



РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (до 45 МПа)

- Рукава высокого давления
- Фитинги
- Муфты



Рабочее давление

Шланги и фитинги должны подбираться таким образом, чтобы указанное для них максимальное рекомендованное рабочее давление было равно или выше, чем максимальное давление в системе. Импульсное или пиковое давление в системе должны быть ниже максимального рабочего давления шланга в сборе. Импульсное или пиковое давление обычно можно измерить только при помощи чувствительных электрических приборов, которые измеряют и показывают значения давления с миллисекундными интервалами. Механические манометры давления показывают только средние значения и не могут применяться для измерения импульсного или пикового давления.

Контрольные испытания под давлением

Эти испытания обычно проводятся по запросу клиента по методике, определенной стандартом ISO 1402. Испытания должны проходить при нормальной температуре окружающей среды на стенде с использованием воды или другой подходящей жидкости. Шланг в сборе подвергается давлению на период от 30 до 60 секунд; испытательное давление в 2 раза выше рабочего давления шланга в сборе. Не должно наблюдаться утечек или потерь давления. Полный отчет об испытаниях предоставляется клиенту вместе со шлангом в сборе.

Разрывное давление

Все шланги, приведенные в настоящем каталоге, имеют коэффициент безопасности по давлению 4:1, что подразумевает, что разрывное давление = в 4 раза выше указанного максимального рабочего давления. Значения разрывного давления предназначены только для производственных испытаний – никогда нельзя выбирать шланг, ориентируясь на разрывное давление.

Совместимость с жидкостями

Шланг в сборе (внутренняя трубка, внешнее покрытие и фитинги) должны быть химически совместимы как с жидкостями, транспортируемыми по шлангу, так и с окружающей средой.

Диапазон температур

Во избежание ухудшения свойств резиновых шлангов необходимо убедиться, что как постоянные так и временные температуры жидкостей и окружающей среды не превышают пределов, указанных для шланга в настоящем каталоге. Температуры ниже и выше приведенных в каталоге значений оказывают негативное воздействие на шланг и могут привести к отказу шланга или утечке жидкости. Низкие и высокие температуры также влияют на механические свойства шлангов, что должно учитываться при проектировании систем.

Типоразмер шланга

Сила, которая передается посредством жидкости под давлением, зависит от давления и скорости потока. Размер компонентов должен быть подобран так, чтобы избежать перепадов давления и старения шлангов в результате тепловыделения или чрезмерной скорости потока. Для измерения типоразмеров своих шлангов компания Parker использует международно-признанные шаблоны. Типоразмер указывается по внутренней трубке шланга, а не по наружному диаметру.

Радиус изгиба шланга

Минимальный радиус изгиба шланга означает минимальный радиус, с которым можно изогнуть шланг по всей длине при работе под максимальным допустимым рабочим давлением. Радиус изгиба не указывает на гибкость шланга. Значения радиуса изгиба, приведенные в каталоге, основаны на международных или внутренних спецификациях Parker, и были получены в результате строгих импульсных испытаний шлангов в сборе. Изгиб шланга с радиусом меньше минимального радиуса изгиба ведет к потере механической прочности и, следовательно, к возможному отказу шланга. Между фитингом и точкой начала изгиба должен быть прямой участок минимальной длиной, равной 1,5 наружного диаметра шланга (D).



Фитинги с наружной резьбой измеряют по концу фитинга



Фитинги US (JIC, SAE, NPSM), за исключением фитингов ORFS, измеряют по концу гайки



Все фитинги DIN, BSP и ORFS измеряют по концу ниппеля



Фитинги с прямым фланцем измеряют по плоскости

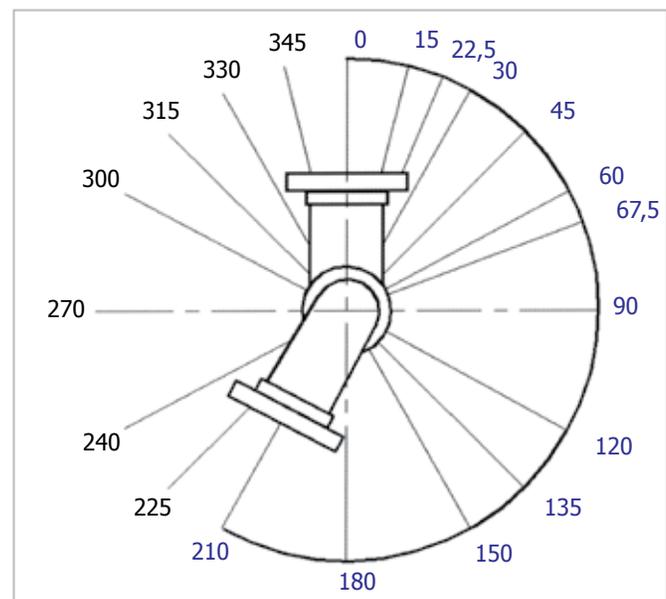


Все угловые фитинги с накидной гайкой измеряют по верхней точке оси фитинга



Фланцевые угловые фитинги измеряют по осевой линии плоскости фланца

Углы установки фитингов по отношению друг к другу при опрессовке



Идентификация типа фитинга

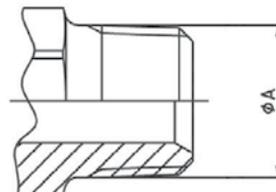
Обычно фитинг можно идентифицировать по внешнему виду, уплотнительной поверхности/типу уплотнения или по типу/форме резьбы. Идентификация по внешнему виду не требует пояснений. Однако идентификация по механизму уплотнения и по резьбе требует дальнейшего разъяснения.

Определение механизма уплотнения:

- Резбовое соединение
- Уплотнительное кольцо
- Угловой стык или соединение «металл-металл»
- Угловой стык с уплотнительным кольцом

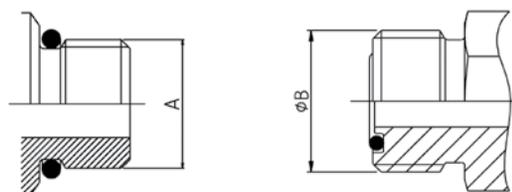
Уплотнение по резьбе

Уплотнение достигается деформацией профиля резьбы при сборке фитингов с наружной и внутренней резьбой. Обычно передняя часть фитингов с наружной резьбой уже, чем их задняя часть – такое исполнение часто называют конической резьбой.



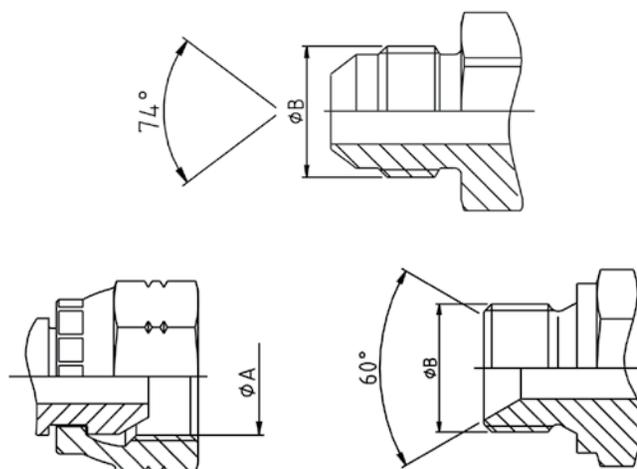
Уплотнительное кольцо

Уплотнительное кольцо на фитинге с наружной резьбой прижимается к соответствующему фитингу с внутренней резьбой, чем и обеспечивается герметизация. Предпочтительный метод герметизации при высоком давлении в системе.



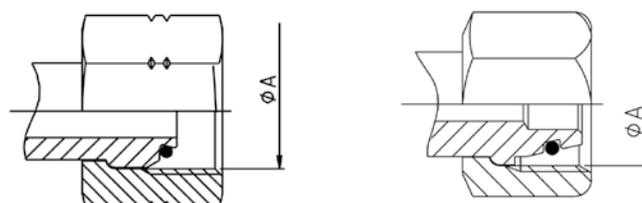
Конусное уплотнение или соединение «металл-металл»

Механизм уплотнения следующий: две выполненные под определённым конусом поверхности фитингов стыкуются и вклиниваются одна в другую при закручивании гайки. Уплотнительные поверхности могут быть как вогнутыми (посадочное место), так и выпуклыми – на фитинге с наружной резьбой, и на головке фитинга с внутренней резьбой, как показано на рисунке.



Конусное уплотнение с уплотнительным кольцом

Эти фитинги сочетают в себе функциональность конусного уплотнения и уплотнительного кольца. Уплотнительное кольцо размещается на конусных поверхностях, поэтому при закручивании гайки поверхности прижимаются друг к другу и деформируют расположенное между ними уплотнительное кольцо.



Правильный метод затяжки фитингов с внутренней резьбой

Чтобы обеспечить герметичное соединение фитингов с внутренней резьбой, приведённых в настоящем каталоге, с соответствующими переходниками, необходимо выполнить порядок действий, показанный далее; эти действия отличаются от действий по соединению гидравлических труб.

Метод сборки «Граней с момента возникновения усилия на ключе FFWR»

Для соединений с внутренней резьбой стандартов JIC 37°, SAE 45°, ORFS рекомендуется метод сборки «Граней с момента возникновения усилия на ключе» (FFWR). Значения моментов для каждого типоразмера даны для справки, и могут быть использованы при затяжке методом FFWR компонентов из углеродистой стали, имеющих покрытие на основе трёхвалентного хрома, либо цинка, без смазки.

Момент затяжки

Метрическая внутренняя резьба

Метрическая резьба	Наружный диаметр трубки	Крутящий момент	
		номинал	мин.-макс.
M12x1,5	06L	16	15-17
M14x1,5	08L	16	15-17
M16x1,5	10L	26	25-28
M18x1,5	12L	37	35-39
M22x1,5	15L	47	45-50
M26x1,5	18L	89	85-94
M30x2	22L	116	110-121
M36x2	28L	137	130-143
M45x2	35L	226	215-237
M52x2	42L	347	330-363
M14x1,5	06S	26	25-28
M16x1,5	08S	42	40-44
M18x1,5	10S	53	50-55
M20x1,5	12S	63	60-66
M22x1,5	14S	79	75-83
M24x1,5	16S	84	80-88
M30x2	20S	126	120-132
M36x2	25S	179	170-187
M42x2	30S	263	250-275
M52x2	38S	368	350-385

BSP внутренняя резьба

Резьба BSPP	Наружный диаметр трубки	Крутящий момент	
		номинал	мин.-макс.
G1/4	-4	20	15-25
G3/8	-6	34	27-41
G1/2	-8	60	42-76
G5/8	-10	69	44-94
G3/4	-12	115	95-135
G1	-16	140	115-165
G1.1/4	-20	210	140-280
G1.1/2	-24	290	215-365
G2	-32	400	300-500

Уплотнение «металл по металлу»

Заверните гайку до отказа рукой, затем затяните гаечным ключом в соответствии со значениями, указанными в таблице. Во всех случаях, перед затяжкой гайки на соответствующем переходнике, убедитесь, что шланг выставлен правильно.

JIC 37° внутренняя резьба

Резьба UNF	Типоразмер	Граней с момента возникновения усилия на ключе (FFWR)	Момент затяжки гайки (для справки) Нм
7/16-20	-4	2	18
1/2-20	-5	2	23
9/16-18	-6	1-1/2	30
3/4-16	-8	1-1/2	57
7/8-14	-10	1-1/2	81
1.1/16-12	-12	1-1/4	114
1.5/16-12	-16	1	160
1.5/8-12	-20	1	228
1.7/8-12	-24	1	265
2.1/2-12	-32	1	360

ORFS внутренняя резьба

Резьба UNF	Типоразмер	Граней с момента возникновения усилия на ключе (FFWR)	Момент затяжки гайки (для справки) Нм
9/16-18	-4	1/2 к 3/4	26
11/16-16	-6	1/2 к 3/4	42
13/16-16	-8	1/2 к 3/4	57
1-14	-10	1/2 к 3/4	85
1.3/16-12	-12	1/3 к 1/2	122
1.7/16-12	-16	1/3 к 1/2	156
1.11/16-12	-20	1/3 к 1/2	200
2-12	-24	1/3 к 1/2	256
2-1/2x12	-32	—	—

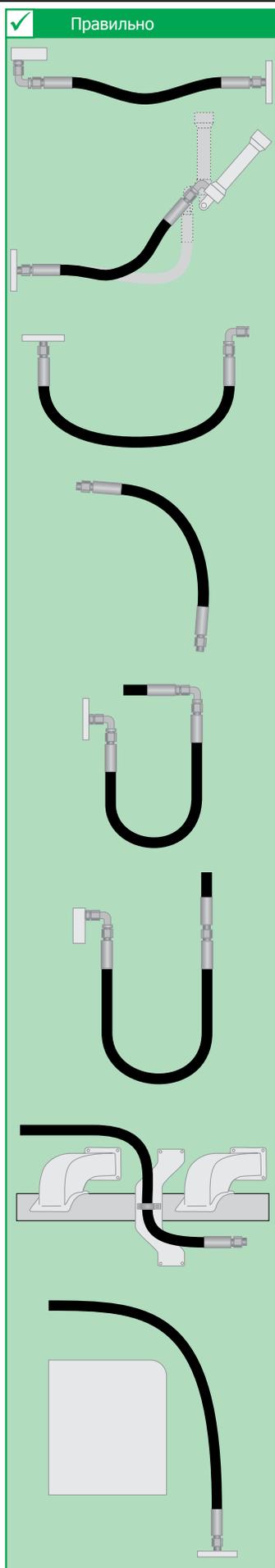
Примечание

Значения моментов, приведённых в таблице, выше чем тестовые моменты, опубликованные в стандарте SAE J1453.

Значения моментов для других материалов:

- Фитинги и переходники из латуни: 65% от момента для стали.
- Нержавеющая сталь и медно-никелевые сплавы: увеличенный на 5% момент для стали. Для данных материалов — перед сборкой необходимо предварительно смазывать резьбы.
- Разнородные металлы: Используйте меньшее значение момента из указанных для двух материалов.

Все фитинги должны быть сухими, за исключением упомянутых выше случаев.



▪ Прокладка рукава в сборе и среда, в которой работает рукав, напрямую влияют на срок службы рукава. На приведенных здесь рисунках показаны способы правильной прокладки рукавов в сборе, которые позволяют максимально увеличить срок службы и обеспечить стабильную работоспособность рукавов в сборе.

▪ При прямой прокладке рукава необходимо убедиться, что имеется достаточный запас длины (прогиб), который компенсирует возможные изменения длины рукава при подаче давления. Под давлением слишком короткий рукав может выскочить из фитингов или сдвинуть их, что приводит к преждевременным отказам металлических или уплотнительных деталей.

▪ Длина рукава должна быть подобрана так, чтобы обеспечивать запас длины (прогиб), достаточный для перемещения или вибрации компонентов без натяжения рукава. Однако следует избегать чрезмерных прогибов, в результате которых рукав может цепляться за другие компоненты или оборудование или тереться о них.

▪ Необходимо избегать механического натяжения рукава, изгиба с радиусом, меньшим допустимого, а также скручивания рукава при установке. Минимальный радиус изгиба для каждого рукава указан в таблицах рукавов в настоящем каталоге.

▪ Необходимо также принимать во внимание плоскость перемещения и прокладывать рукава соответствующим образом.

▪ Прокладка рукава также играет важную роль в выборе фитингов, так как правильно подобранные фитинги позволяют избежать натяжения рукава, использования слишком длинных рукавов, а также многокомпонентных резьбовых узлов.

▪ Правильное крепление (зажим/подвес) рукава необходимо, для того чтобы избежать контакта рукава с поверхностями, которые могут его повредить. Тем не менее, необходимо, чтобы рукав сохранял свои «гибкие свойства» и не ограничивать изменения длины под давлением.

▪ Следует также помнить, что рукава высокого и низкого давления не должны перекрещиваться или крепиться вместе, так как изменение длины может привести к износу наружных слоев рукавов. Нельзя изгибать рукава более чем в одной плоскости. Если рукав имеет изгиб в двух и более плоскостях, он должен быть разделён на отдельные сегменты, или каждый сегмент рукава должен быть закреплён только в одной плоскости.

▪ Рукава должны проходить на расстоянии от горячих предметов, т.к. высокая температура снижает ресурс рукава. При использовании в местах с нетипично высокой температурой необходимо использовать защитную теплоизоляцию.

▪ Обычно следует соблюдать осторожность, чтобы рукав не касался поверхностей, которые вызывают абразивный износ наружного слоя рукава (контакт рукава с предметами и другими рукавами). Однако, если условия применения не позволяют этого избежать, необходимо использовать рукав со стойким к износу наружным слоем или защитный рукав.

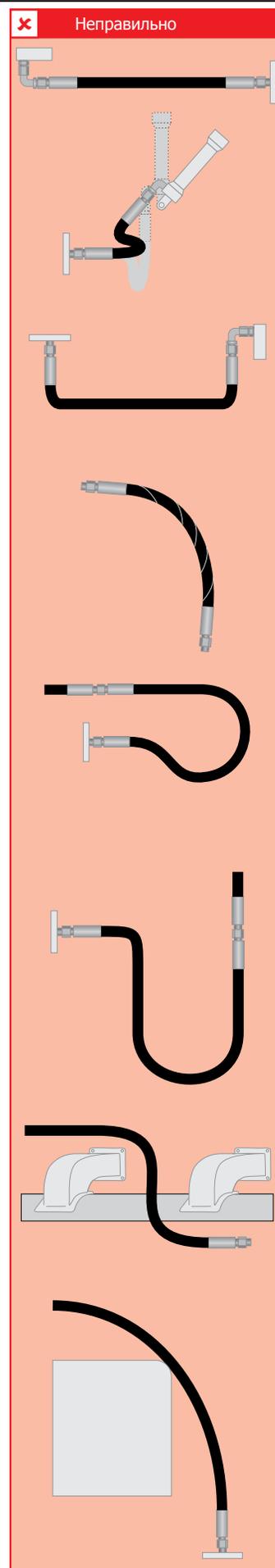


Таблица перевода величин

	Единица	Основная единица	Переводная единица	Коэффициент
Длина	1 дюйм	дюйм	мм	25,4
	1 миллиметр	мм	дюйм	0,03934
	1 фут	фут	м	0,3048
	1 метр	м	фут	3,28084
Площадь	1 квадратный дюйм	кв. дюйм	см ²	6,4516
	1 квадратный сантиметр	см ²	кв. дюйм	0,1550
Объем	1 галлон (Великобритания)	гал	л	4,54596
	1 литр	л	гал (Великобритания)	0,219976
	1 галлон (США)	гал	л	3,78533
	1 литр	л	гал (США)	0,264177
Масса	1 фунт	фунт	кг	0,453592
	1 килограмм	кг	фунт	2,204622
Крутящий момент	1 фунто-фут	фунт • фут	кг • м	1,488164
	1 Ньютон метр	кг • м	фунт • фут	0,671969
Давление	1 фунт на квадратный дюйм	psi	бар	0,06895
	1 бар	бар	psi	14,5035
	1 фунт на квадратный дюйм	psi	МПа	0,006895
	1 мегапаскаль	МПа	psi	145,035
	1 килопаскаль	кПа	бар	0,01
	1 бар	бар	кПа	100
	1 мегапаскаль	МПа	бар	10
	1 бар	бар	МПа	0,1
Скорость	1 фут в секунду	фут/с	м/с	0,3048
	1 метр в секунду	м/с	фут/с	3,28084
Расход	1 галлон в минуту (Великобритания)	гал/мин	л/мин	4,54596
	1 литр в минуту	л/мин	гал/мин (Великобритания)	0,264178
	1 галлон в минуту (США)	гал/мин	л/мин	3,78533
	1 литр в минуту	л/мин	гал/мин (США)	0,264178
Температура	градус Фаренгейта	°F	°C	5/9 • (°F-32)
	градус Цельсия	°C	°F	°C • (9/5)+32

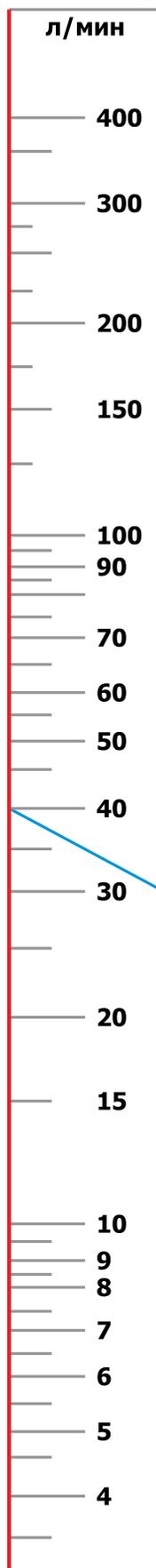
Формула заказа рукава высокого и сверхвысокого давления

Параметры рукава				Параметры левого фитинга			Параметры правого фитинга				Доп. параметры (X)
T	Ду	P	L	Л	Дл	Ул	П	Дп	Уп	У	
Тип рукава	Условный проход (типоразмер), мм	Рабочее давление, бар	Длина рукава в сборе, мм	Тип левого фитинга	Размер присоединительной резьбы (диаметр фланца) левого фитинга, мм	Угол изгиба левого фитинга, °	Тип правого фитинга	Размер присоединительной резьбы (диаметр фланца) правого фитинга, мм	Угол изгиба правого фитинга, °	Угол поворота правого фитинга относительно левого, °	Дополнительные требования (особые условия работы)
Пример обозначения:											
2SN	10	180	2000	BSP	G 5/8" x 14	45	ORFS	13/16" x 16	90	67,5	защита от истирания

Номограмма пропускной способности РВД

Расход Q

л/мин



Внутренний диаметр d

мм типоразмер

50,8	-32
38,1	-24
31,8	-20
25,4	-16
19,1	-12
15,9	-10
12,7	-8
9,5	-6
7,9	-5
6,3	-4
4,8	-3

Скорость

м/с



Рекомендованная максимальная скорость для линий всасывания

Рекомендованная максимальная скорость для возвратных линий

Рекомендованная максимальная скорость для линий

Значения пропускной способности рукавов высокого давления при рекомендованной скорости потока.

