



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

Термоусадочная трубка TCT Protective (WRSHG)



Коэффициент усадки -	2:1
Рабочая температура -	от -45 °С до +105 °С
Температура усадки -	от +100 °С до +130 °С
Электрическая прочность -	не менее 20 кВ/мм
Объемное сопротивление -	10^{14} Ом·см
Продольная усадка -	не более 10 %
Удлинение до разрыва -	не менее 300 %
Химическая стойкость -	средняя

Описание

Термоусаживаемая трубка TCT Protective WRSHG из радиационно сшитого полиолефина применяется в качестве внешней защитной оболочки жил кабеля в соединительных и концевых кабельных муфтах. Трубка быстро усаживается, устойчива к истиранию.

Не подлежит обязательной сертификации.

Характеристики

Свойства	Метод тестирования	Значение
Рабочая температура	-	от -45°С до +105°С
Температура усадки	-	от +100°С до +130°С
Прочность на растяжение, МПа	ASTM D 638	≥ 13
Удлинение до разрыва, %	ASTM D 638	≥ 300 %
Прочность на разрыв после старения, МПа	ASTM-D 2671/ (120°Сx168 ч)	≥ 11

Удлинение до разрыва после старения,%	ASTM-D 2671/ (120°Сх168 ч)	≥ 230
Электрическая прочность, кВ/мм	IEC 243	≥ 20
Объемное электрическое сопротивление	IEC 93	≥ 10 ¹⁴ Ом·см
Продольная усадка, %	UL 224	≤ 10
Эксцентриситет, %	ASTM D 2671	≤ 30
Водопоглощение, %	ISO 62	≤ 0,1

Размерный ряд

Наименование	Диаметр		Толщина стенки после усадки, мм	Стандартная длина, мм
	До усадки, мм	После усадки, мм		
TCT Protective 10/5	10	5	1,2 ± 0,1	275-1000
TCT Protective 15/7	15	7	1,4 ± 0,1	275-1000
TCT Protective 20/8	20	8	1,7 ± 0,1	275-1000
TCT Protective 30/11	30	11	1,9 ± 0,1	275-1000
TCT Protective 35/13	35	13	2,1 ± 0,1	275-1000
TCT Protective 40/17	40	17	2,4 ± 0,1	275-1000
TCT Protective 50/22	50	22	2,6 ± 0,1	800-1200
TCT Protective 60/25	60	25	2,6 ± 0,1	800-1200
TCT Protective 80/30	80	30	2,9 ± 0,1	800-1200
TCT Protective 100/39	100	39	3,15 ± 0,15	800-1200
TCT Protective 120/45	120	45	3,15 ± 0,15	800-1200
TCT Protective 140/56	140	56	3,65 ± 0,15	800-1200
TCT Protective 160/58	160	58	3,65 ± 0,15	800-1200