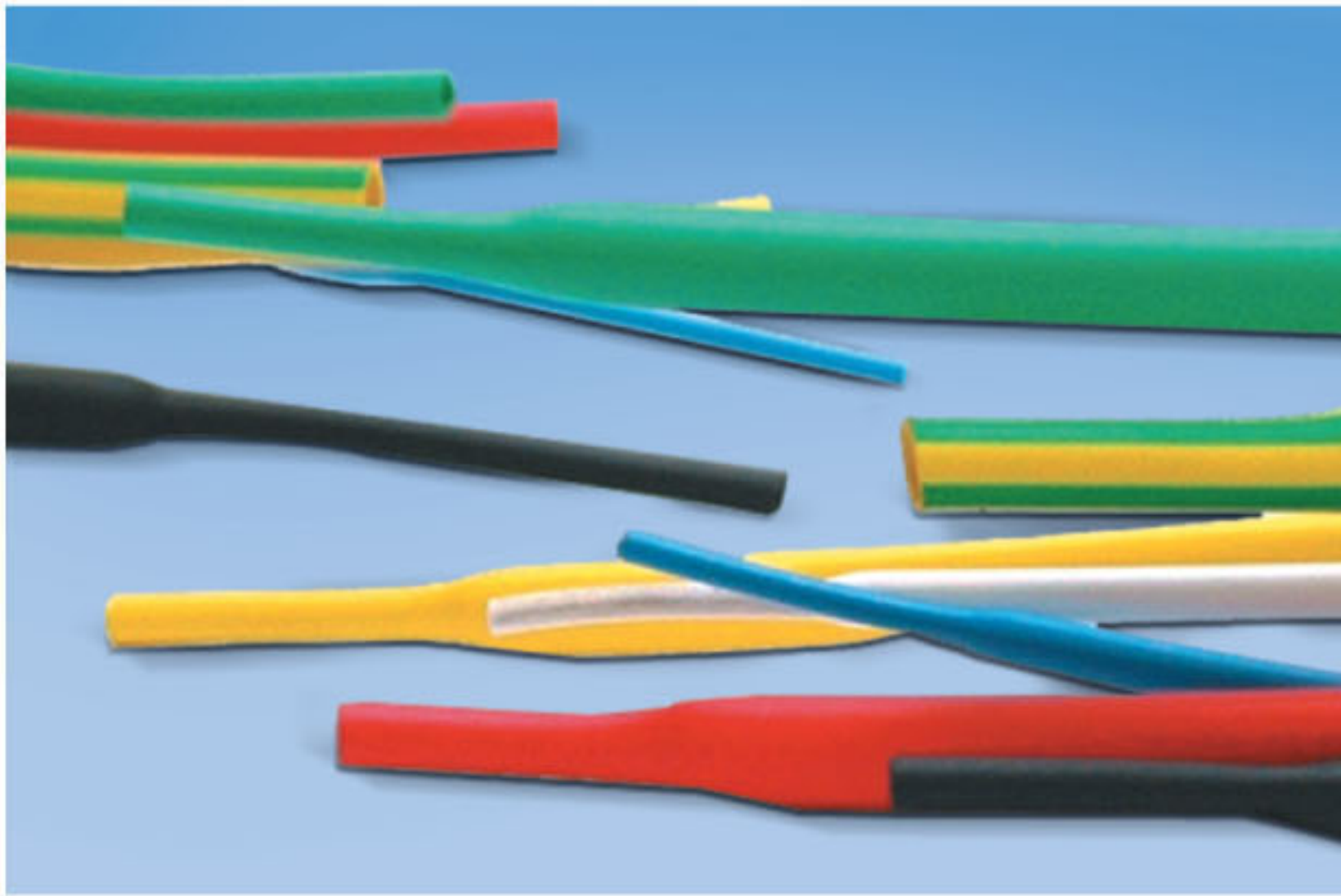


RURY TERMOKURCZLIWE CIENKOŚCIENNE - SAMOGASNĄCE

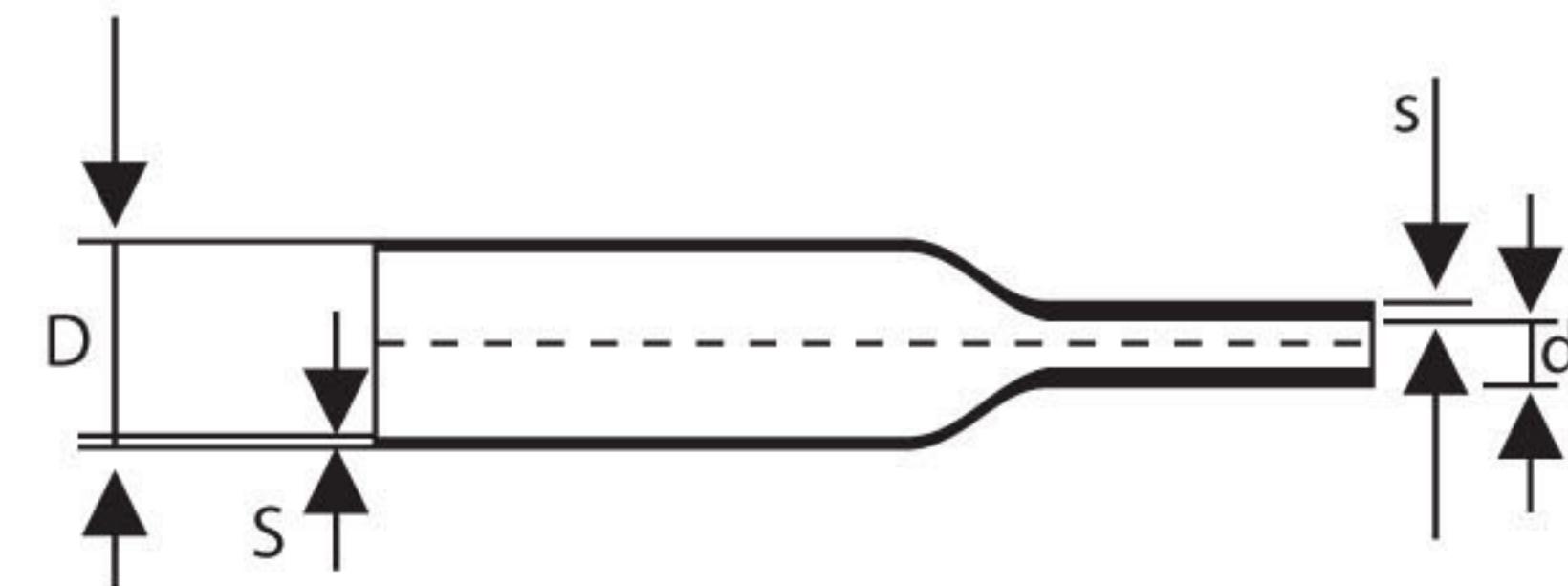
Cienkościenne rury termokurczliwe samogasnące (RTS) wykonane są z wysokiej jakości poliolefinu. Zapewnia on zarówno elastyczność, jak również wysoką odporność na działanie płomieni, przy tym jest przyjazny dla środowiska. Szeroki zakres temperatur pracy od -55°C do +125°C oraz współczynnik skurczu 2:1 stanowią o jego uniwersalnych możliwościach zastosowania. Tworzywo nie zawiera toksycznych metali ciężkich (Pb, Cd) i substancji takich jak PBB, PBBE, PBBO. Inne jego ważne cechy charakterystyczne to niska temperatura obkurczania i doskonałe właściwości mechaniczne.

Minimalna temperatura obkurczania: 80°C.
Minimalna temperatura dla osiągnięcia pełnego skurczu: 100°C.
Certyfikaty: materiał o zawartości ołowiu poniżej 10 ppm i kadmu poniżej 5 ppm
Kolory podstawowe: czarny, czerwony, niebieski, żółty, zielony, biały, brązowy, żółto-zielony, przezroczysty.
Opakowanie: odcinki o długości 1 metr.



Parametr techniczno-eksploatacyjny	Metoda badania	Wynik badania
Temperatura pracy	UL 224	-55°C ÷ 125°C
Wytrzymałość na rozciąganie	GB/T 1040	14 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	GB/T 1040	450%
