Медная прокладка Leaklab CF25

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 48 шт.

Медная прокладка Leaklab CF25. Вакуумный компонент для сборки, обслуживания и модернизации установок.

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

Характеристики и исполнение

Изделие / исполнение	Медная прокладка Leaklab CF25
Обозначения присоединений	CF25

Назначение и принцип работы

Медная прокладка герметизирует соединение CF за счёт пластической деформации между ножевыми кромками фланцев. В отличие от эластомерного кольца KF, это металлическое уплотнение. Повторное использование деформированной прокладки не предусматривают.

Как подобрать исполнение

Сверьте обозначение CF и размер прокладки по чертежу ответных фланцев. До сборки проверьте чистоту меди и отсутствие повреждений ножевых кромок. Температуру и допустимые режимы определяют по всему узлу, включая крепёж и материалы камеры.

Монтаж и обслуживание

Установите новую чистую прокладку без перекоса. Стягивайте фланцы постепенно и равномерно по процедуре изготовителя узла. После сборки проверьте герметичность. При разборке защищайте ножевые кромки от ударов и контакта с инструментом.

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 Leaklab KF16

Центрирующее кольцо с уплотнением Leaklab KF25

Центрирующее кольцо с уплотнением Leaklab KF40

Центрирующее кольцо с уплотнением Leaklab KF50

Центрирующее кольцо Leaklab ISO160 (KF160) с витоновым уплотнением, нержавеющая 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.

Совместимость вакуумных соединений

Обозначения KF, ISO и CF задают разные системы соединений. При подборе сравнивают оба ответных фланца, уплотнение и крепёж. Маркировка NW в наименовании сохранена вместе с исходным размером.

Справочник Pfeiffer: устройство вакуумных соединений и компонентов

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Срок доставки со склада в Москве согласуется в предложении.

Параметры давления, температуры, электрической нагрузки и ресурса, отсутствующие в таблице, определяются паспортом конкретного исполнения.

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2316-sklad-remote-7e02d98a349e

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