



aerospace
 climate control
 electromechanical
 filtration
 fluid & gas handling
 hydraulics
 pneumatics
 process control
 sealing & shielding



Гидравлические рукава, фитинги и оборудование

Низкое давление



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Рукава и фитинги низкого давления Push-Lok®

Самозажимная система для систем низкого давления

Мы постоянно обновляем наши
опции сервисного обслуживания,
чтобы помочь Вам работать бы-
стрее и лучше.



Одна серия
фитинга для
всех типов
рукавов

с соединениями DIN,
BSP, SAE, JIC и ORFS,
выполненными из латуни,
стали и нержавеющей стали

Широкий ассортимент
типов рукавов

6 типов резиновых рукавов

- 801Plus** для самых разных применений
- 804** для воды при высокой температуре/жидкостей на основе эфиров фосфорной кислоты
- 821FR** с огнестойким покрытием рукава
- 831** идеален для жидкостей на нефтяной основе
- 836** для масел при высокой температуре
- 837BM** для самых разных применений, включая автомобилестроение

2 типа рукавов из термопластика

- 830M** для самых разных применений, включая автомобилестроение
- 838M** для токонепроводящих применений

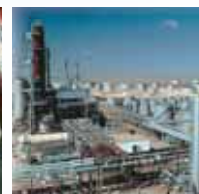
1 тип гибридного рукава

- 837PU-Plus** для самых разных применений, включая автомобилестроение



Применение

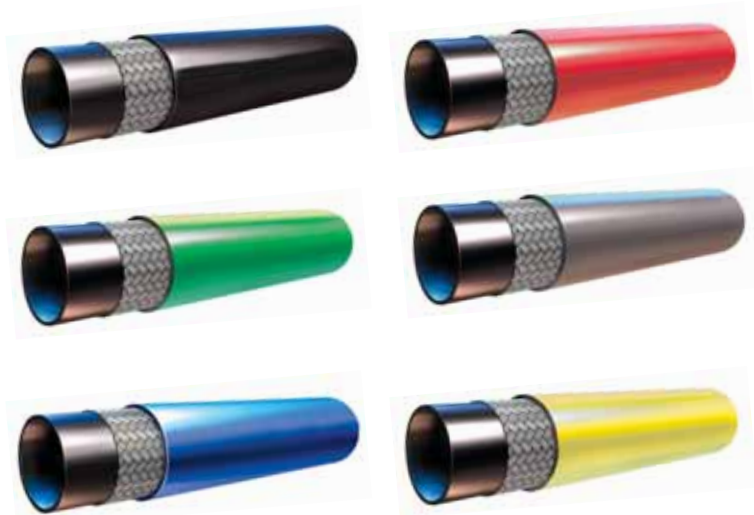
Рукава Push-Lok® обеспечивают разнообразие, отличные рабочие характеристики и долговечность в следующих областях применения





6 разных цветов

- удобство идентификации
- простота в эксплуатации – один цвет для одной рабочей среды
- легкость контроля интервалов обслуживания
- простота планирования складского запаса в различных отделах



Простая сборка – не требуются инструменты или хомуты

Сборка рукава Push-Lok® (1a, b)

- Обрежьте рукав острым ножом
- Вставьте штуцер в рукав



Разборка рукава Push-Lok® (2a, b)

- Сделайте продольный надрез с углом примерно 20° от центральной линии рукава. Примерная длина надреза – 2 см. Соблюдайте осторожность, чтобы не поцарапать зубцы штуцера.
- Резко потяните за рукав, чтобы отсоединить рукав от фитинга.
- Перед повторным использованием штуцера внимательно осмотрите его на наличие повреждений.



Низкое давление Push-Lok

Рукава		Страница
801Plus	Универсальный	V1a-1
804	Эфир фосфорной кислоты	V1a-2
821FR	Огнестойкий	V1a-3
830M	Универсальный	V1a-4
831	Универсальный	V1a-5
836	Высокотемпературный	V1a-6
837BM	Универсальный	V1a-7
837PU	Универсальный	V1a-8
838M	Токонепроводящий	V1a-9

Фитинги – Серия 82		Страница
DIN – Метрические		V1b-1 – V1b-7
BSP		V1b-8 – V1b-10
SAE		V1b-11 – V1b-14
ORFS		V1b-15
Другие		V1b-16 – V1b-18

	Страница
Инструкция по сборке / Приспособления для сборки	V1b-19

Универсальный

801Plus

B1a-1



Push-Lok Plus

Для разнообразных применений

830M

B1a-4



Push-Lok

Для разнообразных применений, включая автомобилестроение

831

B1a-5



Push-Lok

Идеален для жидкостей на нефтяной основе

837BM

B1a-7



Push-Lok

Для разнообразных применений, включая автомобилестроение

837PU-Plus

B1a-8



Гибридный рукав Push-Lok

Для разнообразных применений, включая автомобилестроение

Эфир фосфорной кислоты

804

B1a-2



Push-Lok

Для воды при высокой температуре и жидкостей на основе эфиров фосфорной кислоты

Высокотемпературный

836

B1a-6



Push-Lok

Для масел при высокой температуре

Огнестойкий

821FR

B1a-3



Push-Lok

С огнестойкой оболочкой рукава

Токонепроводящий

838M

B1a-9



Push-Lok

Для токонепроводящих применений

801Plus

Push-Lok Plus

Для разнообразных применений

Основные области применения

Все рынки: Системы низкого давления
Целлюлозно-бумажная промышленность: Для систем водоснабжения / пневматических систем

Ограничения

Не разрешается использовать в пневматических тормозных системах.
Не пригоден для систем с высокой динамической пульсацией.
Не рекомендуется для топлива (бензин, дизельное топливо и т.д.).
Не рекомендуется для гидравлических и смазочных масел на минеральной основе.

Конструкция

Трубка: Синтетический каучук
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Оболочка: Высококачественный синтетический каучук различных цветов

Диапазон температур от -40 °C до +100 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C
Вода макс. +85 °C



- Очень гибкий
- Широкий ассортимент цветов
- Типоразмеры до -16

Рекомендуемые рабочие среды

Воздух, вода, водно-масляные и водно-гликолевые эмульсии.

Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Рукава

Серия фитинга



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				Вакуум*	Мин. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее МПа	psi	минимальное разрывное МПа	psi			
801-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6.4	12.7	2.4	350	9.7	1400	95	65	0.13
801-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9.5	15.9	2.4	350	9.7	1400	95	75	0.16
801-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12.7	19.8	2.1	300	8.4	1200	95	125	0.27
801-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	2.1	300	8.4	1200	51	150	0.28
801-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19.1	26.2	2.1	300	8.4	1200	51	180	0.36
801-16-XXX-RL	25	1	-16	25.4	32.5	1.4	200	5.6	800	51	250	0.55

* приведенные в таблице значения вакуума соответствуют вакуумметрическому давлению в кПа. Для получения абсолютного значения вычитите значение таблицы из 101 кПа

Примечание: при заказе указывайте заказной номер рукава Push-Lok с добавлением типоразмера и цвета. Пример: 801-4-XXX-RL

XXX = BLK = черный
BLU = синий
RED = красный
GRN = зеленый
GRA = серый
YEL = желтый



Пример: 801-4-GRN-RL (зеленый)

Пример оболочки рукава



804

Push-Lok

Для горячей воды и жидкостей на основе эфиров фосфорной кислоты

Основные области применения

Литье под давлением: Для специальных контуров темперирования.

Ограничения

Не допущен к использованию в пневматических тормозных системах
Не пригоден для систем с высокой динамической пульсацией
Не допускается контакт трубки с любыми жидкостями на нефтяной основе.

Конструкция

Трубка: EPDM
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Оболочка: Черный EPDM

Диапазон температур до +80 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C

Вода макс. +93 °C



- Для горячей воды до +93 °C
- Для жидкостей на основе эфиров фосфорной кислоты

Рекомендуемые рабочие среды

Гидравлические жидкости на основе эфиров фосфорной кислоты, вода, водно-гликолевые эмульсии, воздух. В качестве смазки используйте жидкое мыло.

Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

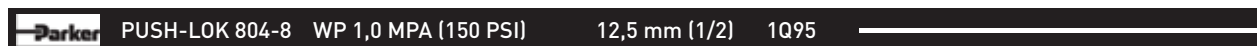
Серия фитинга



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				Вакуум*	Мин. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее МПа	psi	минимальное разрывное МПа	psi			
804-4-RL	6	1/4	-4	6.4	12.7	1.7	250	6.8	1000	51	65	0.13
804-6-RL	10	3/8	-6	9.5	15.9	1.7	250	6.8	1000	51	75	0.16
804-8-RL	12	1/2	-8	12.7	19.8	1.7	250	6.8	1000	51	130	0.27
804-12-RL	19	3/4	-12	19.1	26.2	1.7	250	6.8	1000	51	180	0.28

RL = поставляется только на бобиных

Пример оболочки рукава



B1a-2

Каталог 4400/RU

821FR

Push-Lok

С огнестойким покрытием

Основные области применения

Все рынки: Для разнообразных применений

Ограничения

Не допущен к использованию в пневматических тормозных системах
Не пригоден для систем с высокой динамической пульсацией
Не рекомендуется для топлива (бензин, дизельное топливо и т.д.)

Конструкция

Трубка: Синтетический PKR-каучук
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Оболочка: Внешняя оболочка из специального огнестойкого волокна

Диапазон температур от -40 °C до +100 °C

Исключение: Воздух макс. +100 °C
Вода макс. +85 °C



- Огнестойкая оболочка рукава
- Очень гибкий
- Для воздуха при высокой температуре

Рекомендуемые рабочие среды

Гидравлические и смазочные масла на минеральной основе, хладагент, антифриз, воздух, вода и водно-масляные эмульсии.
Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Рукава

Серия фитинга



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				Вакуум*	МИН. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее МПа	psi	минимальное разрывное МПа	psi			
821FR-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6.4	12.7	2.4	350	9.7	1400	95	65	0.12
821FR-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9.5	15.9	2.0	300	8.3	1200	95	75	0.16
821FR-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12.7	19.8	2.0	300	8.3	1200	95	130	0.18
821FR-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19.1	26.2	1.7	250	6.8	1000	95	180	0.33

* приведенные в таблице значения вакуума соответствуют вакуумметрическому давлению в кПа. Для получения абсолютного значения вычитите значение таблицы из 101 кПа

Примечание: при заказе указывайте заказной номер рукава Push-Lok с добавлением типоразмера и цвета. Пример: 821FR-4-XXX-RL

XXX = BLK = черный
BLU = синий
GRN = зеленый



Пример: 821FR-4-GRN-RL (зеленый)
RL = поставляется только на бобинах

Пример оболочки рукава

PARKER PUSH-LOK 821FR-8 WP 2,0 МПа (300 PSI) 12,5 mm (1/2) 11-4Q85



830M

Push-Lok

Для разнообразных применений, включая автомобилестроение

Основные области применения

Все рынки: Для разнообразных применений
Рынок робототехники и автомобилестроения

Ограничения

Не допущен к использованию в пневматических тормозных системах
Не пригоден для систем с высокой динамической пульсацией
Не рекомендуется для топлива (бензин, дизельное топливо и т.д.)

