



Inca®

Описание

Inca® (James Walker®) является высококачественным, надежным и в то же время недорогим материалом на основе стекла и арамидных, связанных нитрильным каучуком (NBR). Он поставляется со светло-зеленой поверхностью. Антипригарное покрытие для обеих сторон - в стандартной комплектации.

Особенности

- Долговечный материал общего назначения для средних нагрузок.
- Подходит для использования в паре, конденсате, питьевой воде, воздухе, масле, растворителях и целом ряде других сред.
- Превосходное соотношение цены и качества.

Технические условия

- Полностью соответствует требованиям BS 7531 класса Y..
- Одобрен WRAS для холодной и горячей питьевой воды до 85 ° C.

Физические свойства

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

Плотность, мг / м³: 1,85.

Поперечная прочность при растяжении, МПа: 7,0 (ASTM F15A).

Остаточное напряжение, МПа: 23,0 (BS 7531).

Сжимаемость, %: 10,0 (BS 7531).

Восстановление, %: 55,0 (ASTM F36J).

Газопроницаемость, мл / мин: <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 B, увеличение толщины, %, 5 часов @ RT: 6,0 (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.