«ДОРИНГ АЗИЯ» ТОО
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, улица Достык, дом 5
Телефон: +7 (717) 269-61-71 (многоканальный)
Электронная почта: info@doring.kz
БИН: 170640021027 ОГРН: 1010020916168

СИСТЕМНАЯ ЗАЩИТА

открытого пламени до 1400°С

СОСТАВ: Многослойная защита на основе трех материалов:

1	Первый слой защиты: кремнеземная текстурированная ткань с полиуретановым покрытием. Обеспечивает повышенную стойкость к температурам и открытому огню, а также химическую инертность к большинству кислот и щелочей. Допустимая рабочая температура 800°С, допустимые температурные нагрузки 1400°С. Защищает изделия от отрытого пламени. Не горит и не передает тепло во внутрь. При постоянных нагрузках от 1400°С меняет физическое свойство и превращается в SiO2 (оксид кремния).
2	Второй слой защиты – высокообъемное стекловолокно кремнеземное с низкой теплопроводностью, который не проводит разрушающее тепло внутрь защитного рукава. Выступает в качестве изолятора. Внутри пористого материла стекловолокна сохраняется прослойка воздуха, защищающая как изолятор от воздействия разрушающего тепла на РВД.
3	Третий слой защиты - стеклоткань алюминизированная (не проводит ток) с односторонним покрытием металлизированной полиэфирной фольгой. Специально разработана для применения в суровых и тяжелых условиях, является огне- и температуростойкой, а также является паростойкой.

ДАННЫЙ РУКАВ ЗАЩИЩАЕТ РВД ПРИ ТЕМПЕРАТУРНОМ РЕЖИМЕ ДО 1650°С ОТКРЫТОГО ОГНЯ.

Видео испытания рукава доступно по ссылке: https://youtu.be/G16u2KSky7E

