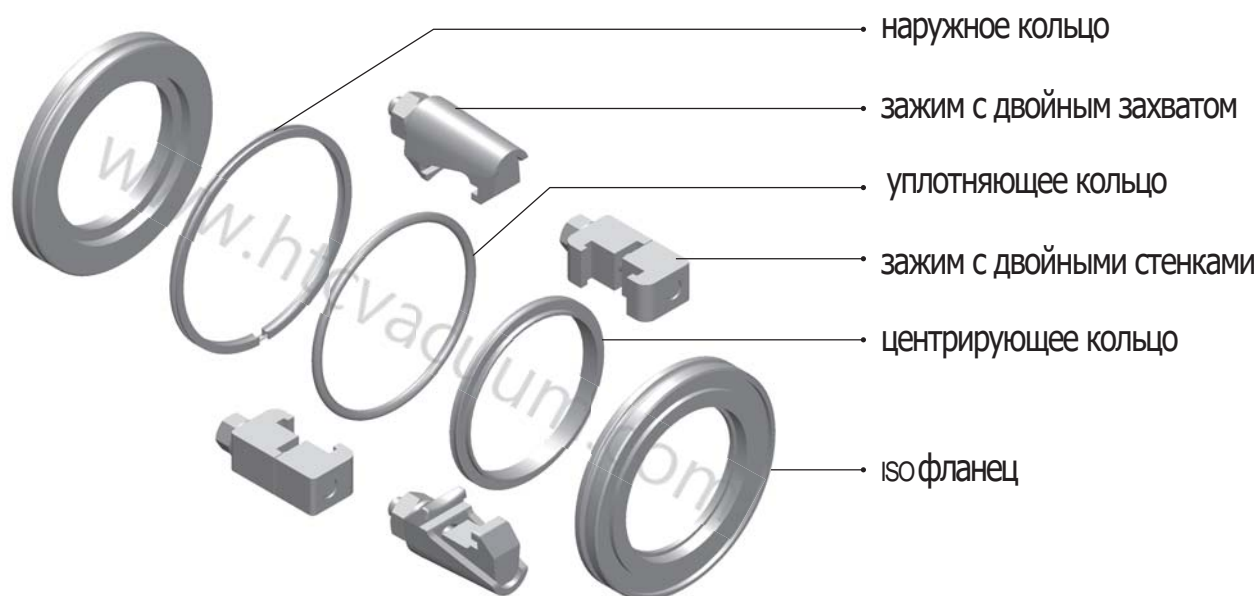


ISO 9001 SERIES



➡ Основная информация



Особенности

- Компоненты универсальной фланцевой системы ISO определены Международной организацией по стандартизации (ISO)
- Конструкция фланцев серии ISO включает в себя два гладких фланца, зажатых вместе с комбинированным металлическим центрирующим кольцом и эластомерным уплотнительным кольцом между ними.
- Компоненты ISO могут использоваться повторно и заменяться другими компонентами размеров ISO того же размера.

Спецификация

- Заготовки и фланцы: нержавеющая сталь 304 (другие материалы по запросу);
- Стопорные кольца: нержавеющая сталь 304 (другие материалы доступны по запросу);
- Центрирующие кольца: нержавеющая сталь 304 (другие материалы доступны по запросу);
- Наружные кольца: алюминий;
- Струбцины: алюминий, нержавеющая сталь, стальное покрытие;
- Момент затяжки: 1-1,4 кг-м;
- Материал уплотнительного кольца: витон или бутадиен-нитрильный каучук;
- Диапазон температур: 150° С (Витон) 80° С (NBR);
- Уровень вакуума: $1 \cdot 10^{-8}$ мбар.

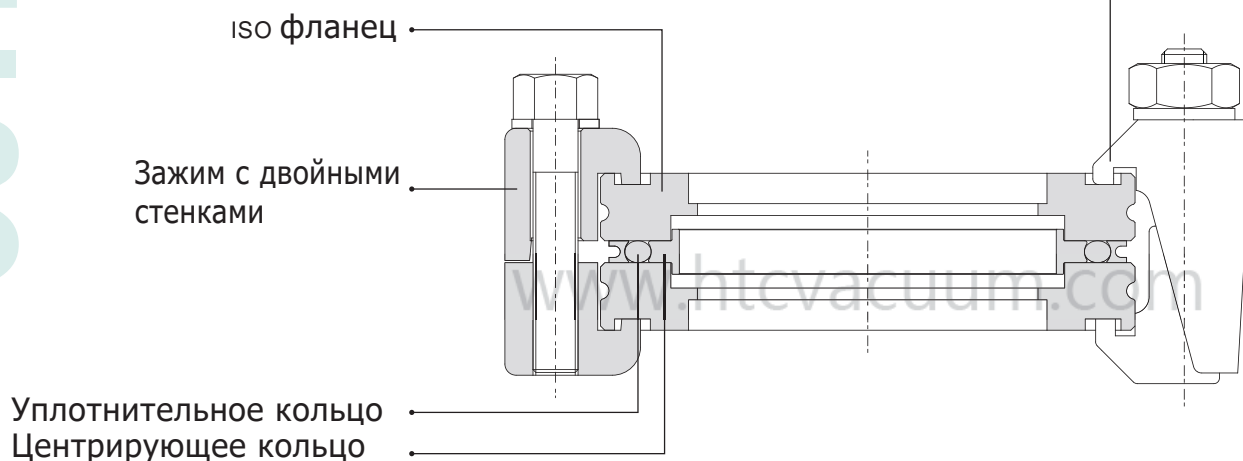
➔ Полные сборки зажимов

Система универсальна благодаря множеству способов сборки компонентов.

❶ Двойной настенный зажим или когтевой зажим

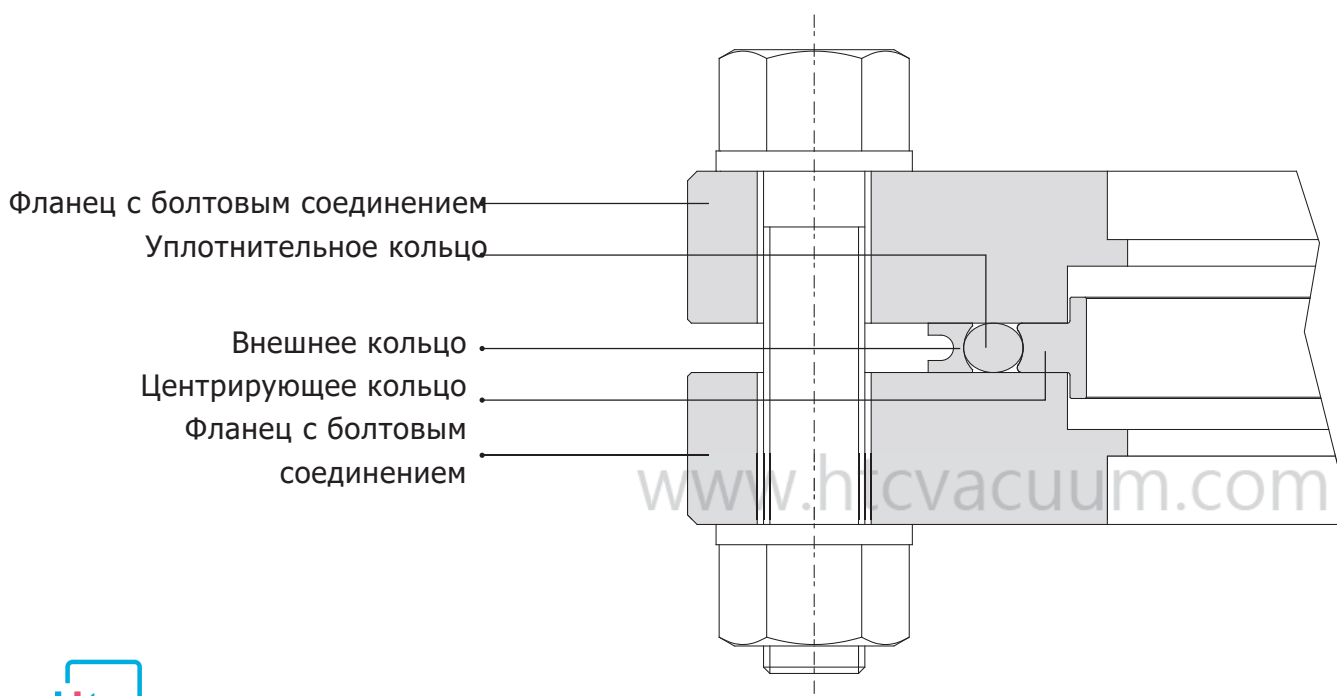
Изображен узел зажима с двойными стенками (кулачками) для соединения пар фланцев ISO. Простота использования и экономичность делают эту конфигурацию наиболее часто используемой.

