

Gaine thermorétractable à paroi fine

Polyoléfine flexible enduite d'adhésif thermofusible

Grade industriel

CPDW 100



Spécifications industrielles internationales :

SAE-AMS-DTL-23053/4

UL 224 VW1 600V, RoHS

Auto-extinguible

Rétreint 3/1 à partir de +80°C

Température pour rétreint complet : 110°C

Température d'utilisation : -30°C / +125°C

Couleur standard : Noir, transparent

Couleurs non standard : Sur demande



Références	Diamètre	Epaisseur paroi nominale mm	Conditionnement	
	Expans. mini - Recouv. maxi mm		Bobine m	Barres 1,22 m
CPDW 100 3/1	3,0 / 1,0	1,00	100	50
CPDW 100 6/2	6,0 / 2,0	1,00	100	25
CPDW 100 9/3	9,0 / 3,0	1,40	50	25
CPDW 100 12/4	12,0 / 4,0	1,60	50	25
CPDW 100 19/6	19,0 / 6,0	2,15	50	25
CPDW 100 24/8	24,0 / 8,0	2,40	30	15
CPDW 100 39/13	39,0 / 13,0	2,40	25	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	≥200%
Rétreint longitudinal	UL 224	0 - 10%
Allongement à la rupture après vieillissement (158°C / 168 hrs)	ASTM D 2671	100%
Résistance à la traction après vieillissement (158°C / 168 hrs)	ASTM D 2671	Reste 70%
Flammabilité	Auto-extinguible 30 sec	Passé - <i>Pass</i>
Absorption d'eau	ASTM D 570	<0,5%
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