

**SRAT****Rura termokurczliwa**

grubościenna, współczynnik skurczu 3:1

**Zastosowanie**

- Rura izolacyjna do głowic od 3,6 do 42 kV
- Rura izolacyjna do systemów szyn zbiorczych średniego napięcia (pozwala zmniejszyć odległość między szynami)

Materiał

- Sieciowane poliolefiny, wolne od ołowiu i kadmu

Kolor

- Ceglasty

Właściwości

- Grubościenna
- Wolna od halogenów
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- Stabilna temperaturowo
- Odporna na prądy pełzające zgodnie z IEC 112
- Bardzo wysoka wytrzymałość dielektryczna
- Doskonałe właściwości chemiczne i elektryczne
- Odporna na promieniowanie UV

Typ	L [m]	Średnica wewnętrzna		Grubość ścianki po obkurczeniu [mm]	Nr kat.	
		przed obkurczeniem [mm]	po obkurczeniu [mm]			
długość 1 m						
SRAT	19-6	1	19	6	3,0	144888
	29-9	1	29	9	3,0	144892
	38-12	1	38	12	3,1	144898
	48-15	1	48	15	3,1	132464
	60-20	1	60	20	3,1	144921
	80-26	1	80	26	3,1	144935
	120-40	1	120	40	3,1	144943
na szpuli						
SRAT	19-6	30	19	6	3,0	144884
	29-9	30	29	9	3,0	144882
	38-12	30	38	12	3,1	144880
	48-15	30	48	15	3,1	144878
	60-20	30	60	20	3,1	144886
	80-26	30	80	26	3,1	144876

Dane techniczne	Wartość	Certyfikat
Właściwości fizyczne		
Twardość	40 Shore D	DIN 53 505
Wydłużenie przy zerwaniu	350%	IEC 60684-2
Wytrzymałość na rozciąganie	13 MPa	IEC 60684-2
Skurcz wzdłużny	+5% do -15%	IEC 60684-2
Współczynnik skurczu	3:1	IEC 60684-2
Współśrodkowość: rozciągnięta obkurczona	50% 85%	IEC 60684-2
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
Starzenie cieplne (168 h przy 150°C) Wydłużenie przy zerwaniu Wytrzymałość na rozciąganie	250% 12 MPa	IEC 60684-2
Właściwości elektryczne		
Wytrzymałość dielektryczna	20 kV/mm	IEC 60684-2
Właściwości chemiczne		
Korozja	brak	IEC 60684-2
Odporność na grzyby i pleśnie	współczynnik 1	IEC 60684-2