

# Gaine thermorétractable à paroi fine

Polyoléfine très flexible sans PBBOS/PBBES/PBBS

**Grade industriel & militaire**

## HTBN-PLF 103



Spécifications industrielles internationales :

SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 & 3 (transparent: classe 2)

UL 224 125°C VW1 600V, RoHS

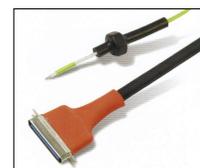
Auto-extinguible

Rétreint 3/1 à une température < à 100°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	Epaisseur paroi nominale mm	Conditionnement
	Expans. mini - Recouv. maxi mm		Bobine m
<b>HTBN-PLF 103 1,5/0,5</b>	1,5 / 0,5	0,45	15
<b>HTBN-PLF 103 3/1</b>	3,0 / 1,0	0,55	12
<b>HTBN-PLF 103 6/2</b>	6,0 / 2,0	0,60	10
<b>HTBN-PLF 103 9/3</b>	9,0 / 3,0	0,75	8
<b>HTBN-PLF 103 12/4</b>	12,0 / 4,0	0,80	6
<b>HTBN-PLF 103 18/6</b>	18,0 / 6,0	0,90	5
<b>HTBN-PLF 103 24/8</b>	24,0 / 8,0	1,20	4

(\*) 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	800%
Rétreint longitudinal	UL 224	0 +/- 5%
Excentricité	UL 224	30%
Allongement à la rupture après vieillissement 175°C / 168 hrs	ASTM D 2671	350%
Résistance à la traction après vieillissement 175°C / 168 hrs	ASTM D 2671	14 MPa
Flammabilité	SAE-AMS-DTL-23053/5 UL 224 VW-1	Passe
Absorption d'eau	ASTM D 570	0,15%
Rigidité diélectrique	ASTM D 150	20 KV/mm
Résistance volumique	ASTM D 876	10 <sup>14</sup> Ω cm
Choc thermique 250°C/4 hrs	ASTM D 2671	Pas de craquelure
Corrosion cuivre	UL 224	Passe
Test de courbure à froid -55°C / 4 hrs	ASTM D 2671	Pas de craquelure



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