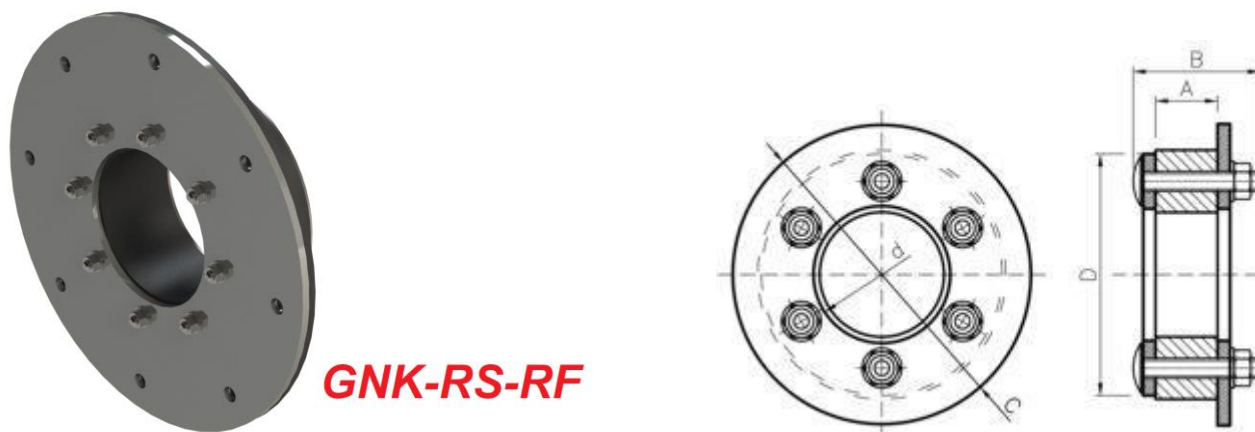


## Техническое описание уплотнитель GNK RS-RF



Уплотнитель GNK RS-RF предназначен для герметизации проходов труб/кабелей. В основном применяется в резервуарах, где возможен гидравлический удар. Передний фланец изготавливается большего диаметра, и располагается со стороны давления среды.

Уплотнитель изготавливается под заказ, в зависимости от внешнего диаметра, количества отверстий и их диаметров, толщины уплотнительных колец, марки используемых материалов.

**Индекс** заказа уплотнителя GNK-RS-RF : D/d:

D - внешний диаметр уплотнителя, соответствует внутреннему диаметру закладной гильзы

d - внутреннее отверстие уплотнителя GNK-RS-RF (наружный диаметр кабеля)

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

**Пример** для кабелей: Уплотнитель GNK-RS-RF 150/3\*25

**Пример** для труб: Уплотнитель GNK-RS-RF 150/110

**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:

Кольцо из необходимого эластомера (силикон, пищевая резина, резина ТМКЩ, резина МБС и др.)\*

**Уплотнитель обеспечивает:**

- Герметичность до 5 бар (1 bar= 1 atm= 10 м) при толщине уплотнителя GNK-RS-F 60 мм.

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

# «ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

## Способ применения:

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

## Преимущества:

Для надежной герметизации проходов труб и кабелей.

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

Защита от проникновения в дом грызунов и насекомых

## !Важно:

Резьбовые соединения уплотнителя GNK затягиваются по диагонали.

Запрещается затягивать гайки изделий шуруповертом 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

\*выбор эластомера производится на усмотрение производителя и зависит от условий эксплуатации.