

Термоусаживаемая труба SRBB

Для изоляции шин до 36 кВ

Применение

Изоляционная труба типа SRBB применяется для улучшения механической выносливости шин в распределителях на среднее напряжение до 36 кВ.

Свойства

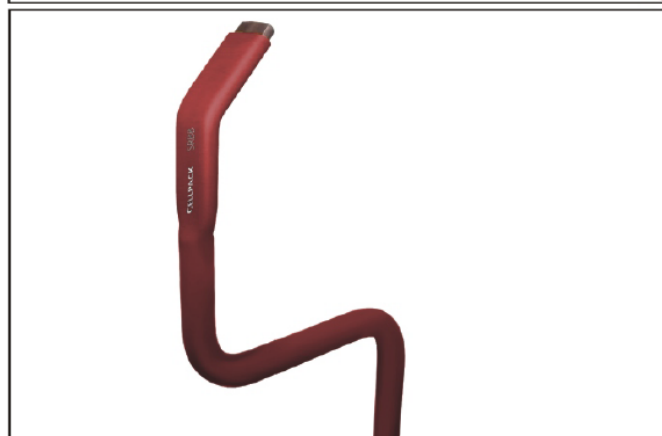
- Утолщённая
- Безгалогеновая
- Устойчивая к токам утечки
- Устойчивая к ультрафиолетовому излучению
- Безкоррозионная
- Устойчивая к грибкам и плесени

Материал

- Облученные полиолефины
- Без свинца и кадмия

Цвет

Красно-коричневый



Данные для заказа

Артикул №	Тип		Ø внутренний		В* мм	Длина м
			перед усадка	после усадка		
201942	SRBB	19 - 6	19	6	2.3	30
201943	SRBB	35 - 11	35	11	2.5	30
201944	SRBB	50 - 18	50	18	2.7	30
201945	SRBB	80 - 26	80	26	2.8	30
201946	SRBB	120 - 40	120	40	3.0	30

*В = толщина стенки после усадки

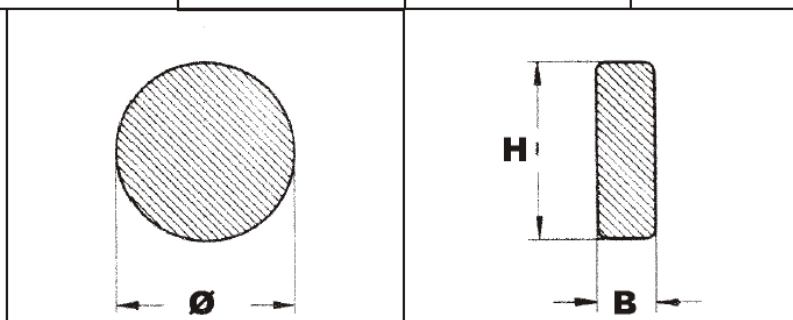
Расстояние между изолированными шинами

	12кВ мм	17.5кВ мм	24кВ мм	36кВ мм
Круглая шина				
• Без изоляции	120	160	220	320
• С изоляцией	50	65	90	145
• С изоляцией	60	80	120	200
Прямоугольная шина				
• Без изоляции	120	160	220	320
• С изоляцией	60	80	110	195
• С изоляцией	70	100	145	280

Термоусаживаемые трубы

СХЕМА ВЫБОРА

Тип		диаметр применения Ø круглый		ширина (В) + высота (Н)		Артикул №
		мин.	макс.	мин.	макс.	
		мм	мм	мм	мм	
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



Физические свойства

Плотность	IEC 60684-2	~1.15 g/cm ³
Твёрдость	DIN 53 505	89 Shore A
Удлинение при разрыве	IEC 60684-2	500 %
Сопротивление растяжению	IEC 60684-2	16 MPa
Продольная усадка	IEC 60684-2	+5/-10 %
Коэффициент усадки	IEC 60684-2	3 : 1
Концентричность растяжения	IEC 60684-2	> 50 %
Концентричность усадки	IEC 60684-2	> 85 %

Термические свойства

Температура эксплуатации	IEC 60684-2	-40 - +120 °C
Температура усадки	CP-PM-1004*	> 125°C
Эластичность при низких температурах		- 40 °C
Тепловое старение (168h / 150°C	IEC 60684-2	
- Удлинение при разрыве		> 250 %
- Сопротивление растяжению		> 12 MPa

Электрические свойства

Диэлектрическое сопротивление (23°C)	IEC 60684-2	20 kV/мм
Устойчивость к токам утечки	IEC 112 RWD-Test	CTI 600 мм

Химические свойства

Коррозия	DIN IEC 15C/590/CD	безкоррозионная
Водопоглощаемость	DIN 53 495 1L	< 0.15 %
Устойчивость к грибам и плесени	DIN IEC 15C/590/CD	коэффициент 1

* спецификация согласно DIN ISO 9001