Конструкция

Трубка: Полиуретан
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Оболочка: Полиуретан с высокими характеристиками и различными цветами

Диапазон температур от -40 °C до +80 °C



- Химическая стойкость к широкому диапазону жидкостей
- Высокая стойкость к истиранию
- Не содержит увлажняющие вещества (без взаимодействующих веществ)
- Малый наружный диаметр и радиус изгиба
- Превосходная стойкость к УФ-излучению и озону

Рекомендуемые рабочие среды

Гидравлические и смазочные масла на минеральной основе, хладагент, антифриз, воздух, вода и водно-масляные эмульсии.
Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Серия фитинга



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				Вакуум*	Мин. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее МПа	psi	минимальное разрывное МПа	psi			
830M-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6.4	10.7	1.6	232	6.4	928	10	30	0.08
830M-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9.5	14.9	1.6	232	6.4	928	10	50	0.13
830M-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12.7	19.1	1.6	232	6.4	928	10	70	0.20
830M-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	1.6	232	6.4	928	10	90	0.26
830M-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19.1	26.0	1.6	232	6.4	928	10	110	0.31

* приведенные в таблице значения вакуума соответствуют вакуумметрическому давлению в кПа. Для получения абсолютного значения вычитите значение таблицы из 101 кПа

Примечание: при заказе указывайте заказной номер рукава Push-Lok с добавлением типоразмера и цвета. Пример: 830M-4-XXX-RL

XXX = BLK = черный

BLU = синий

RED = красный

GRN = зеленый



Пример: 830M-4-GRN-RL (зеленый)

RL = поставляется только на бобиных

831

Push-Lok

Идеален для жидкостей на нефтяной основе

Основные области применения

Все рынки: Для широкого диапазона рабочих сред

Ограничения

Не допущен к использованию в пневматических тормозных системах
Не пригоден для систем с высокой динамической пульсацией
Не рекомендуется для топлива (бензин, дизельное топливо и т.д.)

Конструкция

Трубка: Нитрил (NBR)
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Оболочка: Высококачественный синтетический каучук различных цветов

Диапазон температур от -40 °C до +100 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C
Вода макс. +85 °C



- Макс. рабочее давление до 2,4 МПа
- Высокий уровень температуры для жидкостей на нефтяной основе
- Внутренняя трубка из нитрила (NBR) – расширенная совместимость с жидкостями

Рукава

Рекомендуемые рабочие среды

Гидравлические и смазочные масла на минеральной основе, хладагент, антифриз, воздух, вода и водно-масляные эмульсии.
Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Серия фитинга



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				Вакуум*	Мин. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее МПа	минимальное разрывное МПа	Давление				
								psi	psi			
831-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6.4	12.7	2.4	350	9.7	1400	95	65	0.13
831-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9.5	15.9	2.0	300	8.3	1200	95	75	0.16
831-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12.7	19.8	2.0	300	8.3	1200	95	130	0.27
831-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	2.0	300	8.3	1200	51	150	0.28
831-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19.1	26.2	2.0	300	8.3	1200	51	180	0.36
831-16-XXX-RL	25	1	-16	25.4	32.5	1.4	200	5.5	800	51	250	0.37

* приведенные в таблице значения вакуума соответствуют вакуумметрическому давлению в кПа. Для получения абсолютного значения вычитайте значение таблицы из 101 кПа

Примечание: при заказе указывайте заказной номер рукава Push-Lok с добавлением типоразмера и цвета. Пример: 831-4-XXX-RL

XXX = BLK = черный

BLU = синий

RED = красный

GRN = зеленый



Пример: 831-4-GRN-RL (зеленый)

RL = поставляется только на бобинах

Пример оболочки рукава

PARKER PUSH-LOK 831-8 WP 2,1 МПа (300 PSI) | • • 12,5 мм (1/2)



836

Push-Lok

Высокотемпературный рукав для масел

Основные области применения

Все рынки: Специальные высокотемпературные системы

Сертификат соответствия

Сведения см. на страницах с Ab-16 по Ab-19

Ограничения

Не допущен к использованию в пневматических тормозных системах

Не пригоден для систем с высокой динамической пульсацией

Не рекомендуется для топлива (бензин, дизельное топливо и т.д.)

Конструкция

Трубка: Синтетический PKR-каучук
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Оболочка: Синий синтетический PKR-каучук, одобренный MSHA

Диапазон температур от -48 °C до +150 °C

Исключение: Воздух макс. +100 °C
Вода макс. +85 °C



- Макс. температура масла до +150 °C
- Синяя оболочка рукава
- Одобрено MSHA.

Рекомендуемые рабочие среды

Гидравлические и смазочные масла на минеральной основе, хладагент, антифриз, воздух, вода и водно-масляные эмульсии.

Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Серия фитинга



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				Вакуум*	Мин. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее МПа	psi	минимальное разрывное МПа	psi			
836-4-RL	6	1/4	-4	6.4	12.7	2.8	406	11.2	1624	95	65	0.13
836-6-RL	10	3/8	-6	9.5	15.7	2.8	406	11.2	1624	95	75	0.16
836-8-RL	12	1/2	-8	12.7	19.8	2.8	406	11.2	1624	95	130	0.27
836-10-RL	16	5/8	-10	15.9	23.1	2.4	348	9.6	1392	51	150	0.28
836-12-RL	19	3/4	-12	19.1	26.2	2.1	305	8.4	1220	51	180	0.36

* приведенные в таблице значения вакуума соответствуют вакуумметрическому давлению в кПа. Для получения абсолютного значения вычитите значение таблицы из 101 кПа
RL = поставляется только на бобилах

Пример оболочки рукава

PARKER HI-TEMP PUSH-LOK 836-8 WP 1,7 МПа (250 PSI) MSHA IC-40/22 I • • 12,5 mm [1/2]



837BM

Push-Lok

Для разнообразных применений, включая автомобилестроение

Основные области применения

Все рынки: Для разнообразных применений

Автомобилестроение: Для систем водоснабжения / пневматических систем

Ограничения

Не допущен к использованию в пневматических тормозных системах

Не пригоден для систем с высокой динамической пульсацией

Не рекомендуется для топлива (бензин, дизельное топливо и т.д.)

Не рекомендуется для гидравлических и смазочных масел на минеральной основе.

Конструкция

Трубка: Синтетический каучук

Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка

Оболочка: Высококачественный синтетический каучук различных цветов

Диапазон температур от -40 °C до +100 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C

Вода макс. +85 °C



- Высокий уровень гибкости рукава
- Высокая стойкость к истиранию
- Не содержит увлажняющие вещества
- Малое усилие вставки

Рекомендуемые рабочие среды

Воздух, сухой воздух, вода, водно-масляные эмульсии и водно-гликолевые эмульсии.

Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Рукава

Серия фитинга



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава	Давление				Вакуум*	Мин. радиус изгиба	Вес
						максимальное рабочее		минимальное разрывное				
	DN	Дюйм	Размер	мм	мм	МПа	psi	МПа	psi	кПа	мм	кг
837BM-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6.4	12.7	1.6	235	6.4	940	95	65	0.13
837BM-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9.5	15.9	1.6	235	6.4	940	95	75	0.16
837BM-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12.7	19.8	1.6	235	6.4	940	95	130	0.27
837BM-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	1.6	235	6.4	940	51	150	0.28
837BM-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19.1	26.2	1.6	235	6.4	940	51	180	0.36
837BM-16-XXX-RL	25	1	-16	25.4	32.5	1.4	200	5.6	800	51	250	0.55

* приведенные в таблице значения вакуума соответствуют вакуумметрическому давлению в кПа. Для получения абсолютного значения вычитите значение таблицы из 101 кПа

Примечание: при заказе указывайте заказной номер рукава Push-Lok с добавлением типоразмера и цвета. Пример: 837BM-4-XXX-RL

XXX = BLK = черный

BLU = синий

RED = красный

GRN = зеленый

GRA = серый



Пример: 837BM-4-GRN-RL (зеленый)

RL = поставляется только на бобирах

Пример оболочки рукава

PARKER PUSH-LOK 837BM-10 WP 1,6 MPa (235 PSI) | • • 16 mm (5/8)



B1a-7

Каталог 4400/RU

837PU-Plus

Hybrid Push-Lok

Для разнообразных применений,
включая автомобилестроение

Основные области применения

Все рынки: Для систем с высокими требованиями
Для энергетических систем
Рынок робототехники и автомобилестроения
Для систем с пучками рукавов

Ограничения

Не допущен к использованию в пневматических
тормозных системах
Не пригоден для систем с высокой динамической
пульсацией
Не рекомендуется для топлива (бензин, дизельное
топливо и т.д.)
Не рекомендуется для гидравлических и смазочных
масел на минеральной основе.

Конструкция

Трубка: Синтетический каучук
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Оболочка: Полиуретан с высокими характерис-
тиками и различными цветами



- Высокий уровень гибкости рукава
- Высокая стойкость к истиранию
- Высокая торсионная стойкость
- Не содержит веществ, нарушающих смачивание
- Малое усилие вставки

Рекомендуемые рабочие среды

Воздух, сухой воздух, вода, водно-масляные
эмульсии и водно-гликолевые эмульсии.
Подробную информацию см. в разделе о химической
совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Диапазон температур ... от -40 °C до +100 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C
Вода макс. +85 °C

Серия фитинга



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				Вакуум*	МИН. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее МПа	psi	минимальное разрывное МПа	psi			
837PU-4-xxx-RL	6	1/4	-4	6.4	12.7	1.6	235	6.4	940	95	30	0.11
837PU-6-xxx-RL	10	3/8	-6	9.5	15.9	1.6	235	6.4	940	95	50	0.15
837PU-8-xxx-RL	12	1/2	-8	12.7	19.8	1.6	235	6.4	940	95	70	0.26
837PU-10-xxx-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	1.6	235	6.4	940	51	90	0.27
837PU-12-xxx-RL	19	3/4	-12	19.1	26.2	1.6	235	6.4	940	51	110	0.33
837PU-16-xxx-RL	25	1	-16	25.4	32.5	1.6	235	6.4	940	51	180	0.52

* приведенные в таблице значения вакуума соответствуют вакуумметрическому давлению в кПа. Для получения абсолютного значения вычитите значение таблицы из 101 кПа

Примечание: при заказе указывайте заказной номер рукава Push-Lok с добавлением типоразмера и цвета. Пример: 837PU-4-XXX-RL

XXX = BLK = черный

BLU = синий

RED = красный

GRN = зеленый

GRA = серый

Пример: 837PU-4-GRN-RL (зеленый)

RL = поставляется только на бобиных

Пример оболочки рукава

PARKER PUSH-LOK 837PU-Plus-8 WP 1,6 MPa (235 PSI) | ° 12,5 mm (1/2)



B1a-8

Каталог 4400/RU

838M

Push-Lok

Для токонепроводящих применений

Основные области применения

Специальные задачи: для применений со специальными требованиями по электричеству, например линий с деионизированной водой

Ограничения

Не допущен к использованию в пневматических тормозных системах
Не пригоден для систем с высокой динамической пульсацией
Не рекомендуется для топлива (бензин, дизельное топливо и т.д.)

Конструкция

Трубка: Полиуретан
Усиление: Высокопрочная текстильная оплетка
Оболочка: Оранжевый полиуретан

Диапазон температур от -40 °C до +80 °C



- Токонепроводящий рукав
- Высокий уровень гибкости рукава

Рукава

Рекомендуемые рабочие среды

Гидравлические и смазочные масла на минеральной основе, хладагент, антифриз, вода и водно-масляные эмульсии.

Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Серия фитинга

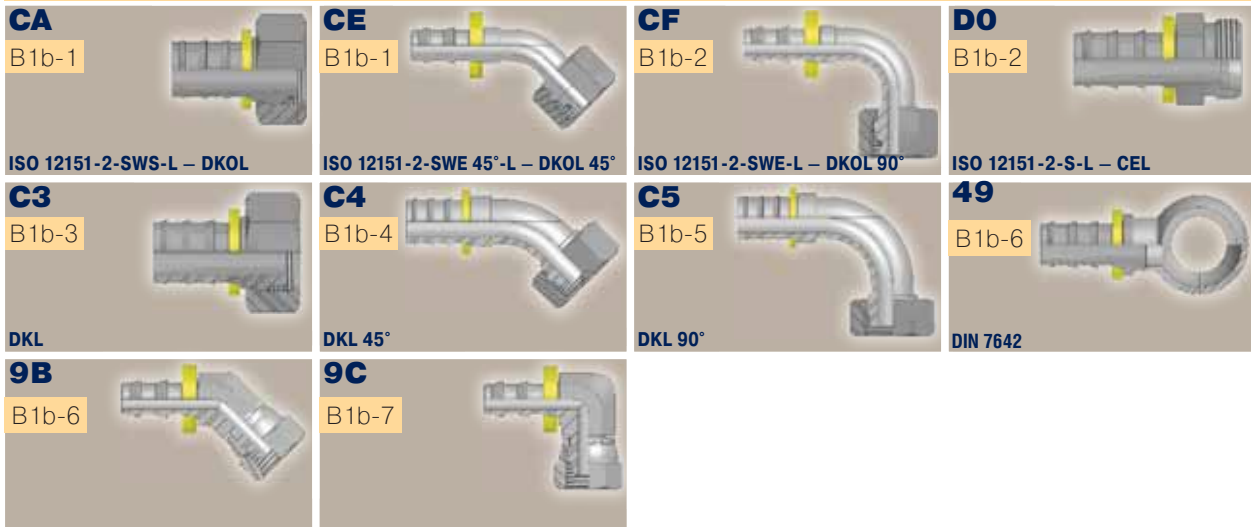


Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				Вакуум*	Мин. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее МПа	psi	минимальное разрывное МПа	psi			
838M-4-RL	6	1/4	-4	6.4	11.2	1.6	232	6.4	928	10	30	0.08
838M-6-RL	10	3/8	-6	9.5	15.0	1.6	232	6.4	928	10	50	0.13
838M-8-RL	12	1/2	-8	12.7	19.1	1.6	232	6.4	928	10	70	0.20
838M-10-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	1.6	232	6.4	928	10	90	0.26
838M-12-RL	19	3/4	-12	19.1	26.0	1.6	232	6.4	928	10	110	0.31

* приведенные в таблице значения вакуума соответствуют вакуумметрическому давлению в кПа. Для получения абсолютного значения вычитайте значение таблицы из 101 кПа
RL = поставляется только на бобинах

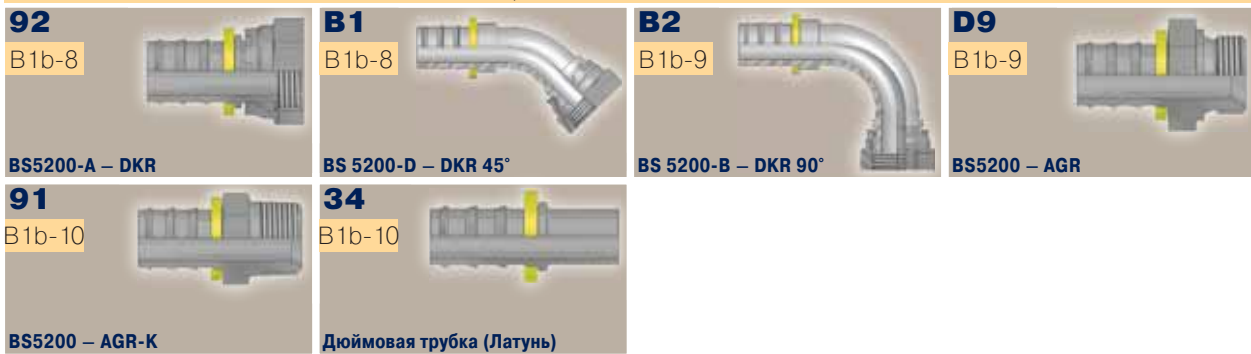
DIN – Метрические

Страница B1b-1 - B1b-7



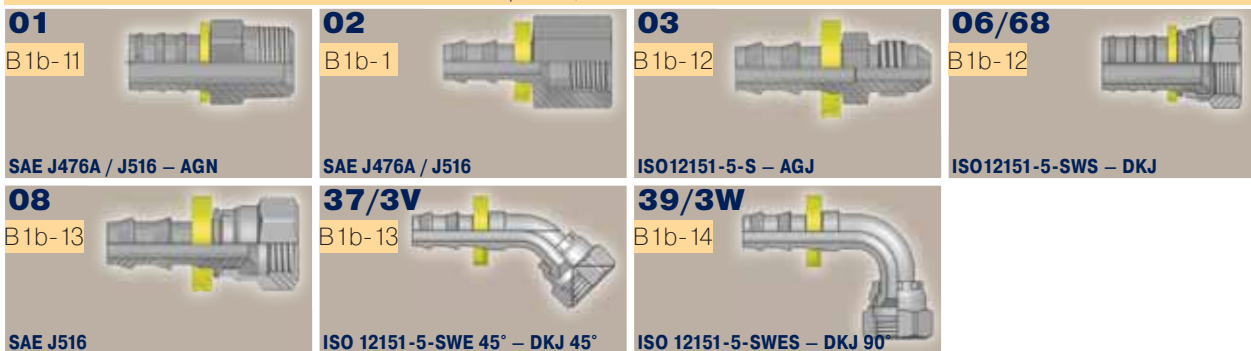
BSP

Страница B1b-8 – B1b-10



SAE

Страница B1b-11 – B1b-14



ORFS

Страница B1b-15

JC

B1b-15



ISO 12151-1 – SWSA
SAE J516 – ORFS

Другие

Страница B1b-16 – B1b-18

FF

B1b-16



AF

B1b-16



82

B1b-17



5C

B1b-17



6C

B1b-18



7C

B1b-18

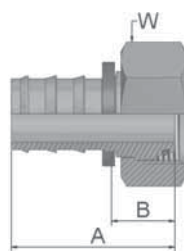


Серия 82

Инструкция по сборке / Приспособления

Страница B1b-19

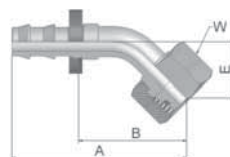
CA **Внутренняя метрическая
резьба 24°**
**Легкая серия с
уплотнительным кольцом**
Накидная гайка – Прямой
ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки мм	A мм	B мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм					
3CA82-6-4B	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	40	21	14
3CA82-6-4	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	40	21	14
3CA82-8-4	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	36	17	17
3CA82-8-4B	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	36	17	17
3CA82-10-4	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	36	17	19
3CA82-10-6	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	40	17	19
3CA82-10-6B	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	39	17	19
3CA82-12-6	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	40	17	22
3CA82-12-6B	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	39	17	22
3CA82-15-8	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	44	18	27
3CA82-15-8B	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	44	17	27
3CA82-15-10B	16	5/8	-10	15.9	M22x1.5	15	60	23	27
3CA82-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	56	19	32
3CA82-22-12B	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	58	21	36
3CA82-22-12	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	58	21	36