Зажим с двойным захватом



❷ Невращающийся на болтах

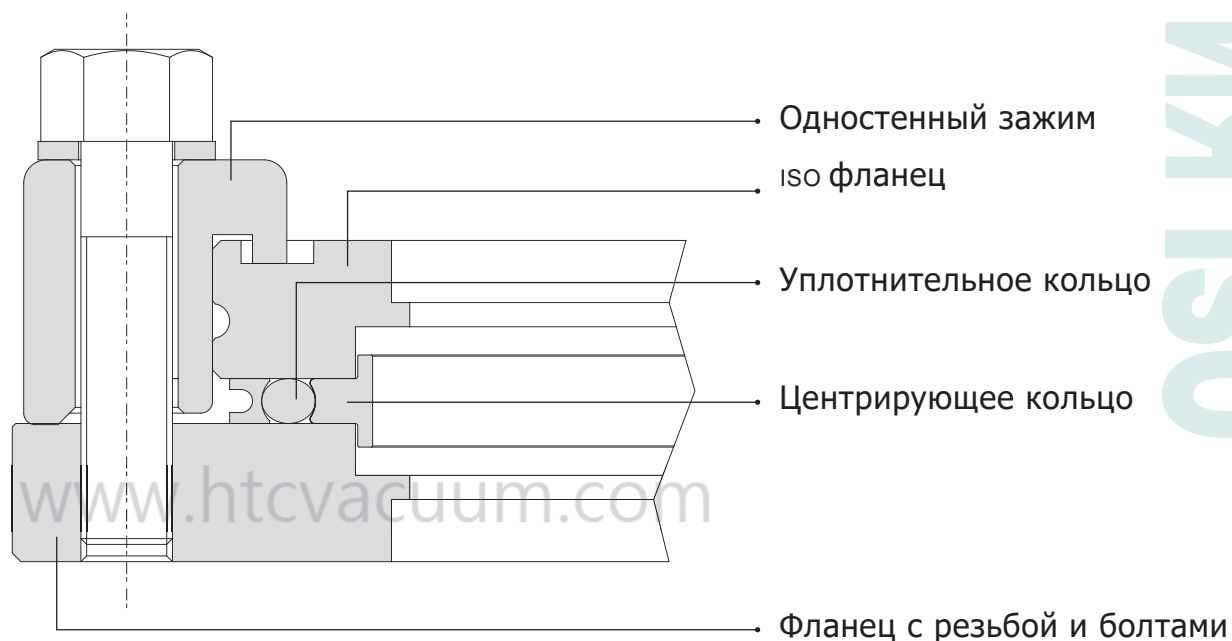
Два фланца болта соединены обычным образом



➔ Полные сборки зажимов

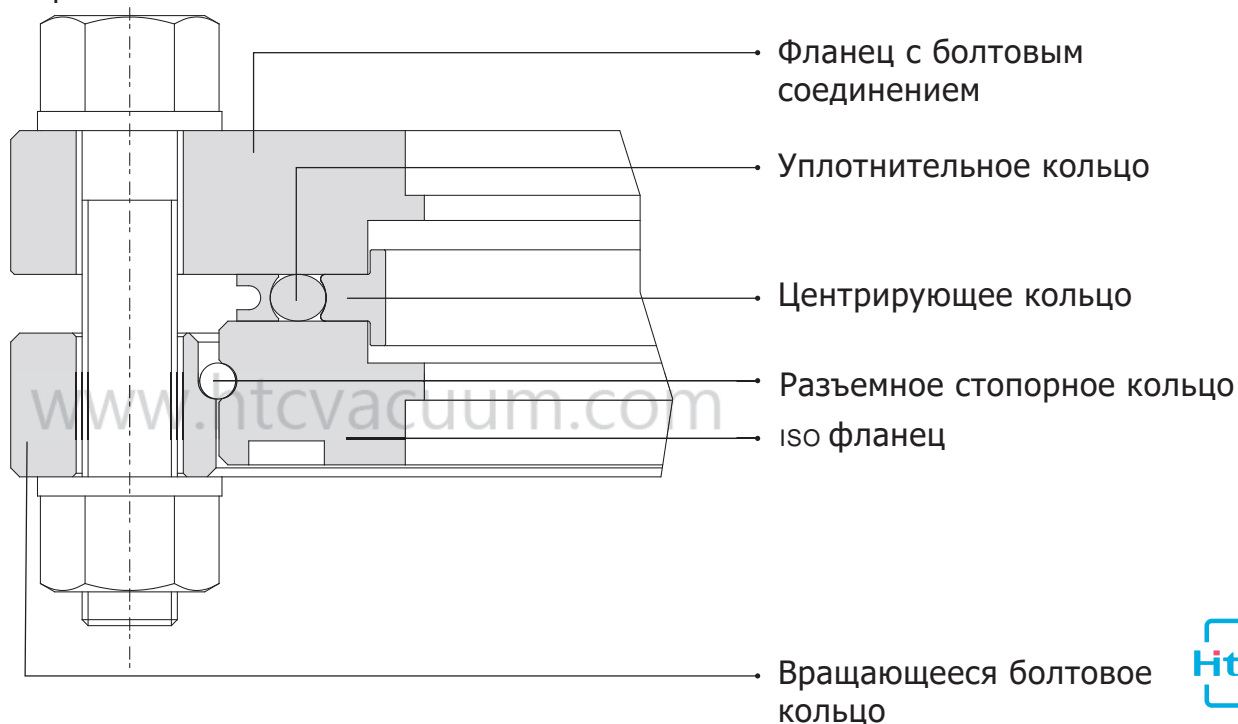
③ Одностенный зажим

Одностенные зажимы используются для соединения фланца ISO с фланцем с резьбой на насосе, камере или задвижке.

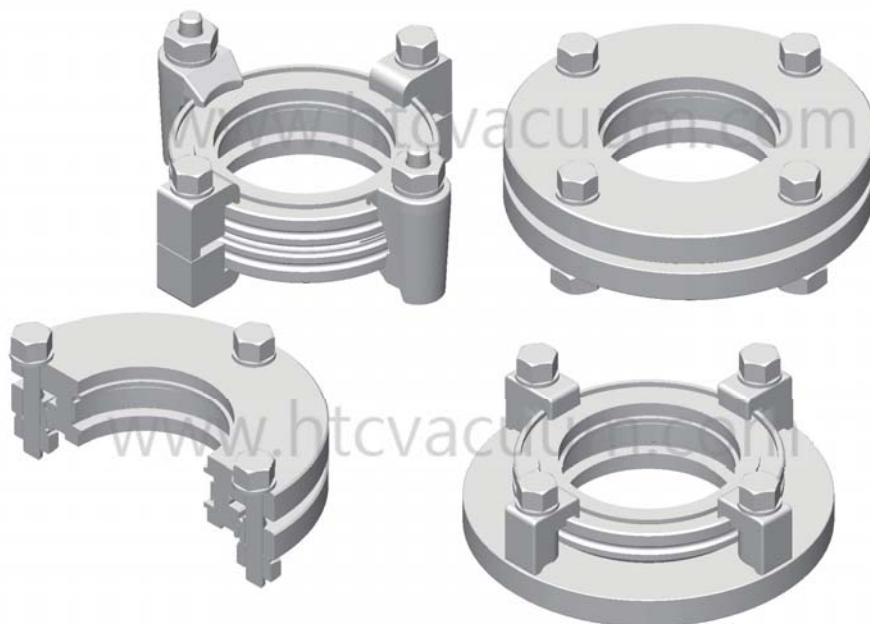


④ Вращающийся на болтах

Этот метод крепления позволяет вращать фланец ISO для облегчения выравнивания компонентов. Кроме того, вращающееся кольцо для болта можно использовать для крепления фланца ISO к невращающемуся фланцу с помощью болта.



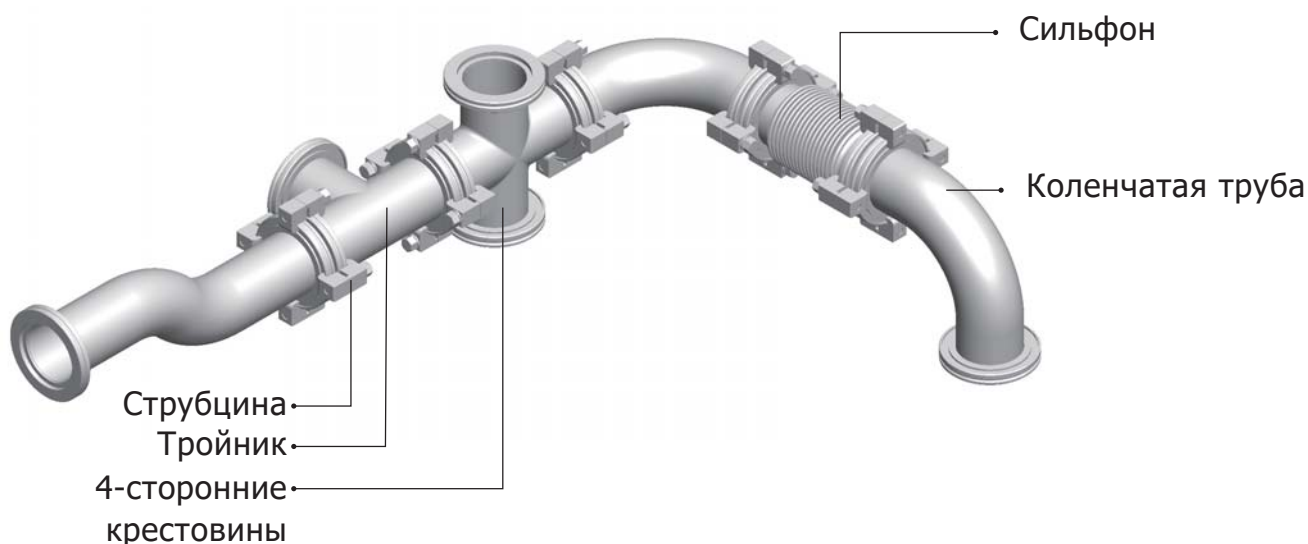
➤ Применение для ISO компонентов



Применение этой системы разнообразно, вот несколько примеров:

- ❶ Черновая и форвакуумная арматура для большой вакуумной системы.
- ❷ Высокий вакуум, высокая проводимость, межсоединения.
- ❸ Модульная система, которая будет часто модифицироваться.
- ❹ Система, требующая частой очистки.
- ❺ Экспериментальная система в исследовательских лабораториях.

➤ Соединения фитингов серии ISO



➤ Центрирующее кольцо



Функции

- Витонное уплотнительное кольцо выдерживает кратковременный нагрев до 200°С, длительный до 150°С.
- Вакуумное уплотнение серии KF: Сжатие уплотнительного кольца путем равномерного приложения давления вокруг внешней поверхности фланца при температуре 15° С.

Вакуумное уплотнение серии ISO создается путем сжатия уплотнительного кольца между ответными фланцами. Это выполняется путем попеременного затягивания гаечным ключом противоположных пар зажимов или болтов до первого контакта металла с металлом между внутренними поверхностями фланцев и распорными кромками центрирующего кольца.

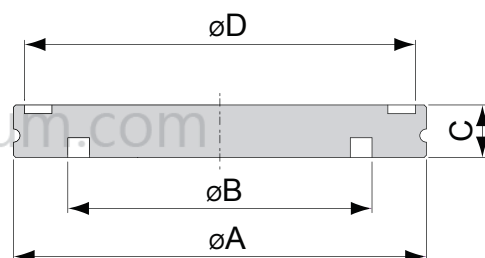
Спецификация

- Центрирующее кольцо: нержавеющая сталь 304 (другой материал по запросу)
- Уплотнительное кольцо: витон (другие материалы доступны по запросу)
- Наружное кольцо: алюминий
- Сетка: нержавеющая сталь 304
- Диапазон температур: 150 ° С (витон), 80 ° С (NBR)
- По запросу доступны большие или специальные размеры.

