\geq 10^{14} \Omega \text{ cm}$
Stabilité cuivre	ASTM D 2671	Passé
Absorption d'eau	ASTM D 570	0,15%
Présence de plomb	IEC 62321	sans
Résistance aux fluides	24 hrs / 23°C iso 37	100 Psi
Excentricité	ASTM D 2761	$\leq 20\%$



19 Bis, rue Réaumur, Jardin d'Entreprises, 28000 CHARTRES (France)

Tél : 33 (0)2 37 88 09 99 E-mail : axmatel@axmatel.com Site web : www.axmatel.com