



Heat shrink thin wall tubes, heat-resistant 125°C – type RCH1

Przeznaczenie

Uniwersalne rury termokurczliwe stosowane są do wykonywania izolacji elektrycznych, zabezpieczenia mechanicznego, ochrony przed wilgocią. Przyjmują kształt przedmiotu, na którym są obkurczane, tworzą szczelnie przylegającą warstwę o charakterze izolacyjnym, antykorozyjnym oraz dekoracyjnym

Application

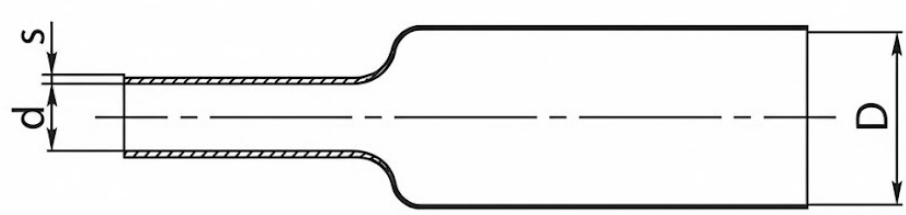
Universal heat shrinkable tubes applied to perform electrical insulation, technical and moisture protection.
They assume a shape of the object on which they are shrinking down, form a tightly adherent layer of an insulating, anticorrosion and decorative character.

Indeksy: w przypadku wyboru rur o innych kolorach prosimy zamienić dwa ostatnie znaki w indeksie rury czarnej (C1) na:
D1 (czerwony), E1 (niebieski), I1 (zielony), J1 (żółty), L1 (miks kolorów), K1 (żółto-zielony), O1 (bezbarny), A1 (biały), P1 (fioletowy), B1 (brązowy), H1 (szary).

Indexes: when selecting tubes in other colours, please replace the last two characters of the black-tube index (C1) with:
D1 (red), E1 (blue), I1 (green), J1 (yellow), L1 (colour mix), K1 (yellow-green) O1 (clear), A1 (white), P1 (purple), B1 (brown), H1 (grey).

grubość ścianki po całkowitym skurczeniu
wall thickness after full s

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/ współczynnik skurczu 2:1 Tube type/ shirnk ratio 2:1	Indeks (czarny) Index (black)	D (mm)	d (mm)	s (mm)	Pakow. [szt./1 m] Packing [pcs/1 m]	Szpule [m] Spool [m]
RCH1 1,6/0,8×1-C	WRJCC1600080010030C1	1,6	0,8	0,45	100	100
RCH1 2,4/1,2×1-C	WRJCC2400120010030C1	2,4	1,2	0,5	100	100
RCH1 3,2/1,6×1-C	WRJCC3200160010030C1	3,2	1,6	0,5	100	100
RCH1 4,8/2,4×1-C	WRJCC4800240010030C1	4,8	2,4	0,5	100	100
RCH1 6,4/3,2×1-C	WRJCC6400320010030C1	6,4	3,2	0,6	100	100
RCH1 9,5/4,8×1-C	WRJCC9500480010030C1	9,5	4,8	0,6	100	100
RCH1 12,7/6,4×1-C	WRJCC1271640010030C1	12,7	6,4	0,6	100	100
RCH1 15,8/7,9×1-C	WRJCC1581790010030C1	15,8	7,9	0,8	50	100
RCH1 19/9,5×1-C	WRJCC1901950010030C1	19	9,5	0,9	50	100
RCH1 25,4/12,7×1-C	WRJCC2541127110030C1	25,4	12,7	0,9	50	100
RCH1 31,8/15,9×1-C	WRJCC3181159110030C1	31,8	15,9	1	10	50
RCH1 38/19×1-C	WRJCC3801190110030C1	38	19	1,1	10	50
RCH1 51/25,5×1-C	WRJCC5101255110030C1	51	25,5	1,1	10	25
RCH1 76/38×1-C	WRJCC7601380110030C1	76	38	2,3	5	25
RCH1 102/51×1-C	WRJCC7601380110030C1	102	51	2	5	25

Typ rury/ współczynnik skurczu 4:1 Tube type/ shirnk ratio 4:1	Indeks (czarny) Index (black)	D [mm]	d [mm]	s [mm]	Pakow. [szt./1 m] Packing [pcs/1 m]	Szpule [m] Spool [m]
RCH1 8/2×1-C	WRJCC8000200010030C1	8	2	1	100	100
RCH1 4/1×1-C	WRJCC4000100010030C1	4	1	1	100	100

Standardowe odcinki 1m. Rury na szpulach do wymiaru 12,7/6,4 włącznie mogą być nawijane z powietrzem lub bez (rura spłaszczona). Rury o wymiarach powyżej 12,7/6,4 nawijane są bez powietrza.
Na życzenie Klienta istnieje możliwość wykonania rur o innych kolorach oraz o niestandardowych długościach (cięte na odcinki).
Dostępność poszczególnych indeksów znajduje się w aktualnym w platformie B2B oraz cenniku który można uzyskać od Biura Obsługi Klienta lub Regionalnego Kierownika Sprzedaży. Kontakty znajdują się na www.rdlcs.eu

Standard 1 m lengths. Tubes on reels up to size 12.7/6.4 (inclusive) may be wound with or without air (flattened tube). Tubes with dimensions above 12.7/6.4 are wound without air.
Upon customer request, tubes can be manufactured in other colors and in non-standard lengths (cut to size).
Availability of individual items is provided in the current B2B platform and in the price list, which can be obtained from the Customer Service Office or the Regional Sales Manager. Contact details are available at www.rdlcs.eu.

Właściwość / Property	Wartość / Value	Metoda badań / Test method
Zakres temperatur pracy / Operating temperature range	−55 to +125°C	EN 60684-2
Zmiana długości po obkurczeniu / Longitudinal change	+5 ÷ −10%	EN 60684-2
Wytrzymałość na rozciąganie (min) / Tensile strength (min)	15 MPa	EN 60684-2
Wydłużenie przy zerwaniu (min) / Elongation at break (min)	350%	EN 60684-2
Starzenie cieplne (168 h) / Heat ageing (168 h)	158°C	EN 60684-2
Wytrzymałość po starzeniu (min) / Tensile after ageing (min)	250%	EN 60684-2
Udar cieplny (4 h) / Heat shock (4 h)	175°C brak kapania, pękania lub rozpływania ścianki / no dripping, no cracking	EN 60684-2
Odporność na korozję miedzi (168 h) / Copper corrosion resistance (168h)	158°C, 100%	EN 60684-2
Korozja miedzi / Copper corrosion	nie koroduje/ no corrosion	EN 60684-2
Elastyczność w niskiej temperaturze / Low temperature flexibility	palna/ flammable	EN 60684-2
Nasiąkliwość wody (max) / Water absorption (max)	0.1%	ISO 62
Wytrzymałość dielektryczna (min) / Dielectric strength (min)	16 kV/mm	EN 60684-2; IEC 60243-1
Rezystywność skrośna (min) / Volume resistivity (min)	10 ¹² Ω·m	EN 60684-2; IEC 60093