

# RURY TERMOKURCZLIWE

## POLIOLEFINOWE SAMOGASNĄCE 105°C

### rury grubościenne samogasnące - RGS, RGKS



Oznaczenie rury	D [mm]	d [mm]	s [mm]	L	Barwa	
50/18	50,0	18,0	3,5			
60/25	60,0	25,0	3,5			
<b>RGS</b>	80/32	80,0	32,0	4,0	max. 1,2 [m]	czarna
<b>RGKS</b>	100/42	100,0	42,0	4,0		
	128/55	128,0	55,0	4,0		

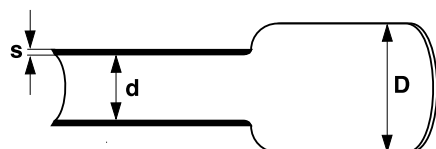
#### Symbole:

D - min. średnica wew. w stanie dostawy

d - max. średnica wew. w stanie całkowitego skurczu,

s - grubość nominalna ścianek w stanie całkowitego skurczu.

**K - pokryte wewnątrz klejem**



#### Własności techniczno-eksploatacyjne:

	Jednostki miary	Rodzaje węży termokurczliwych <b>RGS, RGKS</b>
Dopuszczalna temperatura pracy	°C	-55 +105
Temperatura obkurczania	°C	120÷200
Zmiana długości po obkurczeniu max.	%	10
Wytrzymałość na rozciąganie, min.	MPa	12
Wydłużenie przy zerwaniu, min.	%	200
Odporność na starzenie cieplne		
- czas 168 godzin		
- temperatura	°C	136±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. 175°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. 136°C		
- wydłużenie przy zerwaniu, min.	%	100
Nasiąkliwość wodą, czas 24h, temp. 23 ± 2°C	% wagi	0,5
Wytrzymałość dielektryczna, min.	kV/mm	16
Oporność właściwa skrośna, min.	Ωcm	10 <sup>14</sup>
Przenikalność dielektryczna, min.		3,0
Próba palności	Nie może być cząstek palących i żarzących, które zapalają watę	
- metoda A, czas palenia - max.	s	-
- metoda B, czas palenia - max.	s	60