

Gaine thermorétractable à paroi fine

Elastomère flexible

Grade industriel & militaire

Utilisation à haute température, résistant au gasoil, à l'huile et aux fluides hydrauliques

PLDR 100



Spécifications industrielles internationales :
SAE-AMS-DTL-23053/16
UL224, VW1

Auto-extinguible
Rétreint 2/1
Température pour rétreint complet : 150°C
Température d'utilisation : -75°C / +150°C
Couleur standard : Noir



Références	Diamètre		Epaisseur paroi nominale mm	Conditionnement	
	Expans. mini	Recouv. maxi		Bobine m	Barres 1,22 m
PLDR 100 3/32	2,4	1,2	0,70	200	50
PLDR 100 1/8	3,2	1,6	0,76	200	50
PLDR 100 3/16	4,8	2,4	0,85	100	50
PLDR 100 1/4	6,4	3,2	0,90	100	25
PLDR 100 3/8	9,5	4,7	1,02	50	25
PLDR 100 1/2	12,7	6,4	1,22	30	25
PLDR 100 3/4	19,1	9,5	1,45	30	25
PLDR 100 1	25,4	12,7	1,80	30	15
PLDR 100 1 1/2	38,1	19,1	2,40	15	10
PLDR 100 2	50,8	25,4	2,80	15	10
PLDR 100 3	76,2	38,1	3,20	15	10

Découpe de manchons à la demande
Existe aussi en paroi fine PLDR 100 PF

Fiche technique

Propriétés	Méthode de test	Valeur
Résistance à la traction	ASTM D 2671	≥12 Mpa
Allongement à la rupture	ASTM D 2671	≥400%
Allongement à la rupture après vieillissement	180°C/168 Hrs	≥220%
Choc thermique 215°C/4 hrs	ASTM D 2671	Pas de craquelure
Flammabilité	UL224, VW1	Passe
Rigidité diélectrique	IEC60243	≥15kV/mm
Résistance aux fluides ISO 37	Diesel 70°C, hydrauliques 70°C, lubrifiants 100°C	
Résistance à la traction		≥10MPa
Allongement à la rupture		≥300%
Flexibilité	ASTM D 882	≤50 MPa