Приложения

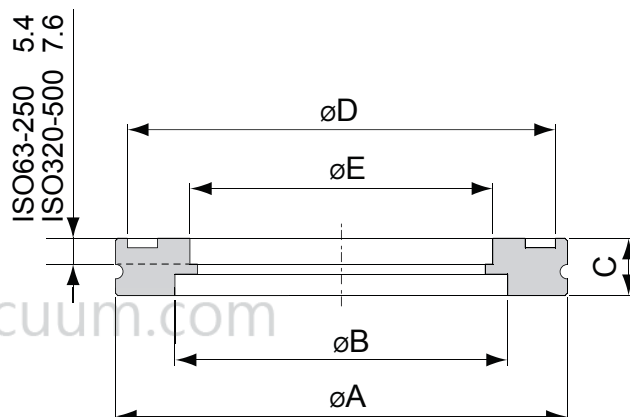
- Уплотнительное кольцо считается универсальным уплотнительным устройством. Используются как статические, динамические, радиальные или торцевые уплотнения.
- Вакуумное уплотнение

➔ Заглушка



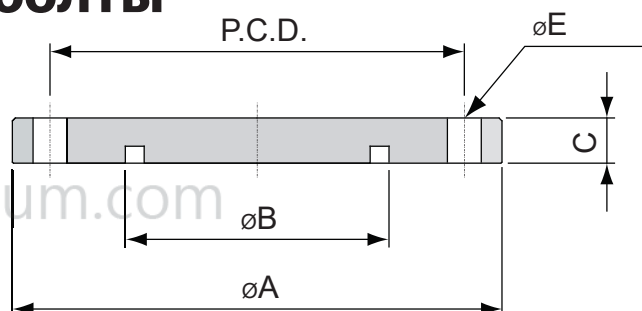
Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
ISO63B	Нерж. ст. 304	95	70	12	90	152107003
ISO80B	Нерж. ст. 304	110	83	12	105	152108003
ISO100B	Нерж. ст. 304	130	102	12	125	152109003
ISO160B	Нерж. ст. 304	180	153	12	175	152112003
ISO200B	Нерж. ст. 304	240	213	12	235	152113003
ISO250B	Нерж. ст. 304	290	261	12	285	152114003
ISO320B	Нерж. ст. 304	370	318	17	365	152116003
ISO400B	Нерж. ст. 304	450	400	17	445	152118003
ISO500B	Нерж. ст. 304	550	501	17	545	152120003
ISO630B	Нерж. ст. 304	690	651	22	685	152122003

➔ Заглушка под сварку



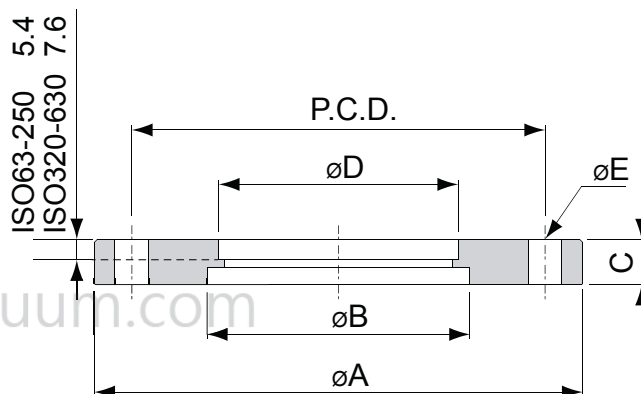
Модель	Материал	A	B	C	D	E	Артикул
ISO63B63	Нерж. ст. 304	95	70	12	90	63.7	152207153
ISO80B76	Нерж. ст. 304	110	83	12	105	76.8	152208163
ISO100B102	Нерж. ст. 304	130	102	12	125	102.2	152209183
ISO160B153	Нерж. ст. 304	180	153	12	175	152.9	152212203
ISO200B204	Нерж. ст. 304	240	213	12	235	203.7	152213213
ISO250B255	Нерж. ст. 304	290	261	12	285	254.5	152214223
ISO320B305	Нерж. ст. 304	370	318	17	365	305.3	152216233
ISO400B407	Нерж. ст. 304	450	400	17	445	406.9	152218253
ISO500B509	Нерж. ст. 304	550	501	17	545	508.8	152220273

➔ Заглушка ISO под болты



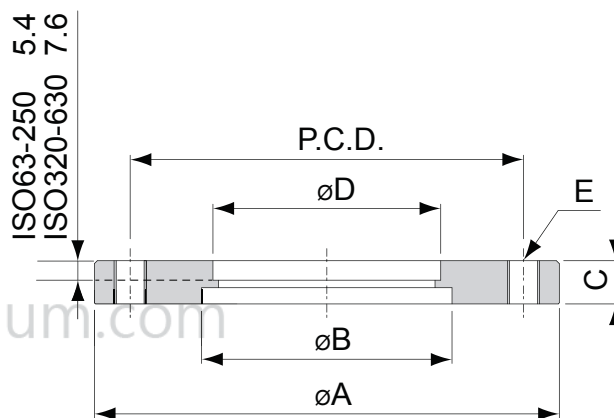
Модель	Материал	A	B	C	E*No	P.C.D.	Артикул
ISO63BB	Нерж. ст. 304	130	70	12	9*4	110	152307003
ISO80BB	Нерж. ст. 304	145	83	12	9*8	125	152308003
ISO100BB	Нерж. ст. 304	165	102	12	9*8	145	152309003
ISO160BB	Нерж. ст. 304	225	153	16	11*8	200	152312003
ISO200BB	Нерж. ст. 304	285	213	16	11*12	260	152313003
ISO250BB	Нерж. ст. 304	335	261	16	11*12	310	152314003
ISO320BB	Нерж. ст. 304	425	318	20	14*12	395	152316003
ISO400BB	Нерж. ст. 304	510	400	20	14*16	480	152318003
ISO500BB	Нерж. ст. 304	610	501	20	14*16	580	152320003
ISO630BB	Нерж. ст. 304	750	651	24	14*20	720	152322003

➔ Фланец под болты



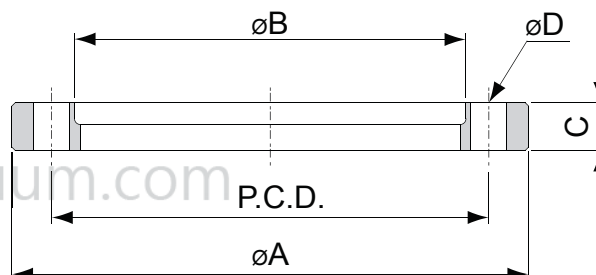
Модель	Материал	A	B	C	D	E*No.	P.C.D.	Артикул
ISO63BF	Нерж. ст. 304	130	70	12	63.7	9*4	110	152307153
ISO80BF	Нерж. ст. 304	145	83	12	76.8	9*8	125	152308163
ISO100BF	Нерж. ст. 304	165	102	12	102.2	9*8	145	152309183
ISO160BF	Нерж. ст. 304	225	153	16	152.9	11*8	200	152312203
ISO200BF	Нерж. ст. 304	285	213	16	203.7	11*12	260	152313213
ISO250BF	Нерж. ст. 304	335	261	16	254.5	11*12	310	152314223
ISO320BF	Нерж. ст. 304	425	318	20	305.3	14*12	395	152316233
ISO400BF	Нерж. ст. 304	510	400	20	406.9	14*16	480	152318253
ISO500BF	Нерж. ст. 304	610	501	20	508.8	14*16	580	152320273
ISO630BF	Нерж. ст. 304	750	651	24	610.4	14*20	720	152322293

➔ Фланец с резьбой под болты



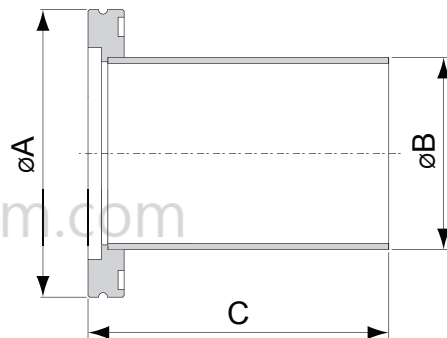
Модель	Материал	A	B	C	D	E*No.	P.C.D.	Артикул
ISO63BFTAP	Нерж. ст. 304	130	70	12	63.7	M8*4	110	152407153
ISO80BFTAP	Нерж. ст. 304	145	83	12	76.8	M8*8	125	152408163
SO100BFTAP	Нерж. ст. 304	165	102	12	102.2	M8*8	145	152409183
SO160BFTAP	Нерж. ст. 304	225	153	16	152.9	M10*8	200	152412203
SO200BFTAP	Нерж. ст. 304	285	213	16	203.7	M10*12	260	152413213
SO250BFTAP	Нерж. ст. 304	335	261	16	254.5	M10*12	310	152414223
SO320BFTAP	Нерж. ст. 304	425	318	20	305.3	M12*12	395	152416233
ISO400BFTAP	Нерж. ст. 304	510	400	20	406.9	M12*16	480	152418253
ISO500BFTAP	Нерж. ст. 304	610	501	20	508.8	M12*16	580	152420273
ISO630BFTAP	Нерж. ст. 304	750	651	24	610.4	M12*20	720	152422293

➔ Вращающееся кольцо под болты



Модель	Материал	A	B	C	D*No.	P.C.D.	Артикул
ISO63RBR	Нерж. ст. 304	130	98.5	12	9*4	110	152507073
ISO80RBR	Нерж. ст. 304	145	113.5	12	9*8	125	152508083
ISO100RBR	Нерж. ст. 304	165	133.5	12	9*8	145	152509093
ISO160RBR	Нерж. ст. 304	225	185.7	16	11*8	200	152512123
ISO200RBR	Нерж. ст. 304	285	245.7	16	11*12	260	152513133
ISO250RBR	Нерж. ст. 304	335	295.7	16	11*12	310	152514143
ISO320RBR	Нерж. ст. 304	425	375.8	20	14*12	395	152516163
ISO400RBR	Нерж. ст. 304	510	458.8	20	14*16	480	152518183
ISO500RBR	Нерж. ст. 304	610	558.8	20	14*16	580	152520203

➔ Полунипель

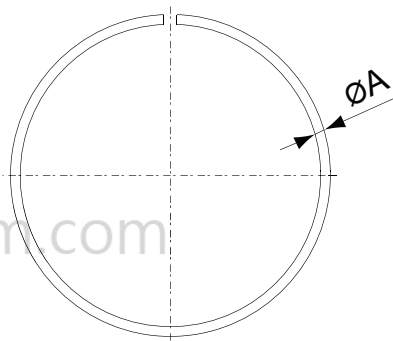


Модель	Материал	A	B	C	Артикул
ISO63HN	Нерж. ст. 304	95	63.5	100	152607153
ISO80HN	Нерж. ст. 304	110	76.2	100	152608163
ISO100HN	Нерж. ст. 304	130	101.6	100	152609183
ISO160HN	Нерж. ст. 304	180	152.4	100	152612203
ISO200HN	Нерж. ст. 304	240	203.2	100	152613213
ISO250HN	Нерж. ст. 304	290	254	100	152614223
ISO320HN	Нерж. ст. 304	370	304.8	100	152616233
ISO400HN	Нерж. ст. 304	450	406.8	100	152618253
ISO500HN	Нерж. ст. 304	550	508	100	152620273

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности.

