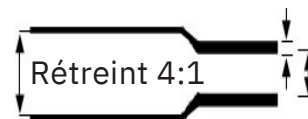




## Paroi épaisse 4:1 avec adhésif PE4-A

PE4-A est une gaine thermorétractable en polyoléfine réticulée à paroi épaisse avec adhésif, pour protection des jonctions et terminaisons des câbles. 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 grande protection résistante. Excellente résistance aux agents atmosphériques, à l'abrasion, la corrosion et aux produits chimiques. Elle est particulièrement indiquée aussi pour les réparations des gaines.



- Paroi intérieure enduite d'adhésif
- Température d'utilisation – 40 à 120°C
- Température de rétreint: > 110°C
- Rigidité diélectrique 17 KV/mm
- 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)
9/3	9	3	2,3
15/4	15	4	2.6
22/6	22	6	2,7
33/8	33	8	3,30
45/13	45	13	3,70
55/16	55	16	4
75/22	75	22	4
95/30	95	30	4,2
115/34	115	34	4,2
130/36	130	36	4,20
160/50	160	50	4,20
180/50	180	50	4,20
200/60	200	60	4,20



Propriétés physiques	Méthode d'essais	Résultats	Propriétés thermiques	Méthode d'essais	Résultats
Résistance à la traction	ASTM D 638	14 N/mm <sup>2</sup>	Choc thermique 4 heures à 200 °C	ASTM D 2671	Ne goutte pas
Allongement à la rupture	ASTM D 638	400 %	Flexibilité à basse température à -40°C	ASTM D 2671 c	Ne se déchire pas
Rétreint longitudinal	ASTM D 2671	- 10% max	Allongement après vieillissement thermique (168 heures à 150°C)	ASTM D 638	300%
Reprise d'humidité	ASTM D 570	0,12% max			
Densité spécifique	ASTM 972	1,08 gr/cm <sup>3</sup>			
Propriétés électrique	Méthode d'essais	Résultats	Propriétés chimiques	Méthode d'essais	Résultats
Rigidité diélectrique	ASTM D 2671	> 17 kV/mm	Résistance aux fluides		Bonne
Résistance volumique spécifique	ASTM D 257	1014 ohm cm	Corrosion au cuivre	ASTM D 2671 B	
Adhésif	Méthode d'essais	Résultats			
Point de ramollissement	ASTM E 28	90°C			

