



Thick-walled heat shrink tubes with sealing mastic – type RPM

Przeznaczenie

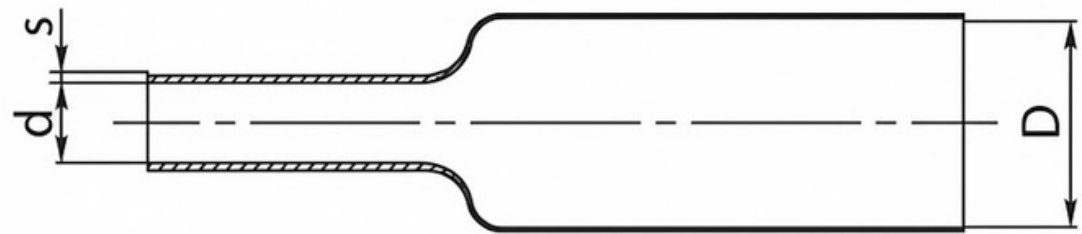
RPM to rura termokurczliwa pokryta na całej długości mastikiem przeznaczona do ochrony połączeń rur metalowych oraz innych złączy wymagających uszczelnienia.
Sieciowana radiacyjnie osłona zapewnia efektywną mechaniczną ochronę. Warstwa mastiku zabezpiecza przed wodą i wilgocią.

Application

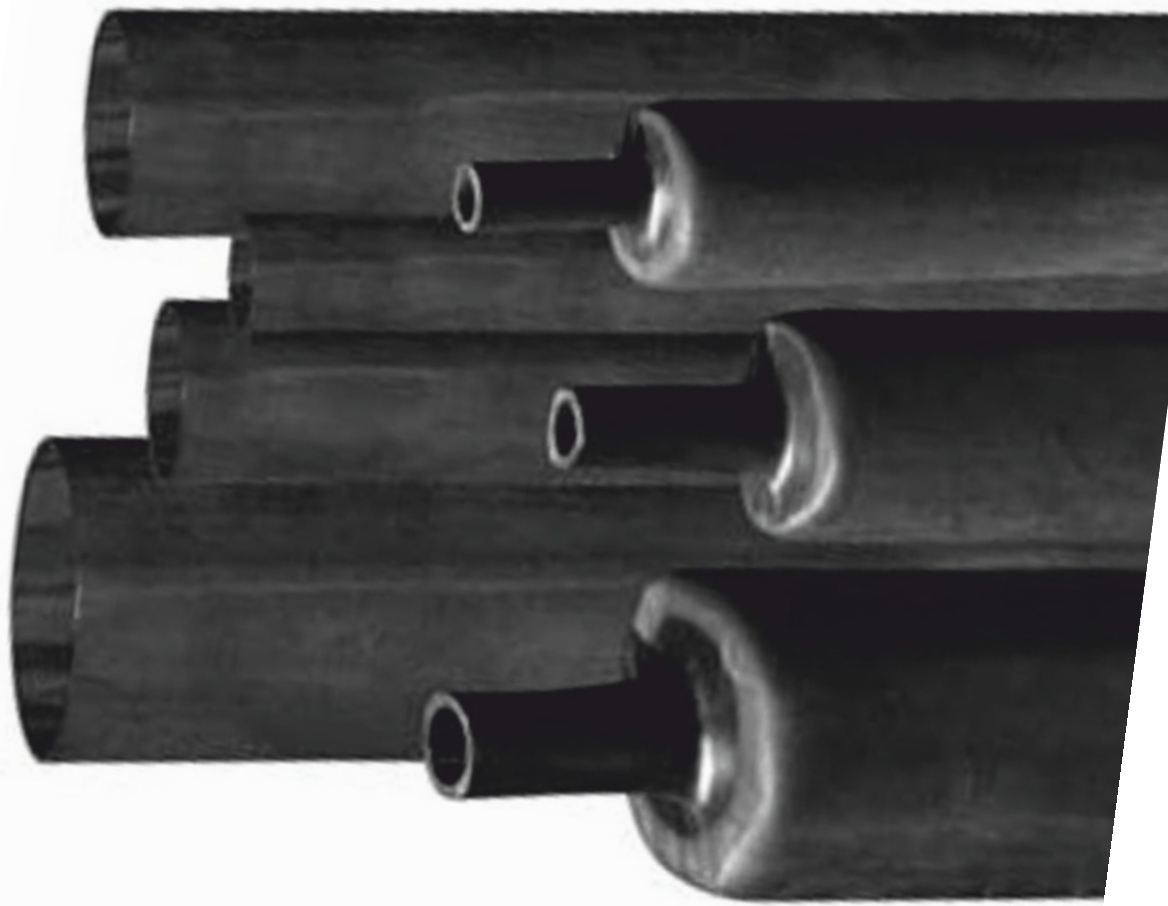
RPM is a heat shrink tube coated along its entire length with sealing mastic, designed to protect connections of metal pipes and other joints requiring sealing.
The radiation-crosslinked outer layer provides effective mechanical protection. The mastic layer protects against water and moisture.

