

Трубки для выравнивания напряжённости электрического поля воздействий RSST



Назначение: термоусаживаемая трубка для выравнивания напряженности электрического поля до 36 кВ.

Применения: эта трубка предназначена для выравнивания напряжённости электрического поля на краю медного экрана. Без такой трубки или других дополнительных мер после удаления медного экрана на окончании кабеля на краю экрана возникнет высокая напряжённость электрического поля.

Технические характеристики:

№	Наименование испытания	Метод испытания	Типовые значения
1	Температура усадки		120 ~ 130°C
	Твёрдость (по Шору А)		≥90
2	Прочность на разрыв, МПа	ASTM D2671	≥13
3	Удлинение при разрыве	ASTM D2671	≥300%
4	Термический удар (200°C, 30 мин.)	ESI09-13	Без расслоений, растрескиваний, скальваний или растеканий
5	Объёмное удельное сопротивление, Ом-см	IEC93	≥10 ¹¹
6	Диэлектрическая проницаемость	IEC250	≥20
7	Гибкость при низких температурах	-40°C через 4 часа	Без растрескивания



Размеры:

Размер		В исходном состоянии, мм		После усадки, мм		Стандартная длина, м
		Внутр. Ø	Толщина стенки ±30%	Внутр. Ø	Толщина стенки ±30%	
0KV	RSST-24/9	≥24	1.0	≤9	2.1±0.25	1-1.5
	RSST-30/13	≥30	1.0	≤13	2.1±0.25	1-1.5
	RSST-33/16	≥33	1.0	≤16	2.1±0.25	1-1.5
	RSST-42/19	≥42	1.1	≤19	2.1±0.25	1-1.5
	RSST-50/22	≥50	1.2	≤22	2.5±0.25	1-1.5

	RSST-62/26	≥ 62	1.2	≤ 36	2.5 ± 0.25	1-1.5
36KV	RSST-47/18	≥ 47	1.6	≤ 18	3.3 ± 0.4	1-1.5
	RSST-60/25	≥ 60	1.8	≤ 25	3.3 ± 0.4	1-1.5
	RSST-75/33	≥ 75	1.8	≤ 33	3.3 ± 0.4	1-1.5
	RSST-85/30	≥ 85	1.8	≤ 30	3.7 ± 0.4	1-1.5
	RSST-95/45	≥ 95	1.8	≤ 45	3.7 ± 0.4	1-1.5
	RSST-140/49	≥ 138	2.0	≤ 55	5.0 ± 0.4	1-1.5