



Rury termokurczliwe cienkościenne, standardowe



Przeznaczenie

Uniwersalne rury termokurczliwe stosowane do wykonywania izolacji elektrycznej, zabezpieczenia mechanicznego, ochrony przed wilgocią. Przyjmują kształt przedmiotu, na którym są obkurczane, tworzą szczelnie przylegającą warstwę o charakterze izolacyjnym, antykorozyjnym oraz dekoracyjnym.

Właściwości

Temperatura pracy -55 do +105°C.

Rury nie samogasnące, bezhalogenowe.

Współczynnik skurczu 2:1, 4:1.

Minimalna temperatura obkurczania +115°C.

Kolory: patrz poniżej.

Odporne na UV.

Zgodne z REACH, RoHS.



D - minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem

d - maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu

s - grubość ścianki po całkowitym skurczeniu

RC - Cienkościenne, standardowe +105 °C

Produkt Nazwa	Kolor czarny Indeks	Kolor czerwony Indeks	Kolor niebieski Indeks	Kolor zielony Indeks	Kolor żółty Indeks	Kolor miks Indeks	Kolor żółto-zielony Indeks	Wymiary [mm]			Pakow. [szt. 1 m]	Szpule [m]
								D	d	s		
RC 1,6 / 0,8	4-004-00	4-006-00	4-007-00	x	x	4-009-00	x	1,6	0,8	0,43	100	100
RC 2,4 / 1,2	4-018-00	4-020-00	4-021-00	4-024-00	4-025-00	4-023-00	4-026-00	2,4	1,2	0,51	100	100
RC 3,2 / 1,6	4-032-00	4-034-00	4-035-00	4-038-00	4-039-00	4-037-00	4-040-00	3,2	1,6	0,51	100	100
RC 4 / 1	4-046-00	4-048-00	4-049-00	x	x	4-051-00	x	4,0	1,0	1,00	100	100
RC 4,8 / 2,4	4-060-00	4-048-00	4-063-00	4-067-00	4-069-00	4-065-00	4-071-00	4,8	2,4	0,51	100	100
RC 6,4 / 3,2	4-078-00	4-080-00	4-081-00	4-085-00	4-087-00	4-083-00	4-089-00	6,4	3,2	0,64	100	100
RC 8 / 2	4-096-00	4-098-00	4-099-00	4-102-00	4-103-00	4-101-00	4-104-00	8,0	2,0	1,00	100	100
RC 9,5 / 4,8	4-111-00	4-113-00	4-114-00	4-117-00	4-118-00	4-116-00	4-119-00	9,5	4,8	0,64	100	100
RC 12,7 / 6,4	4-126-00	4-128-00	4-129-00	4-132-00	4-133-00	4-131-00	4-134-00	12,7	6,4	0,64	100	100
RC 15,8 / 7,9	4-050-00	4-086-00	x	x	x	x	x	15,8	7,9	0,76	50	100
RC 19 / 9,5	4-141-00	4-143-00	4-144-00	4-147-00	4-148-00	4-146-00	4-149-00	19,0	9,5	0,92	50	100
RC 25,4 / 12,7	4-155-00	4-157-00	4-158-00	4-161-00	4-162-00	4-160-00	4-163-00	25,4	12,7	0,89	50	100
RC 31,8 / 15,9	4-070-00	x	x	x	x	x	x	31,8	15,9	1,02	50	50
RC 38 / 19	4-170-00	4-172-00	4-173-00	4-176-00	4-177-00	4-175-00	4-178-00	38,0	19,0	1,13	50	50
RC 51 / 25,5	4-184-00	4-186-00	4-187-00	x	x	4-189-00-2	x	51,0	25,5	1,14	40	50
RC 76 / 38	4-198-00	x	x	x	x	x	x	76,0	38,0	2,30	20	-
RC 102 / 51	4-208-00	x	x	x	x	x	x	102,0	51,0	2,00	20	-

Standardowe odcinki 1 m.

