



Paroi fine rétreint 4:1 PF4-135

PF4-135 est une gaine thermorétractable de haute qualité en polyoléfine réticulée flexible à paroi fine, avec un fort rétreint, elle est souple et flexible, possédant d'excellentes qualités diélectriques, chimiques et physiques.



- Flexible et souple
- RoHS
- Température d'utilisation – 55 à 135°C
- Auto-extinguible selon UL 224
- Température de rétreint: > 90°C
- Disponible en barre de 1,22 m

Rétreint 4:1 Taille	Ø max (mm)	Ø mini (mm)	Epaisseur paroi après retrait (mm)
19.1/4.6	19.1	4.6	1.7
25.4/7.0	25.4	7.0	1.7
38.1/9.5	38.1	9,5	1.7
50.8/14	50.8	14,0	1,7



Certifications :

SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 (couleurs)*
SAE-AMS-DTL-23053/5, Class 2 (transparent)*

UL 224, 135° C - UL cert. E2281171*
CSA C 22.22 No. 198.1-98, OFT1*
(sauf *taille 3", 4" & 1*transparent)

Propriétés physiques			Propriétés thermiques		
Méthode d'essais	Résultats		Méthode d'essais	Résultats	
Résistance à la traction	ASTM D 2671	14 N/mm ²	Choc thermique 4 heures à 250 °C		
Allongement à la rupture	ASTM D 2671	800 %	Flexible basse température à - 40°C	ASTM D 2671	Ne goutte pas ne se déchire pas
Rétreint longitudinal	UL 224	+/- 5% max	Allongement après vieillissement	ASTM D 2671C	Ne se déchire pas
Reprise d'humidité	ASTM D 570	0,15% max	Thermique (168 heures à 175°C)	ASTM D 638	Allongement 350 %
Densité spécifique	ASTM 972	1,47 gr/cm3	Résistance à la flamme	UL 224 VW1	Sauf transparent

Propriétés électrique			Propriétés chimiques		
Méthode d'essais	Résultats		Méthode d'essais	Résultats	
Rigidité diélectrique	ASTM D 2671	> 20 kV/mm	Résistance aux moisissures	AMS-DTL-7444	Inerte
Résistance volumique spécifique	ASTM D 257	10 ¹⁴ ohm cm	Résistance aux fluides	AMS-DTL-23053/5	Bonne
			Corrosion au cuivre	ASTM D 2671B	Bonne
			Résistant au diesel et l'essence		Bas