Приведенная ниже таблица поможет выбрать рукав правильного типоразмера.

Пример:

При 40 литрах в минуту (л/мин) каким будет типоразмер шланга в пределах рекомендуемой скорости потока для нагнетательных линий?

Находим 40 литров в минуту в левой колонке и 6 метров в секунду в правой колонке (максимальная рекомендованная скорость для нагнетательных линий). Проводим через эти две точки прямую линию.

Внутренний диаметр показан в средней колонке, т.е. мы должны использовать рукав типоразмера -6.

Хранение рукавов и фитингов

Необходимо иметь систему контроля старения, которая обеспечивает использование рукава до истечения его срока хранения. Срок хранения – это период времени, в течение которого РВД сохраняет свои свойства, необходимые для использования его по назначению. Рукава должны храниться, с использованием принципа FIFO («первым поступил – первым выбыл»), где за основу принимается дата производства рукава или рукава в сборе.

Срок хранения оптовых партий рукава или рукавов в сборе с трудом поддается определению, так как множество факторов могут оказывать негативное воздействие на пригодность рукава.

В европейских странах правила, которым необходимо следовать, изложены в стандарте DIN 20066:2002-10, ссылки на них даны в публикации Торговой Ассоциации (Berufsgenossenschaft) за № ZH1/74 от апреля 2005 г., озаглавленной «Правила техники безопасности при работе с гидравлическими рукавами в сборе».

Выдержка из DIN 20066:2002-10:

Для производства в сборе берут рукава не старше 4 лет, считая со дня производства рукава. Срок службы рукава в сборе, включая хранение, не должен превышать 6 лет; срок хранения не должен превышать 2 из этих 6 лет.

Кроме того, Международная организация по стандартам (ISO) подготовила черновую версию руководства по использованию рукавов/рукавов в сборе, которая немного отличается от немецкого руководства. Документ ISO/TR 17165-2 требует, чтобы срок хранения рукавов или рукавов в сборе не превышал 40 кварталов (10 лет) с даты производства, при соблюдении условий хранения в соответствии с ISO 2230.

Если после хранения любого типа возникают сомнения в работоспособности рукава (трещины покрытия, ржавчина и т.д.), рукав должен пройти испытания под давлением или быть отбракован. Рукава в сборе всегда должны рассматриваться как компоненты, влияющие на безопасность, и поэтому следует избегать риска.

Хранение рукавов

Хранение рукавов – лучшие способы:

- Хранить в чистом, прохладном и сухом месте (примерно при комнатной температуре);
- Избегать воздействия прямого солнечного света или влаги;
- Не хранить вблизи электрооборудования большой мощности;
- Избегать контакта с коррозионными химикатами;
- Избегать воздействия ультрафиолетового излучения;
- Избегать воздействия насекомых/грызунов;
- Избегать воздействия радиоактивных материалов.

Хранение фитингов

Хранение фитингов – лучшие способы:

- В дополнение к факторам, перечисленным выше, при хранении фитингов должны соблюдаться следующие правила:
- Хранить фитинги в закрытых контейнерах с ясно видимо маркировкой;
- Необходимо иметь систему ротации запасов (FIFO), чтобы не превышать срок хранения в 2 года для фитингов с уплотнительными кольцами, т.к. они могут разложиться в результате воздействия нормальных условий окружающей среды, что может привести к утечкам или загрязнению.



Рукава высокого давления

Обзор рукавов по стандартам DIN, SAE, ISO

Рукав высокого давления по стандарту DIN, рабочее давление (МПа)

Тип РВД	Типоразмер РВД											Диапазон температур	Усиление	Стр.
	5	6	8	10	12	16	20	25	32	38	50			
1SN	25	22,5	21,5	18	16	13	10,5	8,8	6,3	5	4	-40°...+100°С	1 стальная оплетка	A-10
1SC	-	28	25	22,5	19	15	15	11	-	-	-	-40°...+100°С	1 стальная оплетка	A-10
2SN	41,5	40	35	33	27,5	25	21,5	16,5	12,5	9	8	-40°...+100°С	2 стальные оплетки	A-11
2SC	-	42,5	40	35	31	28	28	21	-	-	-	-40°...+100°С	2 стальные оплетки	A-11
4SP	-	45	-	44,5	41,5	35	35	28	21	18,5	16,5	-40°...+100°С	4 стальные навивки	A-12
4SH	-	-	-	-	-	-	42	38	32,5	29	25	-40°...+100°С	4 стальные навивки	A-12

Рукав высокого давления по стандарту SAE, рабочее давление (МПа)

Тип РВД	Внутренний диаметр РВД, дюйм																Диапазон температур	Усиление	Стр.
	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2	1-13/16	2	2-1/2	3	3-1/2	4			
100R1	19	15,5	13,8	10,3	8,6	6,9	-	4,3	-	3,4	-	2,6	-	-	-	-	-40°С...+93°С	1 стальная оплетка	A-13
100R2	34,5	27,6	24,1	19	15,5	13,8	-	11,2	-	8,6	-	7,8	-	-	-	-	-40°С...+93°С	2 или 3 стальные оплетки	A-14
100R3	8,6	7,8	6,9	6	5,2	3,9	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-40°С...+93°С	2 стальные оплетки	A-15
100R4	-	-	-	-	2,1	1,7	-	1,4	-	1	-	0,7	0,4	0,4	0,3	0,2	-40°С...+93°С	2 стальные оплетки	A-15
100R5	20,7	-	12,148	10,3	-	-	4,3	-	3,4	-	2,4	-	-	-	-	-	-40°С...+93°С	2 текстильные оплетки и 1 стальная навивка	A-16
100R6	2,8	2,8	2,8	2,4	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40°С...+93°С	1 текстильная оплетка	A-16
100R7	19	15,5	13,8	10,3	8,6	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40°С...+93°С	синтетическое волокно	A-17
100R8	34,5	27,6	24,1	19	15,5	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40°С...+93°С	синтетическое волокно	A-17
100R9	-	31	27,6	-	20,7	20,7	-	17,2	-	13,8	-	13,8	-	-	-	-	-40°С...+93°С	4 стальных навивки	A-18
100R10	60,3	51,7	43,1	-	34,5	27,6	-	20,7	-	17,2	-	17,2	-	-	-	-	-40°С...+93°С	4 стальных навивки	A-19
100R11	77,6	69	51,7	-	43,1	34,5	-	24,1	-	20,7	-	20,7	-	-	-	-	-40°С...+93°С	6 стальных навивок	A-19
100R12	-	27,6	27,6	-	27,6	27,6	-	20,7	-	17,2	-	17,2	-	-	-	-	-40°С...+93°С	4 стальных навивки	A-20
100R13	-	-	-	-	34,5	34,5	-	34,5	-	34,5	-	34,5	-	-	-	-	-40°С...+121°С	4 или 6 стальных навивки	A-20
100R14	10,3	10,3	5,5	5,5	5,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53°С...+204°С	1 стальная оплетка	A-21

Рукав высокого давления по стандарту ISO, рабочее давление (МПа)

Тип РВД	Типоразмер РВД											Диапазон температур	Усиление	Стр.
	5	6	8	10	12	16	20	25	32	38	50			
R1AT/1SNK	-	19	-	15,5	13,8	10,3	8,6	6,9	4,3	3,4	2,6	-40°...+100°С	1 стальная оплетка	A-21
R2AT/2SNK	-	34,5	29,3	27,6	24,1	19	15,5	13,8	11,2	8,6	7,8	-40°...+100°С	2 стальные оплетки	A-22
4SP/100R2	-	-	-	-	-	34,5	34,5	27,5	20,5	20,5	20,5	-40°...+100°С	4 стальных навивки	A-22
4SH	-	-	-	-	-	-	-	34,5	27,5	27,5	27,5	-40°...+100°С	4 стальных навивки	A-23
R13/SAE100	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	35	-40°...+100°С	4 или 6 стальных навивок	A-23
ISO 7	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-40°...+100°С	1 стальная оплетка	A-23
ISO 21	-	21	-	21	21	21	21	21	21	21	21	-40°...+100°С	1, 2 или 4 стальных оплетки	A-24
ISO 28	-	27,5	-	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	-40°...+100°С	2 или 4 стальных оплетки	A-24
ISO 35	-	-	-	-	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	-40°...+100°С	4 или 6 стальных навивок	A-25



Рукав высокого давления, тип 1SN DIN EN 853

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: Маслостойкая синтетическая резина
- Изоляционный слой: Один слой проволочной стальной оплетки
- Покрытие: Синтетическая резина, стойкая к истиранию
- Цвет: Черный
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель	⊙		⊙	⌚	⏚	⤵	Ⓚ
	DN	мм	мм	МПа	МПа	мм	кг/м
1SN 5	5	4,8	11,8	25	100	90	0,18
1SN 6	6	6,4	13,4	22,5	90	100	0,21
1SN 8	8	7,9	15	21,5	85	115	0,24
1SN 10	10	9,5	17,4	18	72	130	0,33
1SN 12	12	12,7	20,6	16	64	180	0,41
1SN 16	16	15,9	23,7	13	52	200	0,45
1SN 20	20	19	27,7	10,5	42	240	0,67
1SN 25	25	25,4	35,6	8,8	35	300	0,88
1SN 32	32	31,8	43,5	6,3	25	420	1,23
1SN 38	38	38,1	50,6	5	20	500	1,51
1SN 50	50	50,8	64	4	16	630	1,97



Рукав высокого давления, тип 1SC DIN EN 853

- Общее применение в гидроприводах среднего давления (жидкости на нефтяной основе, водно-гликолевые жидкости, смазочные масла, воздух, вода). Для воздуха под давлением свыше 1,7 МПа необходимо заказывать шланг с перфорированным наружным слоем.
- При монтаже фитинга не требуется снятие слоя резины.
- Внутренняя трубка: нитрил (NBR).
- Изоляционный слой: один спиральный слой высококачественной стальной проволоки.
- Покрытие: синтетический каучук.
- Цвет: черный.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C, исключение: воздух макс. +70°C; вода макс. +85°C.

Модель	⊙		⊙	⌚	⏚	⤵	Ⓚ
	DN	мм	мм	МПа	МПа	мм	кг/м
1SC 4	6	6,3	11,5	28,0	112,0	75	0,18
1SC 5	8	7,9	13,6	25,0	100,0	85	0,21
1SC 6	10	9,5	15,5	22,5	90,0	90	0,25
1SC 8	12	12,7	18,9	19,0	76,0	130	0,33
1SC 10	16	15,9	22,2	15,0	60,0	150	0,41
1SC 12	20	19,1	26,0	15,0	60,0	180	0,56
1SC 16	25	25,4	33,3	11,0	44,0	230	0,75



Рукав высокого давления, тип 2SN DIN EN 853

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: Маслостойкая синтетическая резина
- Изоляционный слой: Два слоя проволочной стальной оплетки
- Покрытие: Синтетическая резина, стойкая к истиранию
- Цвет: Черный
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	DN	мм	мм	МПа	МПа	мм	кг/м
2SN 5	5	4,8	13,4	41,5	165	90	0,3
2SN 6	6	6,4	15	40	160	100	0,33
2SN 8	8	7,9	16,7	35	140	115	0,39
2SN 10	10	9,5	19,1	33	132	130	0,5
2SN 12	12	12,7	22,2	27,5	110	180	0,59
2SN 16	16	15,9	25,4	25	100	200	0,71
2SN 20	20	19	29,3	21,5	85	240	0,86
2SN 25	25	25,4	38,1	16,5	65	300	1,28
2SN 32	32	31,8	48,3	12,5	50	420	2,02
2SN 38	38	38,1	54,6	9	36	500	2,23
2SN 50	50	50,8	67,4	8	32	630	2,86



Рукав высокого давления, тип 2SC DIN EN 853

- Требовательные гидравлические системы среднего давления для всех рынков (жидкости на нефтяной основе, водно-гликолевые жидкости, смазочные масла, воздух, вода).
- Для воздуха под давлением свыше 1,7 МПа необходимо заказывать шланг с перфорированным наружным слоем.
- При монтаже фитинга не требуется снятие слоя резины.
- Внутренняя трубка: нитрил (NBR).
- Изоляционный слой: два спиральных слоя высококачественной стальной проволоки.
- Покрытие: синтетический каучук.
- Цвет: черный.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C, исключение: воздух макс. +70°C; вода макс. +85°C.

Модель							
	DN	мм	мм	МПа	МПа	мм	кг/м
2SC 4	6	6,3	13,4	42,5	170,0	75	0,30
2SC 5	8	7,9	15,0	40,0	160,0	85	0,35
2SC 6	10	9,5	17,2	35,0	140,0	90	0,42
2SC 8	12	12,7	20,4	31,0	124,0	130	0,52
2SC 10	16	15,9	23,9	28,0	112,0	160	0,66
2SC 12	20	19,1	27,7	28,0	112,0	195	0,86
2SC 16	25	25,4	35,4	21,0	84,0	250	1,17



Рукав высокого давления, тип 4SP DIN EN 856

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: Маслостойкая синтетическая резина
- Изоляционный слой: Четыре слоя проволочной стальной спирали
- Покрытие: Синтетическая резина, стойкая к истиранию
- Цвет: Черный
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	DN	мм	мм	МПа	МПа	мм	кг/м
4SP 6	6	6,4	17,9	45	180	150	0,65
4SP 10	10	9,5	21,4	44,5	178	180	0,78
4SP 12	12	12,7	24,6	41,5	166	230	0,92
4SP 16	16	15,9	28,2	35	140	250	1,14
4SP 20	20	19	32,2	35	140	300	1,48
4SP 25	25	25,4	39,7	28	112	340	2,02
4SP 32	32	31,8	50,8	21	84	460	2,64
4SP 38	38	38,1	57,2	18,5	74	560	3,2
4SP 50	50	50,8	69,8	16,5	66	660	4,4



Рукав высокого давления, тип 4SH DIN EN 856

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: Маслостойкая синтетическая резина
- Изоляционный слой: Четыре слоя проволочной стальной спирали
- Покрытие: Синтетическая резина, стойкая к истиранию
- Цвет: Черный
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	DN	мм	мм	МПа	МПа	мм	кг/м
4SH 20	20	19	32,2	42	168	280	1,52
4SH 25	25	25,4	38,7	38	152	340	2,05
4SH 32	32	31,8	45,5	32,5	130	460	2,46
4SH 38	38	38,1	53,5	29	116	560	3,36
4SH 50	50	50,8	68,1	25	100	700	4,53

Рукав высокого давления по стандарту SAE



Рукав высокого давления, тип 100R1 SAE

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Рукав типа 100R1-A — для фитингов, требующих перед установкой зачистки верхнего слоя.
- Рукав типа 100R1-AT — для фитингов, не требующих перед установкой зачистки верхнего слоя.
- Внутренняя трубка: маслбензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: один слой проволочной стальной оплетки.
- Покрытие: синтетическая маслбензостойкая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель					
	дюйм	дюйм	МПа	МПа	дюйм
100R1-A	1/4	0,656	19,0	75,8	4
	3/8	0,812	15,5	62,1	5
	1/2	0,938	13,8	55,2	7
	5/8	1,062	10,3	41,4	8
	3/4	1,219	8,6	34,5	9,5
	1	1,547	6,9	27,6	12
	1-1/4	1,875	4,3	17,2	16,5
	1-1/2	2,125	3,4	13,8	20
100R1-AT	1/4	0,557	19,0	75,8	4
	3/8	0,713	15,5	62,1	5
	1/2	0,846	13,8	55,2	7
	5/8	0,971	10,3	41,4	8
	3/4	1,127	8,6	34,5	9,5
	1	1,440	6,9	27,6	12
	1-1/4	1,766	4,3	17,2	16,5
	1-1/2	2,047	3,4	13,8	20
	2	2,594	2,6	10,3	25



Рукав высокого давления, тип 100R2 SAE

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Рукав типа 100R2-A&B — для фитингов, требующих перед установкой зачистки верхнего слоя.
- Рукав типа 100R2-AT&BT — для фитингов, не требующих перед установкой зачистки верхнего слоя.
- Внутренняя трубка: маслобензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: тип 100R2-A и 100R2-AT — два слоя проволочной стальной оплетки, тип 100R2-B и 100R2-BT — два слоя проволочной навивки и один слой проволочной стальной оплетки.
- Покрытие: синтетическая маслобензостойкая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель					
	дюйм	дюйм	МПа	МПа	мм
100R2-A&B	1/4	0,719	34,5	137,9	4
	3/8	0,875	27,6	110,3	5
	1/2	1,000	24,1	96,5	7
	5/8	1,125	19,0	75,8	8
	3/4	1,281	15,5	62,1	9,5
	1	1,609	13,8	55,2	12
	1-1/4	2,062	11,2	44,8	16,5
	1-1/2	2,312	8,6	34,5	20
100R2-AT&BT	2	2,812	7,8	31,0	25
	1/4	0,619	34,5	137,9	4
	3/8	0,777	27,6	110,3	5
	1/2	0,908	24,1	96,5	7
	5/8	1,034	19,0	75,8	8
	3/4	1,190	15,5	62,1	9,5
	1	1,531	13,8	55,2	12
	1-1/4	1,953	11,2	44,8	16,5
1-1/2	2,203	8,6	34,5	20	
	2	2,703	7,8	31,0	25

Рукав высокого давления, тип 100R3 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслбензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: два слоя текстильной оплетки.
- Покрытие: синтетическая маслбензостойкая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R3	1/4	0,594	8,6	34,5	3
	3/8	0,781	7,8	31,0	4
	1/2	0,969	6,9	27,6	5
	5/8	1,094	6,0	24,1	5,5
	3/4	1,281	5,2	20,7	6
	1	1,547	3,9	15,6	8
	1-1/4	1,812	2,6	10,3	10

Рукав высокого давления, тип 100R4 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства. Применяется в качестве всасывающего рукава.
- Внутренняя трубка: маслбензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: один слой текстильной оплетки или навивки и стальная пружина.
- Покрытие: синтетическая маслбензостойкая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R4	3/4	1,375	2,1	8,3	5
	1	1,625	1,7	6,9	6
	1-1/4	2,000	1,4	5,5	8
	1-1/2	2,250	1,0	4,1	10
	2	2,750	0,7	2,8	12
	2-1/2	3,250	0,4	1,7	14
	3	3,750	0,4	1,5	18
	3-1/2	4,250	0,3	1,2	21
	4	4,750	0,2	1,0	24

Рукав высокого давления, тип 100R5 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслобензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: две текстильные оплетки, разделенные одним слоем металлической навивки.
- Покрытие: текстильная оплетка, пропитанная маслобензостойкой синтетической резиной.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R5	1/4	0,601	20,7	82,7	3,38
	1/2	0,945	12,148	48,3	5,5
	5/8	1,101	10,3	41,4	6,5
	1-1/8	1,531	4,3	17,2	9
	1-3/8	1,781	3,4	13,8	10,5
	1-13/16	2,266	2,4	9,7	13,25

Рукав высокого давления, тип 100R6 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслобензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: одна текстильная оплетка.
- Покрытие: маслобензостойкая синтетическая резина.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R6	1/4	0,531	2,8	11,0	2,5
	3/8	0,656	2,8	11,0	3,0
	1/2	0,812	2,8	11,0	4,0
	5/8	0,938	2,4	9,7	5,0
	3/4	1,000	2,1	8,3	6,0

Рукав высокого давления, тип 100R7 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслобензостойкий термопластик.
- Изоляционный слой: синтетическое волокно.
- Покрытие: маслобензостойкий термопластик.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R7	1/4	0,538	19,0	75,8	4.0
	3/8	0,725	15,5	62,1	5.0
	1/2	0,885	13,8	55,2	7.0
	5/8	1,015	10,3	41,4	8.0
	3/4	1,125	8,6	34,5	9.5
	1	1,445	6,9	27,6	12.0

Рукав высокого давления, тип 100R8 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслобензостойкий термопластик.
- Изоляционный слой: синтетическое волокно.
- Покрытие: маслобензостойкий термопластик.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R8	1/4	0,660	34,5	137,9	4.0
	3/8	0,800	27,6	110,3	5.0
	1/2	0,970	24,1	96,5	7.0
	5/8	1,175	19,0	75,8	8.0
	3/4	1,300	15,5	62,1	9.5
	1	1,520	13,8	55,2	12.0

Рукав высокого давления, тип 100R9 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Рукав типа 100R9-A — для фитингов, требующих перед установкой зачистки верхнего слоя.
- Рукав типа 100R9-AT — для фитингов, не требующих перед установкой зачистки верхнего слоя.
- Внутренняя трубка: маслбензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: четыре стальных проволочных навивки.
- Покрытие: синтетическая маслбензостойкая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R9-A	3/8	0,875	31,0	124,1	5
	1/2	1,000	27,6	110,3	7
	3/4	1,266	20,7	82,7	9,5
	1	1,609	20,7	82,7	12,0
	1-1/4	2,062	17,2	69,0	16,5
	1-1/2	2,312	13,8	55,2	20,0
	2	2,875	13,8	55,2	26,0
100R9-AT	3/8	0,831	31,0	124,1	5
	1/2	0,958	27,6	110,3	7
	3/4	1,255	20,7	82,7	9,5
	1	1,594	20,7	82,7	12,0
	1-1/4	1,997	17,2	69,0	16,5

Рукав высокого давления, тип 100R10 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Рукав типа 100R10-A — для фитингов, требующих перед установкой зачистки верхнего слоя.
- Рукав типа 100R10-AT — для фитингов, не требующих перед установкой зачистки верхнего слоя.
- Внутренняя трубка: маслобензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: четыре стальных проволочных навивки.
- Покрытие: синтетическая маслобензостойкая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R10-A	1/4	0,844	60,3	241,3	5
	3/8	0,969	51,7	206,9	6
	1/2	1,125	43,1	172,4	8
	3/4	1,469	34,5	137,9	11
	1	1,797	27,6	110,3	14
	1-1/4	2,062	20,7	82,7	18
	1-1/2	2,312	17,2	69,0	22
100R10-AT	2	2,844	17,2	69,0	28
	3/4	1,450	34,5	137,9	11
	1	1,790	27,6	110,3	14
	1-1/4	2,060	20,7	82,7	18
	1-1/2	2,310	17,2	69,0	22
	2	2,840	17,2	69,0	28

Рукав высокого давления, тип 100R11 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслобензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: шесть стальных проволочных навивок.
- Покрытие: синтетическая маслобензостойкая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R11	1/4	0,969	77,6	310,3	5
	3/8	1,094	69,0	275,8	6
	1/2	1,250	51,7	206,9	8
	3/4	1,594	43,1	172,4	11
	1	1,953	34,5	137,9	14
	1-1/4	2,219	24,1	96,5	18
	1-1/2	2,469	20,7	82,7	22
	2	3,031	20,7	82,7	28



Рукав высокого давления, тип 100R12 SAE

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства. Применяется в системах с высокоимпульсными нагрузками.
- Внутренняя трубка: маслбензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: четыре стальные проволочные навивки.
- Покрытие: синтетическая маслбензостойкая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +93°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R12	3/8	0,828	27,6	110,3	5
	1/2	0,966	27,6	110,3	7
	3/4	1,241	27,6	110,3	9,5
	1	1,542	27,6	110,3	12
	1-1/4	1,912	20,7	82,7	16,5
	1-1/2	2,167	17,2	69,0	20
	2	2,688	17,2	69,0	25



Рукав высокого давления, тип 100R13 SAE

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства. Применяется в системах с высокоимпульсными нагрузками.
- Внутренняя трубка: маслбензостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: четыре-шесть стальных проволочных навивок.
- Покрытие: синтетическая маслбензостойкая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +121°C.

