

### MDT-A (avec adhésif)

#### Utilisation

Les gaines thermorétractables à paroi moyenne conviennent pour tous les types de câbles synthétiques et papier-plomb, tant en aérien qu'en souterrain.

#### Caractéristiques

- Polyoléfine réticulée, auto-extinguible présentant une bonne tenue au vieillissement.
- Sans halogène, résiste aux UV et aux agents chimiques.
- Grâce au rapport de rétreint élevé (jusqu'à 4,5:1), ces gaines peuvent couvrir de grandes variations de diamètres.
- Lors du rétreint, l'adhésif flue et comble toutes les cavités et inégalités, rendant ainsi impossible toute pénétration d'humidité.



#### Normes d'essai

Lloyd allemand type S  
VDE 0278 partie 3  
Lloyds Register of Shipping

Gaines thermorétractables à paroi moyenne sans adhésif disponibles sur demande.

### Tableau de sélection

Longueur mm	Ø intérieur		Épaisseur des parois		Références
	avant rétreint mm	après rétreint mm	avant rétreint mm	après rétreint mm	
1000	12	3,0	0,7	2,5	<b>MDT-A 12 / 3</b>
1000	19	6,0	0,8	3,3	<b>MDT-A 19 / 6</b>
1000	27	8,0	0,8	3,3	<b>MDT-A 27 / 8</b>
1000	32	7,5	0,8	3,3	<b>MDT-A 32 / 7,5</b>
1000	38	12,0	0,8	3,3	<b>MDT-A 38 / 12</b>
1000	50	18,0	0,8	3,3	<b>MDT-A 50 / 18</b>
1000	70	26,0	0,8	3,3	<b>MDT-A 70 / 26</b>
1000	90	36,0	0,8	3,3	<b>MDT-A 90 / 36</b>
1000	120	40,0	0,8	3,3	<b>MDT-A 120 / 40</b>

### Propriétés

	Unité	Valeur
Rapport de rétreint	–	≥ 4,5 : 1
Rétreint longitudinal	%	–10 max.
Température de rétreint	°C	≥ 135
Température de service en continu	°C	–55 à +130
Densité	g/cm <sup>3</sup>	1
Allongement à la rupture	%	500
Résistance à la traction	M Pa	≥ 10
Absorption d'eau	%	≤ 0,5
Résistance spécifique de passage	Ω . cm	10 <sup>14</sup>
Rigidité diélectrique	kV / mm	11
Résistance à la flamme	–	Auto-extinguible