

**Ochrana přípojníc / zkracování vzdáleností**

**SRBB – nová teplem smrštiteľná trubice do 36kV**

**Systems For Professionals**

**CELLPACK**

**Electrical Products**

## Teplem smrštiteľná trubice SRBB

Pro izolaci přípojníc do 36 kV

### Použití:

Izolační trubice SRBB umožňuje zkrácení vzdáleností mezi přípojnícemi a zajišťuje ochranu před náhodnými přeskoky ve vnitřních a venkovních prostorách rozveden do 36 kV.

### Vlastnosti:

- Středněstěnná
- Bezhalogenová
- Odolná klouzavým výbojům
- UV odolná
- Nekorozivní
- Odolná houbám a plísním

### Materiál:

Polyolefin - zesítený polyethylen

### Barva:

Červeno-hnědá

### Detaily pro objednání:

Typové označení	Vnitřní Ø		Síla stěny po smrštění	Délka	Objednací číslo	
	Před	Po				
	Smrštění					
	mm					
SRBB	19- 6	19	6	2,3	30	201942
	35-11	35	11	2,5	30	201943
	50-18	50	18	2,7	30	201944
	80-26	80	26	2,8	30	201945
	120-40	120	40	3,0	30	201946

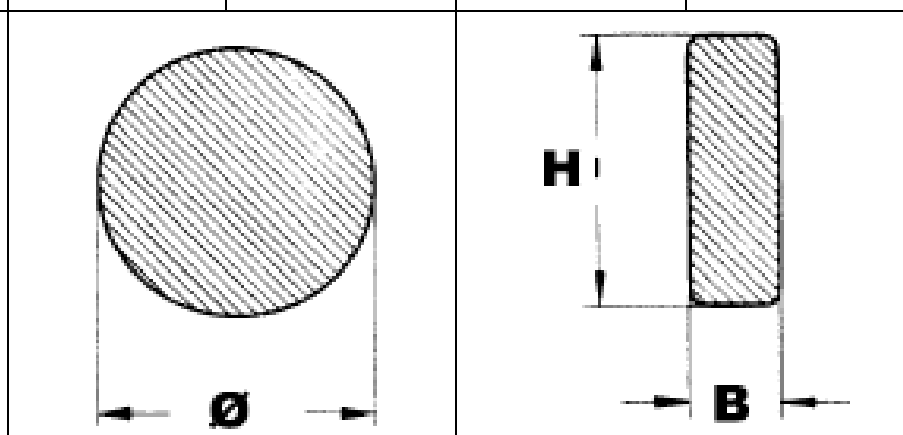


## Minimální vzdálenosti mezi přípojnici

	12kV	17,5kV	24kV	36kV
<b>Přípojnice kruhového průřezu</b>				
• Bez izolace PVC/PE	120	160	220	320
• S izolací PVC	50	65	90	145
• S izolací PE	60	80	120	200
<b>Přípojnice z pásoviny</b>				
• Bez izolace PVC/PE	120	160	220	320
• S izolací PVC	60	80	110	195
• S izolací PE	70	100	145	280

## Tabulka s přiřazením

Typové označení	Doporučený rozsah použití Ø kruhový		Výška (B) + šířka (H) u pásoviny		Objednací číslo
	min.	max.	min.	max.	
	mm		mm		
SRBB 19-6	6,5	12	12	18	201942
35-11	13	25	22	36	201943
50-18	18	35	31	60	201944
80-26	28	65	55	95	201945
120-40	45	100	80	150	201946



Technická data	Hodnota	Zkouška dle
<b>Fyzikální vlastnosti</b>		
Hustota	~ 1,15 g/cm <sup>3</sup>	IEC 60684-2
Tvrdość	89 SHORE A	DIN 53 505
Roztažnost do přetržení	500%	IEC 60684-2
Pevnost v tahu	16 MPa	IEC 60684-2
Podélné smrštění	+5% / -10%	IEC 60684-2
Poměr smrštění	3 : 1	IEC 60684-2
Koncentricita při natažení	>50%	IEC 60684-2
Koncentricita při smrštění	>85%	IEC 60684-2
<b>Tepelné vlastnosti</b>		
Trvalá provozní teplota	-40°C až do + 120°C	IEC 606 84-2
Teplota pro smršťování	>125°C	CP-PM-1004*
Vlastnosti při spalování	Nesamozhášivá	IEC 60684-2 část C
Flexibilita za studena	-40°C	IEC 60684-2
Tepelné stárnutí (168h/150°C) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roztažnost do přetržení</li> <li>• Pevnost v tahu</li> </ul>	>250% >12 MPa	IEC 60684-2
<b>Elektrické vlastnosti</b>		
Elektrická pevnost (23°C)	>20kV/mm	IEC 60684-2
Vnitřní resistivita	1*E 13	IEC 60684-2
Odolnost vytváření vodivých stop	CTI 600mm	IEC 112 RWD test
<b>Chemické vlastnosti</b>		
Styk s mědí ( odolnost )	Nekorozivní	DIN IEC 15C/590/CD
Nasákavost	<0,15%	DIN 53 495 1L
Odolnost proti houbám a plísním	Skupina 1	DIN IEC 15C/590/CD