

# MATERIAŁY TERMOKURCZLIWE

## RURY POGRUBIANE

### Rury termokurczliwe o średniej grubości ścian z klejem MDT-A



Rury termokurczliwe pogrubiane serii MDT-A wykonane są z usieciowanych poliolefin. Wewnętrzna strona rur pokryta jest warstwą termoplastycznego kleju. Klej ten jest aplikowany podczas procesu formowania rur, dzięki czemu uzyskuje się bardzo gładką i jednolitą jego warstwę na całej długości rury, zapewniającą doskonałe uszczelnienie. Współczynnik skurczu do 4,5:1 gwarantuje szeroki zakres zastosowań, a grubość rury po obkurczeniu wynosząca do 2,5 mm zapewnia bardzo dobre parametry izolacyjne.

Rury termokurczliwe serii MDT-A umożliwiają odporne i elastyczne uszczelnienie i ochronę połączeń kabli. Są stosowane do odtwarzania izolacji w kablach do 1kV oraz powłoki zewnętrznej kabli nN i SN. Są samogasnące, odporne na UV, działanie substancji chemicznych, zapewniają doskonałą szczelność. Dostępne również w wersji bez kleju jako typ MDT.

Dane techniczne

	Wartość	Jednostka
Współczynnik skurczu	4,5:1	-
Zmiana długości po obkurczeniu	10	%
Temperatura obkurczania	135	°C
Temperatura pracy	-55 do +110	°C
Gęstość	1,2	g/cm <sup>3</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu	> 300	%
Wytrzymałość na rozrywanie	10	M Pa
Pochłanianie wody	0,15	%
Rezystywność skośna	10 <sup>13</sup>	Ω•cm
Wytrzymałość dielektryczna	10	kV/ mm

Długość	Średnica wewnętrzna		Grubość ścianki		Nr produktu
	przed obkurczeniem	po obkurczeniu	przed obkurczeniem	po obkurczeniu	
mm	mm	mm	mm	mm	
1000	12	3	0,78	2,0	MDT-A 12/3
1000	19	6	1,06	2,5	MDT-A 19/6
1000	27	8	0,94	2,5	MDT-A 27/8
1000	32	7,5	0,76	2,5	MDT-A 32/7,5
1000	38	12	0,93	2,5	MDT-A 38/12
1000	50	18	1,00	2,5	MDT-A 50/18
1000	70	26	1,00	2,5	MDT-A 70/26
1000	90	36	1,06	2,5	MDT-A 90/36
1000	120	40	0,87	2,5	MDT-A 120/40