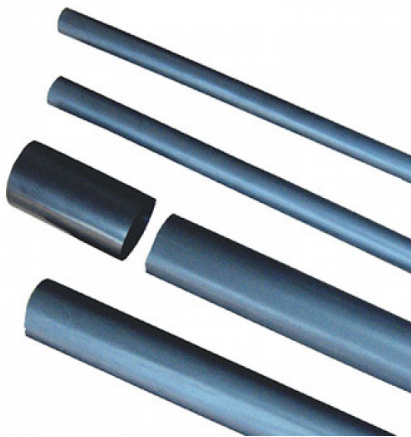


Термоусадочная трубка Rauchman® WRSBG



Основные характеристики

Коэффициент усадки - 2,5:1, 3:1

Рабочая температура - от -40 °С до +100 °С

Температура усадки - от +110 °С до +130 °С

Объемное сопротивление - 10^{13} Ом·см

Удлинение до разрыва - не менее 300%

Прочность на растяжение - не менее 14 МПа

Продольная усадка - не более 8%

Химическая стойкость - средняя

Специальная полупроводниковая трубка для восстановления и улучшения полупроводникового экрана высоковольтных кабелей и сглаживания напряженности электрического поля в местах соединения жил.

Описание

Изготавливается из композиции на основе полиолефинов с добавлением специальных добавок и частичек очищенной углеродной сажи для придания материалу электропроводности.

Стандартный цвет: черный.

Не подлежит обязательной сертификации.

Характеристики

Качество	Метод тестирования	Значение
Рабочая температура	IEC 216	от -40 до +100 °С
Прочность на растяжение	ASTM-D 638	≥14 МПа

Удлинение до разрыва	ASTM-D 638	≥ 300 %
Прочность на растяжение после старения	ASTM-D 2671/120 °C, 168 ч	≥ 12 Мпа
Удлинение до разрыва после старения	ASTM-D 2671/120 °C, 168 ч	≥ 240 %
Объемное сопротивление	ASTM-D 2303	≥ 10 ¹³ Ом·см
Продольная усадка	-	Менее 8 %
Эксцентриситет	ASTM-D 267	≤ 30 %
Водопоглощение	ISO 62	≤ 0,1 %
Коэффициент усадки	-	от 2,5:1 до 3:1

Размерный ряд

Наименование	Внутренний диаметр до усадки, (мм)	Внутренний диаметр после усадки, (мм)	Толщина стенки после усадки, (мм)	Стандартная длина
WRSBG-45/18	45	18	2,4	400-1200
WRSBG-50/20	50	20	2,4	400-1200
WRSBG-55/23	55	23	2,4	400-1200
WRSBG-65/26	65	26	2,4	400-1200
WRSBG-100/30	100	30	2,8	400-1200
WRSBG-120/35	120	35	2,8	400-1200