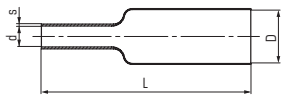
Rury termokurczliwe pogrubione – typu RPKH1

Przeznaczenie:
Stosowane do odtworzenia izolacji oraz zewnętrznej powłoki kabli, duży współczynnik skurczu oraz grubość ścianki gwarantują doskonałe własności izolacyjne oraz zapewniają ścisłe przyleganie do szerokiego zakresu nieregularnych kształtów.
Zastosowany klej termotopliwy stanowi dodatkową barierę przeciwwilgociową niezbędną w konstrukcjach muf i głowic kablowych.



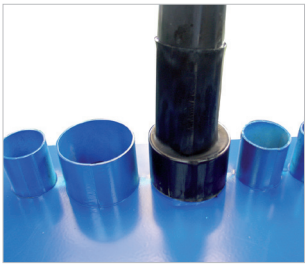
D – minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem
d – maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu
s – grubość ścianki po całkowitym skurczeniu

Temperatura pracy: RPKH1 -25°C do +125°C (powłoka zewnętrzna)
Rury z klejem RPKH1
Rury bezhalogenowe: RPKH1
Rury niesamogasnące
Współczynnik skurczu: 3:1, 4:1
Minimalna temperatura obkurczania: +120°C
Kolory: czarny
Odporne na UV
Zgodne z REACH, RoHS

Typ rury	Indeks (kolor czarny)	Wymiary [mm]			Pakow. [szt. 1 m]
		D	d	s	
RPKH1 9/3	WRDPC900030001003KC1	9	3	2,0	10
RPKH1 12/4	WRDPC120040001003KC1	12	4	2,0	10
RPKH1 17/3	WRDPC170030001003KC1	17	3	2,5	10
RPKH1 18/6	WRDPC180160001003KC1	18	6	2,0	10
RPKH1 22/6	WRDPC220060001003KC1	22	6	2,0	10
RPKH1 25/10	WRDPC250110001003KC1	25	10	2,0	10
RPKH1 30/8	WRDPC300080001003KC1	30	8	2,0	5
RPKH1 35/12	WRDPC350012001003KC1	35	12	2,0	5
RPKH1 40/16	WRDPC400016001003KC1	40	16	2,0	5
RPKH1 52/20	WRDPC520020001003KC1	52	20	2,5	5
RPKH1 63/19	WRDPC630019001003KC1	63	19	2,5	1
RPKH1 80/35	WRDPC800035001003KC1	80	35	4,0	1
RPKH1 103/45	WRDPC103045001003KC1	103	45	4,5	1
RPKH1 132/58	WRDPC132058001003KC1	132	58	4,5	1

Dostępność poszczególnych indeksów znajduje się w aktualnym cenniku, który można uzyskać od Biura Obsługi Klienta lub swojego Regionalnego Kierownika Sprzedaży. Kontakty znajdują się na www.radpol.eu

Właściwości	Metoda badań	Rury RPKH1
Temperatura pracy	EN 60684-2	RPKH1 -55°C do +125°C *powłoka zewnętrzna
Zmiana długości po obkurczeniu	EN 60684-2	+5÷-10%
Wytrzymałość na rozciąganie, min.	EN 60684-2	14 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu, min.	EN 60684-2	350%
Starzenie cieplne (168 h, temperatura 158°C)	EN 60684-2	

Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu cieplnym, min.	EN 60684-2 EN 60684-2	12 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu cieplnym, min.	EN 60684-2	250%
Udar cieplny (4 h, temperatura 200°C)	EN 60684-2	brak kapania, pękania lub rozpływania ścianki
Odporność na korozję miedzi (168 h, temperatura 158°C): wydłużenie przy zerwaniu, min.	EN 60684-2	100%
Korozja miedzi	EN 60684-2	nie koroduje
Elastyczność w niskiej temperaturze, czas 4 godziny	ISO 62	nie pęka przy temp. -55°C
Palność	EN 60684-2	palna
Nasiąkliwość wody, max.	EN 60684-2	0,1%
Wytrzymałość dielektryczna, min.	EN 60684-2; IEC 60243-1	16kV/mm
Rezystywność skrośna, min.	EN 60684-2; IEC 60093	$10^{12}\Omega m$

Przykłady zastosowań rur termokurczliwych