



# Paroi fine rétreint 2:1 PF2-105



PF2-105 est une gaine thermorétractable économique, elle est très souple et flexible, le noir est brillant.

- Gaine paroi fine, rétreint 2:1
- Flexible
- Température d'utilisation – 30 à 105°C
- Rigidité diélectrique 20 KV/mm
- Sans halogène
- Température de rétreint: > 90°C.

2:1 shrink Cut	Ø max ( mm )	Ø mini ( mm )	Wall thickness after shrinkage ( mm )	Long M coil
1,2/0,6	1,2	0,6	0,41	150
1,6/0,8	1,6	0,8	0,43	150
2,4/1,2	2,4	1,2	0,51	150
3,2/1,6	3,2	1,6	0,51	150
4,8/2,4	4,8	2,4	0,51	75
6,4/3,2	6,4	3,2	0,65	75
9,5/4,8	9,5	4,8	0,65	75
12,7/6,4	12,7	6,4	0,65	50
19,1/9,5	19,1	9,5	0,77	30
25,4/12,7	25,4	12,7	0,89	30
38,1/19,1	38,1	19,1	1,02	30
50,4/25,4	50,4	25,4	1,14	30



**Couleurs disponibles:** Noir, Transparent

Propriétés physiques	Méthode d'essais	Résultats	Propriétés thermiques	Méthode d'essais	Résultats
Résistance à la traction	ASTM D 638	10 N/mm <sup>2</sup>	Choc thermique 4 heures à 250 °C		
Allongement à la rupture	ASTM D 638	200 %	Flexible basse température à - 40°C	ASTM D 2671	Ne goutte pas ne se déchire pas
Rétreint longitudinal	ASTM D 2671	+/- 10 %	Allongement après vieillissement	ASTM D 2671C	Ne se déchire pas
Reprise d'humidité	ASTM D 570	< 0,50 %	Thermique (168 heures à 175°C)	ASTM D 638	Allongement 100 %
Densité spécifique	ASTM 972	1,20 gr/cm <sup>3</sup>			

Propriétés électrique	Méthode d'essais	Résultats	Propriétés chimiques	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	1014 ohm cm	Corrosion au cuivre	ASTM D 2671B	Bonne