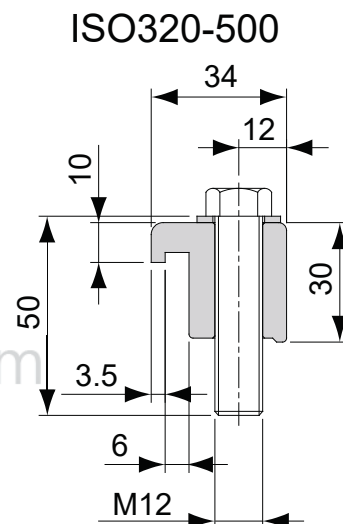
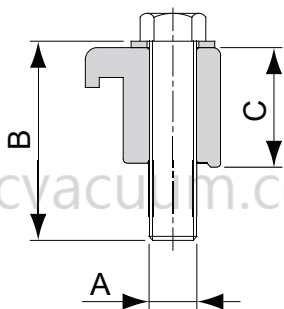
* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

➔ Разъемное стопорное кольцо



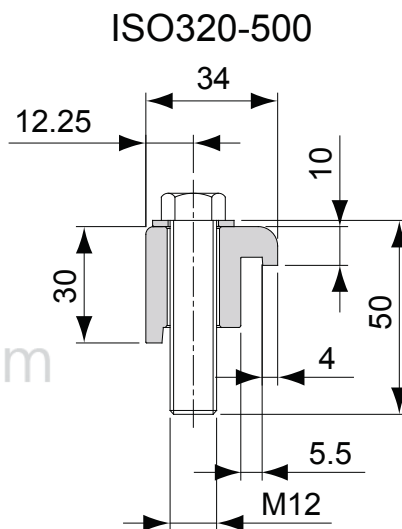
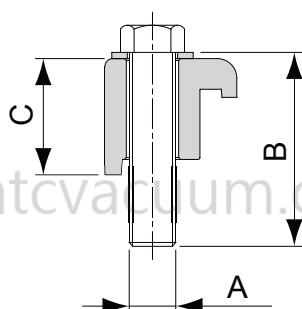
Модель	Материал	A	Фланец для установки	Артикул
ISO63SRR	Нерж. ст. 304	3	ISO63	20011041
ISO80SRR	Нерж. ст. 304	3	ISO80	20011141
ISO100SRR	Нерж. ст. 304	3	ISO100	20011241
ISO160SRR	Нерж. ст. 304	4.5	ISO160	20011541
ISO200SRR	Нерж. ст. 304	4.5	ISO200	20011641
ISO250SRR	Нерж. ст. 304	4.5	ISO250	20011741
ISO320SRR	Нерж. ст. 304	4.5	ISO320	20011941
ISO400SRR	Нерж. ст. 304	8	ISO400	20012141
ISO500SRR	Нерж. ст. 304	8	ISO500	20012341

➔ Односторонний зажим



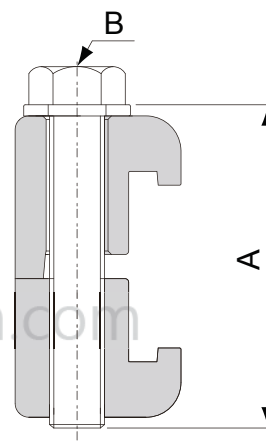
Модель	Материал	A	B	C	Фланец для установки	Артикул
SO63-100SWC304	Нерж. ст. 304	M8	35	23	ISO63 ISO80 ISO100	2121A241
SO160-250SWC304	Нерж. ст. 304	M10	35	23	ISO160 ISO200 ISO250	2121A441
ISO320-500SWC304	Нерж. ст. 304	M12	50	30	ISO320 ISO400 ISO500	2121A541
ISO63-100SWC-ZP	Сталь + цинковое покрытие	M8	35	23	ISO63 ISO80 ISO100	2121A231
ISO160-250SWC-ZP	Сталь + цинковое покрытие	M10	35	23	ISO160 ISO200 ISO250	2121A431
ISO320-500SWC-ZP	Сталь + цинковое покрытие	M12	50	30	ISO320 ISO400 ISO500	2121A531

➔ Односторонний зажим



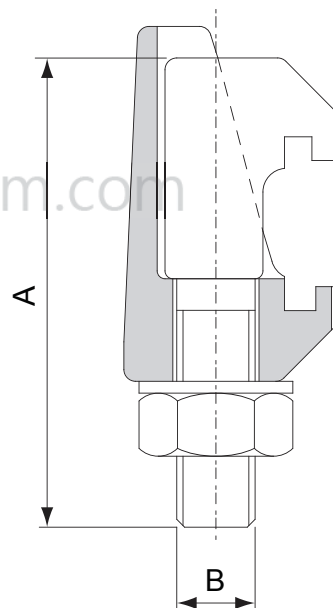
Модель	Материал	A	B	C	Фланец для установки	Артикул
ISO63-100SWCA	Алюминий	M8	35	23.5	ISO63	2121A211
ISO160-250SWCA	Алюминий	M10	35	23.5	ISO80	2121A411
					ISO100	
					ISO160	
					ISO200	
ISO320-500SWCA	Алюминий	M12	50	30	ISO250	2121A511
					ISO320	
					ISO400	
					ISO500	

➔ Двусторонний зажим



Модель	Материал	A	B	Мин. кол-во	Фланец для установки	Артикул
ISO63-100DWCA	Алюминий	45	M8	4	ISO63	2122A211
				4	ISO80	
				4	ISO100	
				4	ISO160	
ISO160-250DWCA	Алюминий	45	M10	6	ISO200	2122A411
				6	ISO250	
				8	ISO320	
ISO320-500DWCA	Алюминий	60	M12	8	ISO400	2122A511
				8	ISO500	
				12		

➔ Двусторонний зажим



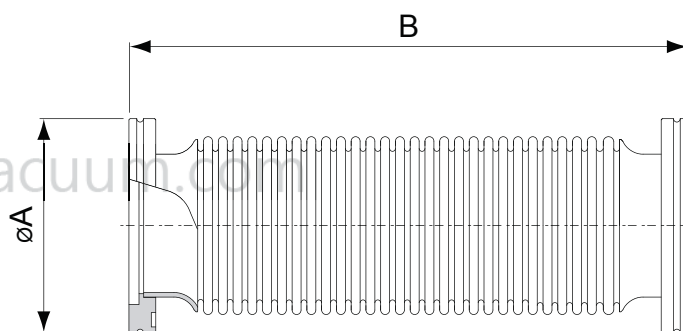
Модель	Материал	A	B	Мин. кол-во	Фланец для установки	Артикул
ISO63-250DCC316	Нерж. сталь 316	61.5	M10	4	ISO63	2123A361
				4	ISO80	
				4	ISO100	
				4	ISO160	
				6	ISO200	
				6	ISO250	
ISO320-500DCC316	Нерж. сталь 316	76	M12	8	ISO320	2123A561
				8	ISO400	
				12	ISO500	
ISO630DCC316	Нерж. сталь 316	86	M12	12	ISO630	2123A661
ISO63-250DCC-ZP	Сталь+оцинковка	61.5	M10	4	ISO63	2123A331
				4	ISO80	
				4	ISO100	
				4	ISO160	
				6	ISO200	
				6	ISO250	
ISO320-500DCC-ZP	Сталь+оцинковка	76	M12	8	ISO320	2123A531
				8	ISO400	
				12	ISO500	
ISO630DCC-ZP	Сталь+оцинковка	86	M12	12	ISO630	2123A631

Крышка



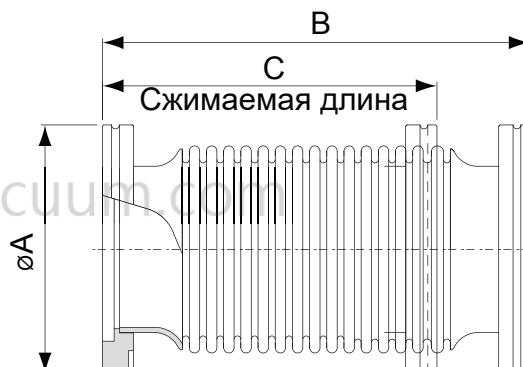
Модель	Материал	Фланец для установки	Артикул
ISO63CAP	Полиэтилен	ISO63	5085G9
ISO80CAP	Полиэтилен	ISO80	5085GU
ISO100CAP	Полиэтилен	ISO100	5085HJ
ISO160CAP	Полиэтилен	ISO160	5085JR
ISO200CAP	Полиэтилен	ISO200	5085KU
ISO250CAP	Полиэтилен	ISO250	5085LE
ISO320CAP	Полиэтилен	ISO320	5085MA

