

Теплоизоляционный рукав НАК-РЖА



НАК-РЖА состоит из стекловолокна тип «Е» и силиконового покрытия. Выдерживает краткосрочные контакты с расплавленным металлом. Химически стойкий, хорошо защищает от механических воздействий.

Параметры рабочей среды:

Температура применения продолжительная / краткосрочная: +250/+1000 °C

Теплопроводность при +600 °C: 0,22 Вт/мК

Потеря массы при прокаливании: 1,5 %

Внутренний диаметр: от 15 до 130 мм

Толщина: от 1 до 6 мм

Цвет: красный

Таблица1 – Тех.описание

№	Наименование	Вн.диаметр, мм	Внеш.диаметр, мм	Непрерывная раб. температура °C	Макс. кратковременное воздействие, °C	Устойчивость к расплавленным брызгам	Огнестойкость	Устойчивость к истиранию	Гибкость	Устойчивость к воде и маслам
1	Рукав теплоизоляционный НАК-РЖА-50	50	54	+250	+1000	Очень хорошая	Хорошая	Хорошая	Очень хорошая	Очень хорошая
2	Рукав теплоизоляционный НАК-РЖА-80	80	86	+250	+1000	Очень хорошая	Хорошая	Хорошая	Очень хорошая	Очень хорошая
3	Рукав теплоизоляционный НАК-РЖА-100	100	106	+250	+1000	Очень хорошая	Хорошая	Хорошая	Очень хорошая	Очень хорошая

Толстый слой стекловолокна имеет высокие показатели изоляции, прочности, устойчивости к истиранию. НАК-РЖА выдерживает повторяющиеся всплески расплавленного металла, алюминия и жидкого стекла, температурой до 1000 °C. При попадании на поверхность толстого слоя силикона, расплавленного металла или окалины начинает топиться и стекает вместе с металлом, тем самым предотвращает передачу тепла на поверхность которая была защищена

Выдерживает интенсивное пламя и тепло. НАК-РЖА и непрерывное действие до +250 °C и до +1000 °C в течение 15-30 секунд. При контакте с интенсивным пламенем силиконовая резина превращается в корку, создавая огнеупорный слой защиты SiO₂.

НАК-РЖА изготовлен из плетеного стекловолокна в форме чехла, имеет отличный модуль упругости, что делает его идеальным выбором для комплектации шлангов, труб и кабелей в различных средах.