Серия 82

CE **Внутренняя метрическая
резьба 24°**
**Легкая серия с
уплотнительным кольцом**
Накидная гайка – Угловой 45°
ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки мм	A мм	B мм	E мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм						
3CE82-6-4	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	56	37	21	14
3CE82-8-4	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	51	31	16	17
3CE82-10-6	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	59	37	19	19
3CE82-12-6	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	60	37	19	22
3CE82-15-8	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	69	43	21	27
3CE82-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	83	46	23	32
3CE82-22-12	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	97	60	26	36

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

К: без пластикового кольца; **В:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

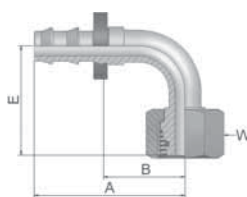
82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M



B1b-1

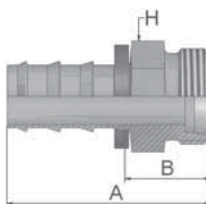
Каталог 4400/RU

CF **Внутренняя метрическая
резьба 24°
Легкая серия с
уплотнительным кольцом
Накидная гайка – Угловой 90°
ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°**



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки мм	A мм	B мм	E мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм						
3CF82-6-4	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	42	23	36	14
3CF82-8-4	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	41	23	29	17
3CF82-10-4	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	42	23	31	19
3CF82-10-6	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	49	27	35	19
3CF82-10-6B	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	49	27	35	19
3CF82-12-6B	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	49	27	35	22
3CF82-12-6	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	49	27	35	22
3CF82-15-8B	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	60	34	41	27
3CF82-15-8	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	60	34	41	27
3CF82-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	74	37	45	32
3CF82-22-12	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	88	52	55	36

DO **Наружная метрическая
резьба 24°
Легкая серия –
Неподвижный
Прямой
ISO 12151-2-S-L – CEL**



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки мм	A мм	B мм	H мм
	DN	Дюйм	Размер	мм					
3D082-6-4	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	35	16	12
3D082-8-4	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	36	17	14
3D082-10-6B	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	41	18	17
3D082-10-6	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	41	18	17
3D082-12-6B	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	41	18	19
3D082-12-6	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	41	18	19
3D082-15-8BK	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	49	22	22
3D082-15-8B	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	49	22	22
3D082-15-8	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	49	23	22
3D082-18-8	12	1/2	-8	12.7	M26x1.5	18	48	21	27
3D082-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	58	21	27
3D082-22-12B	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	63	27	30
3D082-22-12	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	63	27	30
3D082-22-12BK	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	63	27	30

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

К: без пластикового кольца; **В:** Латунь;
SM: Метрический шестигранный

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

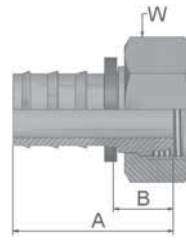





B1b-2

Каталог 4400/RU

СЗ

Внутренняя метрическая резьба
Легкая серия – Накладная гайка
Прямой (Сферическое уплотнение для конуса 24° или 60°)
DKL



Обозначение	 Внутренний диаметр рукава				 Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки мм	A мм	B мм	 W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм					
3С382-6-4	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	33	14	14
3С382-6-4ВК	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	33	14	14
3С382-6-4В	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	33	14	14
3С382-8-4	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	33	14	17
3С382-8-4ВК	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	36	17	19
3С382-8-4В	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	36	17	19
3С382-10-4	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	34	15	19
3С382-10-4ВК	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	34	15	19
3С382-10-6	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	37	15	19
3С382-10-6ВК	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	40	17	19
3С382-10-6В	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	40	17	19
3С382-12-6ВК	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	40	17	22
3С382-12-6	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	38	16	22
3С382-15-8	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	42	15	27
3С382-15-8В	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	46	19	27
3С382-15-8ВК	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	46	19	27
3С382-15-10	16	5/8	-10	15.9	M22x1.5	15	56	19	27
3С382-18-10В	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	58	22	32
3С382-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	53	17	32
3С382-18-10ВК	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	58	22	32
3С382-22-12В	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	58	22	36
3С382-22-12	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	53	17	36
3С382-22-12ВК	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	58	22	36
3С382-28-16	25	1	-16	25.4	M36x2	28	58	22	41
3С382-28-16-К	25	1	-16	25.4	M36x2	28	58	22	41
3С382-28-16ВК	25	1	-16	25.4	M36x2	28	58	22	41

Серия 82

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

К: без пластикового кольца; **В:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR | 830M | 831 | 836 837BM | 837PU 838M

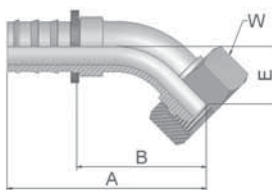


B1b-3

Каталог 4400/RU

C4 Внутренняя метрическая резьба. Легкая серия – Накладная гайка. Угловой 45° (Сферическое уплотнение для конуса 24° или 60°)

DKL 45°



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки	A	B	E	W
	DN	Дюйм	Размер	мм						
3C482-6-4	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	51	32	16	14
3C482-6-4B	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	51	32	16	14
3C482-8-4	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	51	32	16	17
3C482-8-4B	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	51	32	16	17
3C482-10-6	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	58	35	18	19
3C482-10-6B	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	58	35	17	19
3C482-12-6	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	59	36	18	22
3C482-12-6B	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	58	36	18	22
3C482-15-8B	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	67	41	19	27
3C482-15-8	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	68	41	19	27
3C482-15-10	16	5/8	-10	15.9	M22x1.5	15	82	45	21	27
3C482-15-10B	16	5/8	-10	15.9	M22x1.5	15	82	45	21	27
3C482-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	81	45	21	32
3C482-18-10B	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	81	45	21	32
3C482-18-12	19	3/4	-12	19.1	M26x1.5	18	96	60	26	32
3C482-22-12	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	88	52	23	36
3C482-22-12B	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	88	52	23	36
3C482-28-16-K	25	1	-16	25.4	M36x2	28	110	73	31	41

