Кольцо Leaklab KF50

Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 4 шт.

Кольцо для комплектации фланцевого соединения KF50. Выбор ответных деталей выполняют по стандарту и номинальному размеру фланца.

Фотография типового исполнения. Размеры и материал данной позиции приведены в таблице характеристик.

Технические характеристики

Торговое наименование	LeakLab
Присоединение	KF50
Тип	Кольцо для фланцевого соединения
Контроль перед монтажом	Чистота уплотняющих поверхностей, отсутствие надрезов и остаточной деформации
Совместимость	По стандарту и номинальному размеру ответных фланцев
Температура и среда	Определяются материалом установленного эластомера

Размеры и присоединения

Номинальный размер	DN 50
Наружный диаметр фланца KF50	75 мм

DN - номинальный размер присоединения. Он не равен наружному диаметру фланца или трубы. Для компоновки установки монтажную длину и внешний габарит согласуют по чертежу выбранного исполнения.

Применение

Монтаж вакуумных магистралей, лабораторных установок и испытательных стендов.

Монтаж

Очистите фланцы и уплотнение. Установите центрирующее кольцо между ответными торцами и закрепите соединение крепежом соответствующего стандарта. Тяжёлые узлы установите на отдельные опоры. После сборки проверьте герметичность.

Как работает и где применяется

Кольцо применяется в разъёмном фланцевом соединении. Его геометрия должна соответствовать стандарту и размеру ответных фланцев; состав комплекта проверяют отдельно.

Подбор для вакуумной системы

Не подменяйте центрирующее кольцо, эластомерное уплотнение и наружное опорное кольцо друг другом: эти элементы выполняют разные функции. Рабочая температура и совместимость с газовой средой зависят от материала уплотнения и конструкции соединения.

Контроль после установки

После сборки выполните пробную откачку и убедитесь в отсутствии механических нагрузок на соединение. Для оценки герметичности применяйте метод контроля, соответствующий требуемому потоку течи и условиям испытаний. Падение давления само по себе не подтверждает отсутствие малых утечек.

Что указать в запросе

Наименование и количество изделий.

Стандарт и размеры ответных присоединений.

Рабочую среду, давление и температуру.

Требуемые уплотнения, крепёж и монтажные ограничения.

Присоединительные размеры

Справочные размеры стандартного ответного фланца ISO-KF для проверки совместимости. Они не являются габаритами корпуса изделия.

Наружный диаметр ответного фланца KF50	75 мм

Размеры соединений ISO-KF - технический справочник

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2484-liklab-stock-ring-kf50

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка.
lab@techeiscatel.ru