



## Manchon ouvrable avec adhésif MOR-A

MOR-A est un manchon ouvrable en polyoléfine réticulée, renforcée en fibre de verre sont enduits d'un adhésif thermo-fusible assurant une excellente étanchéité et une protection contre l'humidité.

Les utilisations des manchons de réparation sont nombreuses : dérivation basse tension, réparation, restauration rapide et fiable de l'enveloppe extérieure des câbles XLPE, PVC, protection mécanique, raccord de réparation plomberie étanche, raccord tuyau plomb cuivre pcv ciment, réparation de tube enterré.



- Gaine paroi moyenne, rétreint 3:1
- Température de rétreint: > 110°C
- Température d'utilisation - 40 à 110°C
- Disponible en barre de 1 m
- Rigidité diélectrique 17 KV/mm

Taille	Ø max ( mm )	Ø mini ( mm )	Epaisseur paroi après rétreint ( mm )
32/10	32	10	2,2
42/15	42	15	3
50/18	50	18	3,1
75/25	75	25	3,2
92/30	92	30	3,3
122/38	122	38	3,4
160/55	160	55	3,6



Propriétés physiques			Propriétés thermiques		
Méthode d'essais	Résultats		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 ne se déchire 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			Propriétés chimiques		
Méthode d'essais	Résultats		Méthode d'essais	Résultats	
Rigidité diélectrique	ASTM D 2671	> 17 kV/mm	Résistance aux fluides		Bonne
Résistance volumique spécifique	ASTM D 257	10 <sup>14</sup> ohm cm	Corrosion au cuivre	ASTM D 2671 B	
Adhésif					
Méthode d'essais	Résultats				
Point de ramollissement	ASTM E 28	90°C			