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

K: без пластикового кольца; **B:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M



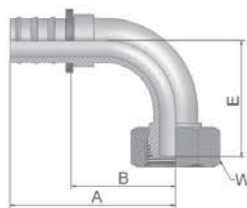
B1b-4

Каталог 4400/RU

C5

Внутренняя метрическая резьба. Легкая серия – Накладная гайка. Угловой 90° (Сферическое уплотнение для конуса 24° или 60°)

DKL 90°



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки	A	B	E	W
	DN	Дюйм	Размер	мм						
3C582-6-4	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	42	23	29	14
3C582-8-4	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	42	23	29	17
3C582-8-4B	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	41	23	29	17
3C582-10-4	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	42	23	29	19
3C582-10-6	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	49	27	33	19
3C582-12-6B	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	49	27	34	22
3C582-12-6	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	49	27	34	22
3C582-15-8	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	65	38	39	27
3C582-15-8B	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	65	38	39	27
3C582-18-10B	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	74	37	43	32
3C582-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	74	37	43	32
3C582-22-12B	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	88	52	50	36
3C582-22-12	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	88	51	50	36
3C582-28-16B	25	1	-16	25.4	M36x2	28	101	64	66	41
3C582-28-16-K	25	1	-16	25.4	M36x2	28	99	61	70	41

Серия 82

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

K: без пластикового кольца; **B:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

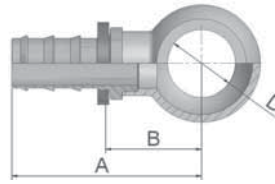
82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M



B1b-5

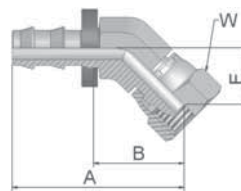
Каталог 4400/RU

49 Метрический «банджо»
Прямой
DIN 7642



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				A мм	B мм	D мм
	DN	Дюйм	Размер	мм			
34982-8-4	6	1/4	-4	6.4	36	17	8
34982-10-4	6	1/4	-4	6.4	38	19	10
34982-12-4	6	1/4	-4	6.4	40	21	12
34982-14-4	6	1/4	-4	6.4	42	23	14
34982-10-6	10	3/8	-6	9.5	42	19	10
34982-12-6	10	3/8	-6	9.5	44	21	12
34982-14-6	10	3/8	-6	9.5	47	24	14
34982-16-6	10	3/8	-6	9.5	49	26	16
34982-17-6	10	3/8	-6	9.5	49	26	17
34982-14-8	12	1/2	-8	12.7	51	25	14
34982-18-8	12	1/2	-8	12.7	55	28	18
34982-22-8	12	1/2	-8	12.7	57	31	22
34982-22-10	16	5/8	-10	15.9	68	32	22
34982-26-12	19	3/4	-12	19.1	74	38	26

9B Внутренняя метрическая
резьба – Накладная гайка
Легкая серия.
Угловой 45° (Сферическое
уплотнение для конуса 24°
или 60°)



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки мм	A мм	B мм	E мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм						
39B82-6-4BK	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	44	25	16	14
39B82-8-4BK	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	43	24	15	19
39B82-10-6BK	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	48	25	16	19
39B82-12-6BK	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	50	27	17	22
39B82-15-8BK	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	54	28	18	27

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

K: без пластикового кольца; **B:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

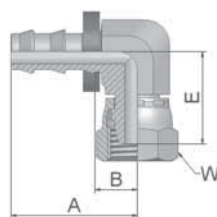


B1b-6

Каталог 4400/RU

9C

Внутренняя метрическая резьба – Накладная гайка
Легкая серия.
Угловой 90° (Сферическое уплотнение для конуса 24° или 60°)



Обозначение	 Внутренний диаметр рукава				 Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки	A	B	E	 W
	DN	Дюйм	Размер	мм						
39C82-6-4BK	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	30	11	22	14
39C82-8-4BK	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	30	11	22	19
39C82-10-6BK	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	34	12	25	19
39C82-12-6BK	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	34	11	25	22
39C82-15-8BK	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	42	16	32	27

Серия 82

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

К: без пластикового кольца; **В:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M



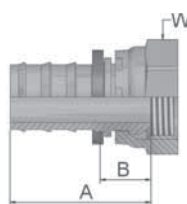
B1b-7

Каталог 4400/RU

92

Внутренняя трубная резьба BSP, цилиндрическая Накидная гайка – Прямой (конус 60°)

BS5200-A – DKR

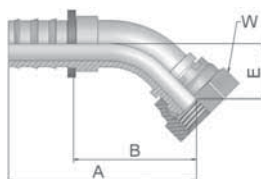


Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба BSP	A мм	B мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
39282-4-4	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	33	14	17
39282-4-4B	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	36	16	17
39282-6-4B	6	1/4	-4	6.4	3/8x19	37	18	22
39282-6-6	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	37	14	19
39282-8-8B	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	46	19	27
39282-8-8	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	42	15	27
39282-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14	53	16	30
39282-10-10B	16	5/8	-10	15.9	5/8x14	55	18	30
39282-12-12	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	58	21	32
39282-16-16B	25	1	-16	25.4	1x11	57	21	41

B1

Внутренняя трубная резьба BSP, цилиндрическая Накидная гайка Угловой 45° (конус 60°)

BS 5200-D – DKR 45°



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба BSP	A мм	B мм	E мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм					
3B182-4-4	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	51	32	16	17
3B182-6-6	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	58	35	17	19
3B182-6-6B	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	58	35	17	19
3B182-8-8B	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	67	41	19	27
3B182-8-8	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	68	41	19	27
3B182-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14	81	45	21	30
3B182-12-12	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	92	55	27	32
3B182-16-16-K	25	1	-16	25.4	1x11	107	70	33	41

