

Силиконовые кабельные резиновые смеси

Эластосил R 503/75

производства фирмы Wacker-Chemie GmbH, Германия.

Для производства кабелей с повышенными требованиями безопасности.

- ◆ Хорошие механические свойства
- ◆ Хорошие диэлектрические свойства
- ◆ Высокая огнестойкость
- ◆ При сгорании образует керамический слой
- ◆ Сохраняет целостность до +1110°C

Параметры	Эластосил R 503/75
Вулканагент	2,4 ДХБ/ДКП
Цвет	прозрачный
Удельный вес $\pm 0,02$, г/см ³	1,27
Твердость по Шору А, у.е.	75
Условная прочность при растяжении, МПа	9,0
Относительное удлинение при разрыве, %	430
Сопротивление раздиру, кг/см	14
Удельное объемное сопротивление, Ом*см	10 ¹⁵
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	20
Тангенс угла диэлектрических потерь	80*10 ⁻⁴
Диэлектрическая постоянная	3,1