

Rurki termokurczliwe pogrubione RTDS / heat shrink tube RTDS

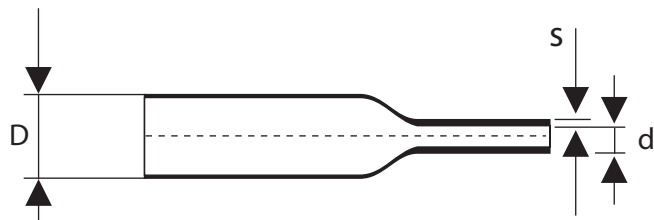
materiał / material: poliolefin + klej termotopliwy / polyolefin + adhesive

temp. pracy / working temp.: -40°C ÷ 110°C

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

współczynnik skurczu / shrink ratio: 3:1

tolerancja / tolerance: ±5%



Typ / Type	Wymiary / dimensions			Długość / length [m]	Opakowanie [szt] / package [pcs]	
	Średnica wewnętrzna / inner diameter D [mm]	Grubość ścianki / wall thickness d [mm]	s [mm]			
RTDS-175/50	180	55	3,3	1	1	■
RTDS-250/70	250	70	3,5	1	1	■

RoHS
Compliant

HF
Halogen Free

Dane techniczne / Technical data

Właściwości / Properties	Metoda badania / Test method	Wynik / Specifications
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength	ASTM D638	12 N/mm ²
Ostateczne wydłużenie / Elongation at break	ASTM D638	350%
Gęstość / Density	ASTM D792	1,15 ± 0,2 g/cm ³
Twardość / Hardness	ASTM D2240	45 ± 10 Shore D
Absorpcja wody / Water absorption	ASTM D570	0,5% (maks.)

Termiczny / Thermal	Metoda badania / Test method	Wynik / Specifications
Przyspieszone starzenie się / Accelerated aging	ASTM D2671	(120°C przez 500 godzin) / (120°C for 500 hours)
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength	ASTM D 638	11 N/mm ²
Elastyczność w niskich temperaturach (-40°C przez 4 godz.) / Flexibility at low temperatures (-40°C for 4 hours)	ASTM D2671	Brak pęknięć / No cracks
Szok cieplny (250 o C przez 30 min.) / Thermal shock (250°C for 30 min.)	ESI 09-11	Brak pęknięć i płynięcia / No cracking or flowing

Elektryczny / Electrical	Metoda badania / Test method	Wynik / Specifications
Wytrzymałość dielektryczna / Dielectric strength	ASTM D149	12 KV/mm
Rezystancja objętościowa / Volume resistance	ASTM D257	1 x 10 ¹⁴ Ohm.cm