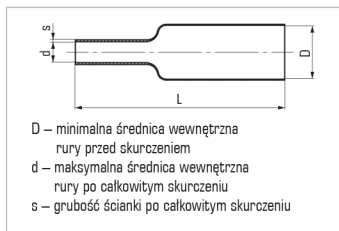


Rury termokurczliwe cienkościenne, elastyczne, samogasnące, szybko obkurczające, ciepłoodporne +135°C – typu RCEH2S



Standards UL224, 125°C, 600 V

Przeznaczenie:

Stosowane do wykonywania izolacji elektrycznych w warunkach wymagających podwyższonej odporności na wysokie temperatury.

Zakres temperatur: RCEH2S -40°C do +135°C
Współczynnik skurczu: 2:1, 4:1
Minimalna temperatura obkurczania: +90°C
Kolory: standardowy czarny, inne na życzenie

Odporne na UV
Rury samogasnące
Zgodne z UL, REACH, RoHS



Typ rury współczynnik skurczu 2:1	Indeks (kolory czarny)	Wymiary [mm]			Pakow. [szt. 1 m]	Szpule [m]
		D	d	s		
RCEH2S 1,6/0,8	WRJCL1600080010030C1	1,6	0,8	0,5	100	100
RCEH2S 2,4/1,2	WRJCL2400120010030C1	2,4	1,2	0,5	100	100
RCEH2S 3,2/1,6	WRJCL3200160010030C1	3,2	1,6	0,5	100	100
RCEH2S 4,8/2,4	WRJCL4800240010030C1	4,8	2,4	0,5	100	100
RCEH2S 6,4/3,2	WRJCL6400320010030C1	6,4	3,2	0,6	100	100
RCEH2S 9,5/4,8	WRJCL9500480010030C1	9,5	4,8	0,6	100	100
RCEH2S 12,7/6,4	WRJCL1271640010030C1	12,7	6,4	0,6	20	100
RCEH2S 19/9,5	WRJCL1901950010030C1	19,0	9,5	0,9	20	100
RCEH2S 25,4/12,7	WRJCL2541127110030C1	25,4	12,7	0,9	20	100
RCEH2S 38/19	WRJCL3801190110030C1	38,0	19,0	1,1	10	50
RCEH2S 51/25,5	WRJCL5101255110030C1	51,0	25,5	1,1	10	50
RCEH2S 76/38	WRJCL7601380110030C1	76,0	38,0	2,3	5	–
RCEH2S 102/51	WRJCL1022510110030C1	102,0	51,0	2,0	5	–

Typ rury współczynnik skurczu 4:1	Indeks (kolor czarny)	Wymiary [mm]			Pakow. [szt. 1 m]	Szpule [m]
		D	d	s		
RCEH2S 4/1	WRJCL4000100010030C1	4,0	1,0	1,0	50	100
RCEH2S 8/2	WRJCL8000200010030C1	8,0	2,0	1,0	50	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).

Właściwości	Metoda badań	Rury RCEH2S
Zakres temperatur pracy		-40°C do +135°C
Napięcie znamionowe	UL 224	600 V
Zmiana długości po całkowitym obkurczeniu	UL 224	±3%
Wytrzymałość na rozciąganie	UL 224	min. 10,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	UL 224	min. 200%
Moduł sieciowej przy wydłużeniu	UL 224	max. 175%
Udar cieplny (4 h, temperatura 250°C)	UL 224	brak kapania, pęknięcia lub rozplywania ścianki
Starzenie cieplne (168 h, temperatura 175°C)	EN 60684-2	
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu cieplnym	UL 224	min. 7,3 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu cieplnym	UL 224	min. 200%
Elastyczność w niskiej temperaturze (4 h, temperatura -40°C)	UL 224	nie pęka
Korozyja miedzi (168 h, temperatura 158°C)	UL 224	nie koroduje
Palność (test wszystkie rury)	UL 224	sama gaśnie po max. 30 sek.
Wytrzymałość dielektryczna, min.	UL 224	min. 16kV/mm
Rezystywność skośna, min.	UL 224	min. 10 ¹⁴ Ωcm

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