grubość ścianki po całkowitym skurczeniu
wall thickness after full shrink

maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu
maximum internal tube diameter after full shrink



minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem
minimum internal tube diameter before shrinking



Typ rury Tube type	Indeks (czarny) Index (black)	D (mm)	d (mm)	s (mm)	Standardowa długość szpuli Standard spool length
RPM 30/6	TRJHA300160001003MC1	30	6	2,5	10
RPM 33/8	TRJHA330180001003MC1	33	8	2,5	10
RPM 40/12	TRJHA400112011003MC1	40	12	2,5	10
RPM 55/20	TRJHA550120011003MC1	55	20	2	10
RPM 75/25	TRJHA750125011003MC1	75	25	2	10
RPM 95/30	TRJHA950130011003MC1	95	30	2	10
RPM 120/40	TRJHA120240011003MC1	120	40	2	1
RPM 140/50	TRJHA140250011003MC1	140	50	2,3	1
RPM 160/50	TRJHA160250011003MC1	160	50	2,3	1
RPM 180/66	TRJHA180266011003MC1	180	66	2,5	1
RPM 205/66	TRJHA205266011003MC1	205	66	2,5	1
RPM 235/70	TRJHA235270001003MC1	235	70	2,5	1
RPM 265/75	TRJHA265275011003MC1	265	75	3	1
RPM 300/85	TRJHA300285011003MC1	300	85	3	1
RPM 350/100	TRJHA350210021003MC1	350	100	3	1

Właściwość / Property	Wynik/ Result	Metoda badawcza / Test Method
Wydłużenie przy zerwaniu / Ultimate elongation	≥ 400%	ASTM D 2671
Zmiana długości po obkurczeniu / Longitudinal change after shrink	0–10%	UL 224
Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu cieplnym / Ultimate elongation after heat aging	≥ 300%	+150°C, 168h
Wytrzymałość dielektryczna / Dielectric strength	≥ 20 kV/mm	IEC 243
Rezystywność skośna / Volume resistivity	≥ 10 ¹⁴ Ω·cm	IEC 93
Oddziaływanie na miedź / Copper corrosion	nie powoduje korozji / no corrosion	ASTM D 2671
Odporność na pęknięcia naprężeniowe (+50°C) / Stress-crack resistance (+50°C)	nie pęka / no cracking	ASTM D 1693
Test zginania na zimno (-55°C, 4h) / Cold bend test (-55°C, 4h)	nie pęka / no cracking	ASTM D 2671
Nasiąkliwość wodą / Water absorption	< 0,1%	ISO 62
Temperatura mięknięcia / Softening temperature	80°C	ASTM D E8
Wytrzymałość na odrywanie / Peel strength	50 N / 25 mm	ASTM D 1000
Oddziaływanie na miedź / Copper corrosion	nie powoduje korozji / no corrosion	ASTM D 2671
Odporność na grzyby / Fungus resistance	odporny / resistant	ISO 846