

# RIHT

## Rury termokurczliwe grubościenne o skurczu 3:1

### Heavy Wall Heat Shrinkable Tubing 3:1


**Typ wykonania:**

- U - wykonanie bez kleju
- A - wykonanie z klejem termotopliwym nakładanym wzdłużnie
- AS - wykonanie z klejem termotopliwym nakładanym spiralnie

**Przykłady oznaczeń:**

- RIHT 40/12-1000U - rura grubościenna 40/12 o długości 1000mm, bez kleju
- RIHT 80/22-500A - rura grubościenna 80/22 o długości 500mm, z klejem termotopliwym nakładanym wzdłużnie
- RIHT 80/22-500AS - rura grubościenna 80/22 o długości 500mm, z klejem termotopliwym nakładanym spiralnie

**Adhesive:**

- U - no adhesive
- A - flat-type hot-melt adhesive
- AS - spiral-type hot-melt adhesive

**Examples:**

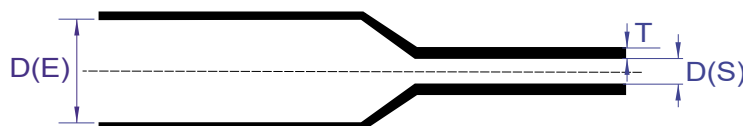
- RIHT 40/12-1000U - heavy-wall tube 40/12, length 1000mm, no adhesive
- RIHT 80/22-500A - heavy-wall tube 80/22, length 500mm, with flat-type hot-melt adhesive
- RIHT 80/22-500AS - heavy-wall tube 80/22, length 500mm, with spiral-type hot-melt adhesive

**Dopuszczenia, certyfikaty**

Approvals / Certifications  
 IEC 60684-3, ENATS 09-11, RoHS 2011/65/EU & 2015/863/EU

TYP TYPE	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 przedstawia rozmiary typowe. Inne rozmiary dostępne są na zapytanie.  
 Typical sizes shown. Other sizes available upon request.



Cecha Material Property		Wartość Value	Metoda testu Test Method
Gęstość względna	Density	1.19 g/cm <sup>3</sup> ± 10%	IEC 60684-2 / ASTM D-1505
Absorpcja wilgoci	Water Absorption	< 0.5%	IEC 60684-2 / ASTM D-570
Wytrzymałość na rozciąganie	Tensile Strength	> 14.5 MPa	IEC 60684-2 / ASTM D-412
Wydłużenie przy zerwaniu	Ultimate Elongation	> 500%	IEC 60684-2 / ASTM D-412
Skurcz wzdłużny	Longitudinal Change	< 10%	ASTM-D 2671
Temperatura pracy ciągłej	Continuous Operating Temperature	-50°C – 125°C	
Minimalna temp. obkurczania	Minimum Shrink Temperature	120°C	
Test w mgłę solnej	Salt Fog Test	spełnia / pass	ASTM-B 117
Twardość	Hardness	43 ± 3 Shore D	ISO 868 / ASTM D-2240
Rezystywność skrośna	Volume Resistivity	10 <sup>14</sup> Ωcm	IEC 60093 / ASTM D-229
Wytrzymałość dielektryczna	Dielectric Strength	> 20 kV/mm	IEC 60243 / ASTM D-149
Stała dielektryczna	Dielectric Constant	> 5	IEC 60250 / ASTM D-150
Odporność na kwasy i zasady	Chemical Resistance (acid/base)	dobra / good	AMS-DTL-23053/5

Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych w zakresie dopuszczalnych tolerancji określonych w specyfikacjach produkcyjnych. Energy Partners Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość zmiany parametrów i asortymentu produktów.  
 Product scope is subject to change without prior notice, presented dimensions may differ from nominal within allowable tolerances, described in manufacturing process specifications.