

Rurki termokurczliwe cienkościenne bez kleju

RTS 1,6/0,8 ÷ 50,8/25,4 /

thin wall shrinking tubes RTS 1,6/0,8 ÷ 50,8/25,4

materiał / material: poliolefin / polyolefin

temp. pracy / working temp.: -55°C ÷ 125°C

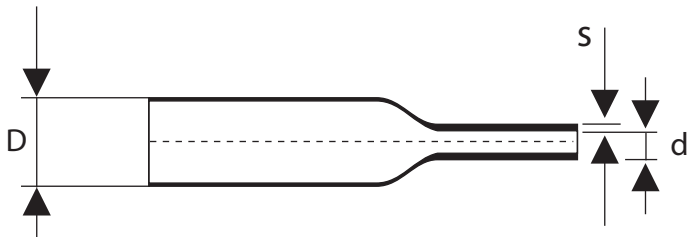
temp. pełnego skurczu / fully shrink temp.: 125°C

współczynnik skurczu / shrink ratio: 2:1

palność / flammability: samogasnące / self-extinguishing

bezhalogenowe / halogen free: tak / yes

tolerancja / tolerance: ±5%



Dostępne kolory / available colours:

	1,6/0,8 ÷ 50,8/25,4	BI	CR	CZ	ZI	NB	ZO	BR	FI	ZZ	SZ
---	---------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Aby zamówić wybrany rozmiar w danym kolorze do indeksu (typu) należy dopisać skrót odpowiadający wybranemu kolorowi np. RTS-1,6/0,8CR /

To order the selected size in a given color, add the abbreviation corresponding to the selected color to the index (type), e.g. RTS-1.6/0.8CR

Typ / Type	Wymiary / dimensions Przed obkurczeniem / as supplied		Wymiary / dimensions Po obkurczeniu / after shrinking		Długość / length [m]	Opakowanie [szt] / package [pcs]
	Średnica wewnętrzna / inner diameter		Średnica wewnętrzna / inner diameter	Grubość ścianki / wall thickness		
	D ["]	D [mm]	d [mm]	s [mm]		
RTS-1,6/0,8	1/16	1,6	0,8	0,28	1	10
RTS-2,4/1,2	3/32	2,4	1,2	0,35	1	10
RTS-3,2/1,6	1/8	3,2	1,6	0,40	1	10
RTS-4,8/2,4	3/16	4,8	2,4	0,50	1	10
RTS-6,4/3,2	1/4	6,4	3,2	0,55	1	10
RTS-9,5/4,8	3/8	9,5	4,8	0,60	1	10
RTS-12,7/6,4	1/2	12,7	6,4	0,60	1	10
RTS-19,0/9,5	3/4	19	9,5	0,80	1	5
RTS-25,4/12,7	1	25,4	12,7	0,90	1	5
RTS-38,1/19,1	1 1/2	38,1	19,1	1,00	1	5
RTS-50,8/25,4	2	50,8	25,4	1,00	1	2



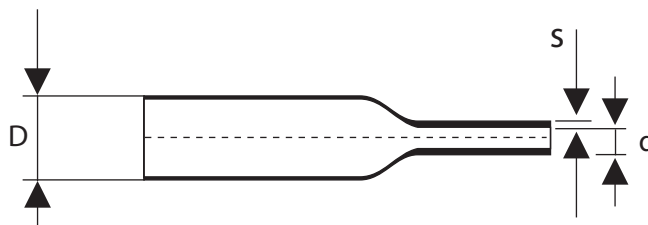
Dane techniczne / Technical data		
Właściwości / Properties	Metoda badania / Test method	Wynik / Specifications
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength (MPa)	ASTM D 2671	≥10,4
Ostateczne wydłużenie / Elongation at break (%)	ASTM D 2671	≥ 200
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu cieplnym / Tensile strength after aging (MPa)	1 58 °C×168 godz	≥7,3
Wydłużenie końcowe po starzeniu cieplnym / Elongation after aging (%)	1 58 °C×168 godz	≥100
Zmiana podłużna / Longitudinal change (%)	ASTM D 2671	-5% ~ +5%
Palność / Flammability	Metoda ASTM D 2671 C	VW-1
Wytrzymałość dielektryczna / Dielectric strength (kV/mm)	ASTM D 149	≥ 15
Rezystancja skrośna / Volume resistivity (Ω·cm)	ASTM D 876	≥10 ¹⁴

Rurki termokurczliwe cienkościenne bez kleju

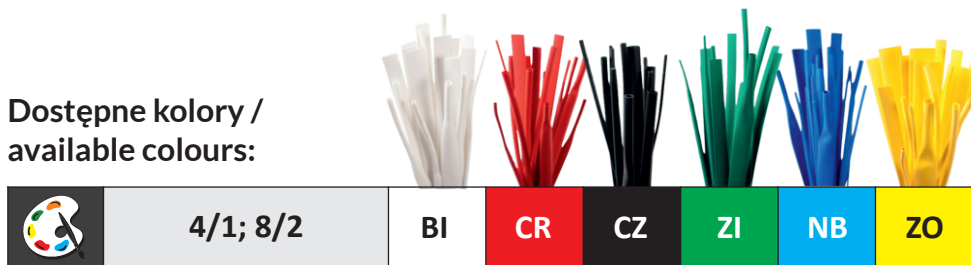
RTS 4,0/1,0 ÷ 8,0/2,0 /

thin wall shrinking tubes RTS 4,0/1,0 ÷ 8,0/2,0

materiał / material: poliolefin / polyolefin
temp. pracy / working temp.: -55°C ÷ 135°C
temp. pełnego skurczu / fully shrink temp.: 135°C
współczynnik skurczu / shrink ratio: 4:1
palność / flammability: samogasnące / self-extinguishing
bezhalogenowe / halogen free: nie / no
tolerancja / tolerance: ±5%



