RNT

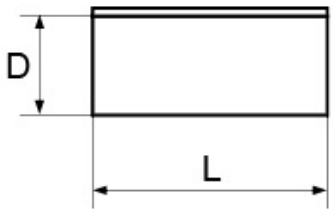
Termokurczliwe rękawy naprawcze

Termokurczliwe rękawy naprawcze umożliwiają szybką i trwałą naprawę uszkodzonej powłoki kabla bez jego przecinania. Służą też do ochrony mechanicznej i antykorozyjnej wodociągów oraz gazociągów.

- wewnętrzna warstwa termotopliwego kleju wypełniająca nierówności
- trwałe, odporne na warunki zewnętrzne spojenie z powłoką kabla
- zewnętrzna farba termochromatyczna sygnalizująca osiągnięcie temperatury docelowej
- zabezpieczenie przed przegrzaniem materiału podczas obkurczania



Dane techniczne



Symbol	Kolor	D max. Ø przed obkurczeniem [mm]	D min. Ø po obkurczeniu [mm]	Grubość ścianki przed obkurczeniem wraz z warstwą kleju T [mm] ± 20%	Długość L [mm]
RNT 42-08-250/1	czarny				250
RNT 42-08-500/1	czarny				500
RNT 42-08-750/1	czarny	42	8	0,9	750
RNT 42-08-1000/1	czarny				1000
RNT 42-08-1500/1	czarny				1500
RNT 76-22-250/1	czarny				250
RNT 76-22-500/1	czarny				500
RNT 76-22-750/1	czarny	76	22	0,9	750
RNT 76-22-1000/1	czarny				1000
RNT 76-22-1500/1	czarny				1500
RNT 100-30-250/1	czarny				250
RNT 100-30-500/1	czarny				500
RNT 100-30-750/1	czarny	100	30	0,9	750
RNT 100-30-1000/1	czarny				1000
RNT 100-30-1500/1	czarny				1500

Symbol	Kolor	D max. Ø przed obkurczeniem [mm]	D min. Ø po obkurczeniu [mm]	Grubość ścianki przed obkurczeniem wraz z warstwą kleju T [mm] ± 20%	Długość L [mm]
RNT 139-38-250/1	czarny				250
RNT 139-38-500/1	czarny				500
RNT 139-38-750/1	czarny	139	38	0,9	750
RNT 139-38-1000/1	czarny				1000
RNT 139-38-1500/1	czarny				1500
RNT 185-55-250/1	czarny				250
RNT 185-55-500/1	czarny				500
RNT 185-55-750/1	czarny	185	55	0,9	750
RNT 185-55-1000/1	czarny				1000
RNT 185-55-1500/1	czarny				1500
RNT 210-55-250/1	czarny				250
RNT 210-55-500/1	czarny				500
RNT 210-55-750/1	czarny	210	55	0,9	750
RNT 210-55-1000/1	czarny				1000
RNT 210-55-1500/1	czarny				1500

Właściwości		
Fizyczne	Wytrzymałość na rozciaganie	17,5 N/mm2 (min)
	Wydłużenie przy zerwaniu	300% (min)
	Absorbcja wilgoci	0,1% (max)
	Odporność na działanie promieni	brak rozwarstwień
	ESCR 48h przy 50°C	brak pęknięć
Fizyczne po starzeniu się w 120°C przez 500 godzin	Wytrzymałość na rozciąganie	15 N/mm2 (min)
	Wydłużenie przy zerwaniu	200%

Właściwości		
Elektryczne	Wytrzymałość dielektryczna	12 kV/mm(min)
Chemiczne	Odporność chemiczna Wytrzymałość na rozciaganie Wydłużenie przy zerwaniu	dobra 15 N/mm2 (min) 200%
Temperatura graniczna sygnalizowana zmianą koloru farby	150°C przez 30 min. 250°C	brak zmian zmiana koloru