Rury pogrubiane RIMT i grubościenne RIHT

Samogasnące rury termokurczliwe serii RIMT (pogrubiane) oraz RIHT (grubościenne) wykonane są ze stabilizowanych termicznie, usieciowanych polimerów, odpornych na wpływy atmosferyczne. Wewnętrzna strona rur opcjonalnie może być pokryta warstwą kleju termoplastycznego. Stosowane są do odtwarzania bezpośredniej izolacji w kablach do 1kV oraz powłok zewnętrznych kabli nN i SN. Zapewniają elastyczne uszczelnienie oraz ochronę mechaniczną, chemiczną i UV. Współczynnik skurczu do 3:1 oferuje bardzo szeroki zakres zastosowań. Grubość ściany rur RIMT po obkurczeniu wynosi do 3,5mm natomiast rur RIHT do 4,3mm. Rury mogą być zamawiane w odcinkach prostych o długościach do 1220mm.

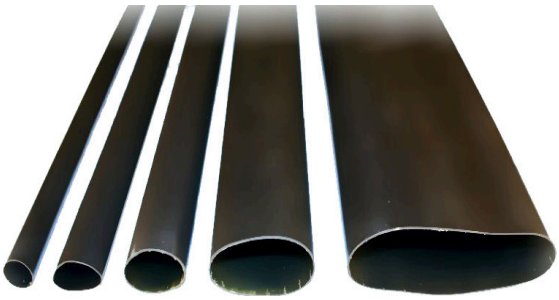


TABELA WYMIARÓW - RURY RIMT*

TYP	D [mm]		T [mm]
	E (min)	S (max)	S ± 20%
RIMT 9/3	9	3	1.7
RIMT 12/4	12	4	2.0
RIMT 17/3	17	3	2.0
RIMT 18/6	18	6	2.0
RIMT 22/6	22	6	2.5
RIMT 25/10	25	10	2.5
RIMT 28/9	28	9	2.5
RIMT 30/8	30	8	2.5
RIMT 34/7	34	7	2.8
RIMT 35/12	35	12	2.8
RIMT 40/12	40	12	2.8
RIMT 40/16	40	16	3.0
RIMT 52/20	52	20	3.0
RIMT 55/16	55	16	3.0
RIMT 63/19	63	19	3.0
RIMT 65/19	65	19	3.0
RIMT 75/22	75	22	3.2
RIMT 80/22	80	22	3.2
RIMT 80/35	80	35	3.2
RIMT 85/25	85	25	3.2
RIMT 92/26	92	26	3.2
RIMT 95/30	95	30	3.2
RIMT 100/30	100	30	3.2
RIMT 103/45	103	45	3.2
RIMT 120/34	120	34	3.2
RIMT 132/58	132	58	3.2
RIMT 140/40	140	40	3.2
RIMT 160/50	160	50	3.0
RIMT 180/60	180	60	3.0
RIMT 200/65	200	65	3.5

*** Tabela zawiera rury o wymiarach standardowych. Inne rozmiary mogą zostać wyprodukowane na indywidualne zamówienie.**

TABELA WYMIARÓW - RURY RIHT*

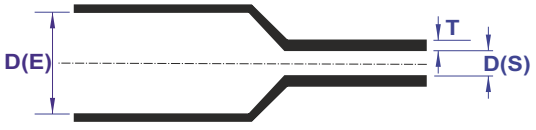
TYP	D [mm]		T [mm]
	E (min)	S (max)	S ± 20%
RIHT 9/3	9	3	2.0
RIHT 12/4	12	4	2.5
RIHT 16/5	16	5	2.5
RIHT 20/6	20	6	2.8
RIHT 22/6	22	6	2.8
RIHT 28/6	28	6	2.8
RIHT 30/8	30	8	3.0
RIHT 33/8	33	8	3.0
RIHT 34/7	34	7	3.0
RIHT 40/12	40	12	4.0
RIHT 55/15	55	15	4.0
RIHT 72/20	72	20	4.0
RIHT 80/22	80	22	4.2
RIHT 92/26	92	26	4.2
RIHT 95/25	95	25	4.2
RIHT 105/32	105	32	4.2
RIHT 120/34	120	34	4.2
RIHT 140/34	140	34	4.3
RIHT 160/50	160	50	4.3
RIHT 180/60	180	60	4.3
RIHT 200/65	200	65	4.3

*** Tabela zawiera rury o wymiarach standardowych. Inne rozmiary mogą zostać wyprodukowane na indywidualne zamówienie.**

Typ wykonania:
A - wykonanie z klejem termotopliwym
U - wykonanie bez kleju

Przykłady oznaczeń:
RIMT 40/12-1000U - rura pogrubiana 40/12 o długości 1000mm, bez kleju
RIMT 80/22-500A - rura pogrubiana 80/22 o długości 500mm, z klejem termotopliwym
RIHT 22/6-200U - rura grubościenna 22/6 o długości 200mm, bez kleju

Cecha	Wartość	Metoda testu
Gęstość względna	1.25 ± 0.2 g/cm³	ASTM-D 1505
Absorpcja wilgoci	0.2% (max)	ASTM-D 570 / ISO 62
Wytrzymałość na rozciąganie	10 N/mm²(min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	350% (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Twardość	45 ± 3 Shore D	ASTM-D 2240
Wytrzymałość ma rozciąganie	8 N/mm²	ASTM-D 412 / ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	300% (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Rezystywność skrośna	10^{10} Ωm (min)	ASTM-D 257 / IEC 93
Wytrzymałość dielektryczna	8 kV/mm (min)	ASTM-D 149 / IEC 243
Stała dielektryczna	3.5 (max)	ASTM-D 150 / IEC 250
Odporność na grzyby	< 1	ASTM-G 21
Test w mgle solnej	spełnia	ASTM-B 117
Odporność chemiczna	dobra	ISO 175



EP-24.pl