

## RSCT полупроводящие/ изолирующие двухслойные трубки

**Назначение:** для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена (XLPE) и с бумажной изоляцией и свинцовой оболочкой (PILC) до 36 кВ.

**Применение:** вид двухслойных трубок с внутренним изолирующим и внешним полупроводящим слоем обычно применяется для соединения кабелей электропитания. Полное отсутствие к.-л. зазоров между изолирующим и полупроводящим слоями резко снижает вероятность частичных разрядов при работе с кабелем.



### Технические характеристики:

Наименование испытания	Метод испытания	Типовые значения
<b>Внутренний слой</b>		
Прочность на разрыв, МПа	ASTM D 2671	≥12
Удлинение при разрыве, %	ASTM D2671	≥300
Водопоглощение, %	ISO 62	<0,5
Объёмное сопротивление, Ом-см	IEC93	≥10 <sup>14</sup>
Диэлектрическая прочность, кВ/ мм	IEC 243	≥20
Плотность, г/ см <sup>3</sup>	ASTM D 257-98	1.15
<b>Внешний слой</b>		
Прочность на разрыв, МПа	ASTM D638	≥14
Удлинение при разрыве, %	ASTM D638	≥300
Водопоглощение, %	ISO 62	<0,5
Объёмное сопротивление, Ом-см	IEC93	≥10 <sup>4</sup>
Плотность, г/ см <sup>3</sup>	ASTM D 257-98	1.15

### Размеры:

Размер	В исходном состоянии, мм	После усадки, мм		Стандартная длина, м
	Внутренний Ø	Макс. внутр. Ø	Мин. толщ. стенки	
RSCT-36/12	36	12	5.0	1-1.5
RSCT-45/14	45	14	5.0	1-1.5
RSCT-55/16	55	16	5.5	1-1.5
RSCT-62/18	62	18	5.5	1-1.5
RSCT-66/20	66	20	5.5	1-1.5
RSCT-73/23	73	23	5.5	1-1.5
RSCT-85/26	85	26	5.5	1-1.5
RSCT-95/30	95	30	5.5	1-1.5
RSCT-115/34	115	34	5.5	1-1.5