

Rury termokurczliwe cienkościenne RTC

Używane w celach izolacyjnych, ochronnych przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz do identyfikacji kabli i przewodów. Zmniejszają swoją średnicę w procesie kurczenia, dopasowując się tym samym do kształtu przedmiotu. Rury termokurczliwe cienkościenne mogą być stosowane w zmiennych warunkach atmosferycznych. Bardzo dobrze chronią przed wilgocią, są odporne na grzyby, chemikalia i korozję.

Wyrób jest zgodny z dyrektywami REACH i RoHS oraz wolny od związków halogenu. Posiada właściwości samogasnące według wymagań normy UL 94-HB. Materiał: osieciowany poliolefin. Powierzchnia zewnętrzna: półmatowa. Stosunek kurczenia 2:1.

Właściwości

FIZYCZNE	Wytrzymałość na rozciąganie Wydłużenie przy zerwaniu Zmiana na długości Nasiąkliwość wodą Gęstość	10 N/mm ² 200% ≤ +5%, ≤ -10% < 0,5% 1.20 g/cm ³
TERMICZNE	Temperatura pracy ciągłej Min. temperatura kurczenia Szok termiczny (4 godz. w temp. 250°C) Starzenie cieplne (168 godz. w temp. 175°C) Elastyczność dla niskich temp. (-55°C) Temperatura magazynowania	-30°C do +105°C > 90°C nie kapie, nie pęka, nie rozpuszcza się wydłużenie 100% nie pęka zalecana ≤ 40°C
ELEKTRYCZNE	Wytrzymałość dielektryczna	20 kV/m



Przykład zastosowania

Kod towaru	Kolor	Min. średnica przed obkurczeniem [mm]	Max. średnica po obkurczeniu [mm]	Grubość ścianki po obkurczeniu [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu [1szt. = 1m]
RTC 1,6-0,8-C/1 RTC 1,6-0,8-M/1	czarna mix*	1,60	0,80	0,43	100
RTC 3,2-1,6-C/1 RTC 3,2-1,6-M/1 RTC 3,2-1,6-ZZT/1	czarna mix* zielono-żółta	3,20	1,60	0,51	100
RTC 4,8-2,4-C/1 RTC 4,8-2,4-M/1	czarna mix*	4,80	2,40	0,51	40
RTC 6,4-3,2-C/1 RTC 6,4-3,2-M/1 RTC 6,4-3,2-ZZT/1	czarna mix* zielono-żółta	6,40	3,20	0,65	40
RTC 9,5-4,8-C/1 RTC 9,5-4,8-M/1 RTC 9,5-4,8-ZZT/1	czarna mix* zielono-żółta	9,50	4,80	0,65	20
RTC 12,7-6,4-C/1 RTC 12,7-6,4-M/1 RTC 12,7-6,4-ZZT/1	czarna mix* zielono-żółta	12,7	6,40	0,65	20
RTC 19,1-9,5-C/1 RTC 19,1-9,5-M/1	czarna mix*	19,1	9,50	0,77	10
RTC 25,4-12,7-C/1 RTC 25,4-12,7-M/1	czarna mix*	25,4	12,7	0,89	10

*mix - zawiera kolory: czerwony, niebieski, biały i żółty.

