



Protejeaz barele de cupru | reduce distan a minim de montare dintre ele

**SRBB** – un tub termocontractibil nou pân la 36kV

Systems For Professionals

**CELLPACK**  
Electrical Products

D611 | SAP-No. 206984 | 0706

[www.gerkonelectro.ro](http://www.gerkonelectro.ro)

a **BBC** GROUP company

## Tub termocontractibil SRBB

pentru izolarea barelor de cupru până la 36kV

Aplicații

Tubul izolator SRBB permite reducerea distanței minime dintre barele de cupru și protejează împotriva scânteilor aprute în cazul unui scurtcircuit accidental. Pentru uz interior sau exterior până la 36kV.

Caracteristici

- Perete cu grosime medie
- Fără halogen
- Proprietăți electrice excepționale
- Rezistent la radiații UV
- Non-coroziv
- Rezistent la ciupercii și mușcari

Material

Poliolen cu legături încrucișate

Culoare

Roșu-Maro

Caracteristici tehnice

Tip	Diametrul interior $\varnothing$		Grosimea peretelui după termocontractare	Tambur	Cod comandă	
	înainte	după				
	termocontractare		mm	m		
	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

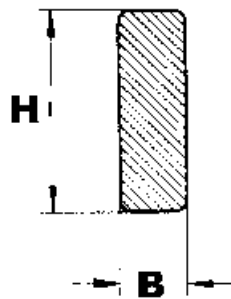
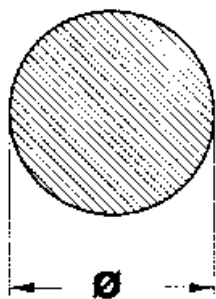


Distanța minimă dintre barele de Cu

	12kV mm	17.5kV mm	24kV mm	36kV mm
<b>Bară Cu (rotund)</b>				
• fără izolație F/F și F/PE	120	160	220	320
• izolat cu tub SRBB F/F	50	65	90	145
• izolat cu tub SRBB F/PE	60	80	120	200
<b>Bară Cu (dreptunghiular)</b>				
• fără izolație F/F și F/PE	120	160	220	320
• izolat cu tub SRBB F/F	60	80	110	195
• izolat cu tub SRBB F/PE	70	100	145	280

Recomandări tehnice

Tip	Disponibil pentru următoarele dimensiuni: Ø [bare rotunde]		Latime (B) + Înălțime (H) [bare dreptunghiulare]		Cod comandă	
	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



<b>Date tehnice</b>	<b>Valoare</b>	<b>Test</b>
<b>Proprietăți fizice</b>		
Densitate	~ 1.15 g/cm <sup>3</sup>	IEC 60684-2
Duritate	89 Shore A	DIN 53 505
Alungirea la rupere	500 %	IEC 60684-2
Rezistența la rupere	16 MPa	IEC 60684-2
Contractare longitudinală	+5 % / -10 %	IEC 60684-2
Rația de contractare	3 : 1	IEC 60684-2
Concentricitate expandat	> 50 %	IEC 60684-2
Concentricitate după termocontractare	> 85 %	IEC 60684-2
<b>Proprietăți termice</b>		
Temperatura de lucru	-40 °C până la +120 °C	IEC 60684-2
Temperatura de contracție	> 125 °C	CP-PM-1004*
Proprietăți la ardere	fără autostingere	IEC 60684-2 Procedura C
Flexibilitate la temperaturi joase	-40 °C	IEC 60684-2
Îmbătrânire la cald (168 h la 150 °C) • Alungirea la rupere • Rezistența la rupere	> 250 % > 12 MPa	IEC 60684-2
<b>Proprietăți electrice</b>		
Rezistență dielectrică (23 °C)	> 20kV/mm	IEC 60684-2
Rezistență volumică	1*E 13	IEC 60684-2
Tracking	CTI 600 mm	IEC 112 RWD Test
<b>Proprietăți chimice</b>		
Coroziune	non-coroziv	DIN IEC 15C/590/CD
Absorbția de apă	< 0.15 %	DIN 53 495 1L
Rezistență la ciuperci și mușegăi	Clasa 1	DIN IEC 15C/590/CD