

КАССЕТЫ С О-РИНГАМИ



Пример заказа: Кассета с метрическими О-рингами.
Кассета с дюймовыми О-рингами.

КАССЕТЫ С О-РИНГАМИ

содержат "аварийный" ассортимент наиболее распространенных размеров О-рингов из материала NBR (FPM).

А) Метрические размеры		
содержание		
20 шт.	15 шт.	10 шт.
5 x 2	15 x 2,5	30 x 3
6 x 2,5	18 x 3	32 x 2
7,5 x 2,4	20 x 2	36 x 3
8 x 3	20 x 3,5	38 x 3
10 x 3	24 x 2	40 x 3
12 x 2	25 x 2,5	42 x 3
14 x 3	25 x 3	43 x 3
	28 x 3,5	46 x 2
		50 x 3

В) Дюймовые размеры		
содержание		
20 шт.	15 шт.	10 шт.
2,90 x 1,78	12,37 x 2,62	18,64 x 3,53
3,68 x 1,68	13,94 x 2,62	20,22 x 3,53
4,47 x 1,78	15,54 x 2,62	23,40 x 3,53
5,28 x 1,78	17,12 x 2,62	24,99 x 3,53
6,07 x 1,78	18,72 x 2,62	26,57 x 3,53
7,65 x 1,78		28,17 x 3,53
9,25 x 1,78		29,74 x 3,53
		32,92 x 3,53
		34,52 x 3,53
		36,09 x 3,53
		37,47 x 5,53
		40,64 x 5,53



КЛЕЙ ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ О-РИНГОВ

Свойства:

Клей CYBERBOND – однокомпонентный клей без растворителей на основе цианакрилатов. Затвердевает при комнатной температуре в зависимости от сорта и характера склеиваемого материала, типа клея и толщины нанесенного слоя за несколько секунд. Соединение очень прочное без внутреннего напряжения, устойчиво к вибрациям и ударам. Застывший стык при температуре 25°C стойкий к воде, алкоголю, бензину, моторному маслу и многим химикалиям. Не выдерживает воздействие галогеновых углеводородов и эфиров, щелочных растворов и концентрированных кислот. Длительная температурная стойкость склеенных стыков у стандартной серии находится в пределах от -40°C до +95°C. Подробная инструкция прилагается к упаковке.

Упаковка клея: 20г.

Примечание:

Для материала силикон необходимо применить непосредственно перед склеиванием для нарушения структуры склеиваемых стыков активатор PRIMER (упаковка 10г), который мы также можем Вам предложить.



СЕРВИСНЫЙ КЕЙС ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА О-РИНГОВ

- наиболее быстрый способ изготовить О-ринг любого диаметра из шнуров в метраже в случае необходимости (напр. аварии), когда на складе нет необходимых размеров О-рингов

Кейс содержит:

- шнуры круглого сечения из материала NBR70 или FPM 14-ти различных диаметров: 1,78 / 2 / 2,4 / 2,62 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,33 / 5,7 / 6 / 7 / 8 мм, длиной около одного метра
- рулетка
- клей
- приспособление для резки
- нож

Производство О-рингов

Определите правильную длину шнура, так чтобы готовый О-ринг имел умеренный преднатяг, гарантирующий уверенную посадку в канавке. При помощи приспособления для резки и острого обезжиренного ножа сделайте чистый срез. Также важно по возможности присоединить свежесрезанные плоскости между собой. Срезанные плоскости, предназначенные для склеивания, должны быть чистыми, обезжиренными, поэтому рекомендуется производить процедуру в перчатках. Нанесите в малом количестве клей на срезанные плоскости. Хороший результат даст тонкий склеивающий слой. С целью четкого и надежного соединения плоскостей используйте направляющий паз на верхней части приспособления для резки. Потом приблизьте оба срезанных конца друг к другу и легким прижатием соедините их приблизительно на 15 секунд.

Время застывания клея - около 2-х минут. Теперь готовый О-ринг можно монтировать. Верхушку клея никогда не отрезайте, проколите лишь дырочку. Это сделает дозировку экономичной. Клей особо стойкий к растворителям и нейтрален к колебаниям температур от -50°C до +80°C

ВНИМАНИЕ! Склеивает кожу и глазные веки! В случае попадания в глаза немедленно обратитесь за помощью к врачу. Храните клей в местах, недоступных для детей!