Гибкий шланг ISO



Модель	Материал	A	Фланец для установки	Артикул
ISO63FXC250	Нерж. ст. 304	95	250	40310670250BB
ISO63FXC500	Нерж. ст. 304	95	500	40310670500BB
ISO63FXC750	Нерж. ст. 304	95	750	40310670750BB
ISO63FXC1000	Нерж. ст. 304	95	1000	40310671000BB
ISO80FXC250	Нерж. ст. 304	110	250	40310680250BB
ISO80FXC500	Нерж. ст. 304	110	500	40310680500BB
ISO80FXC750	Нерж. ст. 304	110	750	40310680750BB
ISO80FXC1000	Нерж. ст. 304	110	1000	40310681000BB
ISO100FXC250	Нерж. ст. 304	130	250	40310690250BB
ISO100FXC500	Нерж. ст. 304	130	500	40310690500BB
ISO100FXC750	Нерж. ст. 304	130	750	40310690750BB
ISO100FXC1000	Нерж. ст. 304	130	1000	40310691000BB

Сжимаемый сильфон ISO с фланцами

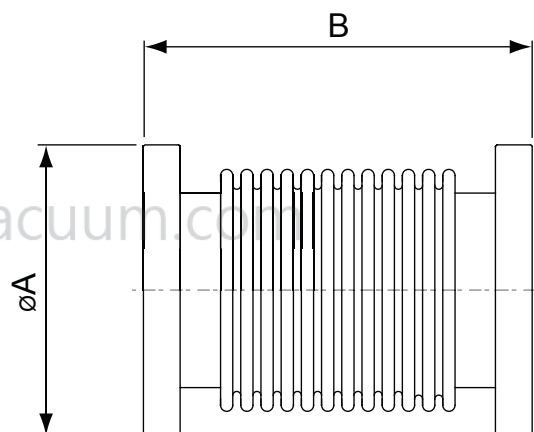


Модель	Материал	A	B	C	Артикул
ISO63FXC140	Нерж. ст. 304	95	140	125	40310470140BB
ISO80FXC187	Нерж. ст. 304	110	187	160	40310480187BB
ISO100FXC187	Нерж. ст. 304	130	187	160	40310490187BB



Гибкий шланг ISO

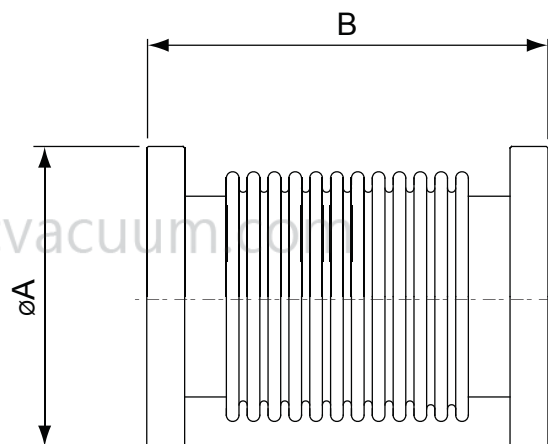
Тефлоновый сильфон



Модель	Материал	A	B	Артикул
ISO80FX150T	Тефлон	110	150	42001700150BB

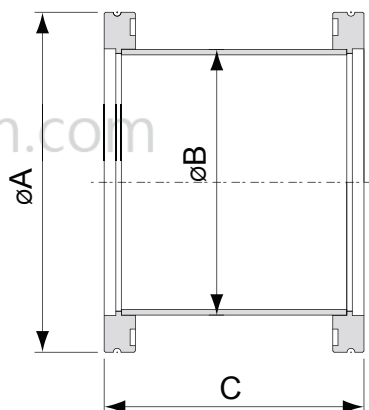
Гибкий шланг ISO

ISO тефлоновый сильфон с металлическими фланцами



Модель	Материал	A	B	Артикул
ISO80FX180TS	Тефлон	110	180	42021700180BB

➔ Полный нипель ISO

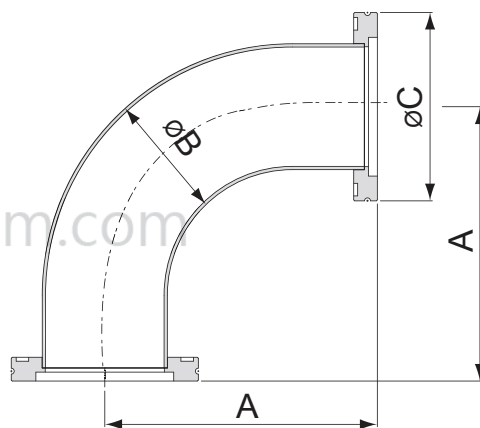


Модель	Материал	A	B	C	Артикул
ISO63N100	Нерж. ст. 304	95	63.5	100	160120720701004
ISO80N100	Нерж. ст. 304	110	76.2	100	160120820801004
ISO100N100	Нерж. ст. 304	130	101.6	100	160120920901004
ISO160N100	Нерж. ст. 304	180	152.4	100	160121221201004
ISO200N100	Нерж. ст. 304	240	203.2	100	160121321301004
ISO250N100	Нерж. ст. 304	290	254	100	160121421401004
ISO320N200	Нерж. ст. 304	370	304.8	200	160121621602004
ISO400N200	Нерж. ст. 304	450	406.4	200	160121821802004
ISO500N200	Нерж. ст. 304	550	508	200	160121921902004

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности.

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

➔ Колено ISO 90°

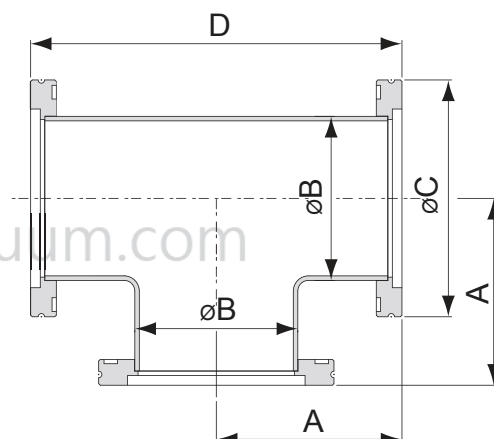


Модель	Материал	A	B	C	Артикул
ISO63EL90A	Нерж. ст. 304	138.4	63.5	95	16032072074
ISO80EL90A	Нерж. ст. 304	166.9	76.2	110	16032082084
ISO100EL90A	Нерж. ст. 304	217.7	101.6	130	16032092094
ISO160EL90A	Нерж. ст. 304	235.2	152.4	180	16032122124

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности.

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

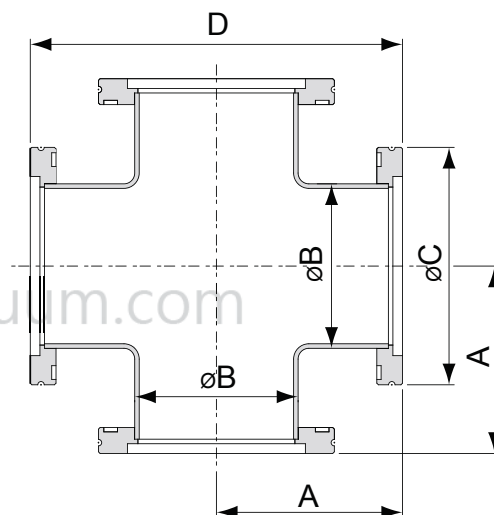
➔ Тройник ISO



Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
ISO63TA	Нерж. ст. 304	82.8	63.5	95	165.6	16152072074
ISO80TA	Нерж. ст. 304	89.15	76.2	110	178.3	16152082084
ISO100TA	Нерж. ст. 304	105	101.6	130	210	16152092094
ISO160TA	Нерж. ст. 304	133.6	152.4	180	267.2	16152122124

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности.
 * Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

➔ Крест ISO четырехсторонний

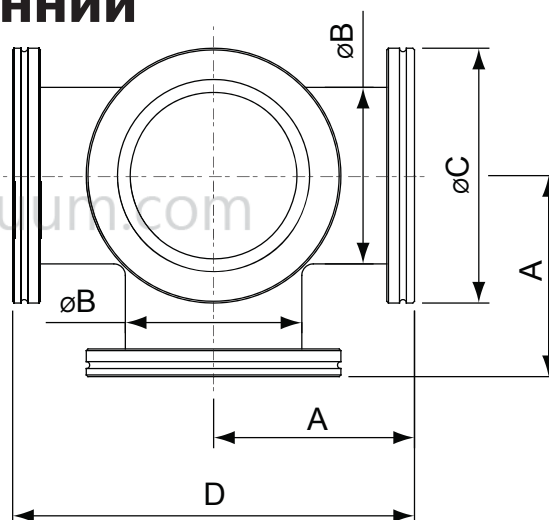


Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
ISO63XA	Нерж. ст. 304	82.8	63.5	95	165.6	16192072074
ISO80XA	Нерж. ст. 304	89.15	76.2	110	178.3	16192082084
ISO100XA	Нерж. ст. 304	105	101.6	130	210	16192092094
ISO160XA	Нерж. ст. 304	133.6	152.4	180	267.2	16192122124

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности.
 * Номер детали плюс "L" для полированной поверхности



Крест ISO пятисторонний

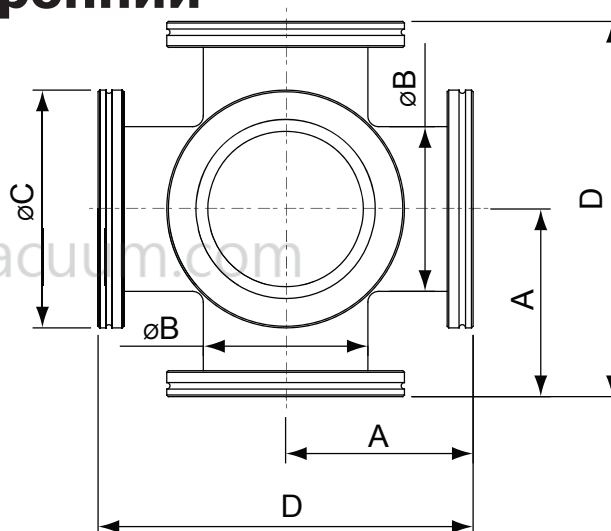


Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
ISO63FXA	Нерж. ст. 304	82.8	63.5	95	165.6	16262072074
ISO80FXA	Нерж. ст. 304	89.15	76.2	110	178.3	16262082084
ISO100FXA	Нерж. ст. 304	105	101.6	130	210	16262092094
ISO160FXA	Нерж. ст. 304	133.6	152.4	180	267.2	16262122124

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности.

