

Temperatura mínima de termo-retração **125°**

Temperatura de exercício: -55°C / +125°C

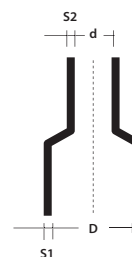
**HF** Halogen Free

Resistência à tração	14,8 MPa
Alongamento	460 %
Resistência à tração após envelhecimento	14,5*
Alongamento após envelhecimento	480 %*
Rigidez dielétrica	17 kV/mm*

\* (método de teste UL 224)

# Mangas de espessura média

Manga termorretrácteis de poliolefina modificada e reticulada através de radiação para o isolamento, a vedação e proteção de componentes B.T. É utilizada para a reposição do isolamento e da cobertura externa de cabos BT e caso sejam necessárias ótimas características de resistência mecânica ao impacto, à abrasão, aos agentes atmosféricos em geral, entre os quais a radiação UV, ou para o uso em ambientes submersos. Utilizada para o isolamento de barras ou ligações nuas de BT com ótima resistência mecânica, para vedação, especialmente se associada ao adesivo termofundente, e para proteções anticorrosão. Substitui também as fitas autoadesivas e os autoaglomerantes.



**D** = Ø mínimo antes da retração  
**d** = Ø máx. após a retração  
**S1** = espessura nominal antes da retração  
**S2** = espessura mínima após a retração

## MTR

### COM ADESIVO

Produto	Aplicações por diâmetro de (mm)		D (mm)	d (mm)	S <sub>1</sub> (mm)	S <sub>2</sub> (mm)
MTR 10/3*	3,5	9,0	10	3	0,3	1,0
MTR 16/5*	5,5	14,0	16	5	0,3	1,4
MTR 25/8*	8,5	22,0	25	8	0,4	2,0
MTR 35/12*	13,0	32,0	35	12	0,4	2,0
MTR 50/16*	17,5	45,0	50	16	0,5	2,0
MTR 63/19*	21,0	57,0	63	19	0,6	2,4
MTR 75/22*	24,0	68,0	75	22	0,6	2,7
MTR 85/25*	28,0	77,0	85	25	0,6	2,8
MTR 95/29*	32,0	86,0	95	29	0,7	3,1
MTR 115/34*	37,0	104,0	115	34	0,7	3,1
MTR 140/42*	46,0	126,0	140	42	0,7	3,1
MTR 160/55*	55,0	144,0	160	55	0,7	3,2
MTR 180/60*	66,0	162,0	180	60	0,7	3,2

\* Completar o código do artigo acrescentando o comprimento (em mm), adesivo (/172) ou sem adesivo (/U).

## MTN

### Para bombas submersíveis

#### SEM ADESIVO

Produto	Aplicações por diâmetro de (mm)		D (mm)	d (mm)	S <sub>1</sub> (mm)	S <sub>2</sub> (mm)
MTN 10/3*	3,5	9,0	10	3	0,3	1,0
MTN 16/5*	5,5	14,0	16	5	0,3	1,4
MTN 25/8*	8,5	22,0	25	8	0,4	2,0
MTN 35/12*	13,0	32,0	35	12	0,4	2,0
MTN 50/16*	17,5	45,0	50	16	0,5	2,0
MTN 63/19*	21,0	57,0	63	19	0,6	2,4
MTN 75/22*	24,0	68,0	75	22	0,6	2,7
MTN 85/25*	28,0	77,0	85	25	0,6	2,8
MTN 95/29*	32,0	86,0	95	29	0,7	3,1
MTN 115/34*	37,0	104,0	115	34	0,7	3,1

\* Completar o código do artigo acrescentando o comprimento (em mm).