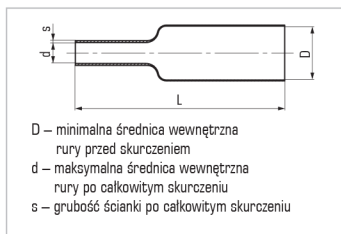


Rury termokurczliwe pogrubione i grubościennie, do izolowania szyn zbiorczych średniego napięcia – typu RBM i RBH



Przeznaczenie:

Używane do polepszania właściwości izolacyjnych szyn w rozdzielnicach i podstacjach.

Zapewniają wysoką odporność na prądy pelzające i wyładowania łukowe. Forma ciągłej rury, jaką ma produkt, pozwala zastosować go w sposób bardziej wygodny i ekonomiczny.

Temperatura pracy: -40°C do +125°C

Minimalna temperatura obkurczenia: +110°C

Kolor standardowy: czerwony

Bezhalogenowe

Wykonywane ze zmodyfikowanego promieniowo usieciowanego poliolefinu

Typ rury	Indeks	Wymiary [mm]			Zalecany rozmiar szyn [mm]	Standardowa długość szpuli [m]
		D	d	s		
RBM 25/10	TRJHP2501100130040D1	25	10	2,0	25×3	30
RBM 30/12	TRJHP3001120130040D1	30	12	2,0	35×4	30
RBM 35/14	TRJHP3501140130040D1	35	14	2,0	35×4	30
RBM 40/16	TRJHP4001160130040D1	40	16	2,0	40×5	30
RBM 50/20	TRJHP5001200115040D1	50	20	2,0	50×5	15
RBM 65/25	TRJHP6501250115040D1	65	25	2,0	65×8	15
RBM 75/30	TRJHP7501300115040D1	75	30	2,0	75×8	15
RBM 100/40	TRJHP1002400115040D1	100	40	2,0	100×10	15
RBH 19/6	TRJHO1901600115040D1	19	6	3,0	15×3	15
RBH 25/10	TRJHO2501100115040D1	25	10	3,0	25×3	15
RBH 30/12	TRJHO3001120115040D1	30	12	3,0	35×4	15
RBH 40/16	TRJHO4001160115040D1	40	16	3,0	40×5	15
RBH 50/20	TRJHO5001200115040D1	50	20	3,0	50×5	15
RBH 65/25	TRJHO6501250115040D1	65	25	3,0	65×8	15
RBH 75/30	TRJHO7501300115040D1	75	30	3,0	75×8	15
RBH 85/35	TRJHO8501350115040D1	85	35	3,0	85×10	15
RBH 100/40	TRJHO1002400115040D1	100	40	3,0	100×10	15
RBH 120/50	TRJHO1202500115040D1	120	50	3,0	120×12	15
RBH 150/60	TRJHO1502600100000D1	150	60	3,0	150×15	cięte na odcinki 1 m

Napięcie znamionowe	Minimalne odległości Bez izolacji [mm]	Faza-Faza [mm]		Faza-Uziemienie [mm]	
		RBM	RBH	RBM	RBH
12kV	120	65	35	75	45
17,5kV	160	85	55	105	65
24kV	220	115	70	150	100
36kV	320	200	140	285	190

Właściwości	Metoda badań	Rury RBM/RBH
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 2671	minimum 11,8 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (+ 120°C, 168 h)	ASTM D 2671	minimum 10 MPa
Zmiana długości po obkurczeniu	ASTM D 2671	0-10%
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 2671	700%
Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu (+ 120°C, 168 h)	ASTM D 267 1	minimum 500%
Wytrzymałość dielektryczna	IEC 243	minimum 20kV/mm
Stała dielektryczna	IEC 250	maksimum 3,0
Rezystywność skrośna	IEC 93	minimum 10 ¹³ Ωcm
Palność (indeks tlenowy)	ASTM 4589	minimum 25
Oddziaływanie na miedź (+ 120°C, 168 h)	ASTM D 2671	nie powoduje korozji
Test zginania na zimno (-40°C, 4 h)	ASTM D 2671	nie pęka
Nasiąkliwość wody (+ 23°C, 14 dni)	ISO 62	minimum 0,5%

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