

ASOKA® SPD/Q [индивидуальные параметры изделия]

Модель для герметизации вводов технических коммуникаций типа отверстия кернового бурения
Патент №: 176320

23.05.2023

Номер артикула: 1xxxxxxx

Описание: ASOKA® SPD/Q состоит из двух стальных фланцев с силиконовым уплотнительным кольцом между ними. В центр внешнего периметра силиконового уплотнительного кольца встроена полимерная набухающая лента (показано синим цветом на рисунке ниже). Фланцы соединены друг с другом элементами, которые позволяют сократить расстояние между фланцами. В результате сжимается силиконовое уплотнительное кольцо, расширяясь внутрь и наружу и, следовательно, создавая герметичное уплотнение в отношении внешних и внутренних поверхностей ввода технической коммуникации. Все металлические элементы изготовлены из нержавеющей стали А2 или А4.

Область применения: ASOKA® SPD/Q в первую очередь, но не исключительно, предназначена для установки в отверстия кернового бурения сквозь бетонную конструкцию. При контакте с водой полимерная лента набухает и таким образом заполняет все неровности поверхности, которые могут присутствовать, а также увеличивает степень сжатия силиконового уплотнительного кольца на внешний и внутренний контуры. ASOKA® SPD/Q применяется, например, в подземных частях зданий, на террасах и крышах, а также в резервуарах, коллекторах, системах каналов и т.д.

Параметры установки и применения:

- Диаметр кабеля или труб: ≥ 0 мм до 2500 мм.
- Количество возможных проходов через ASOKA SPD/Q: один (1)
- Толщина силиконового уплотнительного кольца: 60 или 90 мм
- Допустимая нагрузка воды под давлением (высота водного столба):



Зависимость m и BC от толщины силиконового уплотнительного кольца ASOKA SPD/Q

Значения, указанные слева, действительны при оптимальных условиях. Фактическое давление воды, при котором может быть гарантирована герметичность ASOKA® SPD/Q, определяется следующими условиями:

- состояние поверхностей, к которым прижимается силиконовое уплотнительное кольцо (шероховатость, царапины, неровности и т.д.),
- состояние этих поверхностей при установке ASOKA® SPD/Q (грязь, пыль, масла),
- точность прилегания ASOKA® SPD/Q по отношению к вводу (правильность информации в техническом задании заказчика),
- точность прилегания ASOKA® SPD/Q по отношению к герметизируемым трубам или кабелям (правильная информация в техническом задании заказчика),
- профессионализм установки ASOKA® SPD/Q,



Термостойкость: При воздействии на внешний периметр: $\leq 65^{\circ}\text{C}$ /
внутренний периметр: кратковременно до 280°C , длительно до 250°C



Устойчивость к химической агрессии: силикон - высокая; набухающая лента - средняя
Пожалуйста, включите анализ химических свойств контактирующей с ASOKA® SPD среды в техническое задание!

Производитель: АО "АСОКА", Москва
Место производства: Российская Федерация
Изготовлен из высококачественных материалов



Вся информация предоставляется без гарантии. Настоятельно рекомендуется воспользоваться консультационными услугами технических специалистов АО "АСОКА".