

ПАСПОРТ

Рукав пожарный с внутренним гидроизоляционным слоем из полимера, для РПК-В,
на рабочее давление 1,0МПа, с внутренним диаметром 51 мм.

Тип рукава РПК-50-1,0 МПа
Внутренний диаметр 51мм.
Длина рукавов 20± 1

Сорт 1

ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателя	Требование по ГОСТ Р 51049-2008	Результат испытаний
1	Испытательное давление, МПа	1,5 МПа	При давлении 1,5МПа капли воды отсутствуют
2	Разрывное давление, МПа	Не менее 2,0 МПа	Выдерживает давление 2,4 МПа
3	Рабочее давление, МПа	Не менее 1,0МПа	1,2 МПа
4	Температура хрупкости покрытия (для умеренного климата), °С	Минус 40 °С	Гидроизоляционный слой не имеет повреждений после его деформации при температуре минус 40 °С
5	Прочность связи внутреннего слоя покрытия с тканью каркаса при разрыве, Н/см	Не мене 10Н/см	14 Н/см
6	Относительное удлинение рукава при рабочем давлении %	Не более 5 %	1,7 %
7	Относительное увеличение диаметра рукава при рабочем давлении %	Не более 10 %	2,8 %
8	Стойкость к абразивному износу, циклов	Не менее 20 циклов	26 циклов
9	Стойкость к контактному прожигу при температуре T = 450 °С	Не менее 30 с	31 с
10	Масса рукава длиной 1 м, кг	Не более 0,45 кг	0,18 кг
11	Толщина внутреннего слоя покрытия, мм	Не менее 0,33 мм	0,35 мм

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев

Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня выпуска продукции.