

Конструкция

Уплотнительная лента прямоугольного сечения и шнур круглого сечения из вспененного ПТФЭ различных типоразмеров.

Исходные уплотнительные материалы выполнены из высококачественного вспененного тефлона (Teflon® PTFE). При изготовлении уплотнителей благодаря оригинальной технологии создаётся пористая, структура из микроволокон, благодаря которой уплотнители Burgmann обладают рядом уникальных качеств.

Уплотнительная лента изготавливается 2 видов: плоская лента с прямым краем (Universal-F) и шнур круглого сечения Universal-R. Все уплотнители поставляются согласно линейке типоразмеров.

Применение

Универсальное уплотнительное средство, позволяющее создавать уплотнитель нужного размера и формы по месту эксплуатации.

Универсальное средство для надежного и экономичного уплотнения кольцевых или прямоугольных фланцев, например, в сосудах под давлением или теплообменниках.

Подходит для любых сред, кроме HF, H₃PO₄, концентрированных щелочей, растворенных и расплавленных щелочных металлов, а также фторсодержащих полимеров при повышенном давлении и температуре. Самоклеющаяся лента поставляется метражом, что позволяет отмерить уплотнитель нужного размера и формы по месту эксплуатации.

Установка

Лента очень легко устанавливается, так как имеет самоклеющуюся полосу с одной стороны. Соединение легко производится при помощи ножа.

Шнур нарезается необходимой длины и наматывается по фланцу.



Технические характеристики

P = предел прочности при сжатии зависит от места установки и условий работы.

t = -240°C...+270°C

кратковременная пиковая температура – до +315°C

pH = 0...14

Примечание

Рекомендуемые эксплуатационные ограничения: - 200°C...+200°C при одновременно превышении рабочего давления.

Свойства:

- хорошая гибкость
- высокая упругость
- хорошая устойчивость к химическим воздействиям
- сбалансированные размеры
- универсальное применение
- герметичность
- сокращение простоев оборудования
- быстрая и легкая установка
- не стареет
- уменьшение общих расходов

Сертификаты и допуски:

- FDA US 21 CFR 177.1550
- TÜV – Министерство по технадзору. Германии
- BAM - Федеративное ведомство по проверке материалов.
- DVGW - Немецкое объединение по газо- и водоснабжению
- Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
- Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2001