Модель	 дюйм	 дюйм	 МПа	 МПа	 мм
100R13	3/4	1,306	34,5	137,9	9,5
	1	1,567	34,5	137,9	12
	1-1/4	2,021	34,5	137,9	16,5
	1-1/2	2,315	34,5	137,9	20
	2	2,862	34,5	137,9	25

Рукав высокого давления, тип 100R14 SAE



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: тип 100R14-A — политетрафторэтилен, тип 100R14-B — политетрафторэтилен с токопроводным внутренним слоем.
- Изоляционный слой: одна оплетка из нержавеющей стали 303XX.
- Покрытие: отсутствует.
- Диапазон температуры: от -53°C до +204°C.

Модель					
	дюйм	дюйм	МПа	МПа	мм
100R14	1/4	0,397	10,3	41,4	3
	3/8	0,526	10,3	41,4	5
	1/2	0,663	5,5	22,1	6,5
	5/8	0,793	5,5	22,1	7,75
	3/4	0,917	5,5	22,1	9
	1	1,175	5,5	22,1	12

Рукав высокого давления по стандарту ISO



 **YOKOHAMA**

1SN/100R1 (DIN 20 022 1SN/100R1 тип AT)

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: один слой проволочной стальной оплетки.
- Покрытие: синтетическая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	мм	дюйм	мм	МПа	МПа	мм	кг/м
R1AT/1SNK-04	6,4	1/4	13,4	19,0	75,8	102	0,23
R1AT/1SNK-06	9,5	3/8	17,4	15,5	62,0	127	0,33
R1AT/1SNK-08	12,7	1/2	20,4	13,8	55,2	178	0,42
R1AT/1SNK-10	15,9	5/8	23,8	10,3	41,4	203	0,50
R1AT/1SNK-12	19,0	3/4	27,8	8,6	34,5	241	0,63
R1AT/1SNK-16	25,4	1	35,6	6,9	27,6	305	0,93
R1AT/1SNK-20	31,8	1-1/4	43,5	4,3	17,2	419	1,24
R1AT/1SNK-24	38,1	1-1/2	50,2	3,4	13,8	508	1,53
R1AT/1SNK-32	50,8	2	64,1	2,6	10,3	635	2,05

2SN/100R2 (DIN 20 022 2SN/100R2 тип АТ)



 YOKOHAMA

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: два слоя проволочной стальной оплетки.
- Покрытие: синтетическая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	мм	дюйм					
R2AT/2SNK-04	6,4	1/4	15,1	34,5	137,9	102	0,40
R2AT/2SNK-05	7,9	5/16	16,7	29,3	117,2	114	0,46
R2AT/2SNK-06	9,5	3/8	19,1	27,6	110,3	127	0,56
R2AT/2SNK-08	12,7	1/2	22,2	24,1	96,5	178	0,67
R2AT/2SNK-10	15,9	5/8	25,4	19,0	75,8	203	0,78
R2AT/2SNK-12	19,0	3/4	29,4	15,5	62,0	241	0,99
R2AT/2SNK-16	25,4	1	37,9	13,8	55,2	305	1,47
R2AT/2SNK-20	31,8	1-1/4	47,8	11,2	44,8	419	2,30
R2AT/2SNK-24	38,1	1-1/2	54,6	8,6	34,5	508	2,60
R2AT/2SNK-32	50,8	2	67,3	7,8	31,0	635	3,40

4SP/100R2 (DIN EN 856 4SP)



 YOKOHAMA

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: четыре слоя проволочной стальной оплетки.
- Покрытие: синтетическая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	мм	дюйм					
ISO35.15	15,9	5/8	26,5	34,5	138,0	160	1,0
ISO35.19	19,0	3/4	30,4	34,5	138,0	190	1,34
ISO28.25	25,0	1	37,0	27,5	110,0	220	1,68
ISO21.32	31,8	1-1/4	44,3	20,5	82,0	280	1,98
ISO21.38	38,1	1-1/2	52,3	20,5	82,0	340	3,02
ISO21.50	50,8	2	66,0	20,5	82,0	380	4,65

4SH (DIN EN 856 4SH)



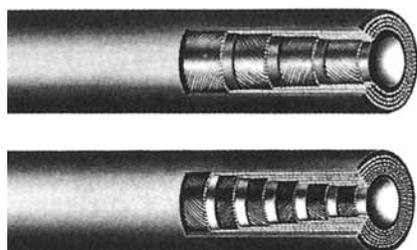
 YOKOHAMA

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: четыре слоя проволочной стальной оплетки.
- Покрытие: синтетическая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	мм	дюйм					
ISO35.25	25,0	1	37,5	34,5	138,0	240	1,0
ISO28.32	31,8	1-1/4	45,4	27,5	110,0	280	1,34
ISO28.38	38,1	1-1/2	52,3	27,5	110,0	340	1,68
ISO28.50	50,8	2	66,0	27,5	110,0	380	1,98

 YOKOHAMA

R13/SAE100 (DIN EN 856 4SH)



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: четыре слоя проволочной стальной оплетки (12-25 DN), шесть слоев стальной проволочной спирали (32-50 DN).
- Покрытие: синтетическая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	мм	дюйм					
ISO35.12	12,7	1/2	23,1	35,0	140,0	140	0,86
ISO35.15	15,9	5/8	26,5	35,0	140,0	160	1,0
ISO35.19	19,0	3/4	30,4	35,0	140,0	180	1,34
ISO35.25	25,4	1	37,5	35,0	140,0	240	1,93
ISO35.32	31,8	1-1/4	48,4	35,0	140,0	370	3,67
ISO35.38	38,1	1-1/2	56,0	35,0	140,0	470	4,2
ISO35.50	50,8	2	71,1	35,0	140,0	500	7,2

ISO 7



 YOKOHAMA

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: один слой проволочной стальной оплетки.
- Покрытие: синтетическая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	мм	дюйм					
ISO7.6	6,3	1/4	11,8	7,0	28,0	40	0,18
ISO7.9	9,5	3/8	14,8	7,0	28,0	50	0,22




ISO 21

- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: один слой проволочной стальной оплетки (6 DN), два слоя стальной проволочной оплетки (9-25 DN), четыре слоя стальной проволочной спирали (32-50 DN).
- Покрытие: синтетическая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

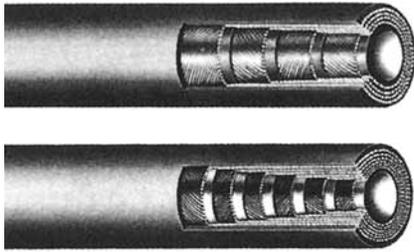
Модель							
	мм	дюйм					
ISO21.6	6,3	1/4	12,4	21,0	84,0	45	0,18
ISO21.9	9,5	3/8	16,7	21,0	84,0	60	0,36
ISO21.12	12,7	1/2	20,4	21,0	84,0	80	0,49
ISO21.15	15,9	5/8	24,1	21,0	84,0	110	0,64
ISO21.19	19,0	3/4	28,7	21,0	84,0	130	0,93
ISO21.25	25,4	1	35,4	21,0	84,0	160	1,2
ISO21.32	31,8	1-1/4	44,3	21,0	84,0	280	1,98
ISO21.38	38,1	1-1/2	52,3	21,0	84,0	340	3,02
ISO21.50	50,8	2	66,0	21,0	84,0	380	4,65




ISO 28

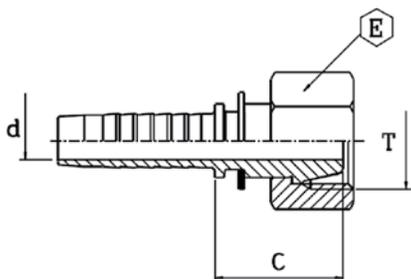
- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: два слоя стальной проволочной оплетки (6-12 DN), четыре слоя стальной проволочной спирали (15-50 DN).
- Покрытие: синтетическая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

Модель							
	мм	дюйм					
ISO28.6	6,3	1/4	13,7	27,5	110,0	45	0,28
ISO28.9	9,5	3/8	16,9	27,5	110,0	60	0,37
ISO28.12	12,7	1/2	21,2	27,5	110,0	80	0,51
ISO28.15	15,9	5/8	26,5	27,5	110,0	160	1,0
ISO28.19	19,0	3/4	29,5	27,5	110,0	170	1,15
ISO28.25	25,0	1	37,0	27,5	110,0	220	1,68
ISO28.32	31,8	1-1/4	45,4	27,5	110,0	280	2,49
ISO28.38	38,1	1-1/2	52,3	27,5	110,0	340	3,02
ISO28.50	50,8	2	66,0	27,5	110,0	380	4,65



- Общепромышленное применение, в гидравлических системах дорожно-строительной, лесозаготовительной, карьерной, специальной и другой техники, как российского, так и импортного производства.
- Внутренняя трубка: маслостойкая синтетическая резина.
- Изоляционный слой: четыре слоя стальной проволочной спирали (12-25 DN), шесть слоев стальной проволочной спирали (32-50 DN).
- Покрытие: синтетическая резина, стойкая к истиранию.
- Цвет: черный.
- Диапазон температуры: от -40°C до +100°C (макс. +120°C).

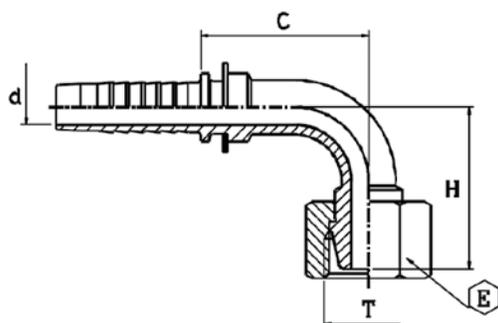
Модель							
	мм	дюйм					
ISO35.12	12,7	1/2	23,1	34,5	138,0	140	0,86
ISO35.15	15,9	5/8	26,5	34,5	138,0	160	1,0
ISO35.19	19,0	3/4	30,4	34,5	138,0	190	1,34
ISO35.25	25,0	1	37,5	34,5	138,0	240	1,93
ISO35.32	31,8	1-1/4	48,4	34,5	138,0	370	3,67
ISO35.38	38,1	1-1/2	56,0	34,5	138,0	470	4,2
ISO35.50	50,8	2	71,1	34,5	138,0	500	7,2



Фитинг, тип DKL(r)

▪ С гайкой, метрическая резьба, конус 24°/60°, легкая серия.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0416640312	3/16"	4,8	3	M12-1,5	0,12	3	0,55	14	0,24	6	0,75	19
0416640414	1/4"	6,4	4	M14-1,5	0,16	4	0,67	17	0,32	8	0,75	19
0416640416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,75	19	0,39	10	0,75	19
0416640516	5/16"	8	5	M16-1,5	0,22	5,5	0,75	19	0,39	10	0,75	19
0416640518	5/16"	8	5	M18-1,5	0,22	5,5	0,87	22	0,47	12	0,83	21
0416640618	3/8"	9,5	6	M18-1,5	0,28	7	0,87	22	0,47	12	0,83	21
0416640622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	1,06	27	0,59	15	0,87	22
0416640822	1/2"	12,7	8	M22-1,5	0,37	9,5	1,06	27	0,59	15	0,87	22
0416641026	5/8"	16	10	M26-1,5	0,47	12	1,26	32	0,71	18	0,95	24



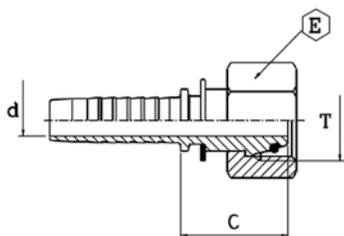
Фитинг, тип DKL(r)-90

▪ С гайкой, метрическая резьба, конус 24°/60°, изгиб 90°, легкая серия.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0427640414	1/4"	6,4	4	M14-1,5	0,16	4	0,67	17	0,32	8	1,22	31	1,14	29
0427640416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,75	19	0,39	10	1,02	26	0,91	23
0427640516	5/16"	8	5	M16-1,5	0,22	5,5	0,75	19	0,39	10	1,26	32	1,26	32
0427640618	3/8"	9,5	6	M18-1,5	0,28	7	0,87	22	0,47	12	1,3	33	1,34	34
0427640622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	1,06	27	0,59	15	1,3	33	1,18	30
0427640822	1/2"	12,7	8	M22-1,5	0,37	9,5	1,06	27	0,59	15	1,69	43	1,38	35
0427641026	5/8"	16	10	M26-1,5	0,47	12	1,26	32	0,71	18	1,81	46	1,65	42

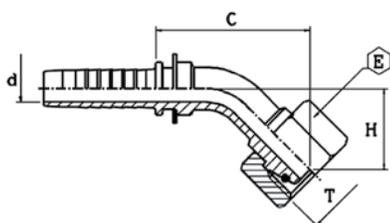
Фитинг, тип DKOL(г)

■ С гайкой, метрическая резьба, конус 24°, легкая серия.



Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0422240312	3/16"	4,8	3	M12-1,5	0,12	3	0,55	14	0,24	6	0,91	23
0422240314	3/16"	4,8	3	M14-1,5	0,12	3	0,67	17	0,32	8	0,91	23
*0422240412	1/4"	6,4	4	M12-1,5	0,16	4	0,55	14	0,24	6	0,79	20
0422240414	1/4"	6,4	4	M14-1,5	0,16	4	0,67	17	0,32	8	0,91	23
0422240416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,75	19	0,39	10	0,91	23
0422240418	1/4"	6,4	4	M18-1,5	0,16	4	0,87	22	0,47	12	0,95	24
0422240516	5/16"	8	5	M16-1,5	0,22	5,5	0,75	19	0,39	10	0,91	23
*0422240616	3/8"	9,5	6	M16-1,5	0,28	7	0,75	19	0,39	10	0,99	25
0422240618	3/8"	9,5	6	M18-1,5	0,28	7	0,87	22	0,47	12	0,95	24
0422240622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	1,06	27	0,59	15	1,1	28
0422240822	1/2"	12,7	8	M22-1,5	0,37	9,5	1,06	27	0,59	15	1,1	28
0422240826	1/2"	12,7	8	M26-1,5	0,37	9,5	1,26	32	0,71	18	1,1	28
0422241026	5/8"	16	10	M26-1,5	0,47	12	1,26	32	0,71	18	1,14	29
0422241230	3/4"	19	12	M30-2	0,59	15	1,42	36	0,87	22	1,14	29
0422241636	1"	25,4	16	M36-2	0,79	20	1,62	41	1,1	28	1,18	30
0422242045	1.1/4"	31,8	20	M45-2	1,02	26	1,97	50	1,38	35	1,58	40
0422242452	1.1/2"	38,1	24	M52-2	1,26	32	2,36	60	1,65	42	1,62	41

* — с обжимной гайкой.

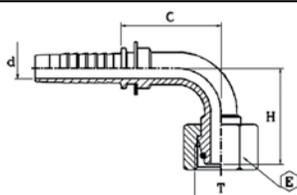


Фитинг, тип DKOL(г)-45

■ С гайкой, метрическая резьба, конус 24°, изгиб 45°, легкая серия.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0436240312	3/16"	4,8	3	M12-1,5	0,12	3	0,55	14	0,24	6	1,69	43	0,55	14
0436240414	1/4"	6,4	4	M14-1,5	0,16	4	0,67	17	0,32	8	1,81	46	0,67	17
0436240416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,75	19	0,39	10	1,81	46	0,67	17
0436240418	1/4"	6,4	4	M18-1,5	0,16	4	0,87	22	0,47	12	1,73	44	0,67	17
0436240516	5/16"	8	5	M16-1,5	0,22	5,5	0,75	19	0,39	10	1,93	49	0,63	16
0436240618	3/8"	9,5	6	M18-1,5	0,28	7	0,87	22	0,47	12	1,73	44	0,75	19
0436240622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	1,06	27	0,59	15	2,05	52	0,71	18
0436240822	1/2"	12,7	8	M22-1,5	0,37	9,5	1,06	27	0,59	15	1,85	47	0,91	23
0436241026	5/8"	16	10	M26-1,5	0,47	12	1,26	32	0,71	18	2,72	69	0,91	23
*0436241226	3/4"	19	12	M26-1,5	0,59	15	1,26	32	0,71	18	3,35	85	0,99	25
0436241230	3/4"	19	12	M30-2	0,59	15	1,42	36	0,87	22	3,31	84	1,18	30
0436241636	1"	25,4	16	M36-2	0,79	20	1,62	41	1,1	28	3,15	80	1,38	35
0436242045	1.1/4"	31,8	20	M45-2	1,02	26	1,97	50	1,38	35	3,94	100	1,77	45
0436242452	1.1/2"	38,1	24	M52-2	1,26	32	2,36	60	1,65	42	4,37	111	1,97	50

* — с обжимной гайкой.

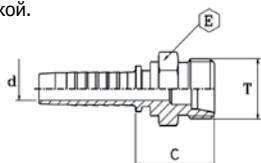


Фитинг, тип DKOL(r)-90

▪ С гайкой, метрическая резьба, конус 24°, изгиб 90°, легкая серия.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0434240312	3/16"	4,8	3	M12-1,5	0,12	3	0,55	14	0,24	6	0,99	25	0,95	24
0434240314	3/16"	4,8	3	M14-1,5	0,12	3	0,67	17	0,32	8	0,99	25	1,1	28
0434240414	1/4"	6,4	4	M14-1,5	0,16	4	0,67	17	0,32	8	1,06	27	1,26	32
0434240416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,75	19	0,39	10	1,1	28	1,06	27
0434240418	1/4"	6,4	4	M18-1,5	0,16	4	0,87	22	0,47	12	1,02	26	1,22	31
0434240516	5/16"	8	5	M16-1,5	0,22	5,5	0,75	19	0,39	10	1,34	34	1,22	31
*0434240616	3/8"	9,5	6	M16-1,5	0,28	7	0,75	19	0,39	10	1,26	32	1,18	30
0434240618	3/8"	9,5	6	M18-1,5	0,28	7	0,87	22	0,47	12	1,26	32	1,58	40
0434240622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	1,06	27	0,59	15	1,3	33	1,89	48
0434240822	1/2"	12,7	8	M22-1,5	0,37	9,5	1,06	27	0,59	15	1,69	43	1,42	39
0434240826	1/2"	12,7	8	M26-1,5	0,37	9,5	1,26	32	0,71	18	1,69	43	1,58	40
0434241026	5/8"	16	10	M26-1,5	0,47	12	1,26	32	0,71	18	1,81	46	2,09	53
*0434241226	3/4"	19	12	M26-1,5	0,59	15	1,26	32	0,71	18	2,25	57	2,52	64
0434241230	3/4"	19	12	M30-2	0,59	15	1,42	36	0,87	22	2,25	57	1,97	50
0434241636	1"	25,4	16	M36-2	0,79	20	1,62	41	1,1	28	2,84	72	2,29	58
0434242045	1.1/4"	31,8	20	M45-2	1,02	26	1,97	50	1,38	35	3,27	83	3,19	81
0434242452	1.1/2"	38,1	24	M52-2	1,26	32	2,17	55	1,65	42	3,94	100	3,66	93

* — с обжимной гайкой.



