

Gaine thermorétractable à paroi fine

Polyoléfine flexible auto-extinguible et zéro halogène

Automobile, métro, transports en commun

Ne dégage pas de fumées toxiques

PLZH 100



Spécifications industrielles internationales :

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

UL 224 125°C VW1 600V

Retardateur de la flamme

Rétreint 2/1 à partir de 70°C

Température pour rétreint complet : 100°C

Température d'utilisation : -55°C / +125°C

Couleurs standard : Noir, blanc

Couleurs non standard : Sur demande



Références	Diamètre		Epaisseur paroi nominale mm	Conditionnement	
	Expans. mini	Recouv. maxi mm		Bobine m	Barres 1 m / 1,22 m (*)
PLZH 100 1/8	3.2	1,6	0,44	100	50
PLZH 100 3/16	4.8	2,4	0,56	100	50
PLZH 100 1/4	6.4	3,2	0,56	100	25
PLZH 100 3/8	9.5	4,8	0,56	100	25
PLZH 100 1/2	12.7	6,4	0,65	50	25
PLZH 100 3/4	19.0	9,5	0,80	50	25
PLZH 100 1	25.4	12,7	0,90	50	15
PLZH 100 1 1/4	31.8	15,9	0,90	50	10
PLZH 100 1 1/2	38.1	19,0	1,00	50	10
PLZH 100 2	50.8	25,4	1,00	50	5
PLZH 100 3	76.2	38,1	1,20	30	5
PLZH 100 4	101.6	50,8	1,30	30	5

(*) 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	≥10,4 MPa
Allongement à la rupture	ASTM D 2671	≥200%
Rétreint longitudinal	UL 224	≤+/- 3%
Excentricité	ASTM D 2671	≤30%
Flammabilité	SAE-AMS-DTL-23053/5	Passé
Choc thermique	250°C/4 hrs	Pas de craquelure
Résistance à la traction après vieillissement	136°C/168 hrs	≥9 MPa
Allongement à la rupture après vieillissement	136°C / 168 hrs	≥150%

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