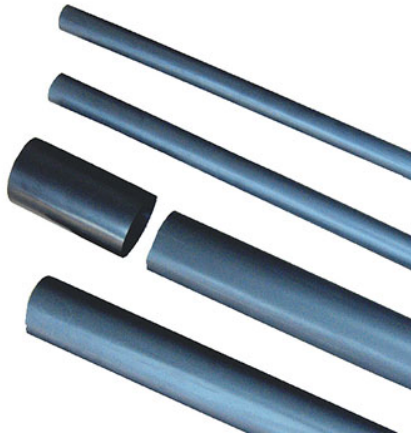




Телефон: +7 (495) 223-34-46  
Email: [prodam@protonrf.ru](mailto:prodam@protonrf.ru)

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

## Термоусадочная трубка Rauchman® WRSBG



<b>Коэффициент усадки -</b>	2,5:1, 3:1
<b>Рабочая температура -</b>	от -40 °С до +100 °С
<b>Температура усадки -</b>	от +110 °С до +130 °С
<b>Объемное сопротивление -</b>	10 <sup>13</sup> Ом·см
<b>Удлинение до разрыва -</b>	не менее 300%
<b>Прочность на растяжение -</b>	не менее 14 МПа
<b>Продольная усадка -</b>	не более 8%
<b>Химическая стойкость -</b>	средняя

### Описание

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

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

## Размерный ряд

<b>Наименование</b>	<b>Внутренний диаметр до усадки, (мм)</b>	<b>Внутренний диаметр после усадки, (мм)</b>	<b>Толщина стенки после усадки, (мм)</b>	<b>Стандартная длина</b>
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