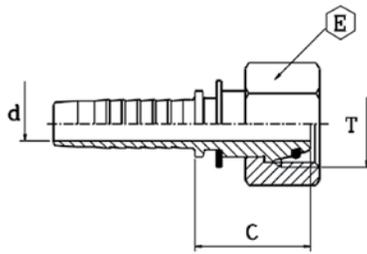
Фитинг, тип DKOL(ш)

▪ Метрическая резьба, конус 24°, легкая серия.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0405030312	3/16"	4,8	3	M12-1,5	0,12	3	0,55	14	0,24	6	0,87	22
0405030412	1/4"	6,4	4	M12-1,5	0,16	4	0,55	14	0,24	6	0,91	23
0405030414	1/4"	6,4	4	M14-1,5	0,16	4	0,59	15	0,32	8	0,87	22
0405030416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,67	17	0,39	10	0,91	23
0405030418	1/4"	6,4	4	M18-1,5	0,16	4	0,75	19	0,47	12	0,95	24
0405030516	5/16"	8	5	M16-1,5	0,22	5,5	0,67	17	0,39	10	0,91	23
0405030518	5/16"	8	5	M18-1,5	0,22	5,5	0,75	19	0,47	12	0,95	24
0405030616	3/8"	9,5	6	M16-1,5	0,28	7	0,67	17	0,39	10	0,91	23
0405030618	3/8"	9,5	6	M18-1,5	0,28	7	0,75	19	0,47	12	0,95	24
0405030622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	0,87	22	0,59	15	0,99	25
0405030818	1/2"	12,7	8	M18-1,5	0,37	9,5	0,75	19	0,47	12	0,99	25
0405030822	1/2"	12,7	8	M22-1,5	0,37	9,5	0,87	22	0,59	15	1,02	26
0405030826	1/2"	12,7	8	M26-1,5	0,37	9,5	1,06	27	0,71	18	1,06	27
0405031026	5/8"	16	10	M26-1,5	0,47	12	1,06	27	0,71	18	1,06	27
0405031226	3/4"	19	12	M26-1,5	0,59	15	1,06	27	0,71	18	1,1	28
0405031230	3/4"	19	12	M30-2	0,59	15	1,18	30	0,87	22	1,3	33
0405031636	1"	25,4	16	M36-2	0,79	20	1,42	36	1,1	28	1,26	32
0405032045	1.1/4"	31,8	20	M45-2	1,02	26	1,81	46	1,38	35	1,42	36
0405032452	1.1/2"	38,1	24	M52-2	1,26	32	2,17	55	1,65	42	1,5	38

Фитинг, тип DKOS(г)

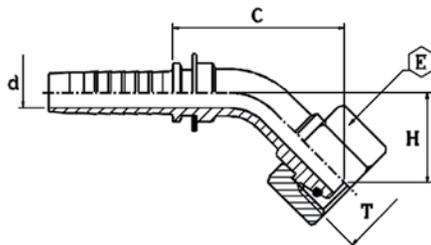
■ С гайкой, метрическая резьба, конус 24°, тяжелая серия.



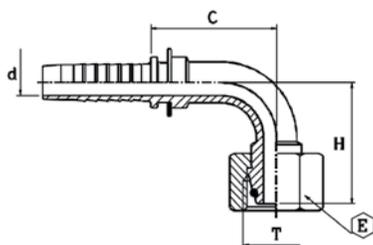
Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0423240316	3/16"	4,8	3	M16-1,5	0,12	3	0,75	19	0,32	8	0,99	25
0423240416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,75	19	0,32	8	0,99	25
0423240418	1/4"	6,4	4	M18-1,5	0,16	4	0,87	22	0,39	10	0,95	24
0423240518	5/16"	8	5	M18-1,5	0,22	5,5	0,87	22	0,39	10	0,95	24
0423240520	5/16"	8	5	M20-1,5	0,22	5,5	0,95	24	0,47	12	1,02	26
0423240618	3/8"	9,5	6	M18-1,5	0,28	7	0,87	22	0,39	10	0,95	24
0423240620	3/8"	9,5	6	M20-1,5	0,28	7	0,95	24	0,47	12	1,02	26
0423240622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	1,06	27	0,55	14	1,14	29
0423240824	1/2"	12,7	8	M24-1,5	0,37	9,5	1,18	30	0,63	16	1,14	29
0423241030	5/8"	16	10	M30-2	0,47	12	1,42	36	0,79	20	1,3	33
0423241230	3/4"	19	12	M30-2	0,59	15	1,42	36	0,79	20	1,34	34
0423241236	3/4"	19	12	M36-2	0,59	15	1,81	46	0,99	25	1,58	40
0423241636	1"	25,4	16	M36-2	0,79	20	1,81	46	0,99	25	1,62	41
0423241642	1"	25,4	16	M42-2	0,79	20	1,97	50	1,18	30	1,69	43
0423242052	1.1/4"	31,8	20	M52-2	1,02	26	2,36	60	1,5	38	1,73	44
0423242452	1.1/2"	38,1	24	M52-2	1,26	32	2,36	60	1,5	38	1,73	44

Фитинг, тип DKOS(г)-45

■ С гайкой, метрическая резьба, конус 24°, изгиб 45°, тяжелая серия.



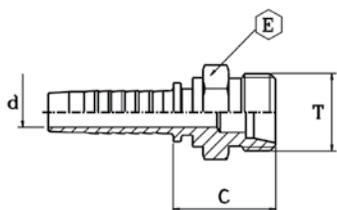
Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0440240316	3/16"	4,8	3	M16-1,5	0,12	3	0,75	19	0,32	8	1,38	35	0,63	16
0440240416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,75	19	0,32	8	1,81	46	0,67	17
0440240418	1/4"	6,4	4	M18-1,5	0,16	4	0,87	22	0,39	10	1,85	47	0,71	18
0440240518	5/16"	8	5	M18-1,5	0,22	5,5	0,87	22	0,39	10	1,69	43	0,75	19
0440240520	5/16"	8	5	M20-1,5	0,22	5,5	0,95	24	0,47	12	1,65	42	0,75	19
0440240620	3/8"	9,5	6	M20-1,5	0,28	7	0,95	24	0,47	12	2,05	52	0,67	17
0440240622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	1,06	27	0,55	14	2,24	57	0,75	19
0440240824	1/2"	12,7	8	M24-1,5	0,37	9,5	1,18	30	0,63	16	2,48	63	0,79	20
0440241030	5/8"	16	10	M30-2	0,47	12	1,42	36	0,79	20	2,88	73	1,06	27
0440241230	3/4"	19	12	M30-2	0,59	15	1,42	36	0,79	20	2,88	73	1,18	30
0440241236	3/4"	19	12	M36-2	0,59	15	1,81	46	0,99	25	2,84	72	1,26	32
0440241636	1"	25,4	16	M36-2	0,79	20	1,81	46	0,99	25	3,43	87	1,58	40
0440241642	1"	25,4	16	M42-2	0,79	20	1,97	50	1,18	30	3,31	84	1,38	35
0440242052	1.1/4"	31,8	20	M52-2	1,02	26	2,36	60	1,5	38	4,14	105	1,97	50
0440242452	1.1/2"	38,1	24	M52-2	1,26	32	2,36	60	1,5	38	4,53	115	1,89	48



Фитинг, тип DKOS(r)-90

■ С гайкой, метрическая резьба, конус 24°, изгиб 90°, тяжелая серия.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0438240316	3/16"	4,8	3	M16-1,5	0,12	3	0,75	19	0,32	8	0,99	25	1,02	26
0438240416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,75	19	0,32	8	1,02	26	1,1	28
0438240418	1/4"	6,4	4	M18-1,5	0,16	4	0,87	22	0,39	10	1,06	27	1,18	30
0438240520	5/16"	8	5	M20-1,5	0,22	5,5	0,95	24	0,47	12	1,22	31	1,38	35
0438240618	3/8"	9,5	6	M18-1,5	0,28	7	0,87	22	0,39	10	1,34	34	1,34	34
0438240620	3/8"	9,5	6	M20-1,5	0,28	7	0,95	24	0,47	12	1,34	34	1,34	34
0438240622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	1,06	27	0,55	14	1,42	36	1,42	36
0438240824	1/2"	12,7	8	M24-1,5	0,37	9,5	1,18	30	0,63	16	1,61	41	1,65	42
0438241030	5/8"	16	10	M30-2	0,47	12	1,42	36	0,79	20	1,81	46	1,97	50
0438241230	3/4"	19	12	M30-2	0,59	15	1,42	36	0,79	20	2,29	58	2,17	55
0438241236	3/4"	19	12	M36-2	0,59	15	1,81	46	0,99	25	2,21	56	2,32	59
0438241636	1"	25,4	16	M36-2	0,79	20	1,81	46	0,99	25	2,84	72	2,6	66
0438241642	1"	25,4	16	M42-2	0,79	20	1,97	50	1,18	30	2,84	72	2,6	66
0438242052	1.1/4"	31,8	20	M52-2	1,02	26	2,36	60	1,5	38	3,39	86	3,39	86
0438242452	1.1/2"	38,1	24	M52-2	1,26	32	2,36	60	1,5	38	3,94	100	3,7	94



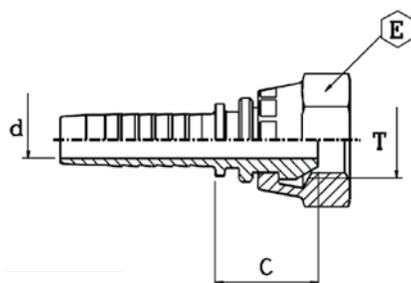
Фитинг, тип DKOS(ш)

■ Метрическая резьба, конус 24°, тяжелая серия.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Труба		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0406030316	3/16"	4,8	3	M16-1,5	0,12	3	0,67	17	0,32	8	1,02	26
0406030416	1/4"	6,4	4	M16-1,5	0,16	4	0,67	17	0,32	8	1,06	27
0406030418	1/4"	6,4	4	M18-1,5	0,16	4	0,75	19	0,39	10	1,06	27
0406030420	1/4"	6,4	4	M20-1,5	0,16	4	0,87	22	0,47	12	1,14	29
0406030520	5/16"	8	5	M20-1,5	0,22	5,5	0,87	22	0,47	12	1,14	29
0406030618	3/8"	9,5	6	M18-1,5	0,28	7	0,87	22	0,39	10	1,06	27
0406030620	3/8"	9,5	6	M20-1,5	0,28	7	0,87	22	0,47	12	1,14	29
0406030622	3/8"	9,5	6	M22-1,5	0,28	7	0,87	22	0,55	14	1,22	31
0406030624	3/8"	9,5	6	M24-1,5	0,28	7	0,95	24	0,63	16	1,22	31
0406030824	1/2"	12,7	8	M24-1,5	0,37	9,5	0,95	24	0,63	16	1,26	32
0406031030	5/8"	16	10	M30-2	0,47	12	1,18	30	0,79	20	1,34	34
0406031230	3/4"	19	12	M30-2	0,59	15	1,18	30	0,79	20	1,38	35
0406031236	3/4"	19	12	M36-2	0,59	15	1,42	36	0,99	25	1,5	38
0406031636	1"	25,4	16	M36-2	0,79	20	1,42	36	0,99	25	1,54	39
0406031642	1"	25,4	16	M42-2	0,79	20	1,81	46	1,18	30	1,65	42
0406032042	1.1/4"	31,8	20	M42-2	1,02	26	1,81	46	1,18	30	1,69	43
0406032052	1.1/4"	31,8	20	M52-2	1,02	26	2,17	55	1,5	38	1,97	50
0406032452	1.1/2"	38,1	24	M52-2	1,26	32	2,17	55	1,5	38	1,97	50

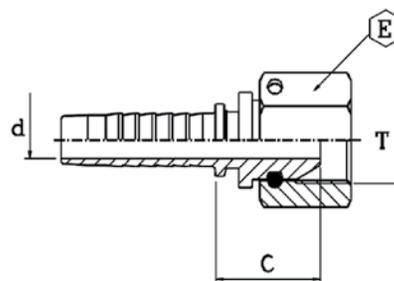
Фитинг BSP(г), 041620

▪ С обжимной гайкой, резьба BSP, конус 60°.



Фитинг BSP(г), 041640

▪ С гайкой со стопором, резьба BSP, конус 60°, кольцевое уплотнение.

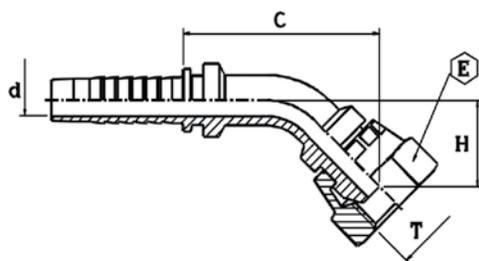


Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0416200310	3/16"	4,8	03	1/8-28	0,12	3,0	0,55	14	0,63	16,0
0416200313	3/16"	4,8	03	1/4-19	0,12	3,0	0,75	19	0,71	18,0
0416200317	3/16"	4,8	03	3/8-19	0,12	3,0	0,87	22	0,79	20,0
0416200410	1/4"	6,4	04	1/8-28	0,16	4,0	0,55	14	0,63	16,0
0416200413	1/4"	6,4	04	1/4-19	0,16	4,0	0,75	19	0,71	18,0
0416200417	1/4"	6,4	04	3/8-19	0,16	4,0	0,87	22	0,79	20,0
0416200421	1/4"	6,4	04	1/2-14	0,16	4,0	1,06	27	0,87	22,0
0416200513	5/16"	8,0	05	1/4-19	0,22	5,5	0,75	19	0,71	18,0
0416200517	5/16"	8,0	05	3/8-19	0,22	5,5	0,87	22	0,79	20,0
0416200521	5/16"	8,0	05	1/2-14	0,22	5,5	1,06	27	0,87	22,0
0416200613	3/8"	9,5	06	1/4-19	0,28	7,0	0,75	19	0,71	18,0
0416200617	3/8"	9,5	06	3/8-19	0,28	7,0	0,87	22	0,79	20,0
0416200621	3/8"	9,5	06	1/2-14	0,28	7,0	1,06	27	0,87	22,0
0416200817	1/2"	12,7	08	3/8-19	0,35	9,0	0,87	22	0,79	20,0
0416200821	1/2"	12,7	08	1/2-14	0,37	9,5	1,06	27	0,91	23,0
0416200823	1/2"	12,7	08	5/8-14	0,37	9,5	1,18	30	0,91	23,0
0416200827	1/2"	12,7	08	3/4-14	0,37	9,5	1,26	32	0,87	22,0
0416201021	5/8"	16,0	10	1/2-14	0,47	12,0	1,06	27	0,91	23,0
0416201023	5/8"	16,0	10	5/8-14	0,47	12,0	1,18	30	0,87	22,0
0416201027	5/8"	16,0	10	3/4-14	0,47	12,0	1,26	32	0,87	22,0
0416201227	3/4"	19,0	12	3/4-14	0,59	15,0	1,26	32	0,91	23,0
0416201233	3/4"	19,0	12	1-11	0,59	15,0	1,50	38	0,99	25,0
0416201633	1"	25,4	16	1-11	0,79	20,0	1,50	38	1,02	26,0
*0416401642	1"	25,4	16	1.1/4-11	0,79	20,0	1,97	50	1,18	30,0
*0416402042	1.1/4"	31,8	20	1.1/4-11	1,02	26,0	1,97	50	1,26	32,0
*0416402048	1.1/4"	31,8	20	1.1/2-11	1,02	26,0	2,17	55	1,34	34,0
*0416402448	1.1/2"	38,1	24	1.1/2-11	1,26	32,0	2,17	55	1,34	34,0
*0416402451	1.1/2"	38,1	24	2-11	1,26	32,0	2,76	70	1,22	31,0
*0416403251	2"	50,8	32	2-11	1,73	44,0	2,76	70	1,22	31,0
0416404063	2.1/2"	63,0	40	2.1/2-11	2,17	55,0	3,35	85	1,42	36,0
0416404876	3"	76,0	48	3-11	2,68	68,0	3,94	100	1,58	40,0

* — с кольцевым уплотнением.

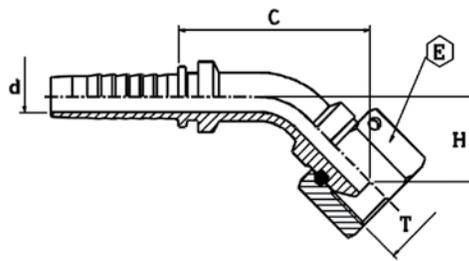
Фитинг BSP(г)-45, 042820

▪ С обжимной гайкой, резьба BSP, конус 60°, изгиб 45°.



Фитинг BSP(г)-45, 042844

▪ С гайкой со стопором, резьба BSP, конус 60°, изгиб 45°, кольцевое уплотнение.



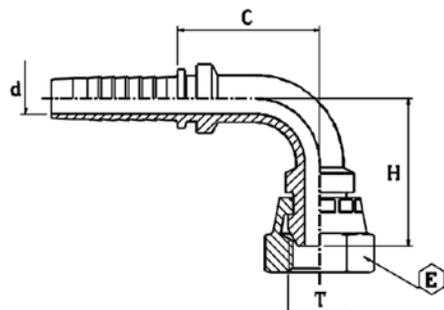
Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0428200310	3/16"	4,8	03	1/8-28	0,12	3,0	0,55	14	1,34	34,0	0,63	16,0
0428200313	3/16"	4,8	03	1/4-19	0,12	3,0	0,75	19	1,53	39,0	0,63	16,0
0428200413	1/4"	6,4	04	1/4-19	0,16	4,0	0,75	19	1,38	35,0	0,63	16,0
0428200413L	1/4"	6,4	04	1/4-19	0,16	4,0	0,75	19	1,62	41,0	0,63	16,0
0428200417	1/4"	6,4	04	3/8-19	0,16	4,0	0,87	22	1,69	43,0	0,71	18,0
0428200517	5/16"	8,0	05	3/8-19	0,22	5,5	0,87	22	1,97	50,0	0,75	19,0
0428200617	3/8"	9,5	06	3/8-19	0,28	7,0	0,87	22	2,04	52,0	0,75	19,0
0428200621	3/8"	9,5	06	1/2-14	0,28	7,0	1,06	27	2,08	53,0	0,79	20,0
0428200821	1/2"	12,7	08	1/2-14	0,37	9,5	1,06	27	1,97	50,0	0,91	23,0
0428200823L	1/2"	12,7	08	5/8-14	0,37	9,5	1,18	30	2,56	65,0	0,95	24,0
0428200827	1/2"	12,7	08	3/4-14	0,37	9,5	1,26	32	2,56	65,0	0,91	23,0
0428201023	5/8"	16,0	10	5/8-14	0,47	12,0	1,18	30	2,75	70,0	1,02	26,0
0428201027	5/8"	16,0	10	3/4-14	0,47	12,0	1,26	32	2,75	70,0	1,02	26,0
0428201227	3/4"	19,0	12	3/4-14	0,59	15,0	1,26	32	3,30	84,0	1,06	27,0
0428201233	3/4"	19,0	12	1-11	0,59	15,0	1,50	38	3,42	87,0	1,18	30,0
0428201633	1"	25,4	16	1-11	0,79	20,0	1,50	38	3,30	84,0	1,38	35,0
*0428401642	1"	25,4	16	1.1/4-11	0,79	20,0	1,97	50	3,38	86,0	1,46	37,0
*0428402042	1.1/4"	31,8	20	1.1/4-11	1,02	26,0	1,97	50	4,06	103,0	1,97	50,0
*0428402448	1.1/2"	38,1	24	1.1/2-11	1,18	30,0	2,17	55	4,57	116,0	2,17	55,0
*0428403251	2"	50,8	32	2-11	1,57	40,0	2,76	70	5,63	143,0	2,76	70,0
**0428444063	2.1/2"	63,0	40	2.1/2-11	2,17	55,0	3,35	85	3,94	100,0	1,85	47,0
**0428444876	3"	76,0	48	3-11	2,68	68,0	3,94	100	4,85	123,0	2,25	57,0

* — с кольцевым уплотнением.

** — сварные.

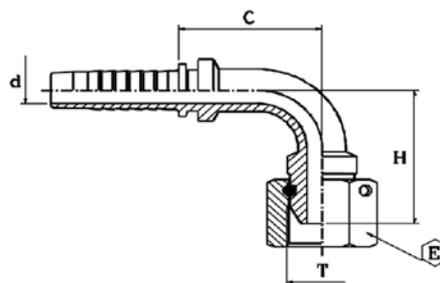
Фитинг BSP(г)-90, 042720

▪ С обжимной гайкой, резьба BSP, конус 60°, изгиб 90°.



Фитинг BSP(г)-90, 042744

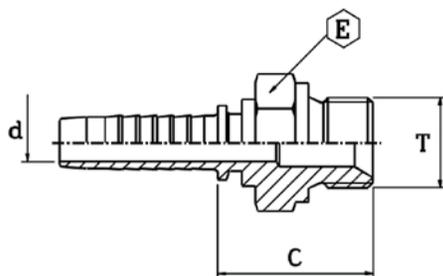
▪ С гайкой со стопором, резьба BSP, конус 60°, изгиб 90°, кольцевое уплотнение.



Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0427200310	3/16"	4,8	03	1/8-28	0,12	3,0	0,55	14	0,87	22,0	0,95	24,0
0427200313	3/16"	4,8	03	1/4-19	0,12	3,0	0,75	19	0,91	23,0	1,10	28,0
0427200413	1/4"	6,4	04	1/4-19	0,16	4,0	0,75	19	0,99	25,0	1,10	28,0
0427200417	1/4"	6,4	04	3/8-19	0,16	4,0	0,87	22	0,99	25,0	1,22	31,0
0427200517	5/16"	8,0	05	3/8-19	0,22	5,5	0,87	22	1,14	29,0	1,42	36,0
0427200617	3/8"	9,5	06	3/8-19	0,28	7,0	0,87	22	1,30	33,0	1,38	35,0
0427200621	3/8"	9,5	06	1/2-14	0,28	7,0	1,06	27	1,30	33,0	1,46	37,0
0427200817	1/2"	12,7	08	3/8-19	0,37	9,5	0,87	22	1,54	39,0	1,62	41,0
0427200821	1/2"	12,7	08	1/2-14	0,37	9,5	1,06	27	1,54	39,0	1,62	41,0
0427200823	1/2"	12,7	08	5/8-14	0,37	9,5	1,18	30	1,54	39,0	1,73	44,0
0427200827	1/2"	12,7	08	3/4-14	0,37	9,5	1,26	32	1,54	39,0	1,73	44,0
0427201023	5/8"	16,0	10	5/8-14	0,47	12,0	1,18	30	1,77	45,0	1,93	49,0
0427201027	5/8"	16,0	10	3/4-14	0,47	12,0	1,26	32	1,77	45,0	2,01	51,0
0427201227	3/4"	19,0	12	3/4-14	0,59	15,0	1,26	32	2,21	56,0	2,13	54,0
0427201233	3/4"	19,0	12	1-11	0,59	15,0	1,50	38	2,21	56,0	2,29	58,0
0427201633	1"	25,4	16	1-11	0,79	20,0	1,50	38	2,76	70,0	2,56	65,0
*0427402042	1.1/4"	31,8	20	1.1/4-11	1,02	26,0	1,97	50	3,35	85,0	3,39	86,0
*0427402448	1.1/2"	38,1	24	1.1/2-11	1,18	30,0	2,17	55	3,90	99,0	3,94	100,0
*0427403251	2"	50,8	32	2-11	1,57	40,0	2,76	70	5,03	128,0	5,00	127,0
**0427444063	2.1/2"	63,0	40	2.1/2-11	2,17	55,0	3,35	85	3,70	94,0	4,06	103,0
**0427444876	3"	76,0	48	3-11	2,68	68,0	3,94	100	4,61	117,0	5,04	128,0

* — с кольцевым уплотнением.

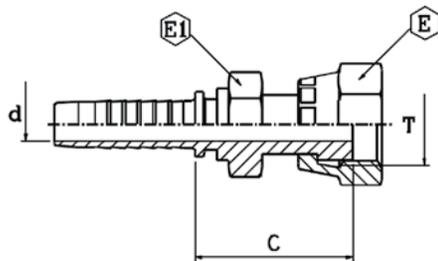
** — сварные.



Фитинг BSP(ш)

▪ Резьба цилиндрическая BSP, конус внутренний 60°.

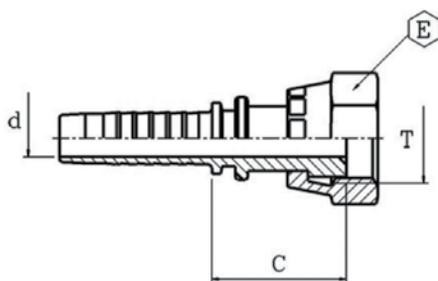
Артикул				Резьба Т	d		E		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0402000310	3/16"	4,8	03	1/8-28	0,12	3,0	0,55	14	0,83	21,0
0402000313	3/16"	4,8	03	1/4-19	0,12	3,0	0,75	19	1,02	26,0
0402000410	1/4"	6,4	04	1/8-28	0,16	4,0	0,55	14	0,83	21,0
0402000413	1/4"	6,4	04	1/4-19	0,16	4,0	0,75	19	1,06	27,0
0402000417	1/4"	6,4	04	3/8-19	0,16	4,0	0,87	22	1,10	28,0
0402000421	1/4"	6,4	04	1/2-14	0,16	4,0	1,06	27	1,26	32,0
0402000513	5/16"	8,0	05	1/4-19	0,22	5,5	0,75	19	1,06	27,0
0402000517	5/16"	8,0	05	3/8-19	0,22	5,5	0,87	22	1,10	28,0
0402000521	5/16"	8,0	05	1/2-14	0,22	5,5	1,06	27	1,26	32,0
0402000613	3/8"	9,5	06	1/4-19	0,28	7,0	0,75	19	1,06	27,0
0402000617	3/8"	9,5	06	3/8-19	0,28	7,0	0,87	22	1,14	29,0
0402000621	3/8"	9,5	06	1/2-14	0,28	7,0	1,06	27	1,26	32,0
0402000817	1/2"	12,7	08	3/8-19	0,37	9,5	0,87	22	1,14	29,0
0402000821	1/2"	12,7	08	1/2-14	0,37	9,5	1,06	27	1,30	33,0
0402000823	1/2"	12,7	08	5/8-14	0,37	9,5	1,18	30	1,34	34,0
0402000827	1/2"	12,7	08	3/4-14	0,37	9,5	1,26	32	1,38	35,0
0402001021	5/8"	16,0	10	1/2-14	0,47	12,0	1,06	27	1,30	33,0
0402001023	5/8"	16,0	10	5/8-14	0,47	12,0	1,18	30	1,34	34,0
0402001027	5/8"	16,0	10	3/4-14	0,47	12,0	1,26	32	1,38	35,0
0402001221	3/4"	19,0	12	1/2-14	0,59	15,0	1,06	27	1,34	34,0
0402001227	3/4"	19,0	12	3/4-14	0,59	15,0	1,26	32	1,42	36,0
0402001233	3/4"	19,0	12	1-11	0,59	15,0	1,62	41	1,54	39,0
0402001633	1"	25,4	16	1-11	0,79	20,0	1,62	41	1,58	40,0
0402001642	1"	25,4	16	1.1/4-11	0,79	20,0	1,97	50	1,73	44,0
0402002042	1.1/4"	31,8	20	1.1/4-11	1,02	26,0	1,97	50	1,77	45,0
0402002048	1.1/4"	31,8	20	1.1/2-11	1,02	26,0	2,17	55	1,81	46,0
0402002448	1.1/2"	38,1	24	1.1/2-11	1,26	32,0	2,17	55	1,81	46,0
0402002451	1.1/2"	38,1	24	2-11	1,26	32,0	2,76	70	2,11	53,5
0402003251	2"	50,8	32	2-11	1,73	44,0	2,76	70	2,11	53,5
0402004063	2.1/2"	63,0	40	2.1/2-11	2,17	55,0	3,35	85	2,05	52,0
0402004876	3"	76,0	48	3-11	2,68	68,0	3,94	100	2,05	52,0



Фитинг, тип ORFS(г)

■ С обжимной гайкой, с шестигранником.

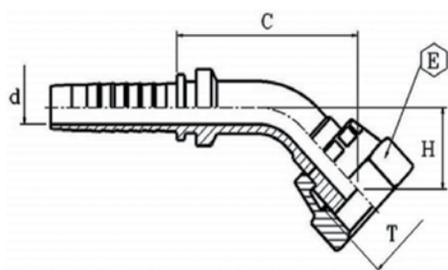
Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		E1		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0485000414	1/4"	6,4	04	9/16-18	0,16	4,0	0,67	17	0,55	14	1,14	29,0
0485000617	3/8"	9,5	06	11/16-16	0,28	7,0	0,87	22	0,75	19	1,52	38,5
0485000821	1/2"	12,7	08	13/16-16	0,37	9,5	0,95	24	0,87	22	1,54	39,0
0485001025	5/8"	16,0	10	1-14	0,47	12,0	1,18	30	0,95	24	1,65	42,0
0485001230	3/4"	19,0	12	1.3/16-12	0,59	15,0	1,42	36	1,18	30	1,73	44,0
0485001634	1"	25,4	16	1.7/16-12	0,79	20,0	1,62	41	1,42	36	1,85	47,0



Фитинг, тип ORFS(г)

■ С обжимной гайкой.

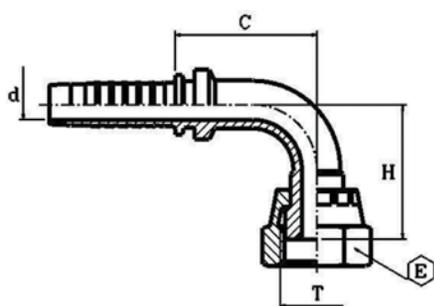
Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0486000414	1/4"	6,4	04	9/16-18	0,16	4,0	0,67	17	0,95	24,0
0486000417	1/4"	6,4	04	11/16-16	0,16	4,0	0,87	22	0,95	24,0
0486000517	5/16"	8,0	05	11/16-16	0,22	5,5	0,87	22	0,95	24,0
0486000617	3/8"	9,5	06	11/16-16	0,28	7,0	0,87	22	0,95	24,0
0486000621	3/8"	9,5	06	13/16-16	0,28	7,0	0,95	24	1,18	30,0
0486000821	1/2"	12,7	08	13/16-16	0,37	9,5	0,95	24	1,18	30,0
0486000825	1/2"	12,7	08	1-14	0,37	9,5	1,18	30	1,30	33,0
0486000830	1/2"	12,7	08	1.3/16-12	0,37	9,5	1,42	36	1,30	33,0
0486001025	5/8"	16,0	10	1-14	0,47	12,0	1,18	30	1,30	33,0
0486001225	3/4"	19,0	12	1-14	0,59	15,0	1,18	30	1,30	33,0
0486001230	3/4"	19,0	12	1.3/16-12	0,59	15,0	1,42	36	1,34	34,0
0486001234	3/4"	19,0	12	1.7/16-12	0,59	15,0	1,62	41	1,42	36,0
0486001634	1"	25,4	16	1.7/16-12	0,79	20,0	1,62	41	1,46	37,0
0486002042	1.1/4"	31,8	20	1.11/16-12	1,02	26,0	1,97	50	1,58	40,0
0486002452	1.1/2"	38,1	24	2-12	1,26	32,0	2,36	60	1,62	41,0



Фитинг, тип ORFS(г)-45

▪ С обжимной гайкой, изгиб 45°.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0485060414	1/4"	6,4	04	9/16-18	0,16	4,0	0,67	17	1,49	38,0	0,47	12,0
0485060417	1/4"	6,4	04	11/16-16	0,16	4,0	0,87	22	1,57	40,0	0,55	14,0
0485060617	3/8"	9,5	06	11/16-16	0,28	7,0	0,87	22	1,85	47,0	0,55	14,0
0485060621	3/8"	9,5	06	13/16-16	0,28	7,0	0,95	24	1,85	47,0	0,63	16,0
0485060821	1/2"	12,7	08	13/16-16	0,37	9,5	0,95	24	2,28	58,0	0,67	17,0
0485060825	1/2"	12,7	08	1-14	0,37	9,5	1,18	30	2,36	60,0	0,67	17,0
0485060830	1/2"	12,7	08	1.3/16-12	0,37	9,5	1,42	36	1,97	50,0	0,70	18,0
0485061025	5/8"	16,0	10	1-14	0,47	12,0	1,18	30	2,52	64,0	0,78	20,0
0485061230	3/4"	19,0	12	1.3/16-12	0,59	15,0	1,42	36	3,11	79,0	0,86	22,0
0485061634	1"	25,4	16	1.7/16-12	0,79	20,0	1,62	41	4,05	103,0	0,98	25,0
0485062042	1.1/4"	31,8	20	1.11/16-12	1,02	26,0	1,97	50	4,68	119,0	1,26	32,0
0485062452	1.1/2"	38,1	24	2-12	1,26	32,0	2,76	70	5,59	142,0	1,53	39,0



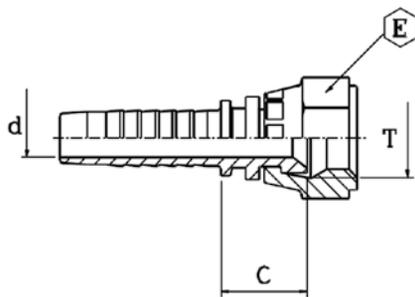
Фитинг, тип ORFS(г)-90

▪ С обжимной гайкой, изгиб 90°.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0485030414	1/4"	6,4	04	9/16-18	0,16	4,0	0,67	17	1,02	26,0	0,95	24,0
0485030417	1/4"	6,4	04	11/16-16	0,16	4,0	0,87	22	1,02	26,0	1,02	26,0
0485030617	3/8"	9,5	06	11/16-16	0,28	7,0	0,87	22	1,38	35,0	1,10	28,0
0485030621	3/8"	9,5	06	13/16-16	0,28	7,0	0,95	24	1,34	34,0	1,22	31,0
0485030821	1/2"	12,7	08	13/16-16	0,37	9,5	0,95	24	1,58	40,0	1,46	37,0
0485030830	1/2"	12,7	08	1.3/16-12	0,37	9,5	1,42	36	1,65	42,0	1,46	37,0
0485031025	5/8"	16,0	10	1-14	0,47	12,0	1,18	30	1,77	45,0	1,65	42,0
0485031230	3/4"	19,0	12	1.3/16-12	0,59	15,0	1,42	36	2,05	52,0	1,89	48,0
0485031634	1"	25,4	16	1.7/16-12	0,79	20,0	1,62	41	2,84	72,0	2,29	58,0
0485032042	1.1/4"	31,8	20	1.11/16-12	1,02	26,0	1,97	50	3,27	83,0	2,92	74,0
0485032452	1.1/2"	38,1	24	2-12	1,26	32,0	2,36	60	3,94	100,0	3,35	85,0

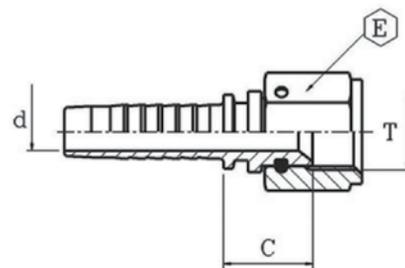
Фитинг JIC(r), 041627

▪ С обжимной гайкой, резьба JIC, конус 37°.



Фитинг JIC(r), 041645

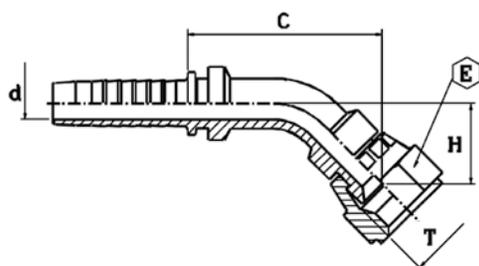
▪ С гайкой со стопором, резьба JIC, конус 37°.



Артикул				Резьба Т	d		E		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0416250311	3/16"	4,8	03	7/16-20	0,12	3,0	0,59	15	0,51	13,0
0416250411	1/4"	6,4	04	7/16-20	0,16	4,0	0,59	15	0,51	13,0
0416250412	1/4"	6,4	04	1/2-20	0,16	4,0	0,67	17	0,59	15,0
0416250414	1/4"	6,4	04	9/16-18	0,16	4,0	0,75	19	0,63	16,0
0416250512	5/16"	8,0	05	1/2-20	0,22	5,5	0,67	17	0,59	15,0
0416250514	5/16"	8,0	05	9/16-18	0,22	5,5	0,75	19	0,63	16,0
0416250614	3/8"	9,5	06	9/16-18	0,28	7,0	0,75	19	0,63	16,0
0416250619	3/8"	9,5	06	3/4-16	0,28	7,0	0,95	24	0,63	16,0
0416250622	3/8"	9,5	06	7/8-14	0,28	7,0	1,06	27	0,75	19,0
0416250819	1/2"	12,7	08	3/4-16	0,37	9,5	0,95	24	0,67	17,0
0416250822	1/2"	12,7	08	7/8-14	0,37	9,5	1,06	27	0,75	19,0
0416250827	1/2"	12,7	08	1.1/16-12	0,37	9,5	1,26	32	0,75	19,0
0416251022	5/8"	16,0	10	7/8-14	0,47	12,0	1,06	27	0,75	19,0
0416251027	5/8"	16,0	10	1.1/16-12	0,47	12,0	1,26	32	0,75	19,0
0416251227	3/4"	19,0	12	1.1/16-12	0,59	15,0	1,26	32	0,79	20,0
0416251230	3/4"	19,0	12	1.3/16-12	0,59	15,0	1,42	36	0,83	21,0
0416251233	3/4"	19,0	12	1.5/16-12	0,59	15,0	1,50	38	0,83	21,0
0416251633	1"	25,4	16	1.5/16-12	0,79	20,0	1,50	38	0,87	22,0
0416452041	1.1/4"	31,8	20	1.5/8-12	1,02	26,0	1,97	50	1,10	28,0
0416452048	1.1/4"	31,8	20	1.7/8-12	1,02	26,0	2,17	55	1,22	31,0
0416452448	1.1/2"	38,1	24	1.7/8-12	1,26	32,0	2,17	55	1,22	31,0
0416453252	2"	50,8	32	2.1/2-12	1,73	44,0	2,76	70	1,22	31,0

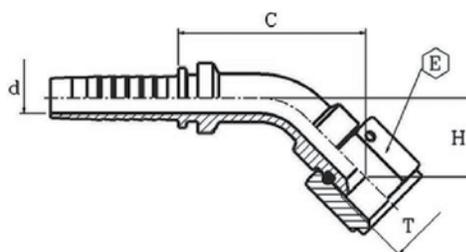
Фитинг JIC(r)-45, 042825

▪ С обжимной гайкой, резьба JIC, конус 37°, изгиб 45°.



Фитинг JIC(r), 041645

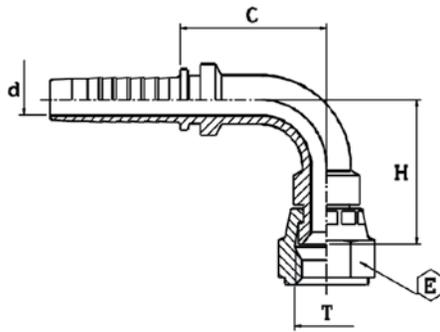
▪ С гайкой со стопором, резьба JIC, конус 37°, изгиб 45°.



Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0428250311	3/16"	4,8	03	7/16-20	0,12	3,0	0,59	15	1,30	33,0	0,55	14,0
0428250411	1/4"	6,4	04	7/16-20	0,16	4,0	0,59	15	1,34	34,0	0,51	13,0
0428250412	1/4"	6,4	04	1/2-20	0,16	4,0	0,67	17	1,57	40,0	0,51	13,0
0428250414	1/4"	6,4	04	9/16-18	0,16	4,0	0,75	19	1,57	40,0	0,59	15,0
0428250514	5/16"	8,0	05	9/16-18	0,22	5,5	0,75	19	1,85	47,0	0,63	16,0
0428250614	3/8"	9,5	06	9/16-18	0,28	7,0	0,87	22	1,93	49,0	0,63	16,0
0428250619	3/8"	9,5	06	3/4-16	0,28	7,0	0,95	24	2,00	51,0	0,71	18,0
0428250819	1/2"	12,7	08	3/4-16	0,37	9,5	0,95	24	2,36	60,0	0,75	19,0
0428250822	1/2"	12,7	08	7/8-14	0,37	9,5	1,06	27	2,48	63,0	0,79	20,0
0428250827	1/2"	12,7	08	1.1/16-12	0,37	9,5	1,26	32	2,09	53,0	0,95	24,0
0428251022	5/8"	16,0	10	7/8-14	0,47	12,0	1,06	27	2,68	68,0	0,95	24,0
0428251027	5/8"	16,0	10	1.1/16-12	0,47	12,0	1,26	32	2,68	68,0	0,91	23,0
0428251227	3/4"	19,0	12	1.1/16-12	0,59	15,0	1,26	32	2,72	69,0	1,06	27,0
0428251230	3/4"	19,0	12	1.3/16-12	0,59	15,0	1,42	36	2,56	65,0	1,18	30,0
0428251233	3/4"	19,0	12	1.5/16-12	0,59	15,0	1,50	38	2,84	72,0	1,18	30,0
0428251633	1"	25,4	16	1.5/16-12	0,79	20,0	1,50	38	3,27	83,0	1,34	34,0
0428551627	1"	25,4	16	1.1/16-12	0,79	20,0	1,26	32	3,19	81,0	1,26	32,0
0428551633	1"	25,4	16	1.5/16-12	0,79	20,0	1,62	41	3,35	85,0	1,42	36,0
0428552041	1.1/4"	31,8	20	1.5/8-12	1,02	26,0	1,97	50	4,14	105,0	2,05	52,0
0428552448	1.1/2"	38,1	24	1.7/8-12	1,26	32,0	2,17	55	5,44	138,0	2,29	58,0
0428553252	2"	50,8	32	2.1/2-12	1,73	44,0	2,76	70	6,58	167,0	3,03	77,0

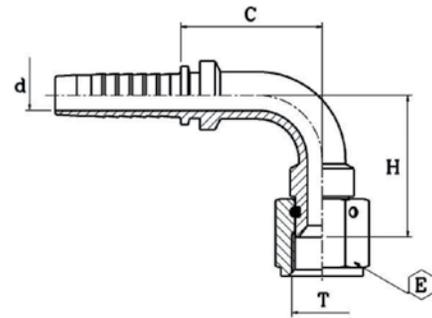
Фитинг JIC(r)-90, 042725

▪ С обжимной гайкой, резьба JIC, конус 37°, изгиб 90°.