Пример заказа:

Кейс для производства NBR О-рингов.
Кейс для производства FPM О-рингов.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА О-РИНГОВ



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И МОНТАЖА О-РИНГОВ

Комплект инструментов в кожаном транспортном чехле содержит в общем 5 шт. инструментов из нержавеющей стали, которые Вам упростят, прежде всего, демонтаж О-рингов малых размеров, снизив вероятность повреждения металлических деталей.

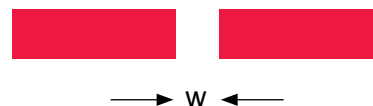
Пример заказа: Инструмент для монтажа О-рингов.



Инструкция по применению:

- выберите размер направляющего пояса, соответствующего канавке (ширина L_1 x толщина S)
- для поршня: вставьте направляющий пояс в проточку
- для штока: наложите направляющий пояс на шток
- обозначьте место, где пояс нахлестывается
- подвиньте обозначенное место обратно на величину зазора W (рекомендованный размер зазора приведен для отдельных типов направляющих поясов)
- отрежьте пояс на уровне второй отметки

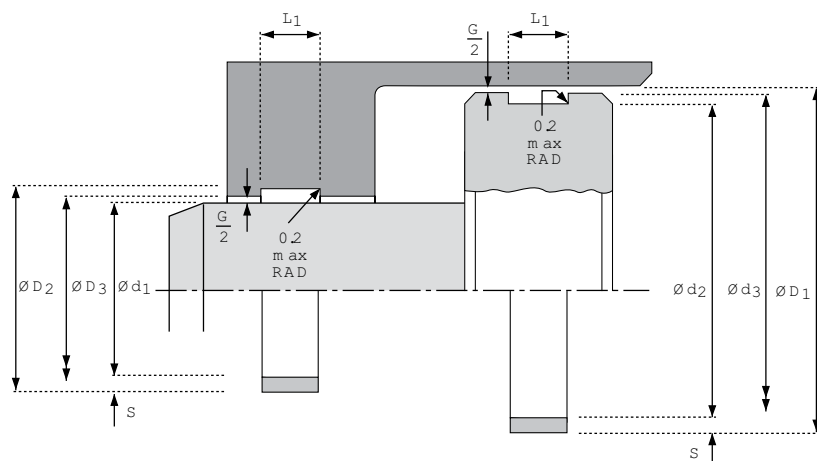
Стандартный зазор



Наклонный зазор



Пример заказа: Ножницы для направляющих поясов.
Сменное лезвие для ножниц.



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



А) ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОНУСЫ

- приспособление, изготовленное из полиамида, пригодно для измерения внутренних диаметров О-рингов
- пределы: 5 - 64 мм
65 - 104 мм
105-154 мм
155-199 мм



В) ЦИРКОМЕТР

- измеритель окружности для быстрого подбора внешних диаметров О-рингов и других уплотняющих элементов
- пределы: для Ø 20 - 300 мм
для Ø 300 - 700 мм
для Ø 700 - 1100 мм
для Ø 1100 - 1500 мм

Пример заказа: Измерительный конус 65 - 104 мм.
Циркометр Ø 20 - 300 мм.



Универсальный уплотнительный жир HZ - 103 для масла, воды и эмульсии. Был разработан для облегчения монтажа и снижения трения уплотнительных элементов на основе резины, резиновой ткани. Благодаря хорошей стойкости к воде, высокой температуре и старению, HZ- 103 гарантирует легкость и деликатность монтажа. Значительно снижается опасность повреждения уплотнений во время монтажа. Если в качестве гидравлического носителя используется вода, которая характеризуется плохими смазывающими свойствами, применение жира снижает трение в устройствах и повышает долговечность уплотняющих элементов. В этом случае рекомендуем использовать жир HZ-103W. Универсальный уплотнительный жир HZ-103 практически без остатка растворяется в гидравлических маслах. После приработки масло перенимает на себя смазывающие функции. HZ-103 не содержит никаких твердых смазывающих частиц (напр. графит), так что масляные фильтры находятся постоянно в рабочем состоянии.

Упаковка в жестяных банках 1 кг.

ТИП	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
HZ-103	от -30°C до +140°C
HZ-103 W	от -30°C до +80°C

Пример заказа: Универсальный уплотнительный жир HZ-103
 (для гидравлических масел).
 Универсальный уплотнительный жир HZ-103 W
 (для воды).