

Gaine thermorétractable à paroi fine

Polyoléfine flexible enduite d'adhésif thermofusible

Grade industriel & militaire

PLDW 100



Spécifications industrielles internationales :

SAE-AMS-DTL-23053/4

UL 224 125°C VW1 600V, RoHS

Auto-extinguible

Rétreint 3/1

Température pour rétreint complet : 110°C

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

Couleur standard : Noir



Références	Diamètre	Epaisseur paroi nominale	Conditionnement	
	Expans. mini - Recouv. maxi mm	mm	Bobine m	Barres 1,22 m
PLDW 100 3/1	3,0 / 1,0	1,00	150	50
PLDW 100 6/2	6,0 / 2,0	1,00	75	25
PLDW 100 9/3	9,0 / 3,0	1,40	50	25
PLDW 100 12/4	12,0 / 4,0	1,60	30	25
PLDW 100 19/6	19,0 / 6,0	2,15	30	25
PLDW 100 24/8	24,0 / 8,0	2,40	30	15
PLDW 100 40/13	40,0 / 13,0	2,40	30	10

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	300%
Rétreint longitudinal	UL 224	0 +/- 10%
Excentricité	ASTM D 2671	≤30%
Allongement à la rupture après vieillissement (175°C / 168 hrs)	ASTM D 2671	150%
Résistance à la traction après vieillissement (175°C / 168 hrs)	ASTM D 2671	Reste 70%
Flammabilité <i>Auto-extinguible 30 sec</i>	SAE-AMS-DTL-23053/5	Passe
Absorption d'eau	ASTM D 570	<0,5%
Adhésion à l'aluminium	ASTM D 2671	60N / 25mm
Résistance volumique	ASTM D 876	≥10 ¹⁴ Ω cm
Choc thermique 225°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