

Силиконовые кабельные резиновые смеси

Эластосил R 502/70, /75 и /80

производства фирмы Wacker-Chemie GmbH, Германия.

Эластосил R 502/70 – для производства изоляции, соответствующей UL 1581, класс 22.

Эластосил R 502/75 – для производства изоляции с повышенными требованиями к безопасности.

Эластосил R 502/80 – для производства изоляции с высоким сопротивлением на раздир и маслобензостойкостью.

- Хорошие механические свойства
- Хорошие диэлектрические свойства
- Высокая производительность
- Стойкость к растворителям (Эластосил R 502/70)
- Огнестойкость (Эластосил R 502/75)
- При сгорании образует керамический слой (Эластосил R 502/75)
- Маслобензостойкость (Эластосил R 502/80)

Параметры	Эластосил R 502/70	Эластосил R 502/75	Эластосил R 502/80
Вулканагент	2,4 ДХБ/ДНВР		
Цвет	прозрачный	белый	прозрачный
Удельный вес $\pm 0,02$, г/см ³	1,2	1,27	1,21
Твердость по Шору А, у.е.	70	75	80
Условная прочность при растяжении, МПа	9,0	8,0	9,0
Относительное удлинение при разрыве, %	340	300	250



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Сопротивление раздиру, кг/см	18	15	19
Эластичность по отскоку, %	40-60	40-60	45-65
Удельное объемное сопротивление, Ом*см	-	10^{15}	10^{15}
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	-	20	20
Тангенс угла диэлектрических потерь	-	$80 \cdot 10^{-4}$	$40 \cdot 10^{-4}$
Диэлектрическая постоянная	-	3,1	2,8