Фитинг JIC(r)-90, 042755

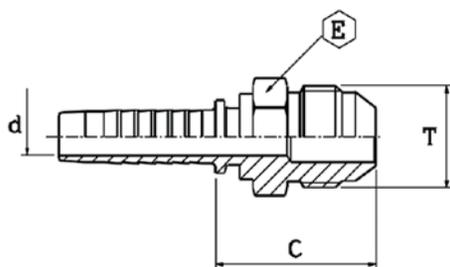
▪ С гайкой со стопором, резьба JIC, конус 37°, изгиб 90°.



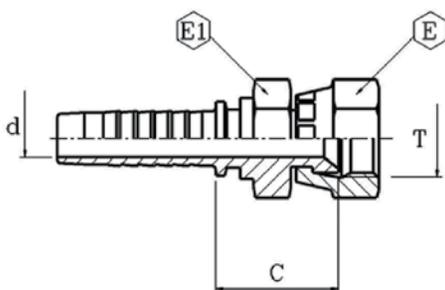
Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0427250311	3/16"	4,8	03	7/16-20	0,12	3,0	0,59	15	0,87	22,0	0,87	22,0
0427250411	1/4"	6,4	04	7/16-20	0,16	4,0	0,59	15	0,99	25,0	0,95	24,0
0427250412	1/4"	6,4	04	1/2-20	0,16	4,0	0,67	17	0,99	25,0	0,99	25,0
0427250414	1/4"	6,4	04	9/16-18	0,16	4,0	0,75	19	1,06	27,0	1,02	26,0
0427250514	5/16"	8,0	05	9/16-18	0,22	5,5	0,75	19	1,18	30,0	1,22	31,0
0427250614	3/8"	9,5	06	9/16-18	0,28	7,0	0,75	19	1,30	33,0	1,26	32,0
0427250619	3/8"	9,5	06	3/4-16	0,28	7,0	0,95	24	1,30	33,0	1,30	33,0
0427250622	3/8"	9,5	06	7/8-14	0,28	7,0	1,06	27	1,30	33	1,37	35,0
0427250819	1/2"	12,7	08	3/4-16	0,37	9,5	0,95	24	1,54	39,0	1,50	38,0
0427250822	1/2"	12,7	08	7/8-14	0,37	9,5	1,06	27	1,65	42,0	1,65	42,0
0427250827	1/2"	12,7	08	1.1/16-12	0,37	9,5	1,26	32	1,54	39,0	1,65	42,0
0427251022	5/8"	16,0	10	7/8-14	0,47	12,0	1,06	27	1,77	45,0	1,77	45,0
0427251027	5/8"	16,0	10	1.1/16-12	0,47	12,0	1,26	32	1,77	45,0	1,77	45,0
0427251227	3/4"	19,0	12	1.1/16-12	0,59	15,0	1,26	32	2,21	56,0	2,05	52,0
0427251230	3/4"	19,0	12	1.3/16-12	0,59	15,0	1,42	36	2,21	56,0	2,09	53,0
0427251233	3/4"	19,0	12	1.5/16-12	0,59	15,0	1,50	38	2,25	57,0	2,21	56,0
0427251633	1"	25,4	16	1.5/16-12	0,79	20,0	1,50	38	2,76	70,0	2,56	65,0
0427551627	1"	25,4	16	1.1/16-12	0,79	20,0	1,26	32	2,76	70,0	2,48	63,0
0427551633	1"	25,4	16	1.5/16-12	0,79	20,0	1,62	41	2,76	70,0	2,68	68,0
0427552041	1.1/4"	31,8	20	1.5/8-12	1,02	26,0	1,97	50	3,35	85,0	3,47	88,0
0427552448	1.1/2"	38,1	24	1.7/8-12	1,26	32,0	2,17	55	3,90	99,0	3,98	101,0
0427553252	2"	50,8	32	2.1/2-12	1,73	44,0	2,76	70	4,93	125,0	5,20	132,0

Фитинг, тип JIS(ш)

▪ Резьба цилиндрическая JIS, конус 37°.



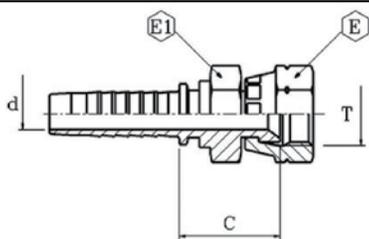
Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0402550311	3/16"	4,8	03	7/16-20	0,12	3,0	0,47	12	1,02	26,0
0402550411	1/4"	6,4	04	7/16-20	0,16	4,0	0,47	12	1,06	27,0
0402550412	1/4"	6,4	04	1/2-20	0,16	4,0	0,55	14	1,06	27,0
0402550414	1/4"	6,4	04	9/16-18	0,16	4,0	0,59	15	1,06	27,0
0402550514	5/16"	8,0	05	9/16-18	0,22	5,5	0,59	15	1,06	27,0
0402550614	3/8"	9,5	06	9/16-18	0,28	7,0	0,59	15	1,06	27,0
0402550619	3/8"	9,5	06	3/4-16	0,28	7,0	0,75	19	1,18	30,0
0402550622	3/8"	9,5	06	7/8-14	0,28	7,0	0,95	24	1,34	34,0
0402550819	1/2"	12,7	08	3/4-16	0,37	9,5	0,75	19	1,22	31,0
0402550822	1/2"	12,7	08	7/8-14	0,37	9,5	0,95	24	1,38	35,0
0402550827	1/2"	12,7	08	1.1/16-12	0,37	9,5	1,06	27	1,46	37,0
0402551022	5/8"	16,0	10	7/8-14	0,47	12,0	0,95	24	1,38	35,0
0402551027	5/8"	16,0	10	1.1/16-12	0,47	12,0	1,06	27	1,46	37,0
0402551222	3/4"	19,0	12	7/8-14	0,59	15,0	0,95	24	1,42	36,0
0402551227	3/4"	19,0	12	1.1/16-12	0,59	15,0	1,06	27	1,50	38,0
0402551230	3/4"	19,0	12	1.3/16-12	0,59	15,0	1,26	32	1,62	41,0
0402551233	3/4"	19,0	12	1.5/16-12	0,59	15,0	1,34	34	1,65	42,0
0402551627	1"	25,4	16	1.1/16-12	0,79	20,0	1,06	27	1,54	39,0
0402551633	1"	25,4	16	1.5/16-12	0,79	20,0	1,34	34	1,69	43,0
0402551641	1"	25,4	16	1.5/8-12	0,79	20,0	1,65	42	1,81	46,0
0402552041	1.1/4"	31,8	20	1.5/8-12	1,02	26,0	1,65	42	1,85	47,0
0402552048	1.1/4"	31,8	20	1.7/8-12	1,02	26,0	1,97	50	2,05	52,0
0402552448	1.1/2"	38,1	24	1.7/8-12	1,26	32,0	1,97	50	2,05	52,0
0402553252	2"	50,8	32	2.1/2-12	1,73	44,0	2,56	65	2,44	62,0



Фитинг, тип JIS(r)

▪ С обжимной гайкой, резьба JIS BSP, конус 60°, с шестигранником, для машин Toyota.

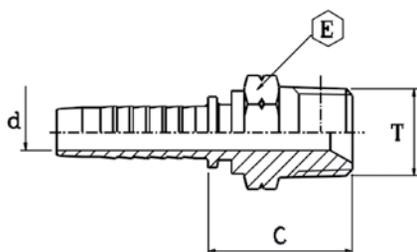
Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		E1		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0416270413	1/4"	6,4	04	1/4-19	0,16	4,0	0,75	19	0,75	19	0,77	19,5
0416270617	3/8"	9,5	06	3/8-19	0,28	7,0	0,87	22	0,75	19	0,91	23,0
0416270821	1/2"	12,7	08	1/2-14	0,37	9,5	1,06	27	1,06	27	1,02	26,0
0416271227	3/4"	19,0	12	3/4-14	0,59	15,0	1,26	32	1,26	32	1,12	28,5
0416271633	1"	25,4	16	1-11	0,79	20,0	1,50	38	1,42	36	1,22	31,0



Фитинг, тип JIS(г)

■ С обжимной гайкой, резьба метрическая JIS, конус 60°, с шестигранником, для машин Komatsu.

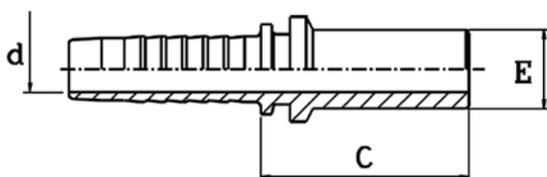
Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		E1		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0416280414	1/4"	6,4	04	M14-1,5	0,16	4,0	0,75	19	0,75	19	0,85	21,5
0416280516	5/16"	8,0	05	M16-1,5	0,22	5,5	0,87	22	0,75	19	0,89	22,5
0416280614	3/8"	9,5	06	M14-1,5	0,28	7,0	0,75	19	0,75	19	0,87	22,0
0416280618	3/8"	9,5	06	M18-1,5	0,28	7,0	0,95	24	0,87	22	1,00	25,5
0416280822	1/2"	12,7	08	M22-1,5	0,37	9,5	1,06	27	1,06	27	1,00	25,5
0416280824	1/2"	12,7	08	M24-1,5	0,37	9,5	1,18	30	1,06	27	1,00	25,5
0416281024	5/8"	16,0	10	M24-1,5	0,47	12,0	1,18	30	1,18	30	1,00	25,5
0416281230	3/4"	19,0	12	M30-1,5	0,59	15,0	1,42	36	1,42	36	1,24	31,5
0416281633	1"	25,4	16	M33-1,5	0,79	20,0	1,62	41	1,42	36	1,36	34,5
0416282036	1.1/4"	31,8	20	M36-1,5	1,02	26,0	1,81	46	1,81	46	1,50	38,0
0416282442	1.1/2"	38,1	24	M42-1,5	1,26	32,0	1,97	50	1,97	50	1,64	41,5



Фитинг, тип NPTF(ш)

■ Резьба NPTF, конус 60°.

Артикул	⊙			Резьба Т	d		E		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0402020310	3/16"	4,8	03	1/8-27	0,12	3,0	0,47	12	0,87	22,0
0402020313	3/16"	4,8	03	1/4-18	0,12	3,0	0,59	15	1,10	28,0
0402020410	1/4"	6,4	04	1/8-27	0,16	4,0	0,47	12	0,87	22,0
0402020413	1/4"	6,4	04	1/4-18	0,16	4,0	0,59	15	1,10	28,0
0402020417	1/4"	6,4	04	3/8-18	0,16	4,0	0,75	19	1,10	28,0
0402020513	5/16"	8,0	05	1/4-18	0,22	5,5	0,59	15	1,10	28,0
0402020517	5/16"	8,0	05	3/8-18	0,22	5,5	0,75	19	1,10	28,0
0402020613	3/8"	9,5	06	1/4-18	0,28	7,0	0,59	15	1,10	28,0
0402020617	3/8"	9,5	06	3/8-18	0,28	7,0	0,75	19	1,10	28,0
0402020621	3/8"	9,5	06	1/2-14	0,28	7,0	0,87	22	1,34	34,0
0402020817	1/2"	12,7	08	3/8-18	0,37	9,5	0,75	19	1,14	29,0
0402020821	1/2"	12,7	08	1/2-14	0,37	9,5	0,87	22	1,38	35,0
0402021021	5/8"	16,0	10	1/2-14	0,47	12,0	0,87	22	1,38	35,0
0402021027	5/8"	16,0	10	3/4-14	0,47	12,0	1,06	27	1,42	36,0
0402021227	3/4"	19,0	12	3/4-14	0,59	15,0	1,06	27	1,46	37,0
0402021233	3/4"	19,0	12	1-11.1/2	0,59	15,0	1,42	36	1,69	43,0
0402021633	1"	25,4	16	1-11.1/2	0,79	20,0	1,42	36	1,73	44,0
0402021642	1"	25,4	16	1.1/4-11.1/2	0,79	20,0	1,81	46	1,81	46,0
0402022042	1.1/4"	31,8	20	1.1/4-11.1/2	1,02	26,0	1,81	46	1,85	47,0
0402022448	1.1/2"	38,1	24	1.1/2-11.1/2	1,26	32,0	1,97	50	1,93	49,0
0402023251	2"	50,8	32	2-11.1/2	1,73	44,0	2,56	65	2,17	55,0

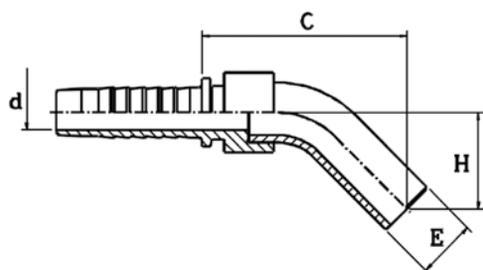
Фитинг, тип BEL/BES


▪ Под сварку.

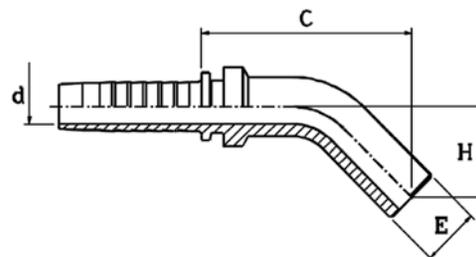
Артикул				d		E		Выступающая часть С		Тип
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
0443000306	3/16"	4,8	03	0,12	3,0	0,24	6	1,18	30,0	L/S
0443000308	3/16"	4,8	03	0,12	3,0	0,32	8	1,14	29,0	L/S
0443000406	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,24	6	1,26	32,0	L/S
0443000408	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,32	8	1,14	29,0	L/S
0443000410	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,39	10	1,26	32,0	L/S
0443000412	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,47	12	1,18	30,0	L/S
0443000508	5/16"	8,0	05	0,22	5,5	0,32	8	1,14	29,0	L/S
0443000510	5/16"	8,0	05	0,22	5,5	0,39	10	1,18	30,0	L/S
0443000512	5/16"	8,0	05	0,22	5,5	0,47	12	1,26	32,0	L/S
0443000610	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,39	10	1,22	31,0	L/S
0443000612	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,47	12	1,22	31,0	L/S
0443000614	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,55	14	1,42	36,0	S
0443000615	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,59	15	1,26	32,0	L
0443000814	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,55	14	1,46	37,0	S
0443000815	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,59	15	1,30	33,0	L
0443000816	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,63	16	1,50	38,0	S
0443000818	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,71	18	1,34	34,0	L
0443001018	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,71	18	1,34	34,0	L
0443001020	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,79	20	1,73	44,0	S
0443001022	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,87	22	1,42	36,0	L
0443001218	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,71	18	1,34	34,0	L
0443001220	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,79	20	1,77	45,0	S
0443001222	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,87	22	1,42	36,0	L
0443001225	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,99	25	1,93	49,0	S
0443001625	1"	25,4	16	0,79	20,0	0,99	25	1,93	49,0	S
0443001628	1"	25,4	16	0,79	20,0	1,10	28	1,54	39,0	L
0443001630	1"	25,4	16	0,79	20,0	1,18	30	2,13	54,0	S
0443002030	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	1,18	30	2,17	55,0	S
0443002035	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	1,38	35	1,85	47,0	L
0443002038	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	1,50	38	2,40	61,0	S
0443002438	1.1/2"	38,1	24	1,26	32,0	1,50	38	2,40	61,0	S
0443002442	1.1/2"	38,1	24	1,26	32,0	1,65	42	1,93	49,0	L

Фитинг, тип BEL/BES-45

▪ Под сварку, изгиб 45°, сварной.


Фитинг, тип BEL/BES-45

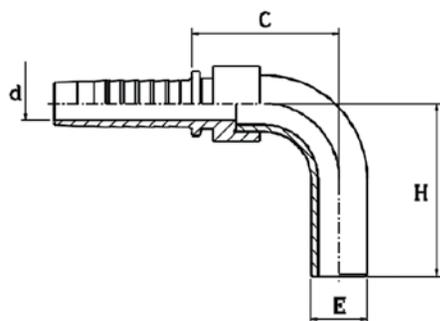
▪ Под сварку, изгиб 45°, цельный.



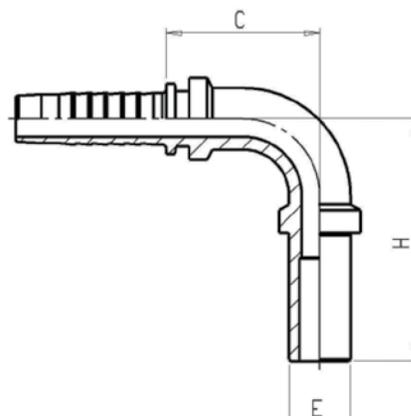
Артикул	⊙			d		E		Выступающая часть C		Длина изгиба H		Тип
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
0445000306	3/16"	4,8	03	0,12	3,0	0,24	6,0	1,62	41,0	0,79	20,0	L/S
0445000308	3/16"	4,8	03	0,12	3,0	0,32	8,0	1,73	44,0	0,91	23,0	L/S
0445000406	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,24	6,0	1,65	42,0	1,18	30,0	L/S
0445000408	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,32	8,0	1,62	41,0	1,14	29,0	L/S
0445000410	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,39	10,0	1,65	42,0	1,18	30,0	L/S
0445000412	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,47	12,0	1,65	42,0	1,18	30,0	L/S
0445000510	5/16"	8,0	05	0,22	5,5	0,39	10,0	1,97	50,0	0,99	25,0	L/S
0445000512	5/16"	8,0	05	0,22	5,5	0,47	12,0	2,09	53,0	1,02	26,0	L/S
0445000610	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,39	10,0	2,01	51,0	1,34	34,0	L/S
0445000612	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,47	12,0	2,13	54,0	1,34	34,0	L/S
0445000614	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,55	14,0	2,01	51,0	1,06	27,0	S
0445000615	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,59	15,0	2,17	55,0	1,10	28,0	L
0445000814	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,55	14,0	2,05	52,0	1,06	27,0	S
0445000815	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,59	15,0	2,21	56,0	1,10	28,0	L
0445000816	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,63	16,0	2,17	55,0	1,10	28,0	S
0445000818	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,71	18,0	2,32	59,0	1,22	31,0	L
0445001018	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,71	18,0	2,32	59,0	1,22	31,0	L
0445001020	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,79	20,0	2,56	65,0	1,30	33,0	S
0445001022	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,87	22,0	2,68	68,0	1,38	35,0	L
0445001220	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,79	20,0	2,60	66,0	1,30	33,0	S
0445001222	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,87	22,0	2,64	67,0	1,38	35,0	L
0445001225	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,99	25,0	3,03	77,0	1,54	39,0	S
0445001625	1"	25,4	16	0,79	20,0	0,99	25,0	3,19	81,0	1,54	39,0	S
0445001628	1"	25,4	16	0,79	20,0	1,10	28,0	3,62	92,0	1,50	38,0	L
0445001630	1"	25,4	16	0,79	20,0	1,18	30,0	3,59	91,0	1,73	44,0	S
0445002030	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	1,18	30,0	3,59	91,0	1,73	44,0	S
0445002035	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	1,38	35,0	3,82	97,0	1,81	46,0	L
0445002038	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	1,50	38,0	4,06	103,0	2,01	51,0	S
0445002438	1.1/2"	38,1	24	1,26	32,0	1,50	38,0	4,06	103,0	2,01	51,0	S
0445002442	1.1/2"	38,1	24	1,26	32,0	1,65	42,0	4,45	113,0	3,62	92,0	L

Фитинг, тип BEL/BES-90

▪ Под сварку, изгиб 90°, сварной.


Фитинг, тип BEL/BES-90

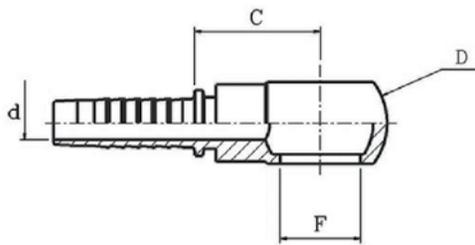
▪ Под сварку, изгиб 90°, цельный.