Skurcz wzdłużny	UL 224	±5%
Mimośrodowość	ASTM D 2671	<20%
Starzenie cieplne Wytrzymałość na rozciąganie Wydłużenie przy zerwaniu	158°C, 168 h	OK 14 MPa 450%
Zginanie na zimno	UL 224 -30°C/h	Nie występują pęknięcia
Próba palności	UL 224/VW-1	Niepalny
Wytrzymałość dielektryczna	GB 1408	17kV/mm
Oporność właściwa skrośna	GB 1410	>10 ¹⁵ Ω x cm
Zachowanie w kontakcie z miedzią	UL 224 158°C, 168 h	Nie powoduje korozji

Typ	Rozmiar (")	W stanie dostawy		Po obkurczeniu		Opakowanie standardowe (odcinki o długości 1 metr) (szt.)
		Średnica wewnętrzna D (mm)	Grubość ścianki, nominalna S (mm)	Średnica wewnętrzna d, max. (mm)	Grubość ścianki s, min. (mm)	
RTS 1,6//0,8	1/16	1,6	0,18	0,8	0,36	10
RTS 2,4/1,2	3/32	2,4	0,25	1,2	0,44	10
RTS 3,2/1,6	1/8	3,2	0,25	1,6	0,44	10
RTS 4,8/2,4	3/16	4,8	0,25	2,4	0,51	10
RTS 6,4/3,2	1/4	6,4	0,25	3,2	0,56	10
RTS 9,5/4,8	3/8	9,5	0,30	4,8	0,56	10
RTS 12,7/6,4	1/2	12,7	0,30	6,4	0,65	10
RTS 19/9,5	3/4	19,0	0,40	9,5	0,80	5
RTS 25,4/12,7	1	25,4	0,45	12,7	0,90	5
RTS 38,1/19,1	1,5	38,1	0,50	19,1	1,02	4
RTS 50,8/25,4	2	50,8	0,50	25,4	1,14	2



Dostępne kolory: biały, brązowy, przezroczysty, czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty, żółto-zielony, fioletowy