

Техническое описание уплотнитель GNK RS-S



Уплотнитель GNK RS-S предназначен для герметизации проходов труб при нарушении геометрии закладной трубы или прокладываемой трубы. Уплотнитель изготавливается под заказ по чертежам или шаблонам заказчика. Применяется во всех областях промышленного, гражданского и специального строительства.

Параметры уплотнителя зависят также от внешнего диаметра, количества отверстий и их диаметров, толщины уплотнительных колец, марки используемых материалов. Изготавливается в разборном или цельном исполнении.

Индекс заказа уплотнителя GNK-RS-S: D/Zxd

D - внешний диаметр уплотнителя, соответствует внутреннему диаметру закладной гильзы

d - внутреннее отверстие уплотнителя GNK-RS-S (наружный диаметр трубы)

Z – количество отверстий

A -толщина уплотнителя GNK-RS-S (по умолчанию 50 мм)

Пример для труб: Уплотнитель GNK-RS-S 150/1x25+1x20

Материалы: болты, гайки -A2 -AISI 304 (08X18H10), A4 -AISI 316 (10X17H13M2)

Напорные фланцы:

- нержавеющая кислотостойкая сталь A2 -AISI 304 (08X18H10),

- A4 -AISI 316 (10X17H13M2)

Эластомерное кольцо:

- EPDM резина от -30 °C до + 100 °C

Возможны варианты:

- NBR (химстойкая резина) от -20 °C до + 90 °C

- Силикон (температуростойкая резина) от -55 °C до + 230 °C

Уплотнитель обеспечивает:

- Герметичность до 5 бар (1 bar= 1 atm= 10 м) при толщине уплотнителя GNK-RS-S 50 мм.

- Осевое отклонение трубы / кабеля относительно оси уплотнения максимум 2 °

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

Способ применения:

Уплотнитель GNK-RS-S состоит из эластомерного уплотнительного кольца и двух фланцев. Когда гайки затянуты, эластомер сжимается и расширяется, чтобы заполнить свободное пространство между трубами и закладной трубой (гильзой). Уплотнители GNK-RS-S могут использоваться для чугунных, стальных, ПВХ, ПЭ труб. Уплотнительное эластомерное кольцо, а также прижимные фланцы могут быть выполнены в разборном исполнении, позволяя установить уплотнитель GNK-RS-S на готовую трубу на любом этапе строительства.

Преимущества:

Для надежной герметизации проходов труб и кабелей.

Уплотнитель GNK-RS-S абсолютно газо-и водо- непроницаем.

Защита от проникновения в дом грызунов и насекомых

Монтаж не зависит от погодных условий

Возможен монтаж при ремонте и реконструкции (разборный вариант)

!Важно:

Для заказа необходимы чертежи или шаблоны, учитывающие реальные деформации труб.

Резьбовые соединения уплотнителя GNK затягиваются по диагонали.

Запрещается затягивать гайки изделий шурупвертом или другим инструментом, отличающимся от динамометрического ключа с моментом затяжки 5-25 Нм, прошедшего соответствующую поверку.

Моменты затяжек резьбовых соединений уплотнителей

Гайки M5/M6	5/9 Нм
Гайки M8	12 Нм
Гайки M10	19 Нм