Артикул	⊙			d		E		Выступающая часть С		Длина изгиба Н		Тип
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
0444100306	3/16"	4,8	03	0,12	3,0	0,24	6,0	0,79	20,0	1,50	38,0	L/S
0444000308	3/16"	4,8	03	0,12	3,0	0,32	8,0	0,95	24,0	1,54	39,0	L/S
0444100406	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,24	6,0	0,95	24,0	1,57	40,0	L/S
0444100408	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,32	8,0	0,95	24,0	1,57	40,0	L/S
0444100410	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,39	10,0	0,95	24,0	1,57	40,0	L/S
0444000412	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,47	12,0	0,99	25,0	1,77	45,0	L/S
0444000510	5/16"	8,0	05	0,22	5,5	0,39	10,0	1,14	29,0	1,65	42,0	L/S
0444000512	5/16"	8,0	05	0,22	5,5	0,47	12,0	1,14	29,0	1,77	45,0	L/S
0444100610	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,39	10,0	1,18	30,0	1,85	47,0	L/S
0444100612	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,47	12,0	1,18	30,0	1,85	47,0	L/S
0444000614	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,55	14,0	1,30	33,0	1,93	49,0	S
0444100615	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,59	15,0	1,50	38,0	2,09	53,0	L
0444000814	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,55	14,0	1,34	34,0	1,93	49,0	S
0444100815	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,59	15,0	1,49	38,0	2,09	53,0	L
0444000816	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,63	16,0	1,65	42,0	2,21	56,0	S
0444000818	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,71	18,0	1,65	42,0	2,21	56,0	L
0444001018	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,71	18,0	1,65	42,0	2,21	56,0	L
0444001020	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,79	20,0	1,85	47,0	2,56	65,0	S
0444001022	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,87	22,0	2,09	53,0	2,76	70,0	L
0444001220	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,79	20,0	1,89	48,0	2,56	65,0	S
0444001222	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,87	22,0	2,09	53,0	2,76	70,0	L
0444001225	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,99	25,0	2,21	56,0	2,96	75,0	S
0444001625	1"	25,4	16	0,79	20,0	0,99	25,0	2,36	60,0	2,96	75,0	S
0444001628	1"	25,4	16	0,79	20,0	1,10	28,0	2,64	67,0	3,27	83,0	L
0444001630	1"	25,4	16	0,79	20,0	1,18	30,0	2,68	68,0	3,47	88,0	S
0444002030	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	1,18	30,0	2,64	67,0	3,47	88,0	S
0444002035	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	1,38	35,0	3,03	77,0	3,78	96,0	L
0444002038	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	1,50	38,0	3,19	81,0	4,14	105,0	S
0444002438	1.1/2"	38,1	24	1,26	32,0	1,50	38,0	3,19	81,0	4,14	105,0	S
0444002442	1.1/2"	38,1	24	1,26	32,0	1,65	42,0	3,59	91,0	4,53	115,0	L

Фитинг, тип Banjo BSP

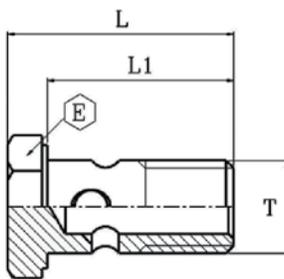
▪ Присоединение типа «Банджо», BSP.



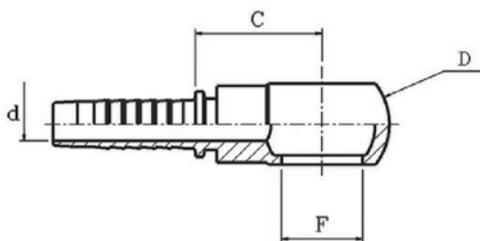
Артикул	⊙			F			D		d		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0450000310	3/16"	4,8	03	0,40	10,1	1/8	0,67	17,0	0,12	3,0	0,75	19,0
0450000313	3/16"	4,8	03	0,52	13,3	1/4	0,95	24,0	0,12	3,0	1,02	26,0
0450000410	1/4"	6,4	04	0,40	10,1	1/8	0,67	17,0	0,16	4,0	0,99	25,0
0450000413	1/4"	6,4	04	0,52	13,3	1/4	0,95	24,0	0,16	4,0	1,02	26,0
0450000417	1/4"	6,4	04	0,66	16,8	3/8	1,10	28,0	0,16	4,0	1,02	26,0
0450000513	5/16"	8,0	05	0,52	13,3	1/4	0,95	24,0	0,22	5,5	1,02	26,0
0450000517	5/16"	8,0	05	0,66	16,8	3/8	1,10	28,0	0,22	5,5	1,02	26,0
0450000613	3/8"	9,5	06	0,52	13,3	1/4	0,95	24,0	0,28	7,0	1,14	29,0
0450000617	3/8"	9,5	06	0,66	16,8	3/8	1,10	28,0	0,28	7,0	1,02	26,0
0450000621	3/8"	9,5	06	0,83	21,1	1/2	1,42	36,0	0,28	7,0	1,22	31,0
0450000817	1/2"	12,7	08	0,66	16,8	3/8	1,10	28,0	0,39	10,0	1,06	27,0
0450000821	1/2"	12,7	08	0,83	21,1	1/2	1,42	36,0	0,39	10,0	1,22	31,0
0450000827	1/2"	12,7	08	1,05	26,6	3/4	1,77	45,0	0,39	10,0	1,50	38,0
0450001023	5/8"	16,0	10	0,91	23,1	5/8	1,58	40,0	0,47	12,0	1,50	38,0
0450001227	3/4"	19,0	12	1,05	26,6	3/4	1,77	45,0	0,59	15,0	1,50	38,0
0450001233	3/4"	19,0	12	1,32	33,5	1	2,29	58,0	0,59	15,0	1,97	50,0
0450001633	1"	25,4	16	1,32	33,5	1	2,29	58,0	0,79	20,0	2,01	51,0

Болт, тип Banjo BSP

▪ Болт для присоединения типа «Банджо», BSP.



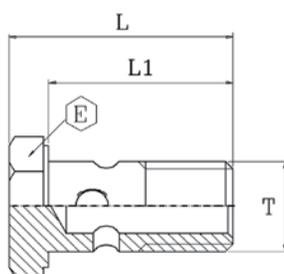
Артикул	Резьба Т	L		L1		E		Максимальное давление	
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	PSI	бар
1555010000	1/8-28	0,95	24,0	0,77	19,5	0,55	14,0	4351	300
1555013312	1/4-19	1,36	34,5	1,12	28,5	0,75	19,0	4351	300
1555017400	3/8-19	1,60	40,5	1,30	33,0	0,87	22,0	4351	300
1555021460	1/2-14	1,81	46,0	1,50	38,0	1,06	27,0	3626	250
1555023500	5/8-14	1,97	50,0	1,65	42,0	1,18	30,0	2901	200
1555027690	3/4-14	2,21	56,0	1,85	47,0	1,26	32,0	2901	200
1555033860	1-11	2,72	69,0	2,29	58,0	1,62	41,0	2175	150



Фитинг, тип Banjo M

▪ Присоединение типа «Банджо», метрический.

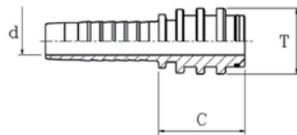
Артикул				F	d		D		Выступающая часть C	
	дюйм	мм	размер		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0450030308	3/16"	4,8	03	M8	0,12	3,0	0,55	14,0	0,83	21,0
0450030310	3/16"	4,8	03	M10	0,12	3,0	0,67	17,0	0,75	19,0
0450030410	1/4"	6,4	04	M10	0,16	4,0	0,67	17,0	0,99	25,0
0450030412	1/4"	6,4	04	M12	0,16	4,0	0,79	20,0	1,06	27,0
0450030414	1/4"	6,4	04	M14	0,16	4,0	0,95	24,0	1,06	27,0
0450030512	5/16"	8,0	05	M12	0,22	5,5	0,79	20,0	0,87	22,0
0450030514	5/16"	8,0	05	M14	0,22	5,5	0,95	24,0	0,94	24,0
0450030516	5/16"	8,0	05	M16	0,22	5,5	1,10	28,0	1,02	26,0
0450030518	5/16"	8,0	05	M18	0,22	5,5	1,26	32,0	1,14	29,0
0450030614	3/8"	9,5	06	M14	0,28	7,0	0,95	24,0	0,99	25,0
0450030616	3/8"	9,5	06	M16	0,28	7,0	1,10	28,0	1,02	26,0
0450030618	3/8"	9,5	06	M18	0,28	7,0	1,26	32,0	1,14	29,0
0450030818	1/2"	12,7	08	M18	0,37	9,5	1,26	32,0	1,14	29,0
0450030822	1/2"	12,7	08	M22	0,37	9,5	1,42	36,0	1,22	31,0
0450031022	5/8"	16,0	10	M22	0,47	12,0	1,42	36,0	1,22	31,0
0450031226	3/4"	19,0	12	M26	0,59	15,0	1,81	46,0	1,50	38,0
0450031630	1"	25,4	16	M30	0,79	20,0	2,13	54,0	1,69	43,0



Болт, тип Banjo M

▪ Болт для присоединения типа «Банджо», метрический.

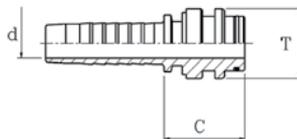
Артикул	Резьба T	L		L1		E		Максимальное давление	
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	PSI	бар
1555110250	M10-1	0,95	24,0	0,77	19,5	0,55	14,0	4351	300
1555112312	M12-1,5	1,24	31,5	1,00	25,5	0,67	17,0	4351	300
1555114330	M14-1,5	1,34	34,0	1,12	28,5	0,75	19,0	4351	300
1555116400	M16-1,5	1,62	41,0	1,30	33,0	0,87	22,0	4351	300
1555118440	M18-1,5	1,75	44,5	1,44	36,5	0,95	24,0	3626	250
1555122460	M22-1,5	1,83	46,5	1,36	34,5	1,06	27,0	2901	200
1555126560	M26-1,5	2,21	56,0	1,79	45,5	1,26	32,0	2901	200
1555130560	M30-1,5	2,60	66,0	2,17	55,0	1,42	36,0	2175	150



Фитинг, тип STEK

▪ Стандарт DIN.

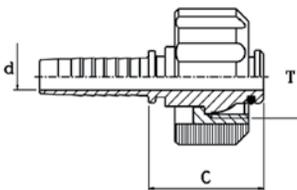
Артикул	⊙			Диаметр		d		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер	T	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм
0409000620	3/8"	9,5	06	0,79	20,0	0,28	7,0	1,48	37,5
0409000824	1/2"	12,7	08	0,95	24,0	0,37	9,5	1,50	38,0
0409001029	5/8"	16,0	10	1,14	29,0	0,47	12,0	1,32	33,5
0409001229	3/4"	19,0	12	1,14	29,0	0,59	15,0	1,36	34,5
0409001639	1"	25,4	16	1,54	39,0	0,79	20,0	1,64	41,5
0409002046	1.1/4"	31,8	20	1,81	46,0	1,02	26,0	1,69	43,0



Фитинг, тип STEK

▪ Стандарт DIN.

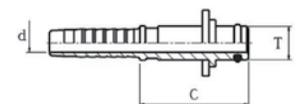
Артикул	⊙			Диаметр		d		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер	T	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм
0409100620	3/8"	9,5	06	0,79	20,0	0,28	7,0	1,38	35,0
0409100824	1/2"	12,7	08	0,95	24,0	0,37	9,5	1,42	36,0
0409101229	3/4"	19,0	12	1,14	29,0	0,59	15,0	1,44	36,5
0409101639	1"	25,4	16	1,54	39,0	0,79	20,0	1,67	42,5
0409102046	1.1/4"	31,8	20	1,81	46,0	1,02	26,0	1,73	44,0
0409102455	1.1/2"	38,1	24	2,17	55,0	1,26	32,0	2,01	51,0
0409103264	2"	50,8	32	2,52	64,0	1,73	44,0	1,85	47,0



Фитинг, тип DKF-W

▪ С гайкой, для моечных машин.

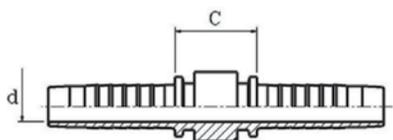
Артикул	⊙			Резьба	d		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		T	дюйм	мм	дюйм
0408000422	1/4"	6,4	04	M22x1,5	0,16	4,0	1,21	30,7
0408000522	5/16"	7,9	05	M22x1,5	0,22	5,5	1,21	30,7
0408000622	3/8"	9,5	06	M22x1,5	0,28	7,0	1,21	30,7
Фитинги с длинной гайкой								
0408020422	1/4"	6,4	04	M22x1,5	0,16	4,0	1,21	30,7
0408020522	5/16"	7,9	05	M22x1,5	0,22	5,5	1,21	30,7
0408020622	3/8"	9,5	06	M22x1,5	0,28	7,0	1,21	30,7



Фитинг, тип DKF-W

▪ Для моечных машин, для присоединения пистолета.

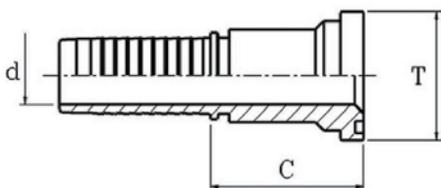
Артикул	⊙			Резьба	d		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер		T	дюйм	мм	дюйм
0408300410	1/4"	6,4	04	10	0,16	4,0	1,30	33,0
0408300510	5/16"	7,9	05	10	0,22	5,5	1,30	33,0



Фитинг, тип Junc

▪ Соединитель рукавов.

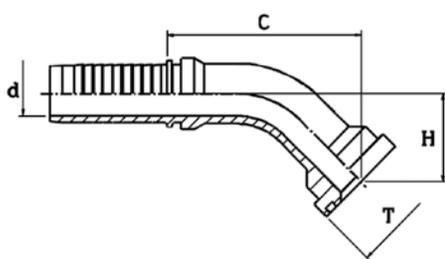
Артикул				d		Выступающая часть C	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм
0490000303	3/16"	4,8	03	0,12	3,0	0,67	17
0490000404	1/4"	6,4	04	0,16	4,0	0,67	17
0490000505	5/16"	8,0	05	0,22	5,5	0,67	17
0490000606	3/8"	9,5	06	0,28	7,0	0,67	17
0490000808	1/2"	12,7	08	0,37	9,5	0,71	18
0490001010	5/8"	16,0	10	0,47	12,0	0,71	18
0490001212	3/4"	19,0	12	0,59	15,0	0,75	19
0490001616	1"	25,4	16	0,79	20,0	0,83	21
0490002020	1.1/4"	31,8	20	1,02	26,0	0,95	24



Фланец, тип SF3000

▪ Стандарт SAE 3000.

Артикул				T			d		Выступающая часть C	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм
0454060821	1/2"	12,7	08	1,19	30,2	1/2	0,37	9,5	1,77	45,0
0454060827	1/2"	12,7	08	1,50	38,1	3/4	0,37	9,5	1,97	50,0
0454061227	3/4"	19,0	12	1,50	38,1	3/4	0,59	15,0	1,97	50,0
0454061233	3/4"	19,0	12	1,75	44,5	1	0,59	15,0	2,09	53,0
0454061633	1"	25,4	16	1,75	44,5	1	0,79	20,0	2,13	54,0
0454061642	1"	25,4	16	2,00	50,8	1.1/4	0,79	20,0	2,25	57,0
0454062042	1.1/4"	31,8	20	2,00	50,8	1.1/4	1,02	26,0	2,32	59,0
0454062048	1.1/4"	31,8	20	2,38	60,4	1.1/2	1,02	26,0	2,44	62,0
0454062448	1.1/2"	38,1	24	2,38	60,4	1.1/2	1,26	32,0	2,44	62,0
0454062451	1.1/2"	38,1	24	2,81	71,4	2	1,26	32,0	2,64	67,0
0454063251	2"	50,8	32	2,81	71,4	2	1,73	44,0	2,68	68,0
0454063263	2"	50,8	32	3,31	84,1	2.1/2	1,73	44,0	2,76	70,0
0454064063	2.1/2"	63,0	40	3,31	84,1	2.1/2	2,17	55,0	2,99	76,0
0454064876	3"	75,5	48	4,00	101,6	3	2,68	68,0	3,43	87,0

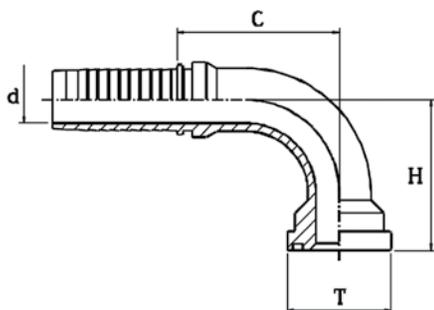


Фланец, тип SF3000-45

■ Стандарт SAE 3000, изгиб 45°.

Артикул	⊙			T			d		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0457060821	1/2"	12,7	08	1,19	30,2	1/2	0,37	9,5	2,01	51,0	0,87	22,0
0457060827	1/2"	12,7	08	1,50	38,1	3/4	0,37	9,5	2,13	54,0	0,99	25,0
0457061227	3/4"	19,0	12	1,50	38,1	3/4	0,59	15,0	2,76	70,0	1,18	30,0
0457061233	3/4"	19,0	12	1,75	44,5	1	0,59	15,0	2,88	73,0	1,22	31,0
0457061633	1"	25,4	16	1,75	44,5	1	0,79	20,0	3,23	82,0	1,38	35,0
0457061642	1"	25,4	16	2,00	50,8	1.1/4	0,79	20,0	3,43	87,0	1,46	37,0
0457062042	1.1/4"	31,8	20	2,00	50,8	1.1/4	1,02	26,0	3,94	100,0	1,85	47,0
0457062048	1.1/4"	31,8	20	2,38	60,4	1.1/2	1,02	26,0	4,02	102,0	1,93	49,0
0457062448	1.1/2"	38,1	24	2,38	60,4	1.1/2	1,18	30,0	4,37	111,0	1,97	50,0
0457062451	1.1/2"	38,1	24	2,81	71,4	2	1,18	30,0	4,45	113,0	2,05	52,0
0457063251	2"	50,8	32	2,81	71,4	2	1,57	40,0	5,23	183,0	1,85	47,0
*0458064063	2.1/2"	63,0	40	3,31	84,1	2.1/2	2,17	55,0	2,96	75,0	1,18	30,0
*0458064876	3"	75,5	48	4,00	101,6	3	2,68	68,0	3,74	95,0	1,38	35,0

* — сварные.

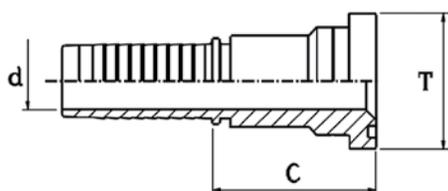


Фланец, тип SF3000-90

■ Стандарт SAE 3000, изгиб 90°.

Артикул	⊙			T			d		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0455060821	1/2"	12,7	08	1,19	30,2	1/2	0,37	9,5	1,54	39,0	1,54	39,0
0455060827	1/2"	12,7	08	1,50	38,1	3/4	0,37	9,5	1,62	41,0	1,73	44,0
0455061227	3/4"	19,0	12	1,50	38,1	3/4	0,59	15,0	2,05	52,0	2,17	55,0
0455061233	3/4"	19,0	12	1,75	44,5	1	0,59	15,0	2,21	56,0	2,29	58,0
0455061633	1"	25,4	16	1,75	44,5	1	0,79	20,0	2,72	69,0	2,48	63,0
0455061642	1"	25,4	16	2,00	50,8	1.1/4	0,79	20,0	2,72	69,0	2,80	71,0
0455062042	1.1/4"	31,8	20	2,00	50,8	1.1/4	1,02	26,0	3,43	87,0	2,96	75,0
0455062048	1.1/4"	31,8	20	2,38	60,4	1.1/2	1,02	26,0	3,35	85,0	3,35	85,0
0455062448	1.1/2"	38,1	24	2,38	60,4	1.1/2	1,18	30,0	3,90	99,0	3,74	95,0
0455062451	1.1/2"	38,1	24	2,81	71,4	2	1,18	30,0	4,14	105,0	3,90	99,0
0455063251	2"	50,8	32	2,81	71,4	2	1,57	40,0	4,93	125,0	4,53	115,0
0455063263	2"	50,8	32	3,31	84,1	2.1/2	1,57	40,0	4,93	125,0	4,73	120,0
*0455064063	2.1/2"	63,0	40	3,31	84,1	2.1/2	2,17	55,0	3,55	90,0	3,41	86,5
*0455064876	3"	75,5	48	4,00	101,6	3	2,68	68,0	4,53	115,0	4,17	106,0

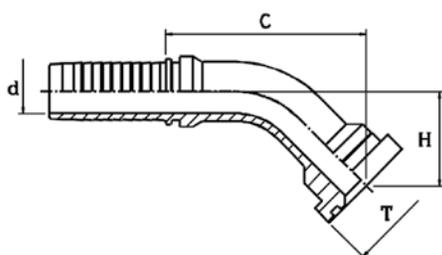
* — сварные.



Фланец, тип SF6000

▪ Стандарт SAE 6000.

Артикул	⊙			T			d		Выступающая часть C	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм
0465060821	1/2"	12,7	08	1,25	31,7	1/2	0,37	9,5	1,81	46,0
0465060827	1/2"	12,7	08	1,63	41,3	3/4	0,37	9,5	2,09	53,0
0465061227	3/4"	19,0	12	1,63	41,3	3/4	0,59	15,0	2,13	54,0
0465061233	3/4"	19,0	12	1,88	47,6	1	0,59	15,0	2,36	60,0
0465061633	1"	25,4	16	1,88	47,6	1	0,79	20,0	2,40	61,0
0465061642	1"	25,4	16	2,13	54,0	1.1/4	0,79	20,0	2,68	68,0
0465062042	1.1/4"	31,8	20	2,13	54,0	1.1/4	1,02	26,0	2,76	70,0
0465062048	1.1/4"	31,8	20	2,50	63,5	1.1/2	1,02	26,0	2,99	76,0
0465062448	1.1/2"	38,1	24	2,50	63,5	1.1/2	1,26	32,0	2,99	76,0
0465062451	1.1/2"	38,1	24	3,13	79,4	2	1,26	32,0	3,35	85,0
0465063251	2"	50,8	32	3,13	79,4	2	1,73	44,0	3,35	85,0



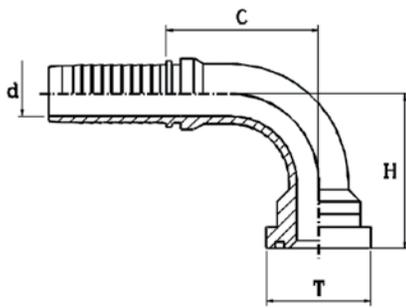
Фланец, тип SF6000-45

▪ Стандарт SAE 6000, изгиб 45°.

