

**SRBB****Tub termocontractibil pt. bare de distribuție a energiei până la 36kV**

Protejează sistemele de bară și reduce distanța de montaj între F/F și F/PE, fără halogen, raport de contractare 3 : 1

Caracteristici

- Perete cu grosime medie
- Stabilizat împotriva radiației UV
- Fără halogen
- Rezistență la descărcările electrice conform prescripțiilor IEC 112
- Non-coroziv
- Rezistență sporită la bacterii și fungii
- Fără plumb sau cadmiu
- Fără silicon

Aplicații

- Permite reducerea distanței de montaj între barele de distribuție din sistemele de energie, cu tensiuni până la 36 kV
- Protecție anticorozivă

Material

- Poliolefină, cu legături între catene

Teste / Standarde

- Conform IEC 60684-2

Termen de valabilitate

- Nelimitată

**Livrare**

Tuburile termo SRBB se livrează în role de 30 ML.

Culori

Roșu-marونی

Type	L m	Diametru interior-Ø mm		Grosimea peretelui după contractare mm	Cod produs
		înainte de contractare	după contractare		
Role Culoare: roșu-marونی					
SRBB	19-6	30	19	6	201942
	35-11	30	35	11	201943
	50-18	30	50	18	201944
	80-26	30	80	26	201945
	120-40	30	120	40	201946

Tip	Alegerea tuburilor SRBB în funcție de bara din aplicația Dvs.				
	Tip bară: rotundă Diametru [Ø] mm		Tip bară: rectangulară Lățime [H] + Grosime [B] mm		
	min.	max.	min.	max.	
SRBB	19-6	6.5	12	12	18
	35-11	13	25	22	36
	50-18	18	35	31	60
	80-26	28	65	55	95
	120-40	45	100	80	150

Ø

H
B

Distanța minimă permisă între barele de distribuție din sistemele de energie, cu tensiuni până la 36kV

Busbar types	DISTANȚE MINIME PERMISE mm			
	12 kV	17.5 kV	24 kV	36 kV
BARE ROTUNDE				
bare neizolate F/F și F/PE	120	160	220	320
bare izolate cu tub SRBB F/F	50	65	90	145
bare izolate cu tub SRBB F/PE	60	80	120	200
BARE RECTANGULARE				
bare neizolate F/F și F/PE	120	180	220	320
bare izolate cu tub SRBB F/F	60	80	110	195
bare izolate cu tub SRBB F/PE	70	100	145	280



SRBB

Tub termocontractibil pt. bare de distribuție a energiei până la 36kV

Date tehnice	Valori	Teste / standarde
Proprietăți fizice		
Duritate	39 Shore D	DIN 53 505
Alungire la rupere	500 %	IEC 60684-2
Rezistența la rupere	16 MPa	IEC 60684-2
Contractibilitate longitudinală	+5 % până la -10 %	IEC 60684-2
Raport de contractare	3:1	IEC 60684-2
Excentricitate expandat după contractare	50 % 85 %	IEC 60684-2
Proprietăți termice		
Temperatura de funcționare	-40 °C până la 100 °C	DIN EN 60684-3-283
Temperatura de contractare	> 125 °C	
Proprietăți la ardere	fără autostingere	IEC 60684-2 method C
Flexibilitate la temperaturi joase	-40 °C	IEC 60684-2
Proprietăți electrice		
Rezistența dielectrică	20 kV/mm	IEC 60684-2
Rezistivitate de volum specific	$10^{12} \Omega \times \text{cm}$	IEC 60684-2
Proprietăți chimice		
Corozie	NU	IEC 60684-2
Rezistență la ciuperci și descompunere chimică	Gradul 1	IEC 60684-2