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

Крест ISO шестисторонний



Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
ISO63SXA	Нерж. ст. 304	82.8	63.5	95	165.6	16282072074
ISO80SXA	Нерж. ст. 304	89.15	76.2	110	178.3	16282082084
ISO100SXA	Нерж. ст. 304	105	101.6	130	210	16282092094
ISO160SXA	Нерж. ст. 304	133.6	152.4	180	267.2	16282122124

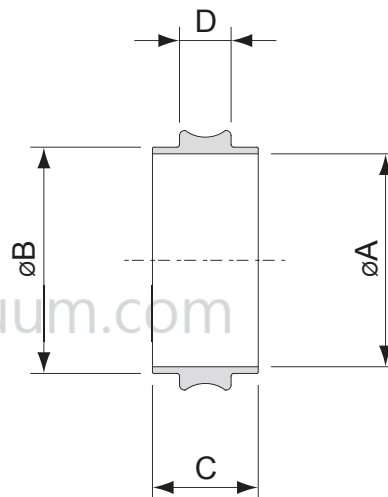
* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности.

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

➔ Центрирующее кольцо ISO

Доступность: Европа

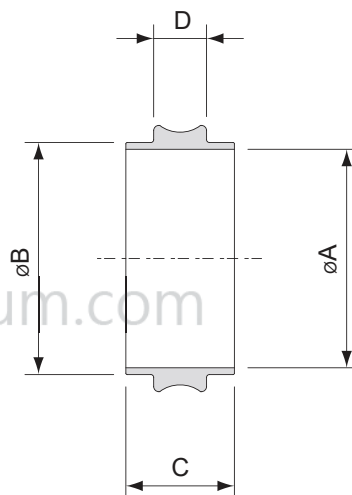
Центрирующее кольцо с насечкой
С пещальными размерами по запросу



Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
ISO63CRSE	Нерж. ст. 304	68	70	8	3.9	191010420
ISO80CRSE	Нерж. ст. 304	81	82.6	8	3.9	191011420
ISO100CRSE	Нерж. ст. 304	100	102	8	3.9	191012420
ISO160CRSE	Нерж. ст. 304	148	153	8	3.9	191015420
ISO200CRSE	Нерж. ст. 304	210	213	8	3.9	191016420
ISO250CRSE	Нерж. ст. 304	257.5	261	8	3.9	191017420
ISO320CRSE	Нерж. ст. 304	312	318	12	5.6	191019420
ISO400CRSE	Нерж. ст. 304	394	400	12	5.6	191021420
ISO500CRSE	Нерж. ст. 304	494	501	12	5.6	191023420
ISO630CRSE	Нерж. ст. 304	644.5	650.5	12	5.6	191025420
ISO63CRAE	Алюминий	68	70	8	3.9	191010120
ISO80CRAE	Алюминий	81	82.6	8	3.9	191011120
ISO100CRAE	Алюминий	100	102	8	3.9	191012120
ISO160CRAE	Алюминий	148	153	8	3.9	191015120
ISO200CRAE	Алюминий	210	213	8	3.9	191016120
ISO250CRAE	Алюминий	257.5	261	8	3.9	191017120
ISO320CRAE	Алюминий	312	318	12	5.6	191019120
ISO400CRAE	Алюминий	394	400	12	5.6	191021120
ISO500CRAE	Алюминий	494	501	12	5.6	191023120
ISO630CRAE	Алюминий	644.5	650.5	12	5.6	191025120

Центрирующее кольцо ISO

Доступность: США

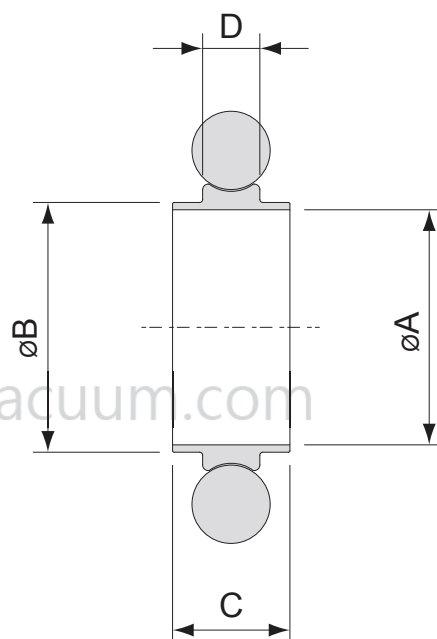


Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
ISO63CRSA	Нерж. ст. 304	67	69.6	8	3.9	191010410
ISO80CRSA	Нерж. ст. 304	80	82.6	8	3.9	191011410
ISO100CRSA	Нерж. ст. 304	99	101.6	8	3.9	191012410
ISO160CRSA	Нерж. ст. 304	150	152.6	8	3.9	191015410
ISO200CRSA	Нерж. ст. 304	210	212.6	8	3.9	191016410
ISO250CRSA	Нерж. ст. 304	257.5	260.4	8	3.9	191017410
ISO320CRSA	Нерж. ст. 304	312	317.3	12	5.6	191019410
ISO400CRSA	Нерж. ст. 304	394	399.2	12	5.6	191021410
ISO500CRSA	Нерж. ст. 304	494	500.2	12	5.6	191023410
ISO630CRSA	Нерж. ст. 304	644.5	650.5	12	5.6	191025410
ISO63CRAA	Алюминий	67	69.6	8	3.9	191010110
ISO80CRAA	Алюминий	80	82.6	8	3.9	191011110
ISO100CRAA	Алюминий	99	101.6	8	3.9	191012110
ISO160CRAA	Алюминий	150	152.6	8	3.9	191015110
ISO200CRAA	Алюминий	210	212.6	8	3.9	191016110
ISO250CRAA	Алюминий	257.5	260.4	8	3.9	191017110
ISO320CRAA	Алюминий	312	317.3	12	5.6	191019110
ISO400CRAA	Алюминий	394	399.2	12	5.6	191021110
ISO500CRAA	Алюминий	494	500.2	12	5.6	191023110
ISO630CRAA	Алюминий	644.5	650.5	12	5.6	191025110

Центрирующее кольцо ISO с уплотнительным кольцом Витон

Доступность: Европа

Центрирующее кольцо с насечкой
С специальные размеры по запросу



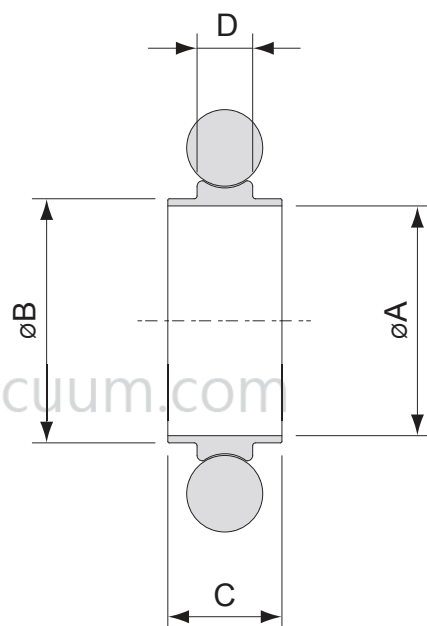
Модель	Материал цент. кол.	Материал упл. кол.	A	B	C	D	Размер упл. кол.	Артикул
ISO63CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	68	70	8	3.9	AS-337	191110421
ISO80CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	81	82.6	8	3.9	AS-341	191111421
ISO100CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	100	102	8	3.9	AS-347	191112421
ISO160CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	148	153	8	3.9	AS-362	191115421
ISO200CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	210	213	8	3.9	AS-371	191116421
ISO250CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	257.5	261	8	3.9	AS-378	191117421
ISO320CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	312	318	12	5.6	AS-454	191119421
ISO400CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	394	400	12	5.6	AS-461	191121421
ISO500CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	494	501	12	5.6	AS-469	191123421
ISO630CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	644.5	650.5	12	5.6	AS-475	191125421
ISO63CRVAE	Алюминий	Витон	68	70	8	3.9	AS-337	191110121
ISO80CRVAE	Алюминий	Витон	81	82.6	8	3.9	AS-341	191111121
ISO100CRVAE	Алюминий	Витон	100	102	8	3.9	AS-347	191112121
ISO160CRVAE	Алюминий	Витон	148	153	8	3.9	AS-362	191115121
ISO200CRVAE	Алюминий	Витон	210	213	8	3.9	AS-371	191116121
ISO250CRVAE	Алюминий	Витон	257.5	261	8	3.9	AS-378	191117121
ISO320CRVAE	Алюминий	Витон	312	318	12	5.6	AS-454	191119121
ISO400CRVAE	Алюминий	Витон	394	400	12	5.6	AS-461	191121121
ISO500CRVAE	Алюминий	Витон	494	501	12	5.6	AS-469	191123121
ISO630CRVAE	Алюминий	Витон	644.5	650.5	12	5.6	AS-475	191125121

Цвет кольца коричневый, черный - по запросу.

