



Embout de câble EDC

EDC est un embout thermorétractable fermé, capuchon enduit de colle afin d'assurer une étanchéité et tenu mécanique parfaite.

- Etanche
- Enduit d'adhésif thermofusible
- Température d'utilisation - 55 à 105°C
- Température de rétreint 120 à 200 °C
- Rigidité diélectrique 16 kv/mm

Taille	Ø max (mm)	Ø mini (mm)	Épaisseur paroi après retreint (mm)	Long (mm)
14/4	14	4	2,4	48.5
23/8	23	8	2.9	85
33/15	33	15	3.5	106
40/15	40	15	3.3	106
52/25	52	25	3.5	160
70/25	70	25	3.5	115
90/45	90	45	4.7	160
120/45	120	45	4.7	160



Propriétés physiques			Propriétés thermiques		
Méthode d'essais	Résultats		Méthode d'essais	Résultats	
Résistance à la traction	ASTM D 638	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 D 638	400 %	Flexicurité 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 ³			

Propriétés électrique			Propriétés chimiques		
Méthode d'essais	Résultats		Méthode d'essais	Résultats	
Rigidité diélectrique	ASTM D 2671	> 16 kV/mm	Résistance aux fluides		Bonne
Résistance volumique spécifique	ASTM D 257	10 ¹⁴ ohm cm	Corrosion au cuivre	ASTM D 2671 B	

Adhésif		
Méthode d'essais	Résultats	
Point de ramollissement	ASTM E 28	90°C

