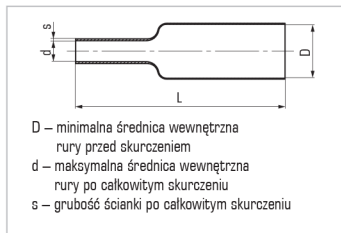


### Rury termokurczliwe cienkościenne, ciepłoodporne +125°C – typu RCH1



#### Przeznaczenie:

**Uniwersalne rury termokurczliwe stosowane do wykonywania izolacji elektrycznej, zabezpieczenia mechanicznego, ochrony przed wilgocią.**

Przyjmują kształt przedmiotu, na którym są obkurczone, tworzą szczelnie przylegającą warstwę o charakterze izolacyjnym, antykorozyjnym oraz dekoracyjnym.

Zakres temperatur: -55°C do +125°C  
 Współczynnik skurczu: 2:1, 4:1  
 Minimalna temperatura obkurczania: +115°C  
 Kolory: standard: czarny, mix, inne na życzenie

Rury nie samogasnące, bezhalogenowe  
 Odporne na UV  
 Zgodne z REACH, RoHS



Typ rury współczynnik skurczu 2:1	Indeks (kolor czarny)	Wymiary [mm]			Pakow. [szt. 1 m]	Szpule [m]
		D	d	s		
RCH1 1,6/0,8	WRJCC1600080010030C1	1,6	0,8	0,45	100	100
RCH1 2,4/1,2	WRJCC2400120010030C1	2,4	1,2	0,5	100	100
RCH1 3,2/1,6	WRJCC3200160010030C1	3,2	1,6	0,5	100	100
RCH1 4,8/2,4	WRJCC4800240010030C1	4,8	2,4	0,5	100	100
RCH1 6,4/3,2	WRJCC6400320010030C1	6,4	3,2	0,6	100	100
RCH1 9,5/4,8	WRJCC9500480010030C1	9,5	4,8	0,6	100	100
RCH1 12,7/6,4	WRJCC1271640010030C1	12,7	6,4	0,6	100	100
RCH1 15,8/7,9	WRJCC1581790010030C1	15,8	7,9	0,8	100	100
RCH1 19/9,5	WRJCC1901950010030C1	19,0	9,5	0,9	20	100
RCH1 25,4/12,7	WRJCC2541127110030C1	25,4	12,7	0,9	20	100
RCH1 31,8/15,9	WRJCC3181159110030C1	31,8	15,9	1,0	10	50
RCH1 38/19	WRJCC3801190110030C1	38,0	19,0	1,1	10	50
RCH1 51/25,5	WRJCC5101255110030C1	51,0	25,5	1,1	10	25
RCH1 76/38	WRJCC7601380110030C1	76,0	38,0	2,3	5	25
RCH1 102/51	WRJCC1022510110030C1	102,0	51,0	2,0	5	25

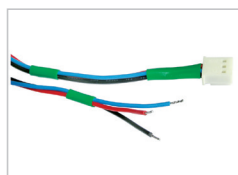
Typ rury współczynnik skurczu 4:1	Indeks (kolor czarny)	Wymiary [mm]			Pakow. [szt. 1 m]	Szpule [m]
		D	d	s		
RCH1 4/1	WRJCC4000100010030C1	4,0	1,0	1,0	100	100
RCH1 8/2	WRJCC8000200010030C1	8,0	2,0	1,0	100	100

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).

Indeksy: w przypadku wyboru rur o innych kolorach prosimy zamienić dwa ostatnie znaki w indeksie rury czarnej (C1) na: D1 (czerwony), E1 (niebieski), I1 (zielony), J1 ( żółty), L1 (miks kolorów), K1 (żółto-zielony), O1 (bezbardwy), A1 (biały), P1 (fioletowy), B1 (brązowy), H1 (szary).

Dostępność poszczególnych indeksów znajduje się w aktualnym cenniku, który można uzyskać od Biura Obsługi Klienta lub swojego Regionalnego Kierownika Sprzedaży. Kontakty znajdują się na [www.radpol.eu](http://www.radpol.eu)

Przykłady zastosowań rur termokurczliwych.



Właściwości	Metoda badań	Rury RCH1
Temperatura pracy		-55°C do +125°C
Zmiana długości po obkurczeniu	EN 60684-2	+5% ÷ -10%
Wytrzymałość na rozciąganie, min.	EN 60684-2	15MPa
Wydłużenie przy zerwaniu, min.	EN 60684-2	350%
Starzenie cieplne (168 h, temperatura 158°C)	EN 60684-2	
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu cieplnym, min.	EN 60684-2	12MPa
Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu cieplnym, min.	EN 60684-2	250%
Udar cieplny (4 h, temperatura 175°C)	EN 60684-2	brak kapania, pęknięcia lub rozplywania ścianki
Odporność na korozję miedzi (168 h, temperatura 158°C)	EN 60684-2	100%
Korozja miedzi	EN 60684-2	nie koroduje
Elastyczność w niskiej temperaturze, czas 4 godziny	EN 60684-2	nie pęka przy temp. -55°C
Palność	EN 60684-2	palna
Nasiąkliwość wody, max.	ISO 62	0,1%
Wytrzymałość dielektryczna, min.	EN 60684-2; IEC 60243-1	16kV/mm
Rezystywność skrośna, min.	EN 60684-2; IEC 60093	10 <sup>12</sup> Ωm