

RURY TERMOKURCZLIWE POLIOLEFINOWE O PODWYŻSZONEJ CIEPŁOODPORNOŚCI ZWYKŁE I SAMOGASNĄCE 135°C

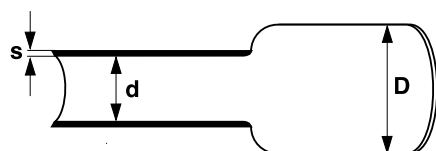


rury cienkościennie o podwyższonej ciepłoodporności - **RCH2**

rury cienkościennie o podwyższonej ciepłoodporności samogasnące - **RCH2S**



Oznaczenie rury	D [mm]	d [mm]	s [mm]	L	Barwa
1,6/0,8	1,6	0,8	0,43		
2,4/1,2	2,4	1,2	0,51		biała
3,2/1,6	3,2	1,6	0,51		bezbarwna
4,0/1,0	4,0	1,0	1,00	Standard - 1 [m]	żółta
4,8/2,4	4,8	2,4	0,51	Na życzenie odbiorcy	zielona
6,4/3,2	6,4	3,2	0,64	możliwe jest	niebieska
RCH2 8,0/2,0	8,0	2,0	1,00	wykonanie rur	czerwona
RCH2S 9,5/4,8	9,5	4,8	0,64	w dłuższych odcinkach	fioletowa
12,7/6,4	12,7	6,4	0,64		brązowa
19/9,5	19,0	9,5	0,76		czarna
25,4/12,7	25,4	12,7	0,89		żółto-zielona
38/19	38,0	19,0	1,02		
51/25,5	51,0	25,5	1,14		j. w
76/38	76,0	38,0	1,27	max. 1,2 [m]	oprócz
102/51	102,0	51,0	1,40		żółto-zielonej



Symbole:

D - min. średnicazew. w stanie dostawy

d - max. średnicazew. w stanie całkowitego skurczu,

s - grubość nominalna ścianek w stanie całkowitego skurczu.

K - pokryte wewnątrz klejem

Własności techniczno-eksploatacyjne:

	Jednostki miary	Rodzaje rur termokurczliwych	
		RCH2	RCH2S
Dopuszczalna temperatura pracy	°C		-55 ÷ +135
Temperatura obkurczania	°C		120 ÷ 200
Zmiana długości po obkurczeniu max.	%		10
Wytrzymałość na rozciąganie, min.	MPa	14	12
Wydłużenie przy zerwaniu, min.	%	300	200
Odporność na starzenie cieplne			
- czas 168 godzin			
- temperatura	°C		175 ± 2
- wytrzymałość na zerwanie, min wartości początkowej	%		70
- wydłużenie przy zerwaniu, min.	%		100
Próba ograniczonego skurczu		Brak pęknięć i rozdarć	
Odporność na udar cieplny, czas 4h w temp. 200°C		Brak pęknięć, deformacji, kroplenia i płynięcia	
Odporność na nawijanie w niskich temp., czas 4h, temp. -55°C		Brak pęknięć na powierzchni	
Odporność na korozję w kontakcie z miedzią		Brak wżerów i ubytków oraz zczernień na drucie miedzianym	
- czas starzenia 168h, temp. 160°C			
- wydłużenie przy zerwaniu, min.	%		100
Nasiąkliwość wodą, czas 24h, temp. 23 ± 2°C	% wagi	0,1	0,2
Wytrzymałość dielektryczna, min.	kV/mm		16
Oporność właściwa skrośna, min.	Ωcm	10 ¹⁶	10 ¹⁴
Przenikalność dielektryczna, min.		2,8	4,0
Próba palności		Nie może być cząstek palących i żarzących, które zapalają watę	
- metoda B, czas palenia - max.	s	-	60