

Кольцо центрирующее Leaklab KF40 (NW40) с витоновым уплотнением и стальным разделителем для избыточного давления, нержавеющая сталь 304L



Технические характеристики

Изделие / исполнение	Кольцо центрирующее Leaklab KF40 (NW40) с витоновым уплотнением и стальным разделителем для избыточного давления, нержавеющая сталь 304L
Размещение запаса	Склад в Москве
Количество на дату перечня	10 шт.
Дата сведений о наличии	2026-10-01
Обозначения присоединений	KF40, NW40
Указанный материал	нержавеющая сталь
Материал уплотнения в обозначении	витоновым

Герметизация фланцевого соединения

Кольцо центрирующее Leaklab KF40 (NW40) с витоновым уплотнением и стальным разделителем для избыточного давления, нержавеющая сталь 304L

Проверьте тип фланца, размер центрирующей детали, сечение эластомерного кольца и наличие наружного ограничителя.

Иллюстрация показывает тип изделия. Геометрию конкретного исполнения согласуем по чертежу.

Характеристики и исполнение

Параметры, не указанные в таблице, уточняем по паспорту и чертежу выбранного исполнения. Характеристики аналогичных изделий не являются характеристиками этого компонента. Свободный остаток и дату отгрузки подтверждаем перед заказом.

Назначение и принцип работы

Кольцо центрирует уплотнение относительно двух ответных фланцев. Эластомер сжимается при стягивании соединения. Уплотнение и центрирующая деталь выполняют разные функции: первое ограничивает поступление газа, второе задаёт положение кольца.

Как подобрать исполнение

Проверьте тип фланца, размер центрирующей детали, сечение эластомерного кольца и наличие наружного ограничителя. Материал уплотнения выбирают с учётом газовой среды, температуры и требуемой чистоты. Номинальный размер соединения не является размером самого уплотнения.

Монтаж и обслуживание

Осмотрите кольцо на порезы и остаточную деформацию. Очистите канавки и торцы совместимым с материалами способом. Установите кольцо без перекручивания, совместите фланцы и затяните крепёж равномерно. При разборке защищайте уплотняемые поверхности от царапин.

Проверка перед вводом в работу

Сопоставьте поставленное исполнение с согласованной спецификацией. Проверьте обозначение, присоединения и комплектность. Для вакуумного узла после сборки выполняют контроль герметичности в рабочей схеме; для измерительного прибора — проверку работоспособности и предусмотренную документацией метрологическую процедуру. Условия проверки и результат фиксируют в документах предприятия.

Связанные исполнения

- Центрирующее кольцо с уплотнением KF16
- Центрирующее кольцо с уплотнением KF25
- Центрирующее кольцо с уплотнением KF40
- Центрирующее кольцо с уплотнением KF50
- ISO160 (KF160) кольцо центрирующее с витоновым уплотнением, нерж сталь AISI 304

Подготовка технического предложения

Укажите количество, рабочую среду, условия процесса и обозначение ответного узла. Для замены приложите фотографию шильдика и присоединения. Ликлаб согласует исполнение и комплектность, подберёт совместимые компоненты и определит необходимые проверки перед вводом в эксплуатацию.

Применение в вакуумной системе

Уплотнительный элемент формирует герметичный контакт в разъёмном соединении. При комплектации учитываются тип фланца, профиль кольца и материал эластомера.

Подбор и монтаж

Уплотнение устанавливают без перекручивания и защемления. Перед повторным использованием проверьте поверхность на трещины, остаточную деформацию и следы воздействия рабочей среды. Номинальный проход DN не является размером резинового кольца.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/stock/spec/remote-f7aff26ea84e/>