Dostępne kolory /
available colours:



Aby zamówić wybrany rozmiar w danym kolorze do indeksu (typu) należy dopisać skrót odpowiadający wybranemu kolorowi np. RTS-4,0/1,0CR /
 To order the selected size in a given color, add the abbreviation corresponding to the selected color to the index (type), e.g. RTS-4,0/1,0CR

Typ / Type	Wymiary / dimensions [mm] Przed obkurczeniem / as supplied		Wymiary / dimensions [mm] Po obkurczeniu / after shrinking		Długość / length [m]	Opakowanie [szt] / package [pcs]
	Średnica wewnętrzna / inner diameter		Średnica wewnętrzna / inner diameter	Grubość ścianki / wall thickness		
	D ["]	D [mm]	d [mm]	s [mm]		
RTS-4,0/1,0	-	4,0	1,0	0,45	1	10
RTS-8,0/2,0	-	8,0	2,0	0,60	1	10



Dane techniczne / Technical data

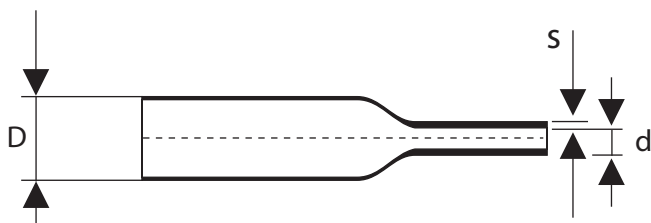
Właściwości / Properties	Metoda badania / Test method	Wynik / Specifications
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength (MPa)	ASTM D 2671	≥10,4
Ostateczne wydłużenie / Elongation at break (%)	ASTM D 2671	≥ 200
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu cieplnym / Tensile strength after (MPa)	1 58 °C×168 godz	≥7,3
Wydłużenie końcowe po starzeniu cieplnym / Elongation after aging (%)	1 58 °C×168 godz	≥100
Zmiana podłużna / Longitudinal change (%)	ASTM D 2671	-5% ~ +5%
Palność / Flammability	Metoda ASTM D 2671 C	VW-1
Wytrzymuje napięcie / Withstands tension	UL 224, 2500 V, 60 s	Brak awarii / No failure
Wytrzymałość dielektryczna / Dielectric strength (kV/mm)	ASTM D 149	≥ 15
Rezystancja skrośna / Volume resistivity (Ω·cm)	ASTM D 876	≥10 ¹⁴

Rurki termokurczliwe cienkościenne bez kleju

RTS 1,6/0,8 ÷ 50,8/25,4 bezbarwny /

thin wall shrinking tubes RTS 1,6/08 ÷ 50,8/25,4 clear

materiał / material: poliolefin / polyolefin
kolor / color: bezbarwny / clear
temp. pracy / working temp.: -55°C ÷ 105°C
temp. pełnego skurczu / fully shrink temp.: 105°C
współczynnik skurczu / shrink ratio: 2:1
bezhalogenowe / halogen free: tak / yes
tolerancja / tolerance: ±5%



Typ / Type	Wymiary / dimensions [mm]		Wymiary / dimensions [mm]		Długość / length [m]	Opakowanie [szt] / package [pcs]
	Przed obkurczeniem / as supplied		Po obkurczeniu / after shrinking			
	Średnica wewnętrzna / inner diameter		Średnica wewnętrzna / inner diameter	Grubość ścianki / wall thickness		
	D ["]	D [mm]	d [mm]	s [mm]		
RTS-1,6/0,8	1/16	1,6	0,8	0,28	1	10
RTS-2,4/1,2	3/32	2,4	1,2	0,35	1	10
RTS-3,2/1,6	1/8	3,2	1,6	0,40	1	10
RTS-4,8/2,4	3/16	4,8	2,4	0,50	1	10
RTS-6,4/3,2	1/4	6,4	3,2	0,55	1	10
RTS-9,5/4,8	3/8	9,5	4,8	0,60	1	10
RTS-12,7/6,4	1/2	12,7	6,4	0,60	1	10
RTS-19,0/9,5	3/4	19	9,5	0,80	1	5
RTS-25,4/12,7	1	25,4	12,7	0,90	1	5
RTS-38,1/19,1	1 1/2	38,1	19,1	1,00	1	5
RTS-50,8/25,4	2	50,8	25,4	1,00	1	2



Dane techniczne / Technical data

Właściwości / Properties	Metoda badania / Test method	Wynik / Specifications
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength (MPa)	ASTM D 2671	≥10,4
Ostateczne wydłużenie / Elongation at break (%)	ASTM D 2671	≥200
Zmiana podłużna / Longitudinal change (%)	ASTM D 2671	-5%~+5%
Wytrzymuje napięcie / Withstands tension	2500 V, s60	Brak awarii / No failure
Rezystancja skrośna / Volume resistivity (Ω·cm)	ASTM D 876	≥10 ¹⁴