Центрирующее кольцо ISO с уплотнительным кольцом NBR

Доступность : Европа

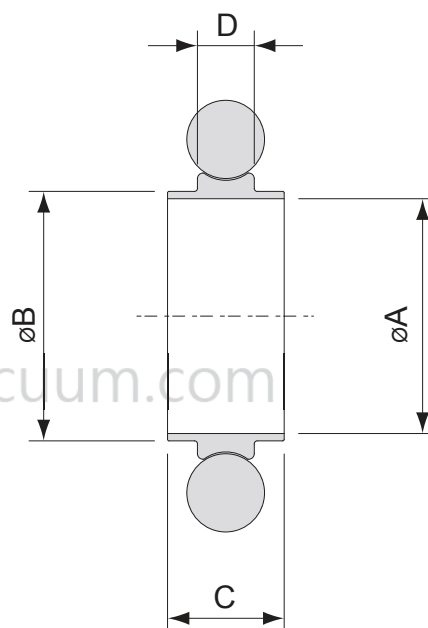
Центрирующее кольцо с насечкой
С пещальные размеры по запросу



Модель	Материал цент. кол.	Материал упл. кол.	A	B	C	D	Размер упл. кол.	Артикул
ISO63CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	68	70	8	3.9	AS-337	191310422
ISO80CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	81	82.6	8	3.9	AS-341	191311422
ISO100CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	100	102	8	3.9	AS-347	191312422
ISO160CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	148	153	8	3.9	AS-362	191315422
ISO200CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	210	213	8	3.9	AS-371	191316422
ISO250CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	257.5	261	8	3.9	AS-378	191317422
ISO320CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	312	318	12	5.6	AS-454	191319422
ISO400CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	394	400	12	5.6	AS-461	191321422
ISO500CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	494	501	12	5.6	AS-469	191323422
ISO630CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	644.5	650.5	12	5.6	AS-475	191325422
ISO63CRNAE	Алюминий	NBR	68	70	8	3.9	AS-337	191310122
ISO80CRNAE	Алюминий	NBR	81	82.6	8	3.9	AS-341	191311122
ISO100CRNAE	Алюминий	NBR	100	102	8	3.9	AS-347	191312122
ISO160CRNAE	Алюминий	NBR	148	153	8	3.9	AS-362	191315122
ISO200CRNAE	Алюминий	NBR	210	213	8	3.9	AS-371	191316122
ISO250CRNAE	Алюминий	NBR	257.5	261	8	3.9	AS-378	191317122
ISO320CRNAE	Алюминий	NBR	312	318	12	5.6	AS-454	191319122
ISO400CRNAE	Алюминий	NBR	394	400	12	5.6	AS-461	191321122
ISO500CRNAE	Алюминий	NBR	494	501	12	5.6	AS-469	191323122
ISO630CRNAE	Алюминий	NBR	644.5	650.5	12	5.6	AS-475	191325122

Цвет кольца коричневый, черный - по запросу.

Центрирующее кольцо ISO с уплотнительным кольцом Витон *Доступность: США*



Модель	Материал цент. кол.	Материал упл. кол.	A	B	C	D	Размер упл. кол.	Артикул
ISO63CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	67	69.6	8	3.9	AS-337	191110411
ISO80CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	80	82.6	8	3.9	AS-341	191111411
ISO100CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	99	101.6	8	3.9	AS-347	191112411
ISO160CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	150	152.6	8	3.9	AS-362	191115411
ISO200CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	210	212.6	8	3.9	AS-371	191116411
ISO250CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	257.5	260.4	8	3.9	AS-378	191117411
ISO320CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	312	317.3	12	5.6	AS-454	191119411
ISO400CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	394	399.2	12	5.6	AS-461	191121411
ISO500CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	494	500.2	12	5.6	AS-469	191123411
ISO630CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	644.5	650.5	12	5.6	AS-475	191125411

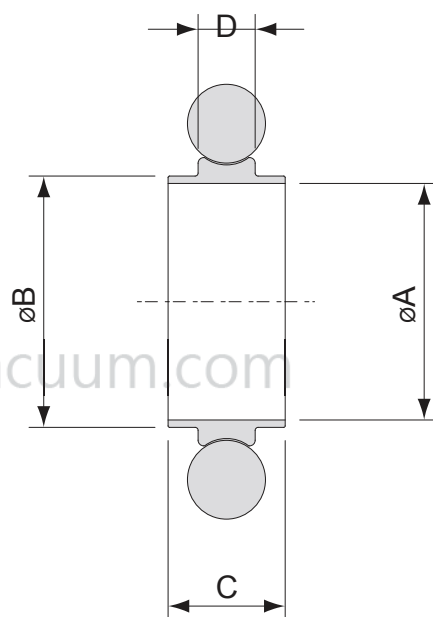
ISO63CRVAA	Алюминий	Витон	67	69.6	8	3.9	AS-337	191110111
ISO80CRVAA	Алюминий	Витон	80	82.6	8	3.9	AS-341	191111111
ISO100CRVAA	Алюминий	Витон	99	101.6	8	3.9	AS-347	191112111
ISO160CRVAA	Алюминий	Витон	150	152.6	8	3.9	AS-362	191115111
ISO200CRVAA	Алюминий	Витон	210	212.6	8	3.9	AS-371	191116111
ISO250CRVAA	Алюминий	Витон	257.5	260.4	8	3.9	AS-378	191117111
ISO320CRVAA	Алюминий	Витон	312	317.3	12	5.6	AS-454	191119111
ISO400CRVAA	Алюминий	Витон	394	399.2	12	5.6	AS-461	191121111
ISO500CRVAA	Алюминий	Витон	494	500.2	12	5.6	AS-469	191123111
ISO630CRVAA	Алюминий	Витон	644.5	650.5	12	5.6	AS-475	191125111

Цвет кольца коричневый, черный - по запросу.



Центрирующее кольцо ISO с уплотнительным кольцом NBR

Доступность: США



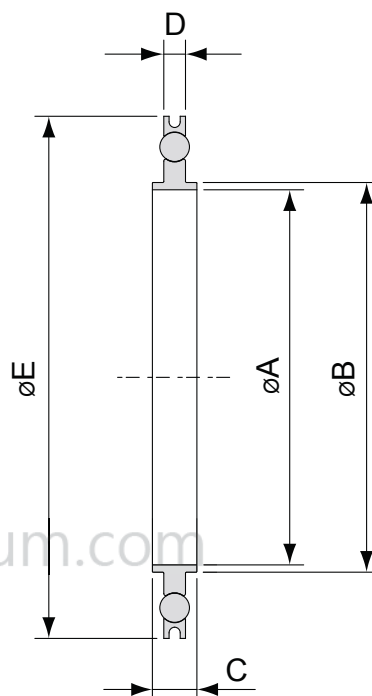
Модель	Материал цент. кол.	Материал упл. кол.	A	B	C	D	Размер упл. кол.	Артикул
ISO63CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	67	69.6	8	3.9	AS-337	191310412
ISO80CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	80	82.6	8	3.9	AS-341	191311412
ISO100CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	99	101.6	8	3.9	AS-347	191312412
ISO160CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	150	152.6	8	3.9	AS-362	191315412
ISO200CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	210	212.6	8	3.9	AS-371	191316412
ISO250CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	257.5	260.4	8	3.9	AS-378	191317412
ISO320CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	312	317.3	12	5.6	AS-454	191319412
ISO400CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	394	399.2	12	5.6	AS-461	191321412
ISO500CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	494	500.2	12	5.6	AS-469	191323412
ISO630CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	644.5	650.5	12	5.6	AS-475	191325412
ISO63CRNAA	Алюминий	NBR	67	69.6	8	3.9	AS-337	191310112
ISO80CRNAA	Алюминий	NBR	80	82.6	8	3.9	AS-341	191311112
ISO100CRNAA	Алюминий	NBR	99	101.6	8	3.9	AS-347	191312112
ISO160CRNAA	Алюминий	NBR	150	152.6	8	3.9	AS-362	191315112
ISO200CRNAA	Алюминий	NBR	210	212.6	8	3.9	AS-371	191316112
ISO250CRNAA	Алюминий	NBR	257.5	260.4	8	3.9	AS-378	191317112
ISO320CRNAA	Алюминий	NBR	312	317.3	12	5.6	AS-454	191319112
ISO400CRNAA	Алюминий	NBR	394	399.2	12	5.6	AS-461	191321112
ISO500CRNAA	Алюминий	NBR	494	500.2	12	5.6	AS-469	191323112
ISO630CRNAA	Алюминий	NBR	644.5	650.5	12	5.6	AS-475	191325112

Цвет кольца коричневый, черный - по запросу.

Внешнее кольцо ISO для центрирующего кольца с уплотнительным кольцом Витон

Доступность : Европа

Центрирующее кольцо с насечкой
С пещальными размерами по запросу



Модель	Материал цент. кол.	Материал упл. кол.	A	B	C	D	E	Материал нар. кол.	Размер упл. кол.	Артикул
ISO630CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	68	70	8	3.9	94	Алюминий	AS-337	192110421
ISO800CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	81	82.6	8	3.9	109	Алюминий	AS-341	192111421
ISO1000CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	100	102	8	3.9	128	Алюминий	AS-347	192112421
ISO1600CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	148	153	8	3.9	179	Алюминий	AS-362	192115421
ISO2000CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	210	213	8	3.9	238	Алюминий	AS-371	192116421
ISO2500CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	257.5	261	8	3.9	287	Алюминий	AS-378	192117421
ISO3200CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	312	318	12	5.6	344	Алюминий	AS-454	192119421
ISO4000CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	394	400	12	5.6	446	Алюминий	AS-461	192121421
ISO5000CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	494	501	12	5.6	535	Алюминий	AS-469	192123421
ISO6300CRVSE	Нерж. ст. 304	Витон	644.5	650.5	12	5.6	684.8	Алюминий	AS-475	192125421

ISO630CRVAE	Алюминий	Витон	68	70	8	3.9	94	Алюминий	AS-337	192110121
ISO800CRVAE	Алюминий	Витон	81	82.6	8	3.9	109	Алюминий	AS-341	192111121
ISO1000CRVAE	Алюминий	Витон	100	102	8	3.9	128	Алюминий	AS-347	192112121
ISO1600CRVAE	Алюминий	Витон	148	153	8	3.9	179	Алюминий	AS-362	192115121
ISO2000CRVAE	Алюминий	Витон	210	213	8	3.9	238	Алюминий	AS-371	192116121
ISO2500CRVAE	Алюминий	Витон	257.5	261	8	3.9	287	Алюминий	AS-378	192117121
ISO3200CRVAE	Алюминий	Витон	312	318	12	5.6	344	Алюминий	AS-454	192119121
ISO4000CRVAE	Алюминий	Витон	394	400	12	5.6	446	Алюминий	AS-461	192121121
ISO5000CRVAE	Алюминий	Витон	494	501	12	5.6	535	Алюминий	AS-469	192123121
ISO6300CRVAE	Алюминий	Витон	644.5	650.5	12	5.6	684.8	Алюминий	AS-475	192125121

Цвет кольца коричневый, черный - по запросу.