Артикул	⊙			T			d		Выступающая часть C		Длина изгиба H	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0469060821	1/2"	12,7	08	1,25	31,7	1/2	0,37	9,5	2,01	51,0	0,87	22,0
0469060827	1/2"	12,7	08	1,63	41,3	3/4	0,37	9,5	2,25	57,0	1,10	28,0
0469061227	3/4"	19,0	12	1,63	41,3	3/4	0,59	15,0	2,84	72,0	1,18	30,0
0469061233	3/4"	19,0	12	1,88	47,6	1	0,59	15,0	2,99	76,0	1,34	34,0
0469061633	1"	25,4	16	1,88	47,6	1	0,79	20,0	3,35	85,0	1,42	36,0
0469061642	1"	25,4	16	2,13	54,0	1.1/4	0,79	20,0	3,55	90,0	1,62	41,0
0469062042	1.1/4"	31,8	20	2,13	54,0	1.1/4	1,02	26,0	4,10	104,0	2,01	51,0
0469062048	1.1/4"	31,8	20	2,50	63,5	1.1/2	1,02	26,0	4,29	109,0	2,21	56,0
0469062448	1.1/2"	38,1	24	2,50	63,5	1.1/2	1,18	30,0	4,65	118,0	2,25	57,0
0469062451	1.1/2"	38,1	24	3,13	79,4	2	1,18	30,0	5,00	127,0	2,60	66,0
0469063251	2"	50,8	32	3,13	79,4	2	1,57	40,0	5,71	145,0	2,80	71,0

Фланец, тип SF6000-90

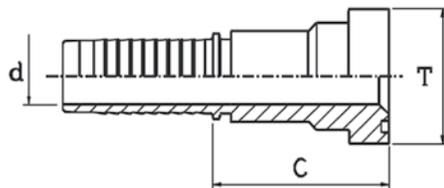
▪ Стандарт SAE 6000, изгиб 90°.



Артикул	⊙			Т			d		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0467060821	1/2"	12,7	08	1,25	31,7	1/2	0,37	9,5	1,54	39,0	1,54	39,0
0467060827	1/2"	12,7	08	1,63	41,3	3/4	0,37	9,5	1,54	39,0	1,69	43,0
0467061227	3/4"	19,0	12	1,63	41,3	3/4	0,59	15,0	2,21	56,0	2,25	57,0
0467061233	3/4"	19,0	12	1,88	47,6	1	0,59	15,0	2,21	56,0	2,52	64,0
0467061633	1"	25,4	16	1,88	47,6	1	0,79	20,0	2,76	70,0	2,76	70,0
0467061642	1"	25,4	16	2,13	54,0	1.1/4	0,79	20,0	2,76	70,0	3,03	77,0
0467062042	1.1/4"	31,8	20	2,13	54,0	1.1/4	1,02	26,0	3,27	83,0	3,19	81,0
0467062048	1.1/4"	31,8	20	2,50	63,5	1.1/2	1,02	26,0	3,35	85,0	3,78	96,0
0467062448	1.1/2"	38,1	24	2,50	63,5	1.1/2	1,18	30,0	4,02	102,0	4,22	107,0
0467062451	1.1/2"	38,1	24	3,13	79,4	2	1,18	30,0	3,90	99,0	4,57	116,0
0467063251	2"	50,8	32	3,13	79,4	2	1,57	40,0	4,93	125,0	5,36	136,0

Фланец, тип SF9000

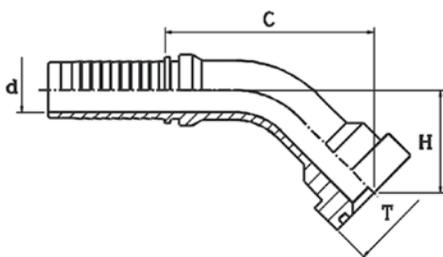
▪ Прямой, SUPERCAT.



Артикул	⊙			Т			d		Выступающая часть С	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм
0465091227	3/4"	19,0	12	1,63	41,3	3/4	0,59	15,0	2,25	57,0
0465091233	3/4"	19,0	12	1,88	47,6	1	0,59	15,0	2,52	64,0
0465091633	1"	25,4	16	1,88	47,6	1	0,79	20,0	2,56	65,0
0465091642	1"	25,4	16	2,13	54,0	1.1/4	0,79	20,0	2,84	72,0
0465092042	1.1/4"	31,8	20	2,13	54,0	1.1/4	1,02	26,0	2,92	74,0
0465092048	1.1/4"	31,8	20	2,50	63,5	1.1/2	1,02	26,0	3,07	78,0
0465092448	1.1/2"	38,1	24	2,50	63,5	1.1/2	1,26	32,0	3,15	80,0

Фланец, тип SF9000-45

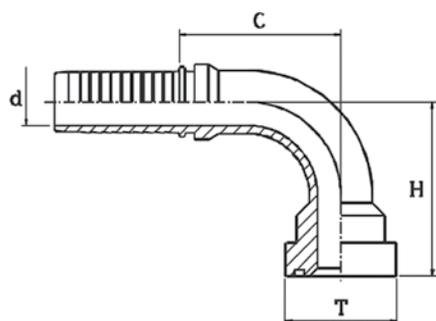
▪ Изгиб 45°, SUPERCAT.



Артикул	⊙			T			d		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0469091227	3/4"	19,0	12	1,63	41,3	3/4	0,59	15,0	2,96	75,0	1,30	33,0
0469091233	3/4"	19,0	12	1,88	47,6	1	0,59	15,0	3,11	79,0	1,46	37,0
0469091633	1"	25,4	16	1,88	47,6	1	0,79	20,0	3,62	92,0	1,62	41,0
0469091642	1"	25,4	16	2,13	54,0	1.1/4	0,79	20,0	3,62	92,0	1,65	42,0
0469092042	1.1/4"	31,8	20	2,13	54,0	1.1/4	1,02	26,0	4,41	112,0	1,73	44,0
0469092048	1.1/4"	31,8	20	2,50	63,5	1.1/2	1,02	26,0	4,49	114,0	1,89	48,0
0469092448	1.1/2"	38,1	24	2,50	63,5	1.1/2	1,18	30,0	4,93	125,0	1,97	50,0

Фланец, тип SF9000-90

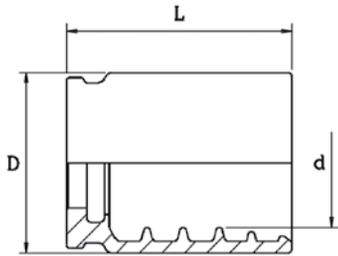
▪ Изгиб 90°, SUPERCAT.



Артикул	⊙			T			d		Выступающая часть С		Длина изгиба Н	
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
0467091227	3/4"	19,0	12	1,63	41,3	3/4	0,59	15,0	2,21	56,0	2,40	61,0
0467091233	3/4"	19,0	12	1,88	47,6	1	0,59	15,0	2,21	56,0	2,56	65,0
0467091633	1"	25,4	16	1,88	47,6	1	0,79	20,0	2,80	71,0	3,07	78,0
0467091642	1"	25,4	16	2,13	54,0	1.1/4	0,79	20,0	2,80	71,0	3,31	84,0
0467092042	1.1/4"	31,8	20	2,13	54,0	1.1/4	1,02	26,0	3,55	90,0	3,39	86,0
0467092048	1.1/4"	31,8	20	2,50	63,5	1.1/2	1,02	26,0	3,55	90,0	3,62	92,0
0467092448	1.1/2"	38,1	24	2,50	63,5	1.1/2	1,18	30,0	4,26	108,0	4,10	104,0

Муфты по стандартам DIN, SAE, ISO

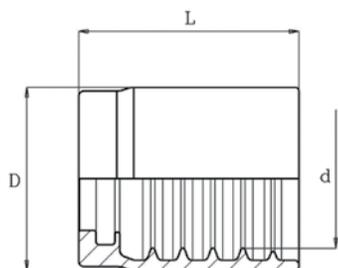
Муфта (без зачистки), тип 1SN/2SN



- Рукав: R1AT/1SN, R2AT/2SN, 2SC, R16.
- a) R1AT/1SN.
- b) R2AT/2SN.
- c) 2SC.
- d) R16.

Артикул	⊙			D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0400760303	3/16"	4,8	03	0,79	20,0	1,02	26,0	0,56	14,2	-	-	a; b; c; d
0400760404	1/4"	6,4	04	0,87	22,0	1,10	28,0	0,62	15,8	-	-	a; b; c; d
0400760505	5/16"	8,0	05	0,95	24,0	1,10	28,0	0,69	17,5	-	-	a; b; c; d
0400760606	3/8"	9,5	06	1,02	26,0	1,10	28,0	0,75	19,7	-	-	a; b; c; d
0400760808	1/2"	12,7	08	1,18	30,0	1,22	31,0	0,92	23,3	-	-	a; b; c; d
0400761010	5/8"	16,0	10	1,30	33,0	1,22	31,0	1,04	26,5	-	-	a; b; c; d
0400761212	3/4"	19,0	12	1,46	37,0	1,50	38,0	1,20	30,4	-	-	a; b; c; d
0400761616	1"	25,4	16	1,81	46,0	1,87	47,5	1,54	39,0	-	-	a; b; c; d
0400762020	1.1/4"	31,8	20	2,29	58,0	2,17	55,0	1,94	49,3	-	-	a; b; c; d
0400762424	1.1/2"	38,1	24	2,56	65,0	2,36	60,0	2,20	55,8	-	-	a; b;
0400763232	2"	50,8	32	3,07	78,0	2,84	72,0	2,70	68,5	-	-	a; b;
0400764040	2.1/2"	63,5	40	3,74	95,0	2,84	72,0	3,27	83,0	-	-	a; b;
0400764848	3"	76,2	48	4,33	110,0	3,15	80,0	3,82	97,0	-	-	a; b;

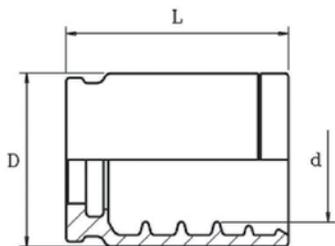
Муфта обжимная, тип 1SN/2SN



- Рукав: R1AT/1SN, R2AT/2SN, 2SC, R16.
- a) R1AT/1SN.
- b) R2AT/2SN.
- c) 2SC.
- d) R16.

Артикул	⊙			D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0400780303	3/16"	4,8	03	0,83	21,0	0,91	23,0	0,56	14,2	-	-	a; b
0400780404	1/4"	6,4	04	0,91	23,0	1,18	30,0	0,62	15,7	-	-	a; b; c; d
0400780505	5/16"	8,0	05	0,94	24,0	1,20	30,5	0,68	17,3	-	-	a; b; c; d
0400780606	3/8"	9,5	06	1,02	26,0	1,24	31,5	0,78	19,7	-	-	a; b; c; d
0400780808	1/2"	12,7	08	1,14	29,0	1,32	33,5	0,90	22,9	-	-	a; b; c; d; e
0400781010	5/8"	16,0	10	1,30	33,0	1,42	36,0	1,03	26,2	-	-	a; b; c; d; e
0400781212	3/4"	19,0	12	1,46	37,0	1,57	40,0	1,19	30,3	-	-	a; b; c; d; e
0400781616	1"	25,4	16	1,81	46,0	1,97	50,0	1,53	38,8	-	-	a; b; c; d; e
0400782020	1.1/4"	31,8	20	2,32	59,0	2,32	59,0	1,95	49,6	-	-	a; b
0400782424	1.1/2"	38,1	24	2,64	67,0	2,64	67,0	2,20	55,8	-	-	a; b
0400783232	2"	50,8	32	3,15	80,0	0,00	72,0	2,70	68,5	-	-	a; b

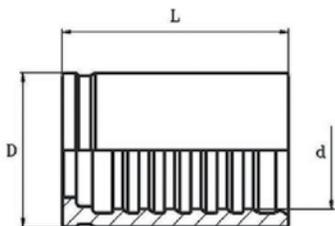
Муфта обжимная, тип 1SC/2SC



- Рукав: R1AT/1SN, 1SC, 2SC, R16, R17.
- a) R1AT/1SN.
- b) 1SC.
- c) 2SC.
- d) R16.
- e) R17.

Артикул				D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0400720404	1/4"	6,4	04	0,79	20,0	1,02	26,0	0,56	14,3	-	-	a; b; c; d; e
0400720505	5/16"	8,0	05	0,87	22,0	1,02	26,0	0,63	16,1	-	-	a; b; c; d; e
0400720606	3/8"	9,5	06	0,95	24,0	1,02	26,0	0,72	18,4	-	-	a; b; c; d; e
0400720808	1/2"	12,7	08	1,10	28,0	1,10	28,0	0,85	21,7	-	-	a; b; c; d
0400721010	5/8"	16,0	10	1,26	32,0	1,14	29,0	0,99	25,0	-	-	a; b; c; d
0400721212	3/4"	19,0	12	1,38	35,0	1,38	35,0	1,13	28,6	-	-	a; b; c; d
0400721616	1"	25,4	16	1,73	44,0	1,73	44,0	1,45	36,7	-	-	a; b; c; d

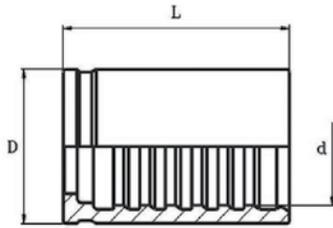
Муфта обжимная, тип 1SC



- Рукав: 1SC, МТН1.
- a) 1SC.
- b) МТН1.

Артикул				D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0401150303	3/16"	4,8	03	0,59	15,0	1,02	26,0	0,42	10,7	-	-	a; b
0401150404	1/4"	6,4	04	0,71	18,0	1,18	30,0	0,51	13,0	-	-	a; b
0401150505	5/16"	8,0	05	0,79	20,0	1,18	30,0	0,59	15,0	-	-	a; b
0401150606	3/8"	9,5	06	0,83	21,0	1,34	34,0	0,67	17,0	-	-	a; b
0401150808	1/2"	12,7	08	1,00	25,5	1,34	34,0	0,78	19,8	-	-	a
0401151010	5/8"	16,0	10	1,10	28,0	1,46	37,0	0,91	23,0	-	-	a; b
0401151212	3/4"	19,0	12	1,26	32,0	1,67	42,5	1,05	26,6	-	-	a; b
0401151616	1"	25,4	16	1,58	40,0	1,97	50,0	1,28	32,5	-	-	a; b

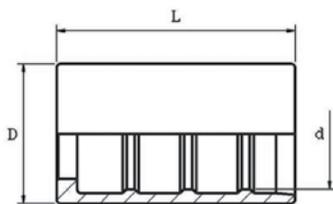
Муфта обжимная, тип R7/R8



- Рукав: R7, R8, МТН1.
- а) R7.
- б) R8.
- с) МТН1.

Артикул				D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0401150303	3/16"	4,8	03	0,59	15,0	1,02	26,0	0,42	10,7	-	-	a; b; c;
0401160404	1/4"	6,4	04	0,71	18,0	1,14	29,0	0,51	13,0	-	-	a; b; c;
0401160505	5/16"	8,0	05	0,79	20,0	1,18	30,0	0,61	15,4	-	-	a; b; c;
0401160606	3/8"	9,5	06	0,87	22,0	1,26	32,0	0,67	17,0	-	-	a; b; c;
0401160808	1/2"	12,7	08	1,06	27,0	1,34	34,0	0,85	21,5	-	-	a; b; c;

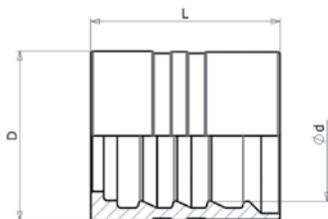
Муфта обжимная, тип R7/R8



- Рукав: R7, R8, R6, 2TE.
- а) R7.
- б) R8.
- с) R6.
- д) 2TE.

Артикул				D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0401100303	3/16"	4,8	03	0,55	14,0	1,06	27,0	0,42	10,6	-	-	a; b; c; d
0401100404	1/4"	6,4	04	0,67	17,0	1,14	29,0	0,53	13,5	-	-	a; b; c; d
0401100405	1/4"	6,4	04	0,67	17,0	1,14	29,0	0,49	12,4	-	-	OL7-special
0401100505	5/16"	8,0	05	0,75	19,0	1,18	30,0	0,60	15,2	-	-	a; c; d
0401100606	3/8"	9,5	06	0,83	21,0	1,22	31,0	0,66	16,8	-	-	a; b; c; d
0401100808	1/2"	12,7	08	1,00	25,4	1,34	34,0	0,82	20,8	-	-	a; b; c; d
0401101010	5/8"	16,0	10	1,12	28,5	1,42	36,0	0,95	24,0	-	-	a; b; c; d
0401101212	3/4"	19,0	12	1,26	32,0	1,42	36,0	1,10	27,8	-	-	a; c; d
0401101616	1"	25,4	16	1,58	40,0	1,97	50,0	1,36	34,5	-	-	a; c; d

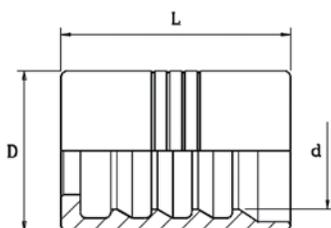
Муфта обжимная, тип 4SP/4SH



- Рукав: R2A/2ST, 4SP, 4SH, R12.
- a) R2A/1ST.
- b) 4SP.
- c) 4SH.
- d) R12.

Артикул	⊙			D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0400550606	3/8"	9,5	06	1,02	26,0	1,28	32,5	0,71	18,1	-	-	a; b; d;
0400550808	1/2"	12,7	08	1,18	30,0	1,34	34,0	0,87	22,0	-	-	a; b; d;
0400551010	5/8"	16,0	10	1,34	34,0	1,52	38,5	1,02	25,8	-	-	a; b; d;
0400551212	3/4"	19,0	12	1,50	38,0	1,69	43,0	1,15	29,3	-	-	a; b; c; d
0400551616	1"	25,4	16	1,81	46,0	2,21	56,0	1,43	36,2	-	-	a; b; c; d

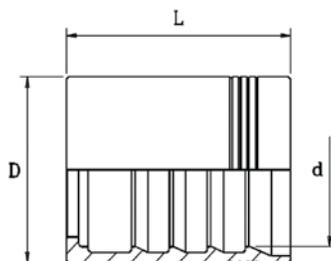
Муфта обжимная, тип 4SP



- Рукав: 4SP, R10.
- a) 4SP.
- b) R10.

Артикул	⊙			D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0400902020	1.1/4"	31,8	20	2,21	56,0	2,60	66,0	1,84	46,7	2,09	53,0	a; b
0400902424	1.1/2"	38,1	24	2,64	67,0	3,01	76,5	2,19	55,7	2,40	61,0	a; b
0400903232	2"	50,8	32	3,15	80,0	3,14	79,8	2,71	68,8	2,52	64,0	a; b

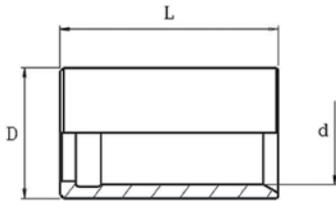
Муфта обжимная, тип 4SH



- Рукав: 4SH, R12.
- a) 4SH.
- b) R12.

Артикул	⊙			D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0400952020	1.1/4"	31,8	20	2,21	56,0	2,60	66,0	1,82	46,3	2,09	53,0	a; b
0400952424	1.1/2"	38,1	24	2,64	67,0	3,01	76,5	2,19	55,5	2,40	61,0	a; b
0400953232	2"	50,8	32	3,07	78,0	3,15	80,0	2,62	66,6	2,52	64,0	a; b

Муфта обжимная, тип РТФЕ



- Рукав: РТФЕ.
- а) РТФЕ.

Артикул				D		L		d		Зачистка		Рукав
	дюйм	мм	размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	
0401200304	3/16"	4,8	03	0,55	14,0	1,02	26,0	0,39	10,0	-	-	а
0401200404	1/4"	6,4	04	0,59	15,0	1,18	30,0	0,43	11,0	-	-	а
0401200505	5/16"	8,0	05	0,67	17,0	1,18	30,0	0,51	13,0	-	-	а
0401200607	3/8"	9,5	06	0,75	19,0	1,26	32,0	0,59	15,0	-	-	а
0401200808	1/2"	12,7	08	0,95	24,0	1,34	34,0	0,73	18,5	-	-	а
0401201010	5/8"	16,0	10	1,10	28,0	1,46	37,0	0,87	22,0	-	-	а
0401201212	3/4"	19,0	12	1,18	30,0	1,62	41,0	0,99	25,0	-	-	а
0401201616	1"	25,4	16	1,50	38,0	1,77	45,0	1,26	32,0	-	-	а



www.gidrocom.com

Тел.: +7 (495) 133-59-13

e-mail: info@gidrocom.com

г. Москва, Дмитровское шоссе 100, корпус 2, оф. 330