



Paroi épaisse 6:1 avec adhésif PE6-A

PE6-A est une gaine thermorétractable en polyoléfine réticulée à paroi épaisse avec un fort rétreint et 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 très 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.



- Paroi intérieure enduite d'adhésif
- Résistant aux UV
- Température d'utilisation – 55 à 110°C
- Sans cadmium, sans halogène
- Rigidité diélectrique 20 KV/mm
- Conforme Rohs
- Température de rétreint: > 110°C
- Disponible en barre de 1 m

Taille	Ø max (mm)	Ø mini (mm)	Epaisseur paroi après rétreint (mm)
19/3.2	19	3.2	3.2
33.5/6.5	33.5	6.5	3.4
44.4/7.4	44.4	7.4	3,6
50,8/8.3	50	8.3	4.8
88.9/17.1	88.9	17.1	4,8
119/23	119	23	4,8



Propriétés physiques			Propriétés thermiques		
Méthode d'essais	Résultats		Méthode d'essais	Résultats	
Résistance à la traction	ASTM D2671	14 N/mm ²	Choc thermique 4 heures à 200 °C	ASTM D 2671	Ne goutte pas ne se déchire pas
Allongement à la rupture	ASTM D2671	> 400 %	Flexibilité à basse température à -40°C	ASTM D 2671 c	Ne se déchire pas
Rétreint longitudinal	ASTM UL224	- 10% max		ASTM D2671	> 300%
Reprise d'humidité	ISO62	< 0,15 %	Allongement après vieillissement Thermique (168 heures à 150°C)		
Densité spécifique	ASTM D972	1,05 gr/cm ³			

Propriétés électrique			Propriétés chimiques		
Méthode d'essais	Résultats		Méthode d'essais	Résultats	
Rigidité diélectrique	IEC2431	> 20 kV/mm	Résistance aux fluides		Bonne
Résistance volumique spécifique	IEC93	10 ¹⁴ ohm cm	Corrosion au cuivre	ASTM D2671	Non corrosive

Adhésif	Méthode d'essais	Résultats
Point de ramollissement	ASTM E28	85°C