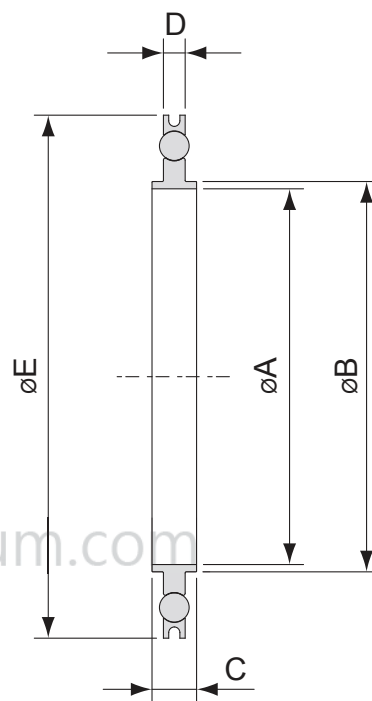
02 СЕРИЯ ISO



➔ Внешнее кольцо ISO для центрирующего кольца с уплотнительным кольцом NBR

Доступность : Европа

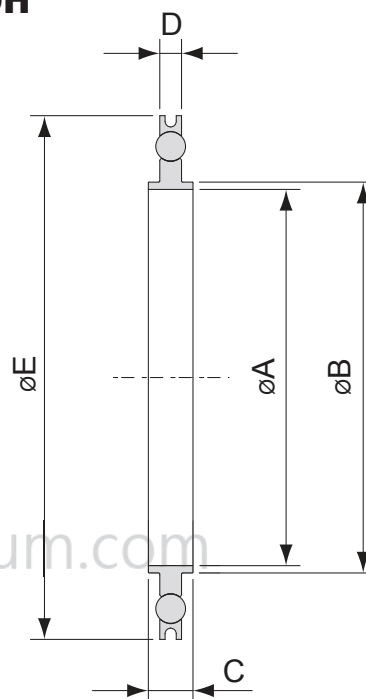
Центрирующее кольцо с насечкой
С пещальные размеры по запросу



Модель	Материал цент. кол.	Материал упл. кол.	A	B	C	D	E	Материал нар. кол.	Размер упл. кол.	Артикул
ISO630CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	68	70	8	3.9	94	Алюминий	AS-337	192310422
ISO800CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	81	82.6	8	3.9	109	Алюминий	AS-341	192311422
ISO1000CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	100	102	8	3.9	128	Алюминий	AS-347	192312422
ISO1600CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	148	153	8	3.9	179	Алюминий	AS-362	192315422
ISO2000CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	210	213	8	3.9	238	Алюминий	AS-371	192316422
ISO2500CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	257.5	261	8	3.9	287	Алюминий	AS-378	192317422
ISO3200CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	312	318	12	5.6	344	Алюминий	AS-454	192319422
ISO4000CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	394	400	12	5.6	446	Алюминий	AS-461	192321422
ISO5000CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	494	501	12	5.6	535	Алюминий	AS-469	192323422
ISO6300CRNSE	Нерж. ст. 304	NBR	644.5	650.5	12	5.6	684.8	Алюминий	AS-475	192325422
ISO630CRNAE	Алюминий	NBR	68	70	8	3.9	94	Алюминий	AS-337	192310122
ISO800CRNAE	Алюминий	NBR	81	82.6	8	3.9	109	Алюминий	AS-341	192311122
ISO1000CRNAE	Алюминий	NBR	100	102	8	3.9	128	Алюминий	AS-347	192312122
ISO1600CRNAE	Алюминий	NBR	148	153	8	3.9	179	Алюминий	AS-362	192315122
ISO2000CRNAE	Алюминий	NBR	210	213	8	3.9	238	Алюминий	AS-371	192316122
ISO2500CRNAE	Алюминий	NBR	257.5	261	8	3.9	287	Алюминий	AS-378	192317122
ISO3200CRNAE	Алюминий	NBR	312	318	12	5.6	344	Алюминий	AS-454	192319122
ISO4000CRNAE	Алюминий	NBR	394	400	12	5.6	446	Алюминий	AS-461	192321122
ISO5000CRNAE	Алюминий	NBR	494	501	12	5.6	535	Алюминий	AS-469	192323122
ISO6300CRNAE	Алюминий	NBR	644.5	650.5	12	5.6	684.8	Алюминий	AS-475	192325122

Цвет кольца коричневый, черный - по запросу.

➔ **Внешнее кольцо ISO для центрирующего кольца с уплотнительным кольцом Витон** *Доступность : США*



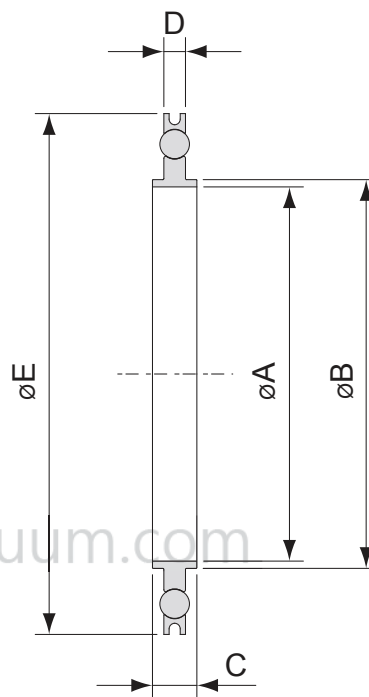
Модель	Материал цент. кол.	Материал упл. кол.	A	B	C	D	E	Материал нар. кол.	Размер упл. кол.	Артикул
ISO630CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	67	69.6	8	3.9	94	Алюминий	AS-337	192110411
ISO800CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	80	82.6	8	3.9	109	Алюминий	AS-341	192111411
ISO1000CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	99	101.6	8	3.9	128	Алюминий	AS-347	192112411
ISO1600CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	150	152.6	8	3.9	179	Алюминий	AS-362	192115411
ISO2000CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	210	212.6	8	3.9	238	Алюминий	AS-371	192116411
ISO2500CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	257.5	260.4	8	3.9	287	Алюминий	AS-378	192117411
ISO3200CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	312	317.3	12	5.6	344	Алюминий	AS-454	192119411
ISO4000CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	394	399.2	12	5.6	446	Алюминий	AS-461	192121411
ISO5000CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	494	500.2	12	5.6	535	Алюминий	AS-469	192123411
ISO6300CRVSA	Нерж. ст. 304	Витон	644.5	650.5	12	5.6	684.8	Алюминий	AS-475	192125411
ISO630CRVAA	Алюминий	Витон	67	69.6	8	3.9	94	Алюминий	AS-337	192110111
ISO800CRVAA	Алюминий	Витон	80	82.6	8	3.9	109	Алюминий	AS-341	192111111
ISO1000CRVAA	Алюминий	Витон	99	101.6	8	3.9	128	Алюминий	AS-347	192112111
ISO1600CRVAA	Алюминий	Витон	150	152.6	8	3.9	179	Алюминий	AS-362	192115111
ISO2000CRVAA	Алюминий	Витон	210	212.6	8	3.9	238	Алюминий	AS-371	192116111
ISO2500CRVAA	Алюминий	Витон	257.5	260.4	8	3.9	287	Алюминий	AS-378	192117111
ISO3200CRVAA	Алюминий	Витон	312	317.3	12	5.6	344	Алюминий	AS-454	192119111
ISO4000CRVAA	Алюминий	Витон	394	399.2	12	5.6	446	Алюминий	AS-461	192121111
ISO5000CRVAA	Алюминий	Витон	494	500.2	12	5.6	535	Алюминий	AS-469	192123111
ISO6300CRVAA	Алюминий	Витон	644.5	650.5	12	5.6	684.8	Алюминий	AS-475	192125111

Цвет кольца коричневый, черный - по запросу.



➔ Внешнее кольцо ISO для центрирующего кольца с уплотнительным кольцом NBR

Доступность : США



Модель	Материал цент. кол.	Материал упл. кол.	A	B	C	D	E	Материал нар. кол.	Размер упл. кол.	Артикул
ISO630CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	67	69.6	8	3.9	94	Алюминий	AS-337	192310412
ISO800CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	80	82.6	8	3.9	109	Алюминий	AS-341	192311412
ISO1000CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	99	101.6	8	3.9	128	Алюминий	AS-347	192312412
ISO1600CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	150	152.6	8	3.9	179	Алюминий	AS-362	192315412
ISO2000CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	210	212.6	8	3.9	238	Алюминий	AS-371	192316412
ISO2500CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	257.5	260.4	8	3.9	287	Алюминий	AS-378	192317412
ISO3200CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	312	317.3	12	5.6	344	Алюминий	AS-454	192319412
ISO4000CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	394	399.2	12	5.6	446	Алюминий	AS-461	192321412
ISO5000CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	494	500.2	12	5.6	535	Алюминий	AS-469	192323412
ISO6300CRNSA	Нерж. ст. 304	NBR	644.5	650.5	12	5.6	684.8	Алюминий	AS-475	192325412
ISO630CRNAA	Алюминий	NBR	67	69.6	8	3.9	94	Алюминий	AS-337	192310112
ISO800CRNAA	Алюминий	NBR	80	82.6	8	3.9	109	Алюминий	AS-341	192311112
ISO1000CRNAA	Алюминий	NBR	99	101.6	8	3.9	128	Алюминий	AS-347	192312112
ISO1600CRNAA	Алюминий	NBR	150	152.6	8	3.9	179	Алюминий	AS-362	192315112
ISO2000CRNAA	Алюминий	NBR	210	212.6	8	3.9	238	Алюминий	AS-371	192316112
ISO2500CRNAA	Алюминий	NBR	257.5	260.4	8	3.9	287	Алюминий	AS-378	192317112
ISO3200CRNAA	Алюминий	NBR	312	317.3	12	5.6	344	Алюминий	AS-454	192319112
ISO4000CRNAA	Алюминий	NBR	394	399.2	12	5.6	446	Алюминий	AS-461	192321112
ISO5000CRNAA	Алюминий	NBR	494	500.2	12	5.6	535	Алюминий	AS-469	192323112
ISO6300CRNAA	Алюминий	NBR	644.5	650.5	12	5.6	684.8	Алюминий	AS-475	192325112



Цвет кольца коричневый, черный - по запросу.