



Centurion®

Описание

Centurion® (**James Walker®**) - материал с высокими эксплуатационными характеристиками. Состоит из стекла и арамидных волокон, связанных нитрильным каучуком (NBR). Антипригарное покрытие для обеих сторон в стандартной комплектации.

Особенности

- Используется во всем Мире на различных промышленных предприятиях и оборудовании.
- Химически и термально стабилен при температурах до 440 ° C.
- Рекомендуются для большинства жидких сред, в том числе газообразного кислорода.
- Не пигментирован.

Технические условия

- Превосходит требования BS 7531 класса X.
- Одобрен ВАР для использования в газообразном кислороде во фланцевых соединениях меди, медных сплавов или стали при рабочей температуре до 85 ° C и давлении 10МПа/100 бар.

Физические свойства

(Стандартные значения для материала толщиной 1,5 мм).

Плотность, мг / м³: 1,7.

Поперечная прочность при растяжении, МПа: 9,0 (ASTM F15A).

Остаточное напряжение, МПа: 27,0 (BS 7531).

Сжимаемость, %: 9,0 (BS 7531).

Восстановление, %: 60,0 (ASTM F36J).

Газопроницаемость, мл / мм: <1,0 (BS 7531).

Выщелачиваемое содержание хлорид-ионов, м.д.: <100.

Свойства в среде погружения

IRM 903, увеличение толщины, %, 5 часов при 150 ° C: 5,0 (BS 7531).

ASTM топливо В, увеличение толщины, %, 5 часов @ RT: 7,0 (ASTM F146).

Вода, увеличение толщины, %, 5 часов при 100 ° C: 5,0 (BS 7531).

Как поставляется

Готовые прокладки любой формы, размера и количества.

В листах 2,0 м x 1,5 м, 1,5 м x 1,0 м. Толщина: 0,5 мм, 0,75 мм, 1,0 мм, 1,5 мм, 2,0 мм.

Обратите внимание, что толщина 3,0 мм также доступна, но не рекомендуется.