Produkt Nazwa	Kolor bezbarwny Indeks	Kolor biały Indeks	Kolor fioletowy Indeks	Kolor brązowy Indeks	Kolor szary Indeks	Kolor pomarańczowy Indeks	Wymiary [mm]			Pakow. [szt. 1 m]	Szpule [m]
							D	d	s		
RC 1,6 / 0,8	4-002-00	x	x	x	x	x	1,6	0,8	0,43	100	100
RC 2,4 / 1,2	4-016-00	x	x	4-017-00	x	x	2,4	1,2	0,51	100	100
RC 3,2 / 1,6	4-030-00	4-029-00	x	4-031-00	x	x	3,2	1,6	0,51	100	100
RC 4 / 1	x	x	x	x	x	x	4,0	1,0	1,00	100	100
RC 4,8 / 2,4	4-058-00	4-057-00	4-061-00	4-059-00	x	x	4,8	2,4	0,51	100	100
RC 6,4 / 3,2	4-076-20	4-075-00	x	x	x	x	6,4	3,2	0,64	100	100
RC 8 / 2	4-094-00	4-093-00	x	x	4-333-00	x	8,0	2,0	1,00	100	100
RC 9,5 / 4,8	4-109-00	4-108-00	x	4-110-00	4-120-00	x	9,5	4,8	0,64	100	100
RC 12,7 / 6,4	4-124-00	4-123-00	x	x	x	4-130-00	12,7	6,4	0,64	100	100
RC 15,8 / 7,9	4-068-00	x	x	x	4-137-00	x	15,8	7,9	0,76	50	100
RC 19 / 9,5	4-139-00	4-138-00	x	x	x	4-145-00	19,0	9,5	0,92	50	100
RC 25,4 / 12,7	4-153-00	x	4-156-00	4-154-00	x	x	25,4	12,7	0,89	50	100
RC 31,8 / 15,9	x	x	x	x	x	x	31,8	15,9	1,02	50	50
RC 38 / 19	4-168-00	x	4-171-00	x	x	x	38,0	19,0	1,13	50	50
RC 51 / 25,5	4-182-00	x	x	x	x	x	51,0	25,5	1,14	40	50
RC 76 / 38	x	x	x	x	x	x	76,0	38,0	2,30	20	-
RC 102 / 51	x	x	x	x	x	x	102,0	51,0	2,00	20	-

x - produkt niestandardowy. Standardowe odcinki 1m

Rury na szpulach do wymiaru 12,7/6,4 włącznie mogą być nawijane z powietrzem lub bez (rura spłaszczona). Rury o wymiarach powyżej 12,7/6,4 nawijane są bez powietrza. Na życzenie Klienta istnieje możliwość wykonania rur o innych kolorach oraz o niestandardowych długościach (cięte na odcinki).

Prosimy o kontakt z naszym Działem Marketingu. Miks zawiera 5 kolorów. Od rozmiaru 51/25,5 wżwyż pakowany po 10 szt.

Właściwości	Metoda badań	Jednostka	RC
Zakres temperatur pracy		°C	-55 do +105
Zmiana długości po obkurczeniu	EN 60684-2	%	+5 ÷ -10
Wytrzymałość na rozciąganie, min.	EN 60684-2	MPa	15
Wydłużenie przy zerwaniu, min.	EN 60684-2	%	350
Starzenie cieplne (168 h, temperatura)	EN 60684-2	°C	136
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu cieplnym, min.	EN 60684-2	MPa	12
Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu cieplnym, min.	EN 60684-2	%	250
Udar cieplny (4 h, temperatura)	EN 60684-2	°C	175 brak kapania, pęknięcia lub rozpływania ścianki
Odporność na korozję miedzi (168 h, temperatura): wydłużenie przy zerwaniu, min	EN 60684-2	°C %	136 100
Korozja miedzi	EN 60684-2		nie koroduje
Elastyczność w niskiej temperaturze, czas 4 godziny	EN 60684-2	°C	nie pęka przy temp. -55
Palność	EN 60684-2		palna
Nasiąkliwość wody, max	ISO 62	%	0,1
Wytrzymałość dielektryczna, min.	EN 60684-2; IEC 60243-1	kV/mm	16
Rezystywność skrośna, min.	EN 60684-2; IEC 60093	Ωm	10 ¹²