

## Paroi moyenne 4:1 avec adhésif PM4-A source A (-40°C à + 120°C)

PM4-A est une gaine thermorétractable de haute qualité en polyoléfine réticulée à paroi moyenne avec adhésif (étanche) pour protection des jonctions et terminaisons de câbles BT et télécommunications. La gamme de dimensions disponibles pour cette gaine est large, et grâce à un coefficient de rétreint élevé, s'adapte à la plupart des configurations procurant une protection résistante et souple. Excellente résistance aux agents atmosphériques, à l'abrasion, la corrosion et aux produits chimiques. Elle est particulièrement indiquée pour sceller et isoler les câbles, les connexions, les terminaisons et les réparations de gaines, protections mécaniques.

Rétreint 4:1

- Paroi intérieure enduite d'adhésif
- Température d'utilisation – 40 à 120°C
- Température de rétreint: > 110°C
- Rigidité diélectrique 15 KV/mm min
- Résiste aux UV
- Sans halogène
- Conforme Rohs et REACH
- Disponible en barre de 1 m

Taille	Ø max (mm)	Ø mini (mm)	Epaisseur paroi après rétreint (mm)
12/3	12	3	2,00
22/6	22	6	2,20
28/6 (B)	28	6	2,50
33/8	33	8	2,60
40/12	40	12	2,50
56/17	56	17	2,70
65/19	65	19	2,80
72/22	72	22	3,00
92/35	92	35	3,00
115/35	115	35	3,35
140/45	140	45	3,40
160/55	160	55	3,40
175/58	175	58	3,40
200/65	200	65	3,50
235/65	235	65	3,50
275/125	275	125	2,80
350/125	350	125	3,00



Propriétés physiques	Méthode d'essais	Résultats	Propriétés thermiques	Méthode d'essais	Résultats
Résistance à la traction	ASTM D 2671	min.12N/mm <sup>2</sup>	Choc thermique 4 heures à 2225 °C	ASTM D 2671	Ne goutte pas ne se déchire pas
Allongement à la rupture	ASTM D 2671	min. 400 %	Flexibilité à basse température 4 h à -55°C	ASTM D 2671	Ne se déchire pas
Rétreint longitudinal	ASTM D 2671	de -10% à 0%	Allongement après vieillissement Thermique (168 heures à 150°C)	ASTM D 638	élongation min. 300%
Reprise d'humidité	ASTM D 570	min. 0,5%			

Propriétés électrique	Méthode d'essais	Résultats	Propriétés chimiques	Méthode d'essais	Résultats
Rigidité diélectrique	ASTM D 149	> 15 kV/mm	Résistance aux fluides		Bonne
Résistance volumique spécifique	ASTM D 257	10 <sup>14</sup> ohm cm	Corrosion au cuivre	ASTM D 2671	

Adhésif	Méthode d'essais	Résultats
Point de ramollissement	ASTM E28	90°C +/-5

