

MATERIAŁY TERMOKURCZLIWE

RURY GRUBOŚCIENNE

Rury termokurczliwe grubościenne z klejem HDT-A



Rury termokurczliwe grubościenne serii HDT-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 warstwę na całej długości rury, zapewniającą doskonałe uszczelnienie.

Współczynnik skurczu do 4:1 gwarantuje szeroki zakres zastosowań, a grubość rury po obkurczeniu wynosząca do 4 mm zapewnia bardzo dobre parametry izolacyjne i dużą odporność mechaniczną. Rury termokurczliwe serii HDT-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. Są przeznaczone do pracy w trudnych warunkach, wymagających podwyższonej wytrzymałości na urazy mechaniczne. Dostępne również w wersji bez kleju jako typ HDT.

Dane techniczne

	Wartość	Jednostka
Współczynnik skurczu	4:1	-
Zmiana długości po obkurczeniu	10	%
Temperatura obkurczania	135	°C
Temperatura pracy	-55 do +110	°C
Gęstość	1,35	g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu	> 300	%
Wytrzymałość na rozrywanie	10	M Pa
Pochłanianie wody	0,15	%
Rezystywność skrośna	10 ¹³	Ω•cm
Wytrzymałość dielektryczna	12	kV/mm
Palność	samogasnąca	-

Długość	Średnica wewnętrzna		Grubość ścianki		Nr produktu
	przed obkurczeniem	po obkurczeniu	przed obkurczeniem	po obkurczeniu	
mm	mm	mm	mm	mm	
1000	12	3	1,05	2,5	HDT-A 12/3
1000	19	6	1,06	2,5	HDT-A 19/6
1000	30	8	1,49	4,0	HDT-A 30/8
1000	38	12	1,57	4,0	HDT-A 38/12
1000	48	15	1,50	4,0	HDT-A 48/15
1000	85	26	1,37	4,0	HDT-A 85/26
1000	115	38	1,43	4,0	HDT-A 115/38