

**SRBB****Rura termokurczliwa**

do izolacji szyn do 36 kV

**Zastosowanie**

Rura izolacyjna typu SRBB używana jest w celu podniesienia wytrzymałości elektrycznej systemów szynowych w rozdzielnicach średniego napięcia do 36 kV.

Material

- Sietciowane poliolefiny, wolne od ołowiu i kadmu

Kolor

- Ceglasty

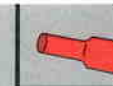
Właściwości

- Pogrubiona
- Wolna od halogenów
- Odporna na prądy pelzające zgodnie z IEC 112
- Odporna na promieniowanie UV
- Odporna na grzyby i pleśnie

Typ	L [m]	Średnica wewnętrzna		Grubość ścianki po obkurczeniu [mm]	Nr kat.	
		przed obkurczeniem [mm]	po obkurczeniu [mm]			
na szpuli						
SRBB	19-6	30	19	6	2,3	201942
	35-11	30	35	11	2,5	201943
	50-18	30	50	18	2,7	201944
	80-26	30	80	26	2,8	201945
	120-40	30	120	40	3,0	201946

Odstępy izolacyjne pomiędzy szynami

	12 kV [mm]	17,5 kV [mm]	24 kV [mm]	36 kV [mm]
Szyna okrągła				
• bez izolacji Ph/Ph i Ph/E	120	160	220	320
• z izolacją Ph/Ph	50	65	90	145
• z izolacją Ph/E	60	80	120	200
Szyna prostokątna				
• bez izolacji Ph/Ph i Ph/E	120	160	220	320
• z izolacją Ph/Ph	60	80	110	195
• z izolacją Ph/E	70	100	145	280



Typ	Zakres zastosowania: Ø szyny okrągłej		Zakres zastosowania: szerokość (B) + wysokość (H) szyny prostokątnej		Nr kat.
	min. [mm]	max. [mm]	min. [mm]	max. [mm]	
SRBB	19-6	6,5	12	18	201942
	35-11	13	25	36	201943
	50-18	18	35	60	201944
	80-26	28	65	95	201945
	120-40	45	100	150	201946

Dane techniczne	Wartość	Certyfikat
Właściwości fizyczne		
Twardość	39 Shore D	DIN 53 505
Wydłużenie przy zerwaniu	500%	IEC 60684-2
Wytrzymałość na rozciąganie	16 MPa	IEC 60684-2
Skurcz wzdluzny	+5% do -10%	IEC 60684-2
Współczynnik skurczu	3:1	IEC 60684-2
Współśrodkowość: rozciągnięta	50%	IEC 60684-2
obkurczona	85%	
Właściwości termiczne		
Zakres temperatury pracy	-40°C do +120°C	IEC 60684-2
Temperatura obkurczania	>125°C	
Zachowanie palne	niesamogasnąca	IEC 60684-2 metoda C
Elastyczność w niskiej temp.	-40°C	IEC 60684-2
Właściwości elektryczne		
Wytrzymałość dielektryczna	20 kV/mm	IEC 60684-2
Rezystywność skrośna	10 ¹² Ω x cm	IEC 60684-2
Właściwości chemiczne		
Korozja	brak	IEC 60684-2
Odporność na grzyby i pleśń	współczynnik 1	IEC 60684-2