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

K: без пластикового кольца; **B:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M



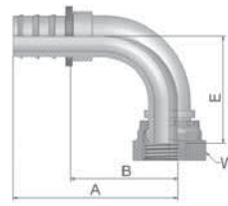
B1b-8

Каталог 4400/RU

B2

**Внутренняя трубная резьба
BSP, цилиндрическая
Накидная гайка
Угловой 90° (конус 60°)**

BS 5200-B – DKR 90°



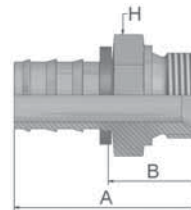
Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба BSP	A мм	B мм	E мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм					
3B282-4-4	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	42	23	29	17
3B282-6-6	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	49	26	33	19
3B282-8-8B	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	60	34	39	27
3B282-8-8	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	60	34	39	27
3B282-10-8	12	1/2	-8	12.7	5/8x14	58	32	40	30
3B282-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14	74	37	43	30
3B282-10-10B	16	5/8	-10	15.9	5/8x14	74	37	44	30
3B282-12-12	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	83	46	53	32
3B282-12-12B	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	83	46	53	32
3B282-16-16-K	25	1	-16	25.4	1x11	99	61	68	41

Серия 82

D9

**Наружная трубная резьба
BSP, цилиндрическая
Неподвижный – Прямой
(конус 60°)**

BS5200 – AGR



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба BSP	A мм	B мм	H мм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
3D982-2-4	6	1/4	-4	6.4	1/8x28	36	17	14
3D982-4-4B	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	41	23	19
3D982-4-4	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	41	23	19
3D982-4-6B	10	3/8	-6	9.5	1/4x19	44	21	19
3D982-4-6	10	3/8	-6	9.5	1/4x19	44	21	19
3D982-6-6	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	45	23	22
3D982-8-8B	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	53	27	27
3D982-8-8	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	53	27	27
3D982-8-10	16	5/8	-10	15.9	1/2x14	62	25	27
3D982-12-12	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	65	28	32

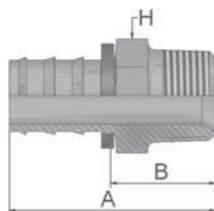
Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

K: без пластикового кольца; **B:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

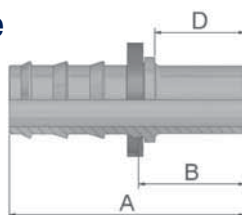
82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

91 Наружная трубная резьба
BSP, коническая –
Неподвижный
Прямой
BS5200 – AGR-K



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба BSP	A мм	B мм	H мм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
39182-2-4B	6	1/4	-4	6.4	1/8x28	37	18	12
39182-4-4B	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	40	21	14
39182-4-6B	10	3/8	-6	9.5	1/4x19	44	21	14
39182-6-6B	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	45	22	19
39182-6-8B	12	1/2	-8	12.7	3/8x19	49	22	19
39182-8-8B	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	55	29	22
39182-8-10B	16	5/8	-10	15.9	1/2x14	65	28	22
39182-12-10B	16	5/8	-10	15.9	3/4x14	69	32	30
39182-12-12B	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	69	32	30

34 Дюймовый фитинг под врезное
кольцо (Латунь)



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				A мм	B мм	D мм
	DN	Дюйм	Размер	мм			
33482-4-4B	6	1/4	-4	6.4	48	29	26
33482-6-6B	10	3/8	-6	9.5	57	34	31
33482-8-8B	12	1/2	-8	12.7	55	28	25
33482-10-10B	16	5/8	-10	15.9	67	30	25
33482-12-12B	19	3/4	-12	19.1	67	30	25

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

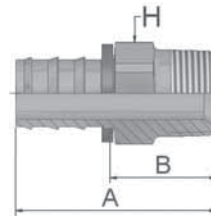
Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

K: без пластикового кольца; **B:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M



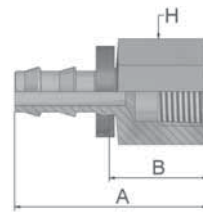
01 Наружная трубная резьба
NPTF
Неподвижный – Прямой
SAE J476A / J516 – AGN



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба NPTF	A мм	B мм	H мм дюйм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
30182-2-4B	6	1/4	-4	6.4	1/8x27	35	16	7/16
30182-2-4-SM	6	1/4	-4	6.4	1/8x27	35	16	12
30182-4-4-SM	6	1/4	-4	6.4	1/4x18	40	21	14
30182-4-4B	6	1/4	-4	6.4	1/4x18	40	21	9/16
30182-6-4	6	1/4	-4	6.4	3/8x18	42	22	11/16
30182-6-4B	6	1/4	-4	6.4	3/8x18	42	22	11/16
30182-4-6-SM	10	3/8	-6	9.5	1/4x18	45	23	14
30182-4-6B	10	3/8	-6	9.5	1/4x18	45	22	9/16
30182-6-6-SM	10	3/8	-6	9.5	3/8x18	45	23	19
30182-8-6-SM	10	3/8	-6	9.5	1/2x14	52	29	22
30182-8-6B-SM	10	3/8	-6	9.5	1/2x14	52	29	22
30182-6-8B	12	1/2	-8	12.7	3/8x18	49	22	11/16
30182-8-8B-SM	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	55	29	22
30182-8-8-SM	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	55	29	22
30182-8-10B	16	5/8	-10	15.9	1/2x14	66	29	7/8
30182-8-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1/2x14	66	29	22
30182-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4x14	66	29	1 1/16
30182-8-12-SM	19	3/4	-12	19.1	1/2x14	66	29	22
30182-8-12B	19	3/4	-12	19.1	1/2x14	66	29	7/8
30182-12-12-SM	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	66	30	27
30182-12-12	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	66	29	1 1/16
30182-12-12B	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	66	29	1 1/16

Серия 82

02 Внутренняя трубная
резьба NPTF –
Неподвижный
Прямой
SAE J476A / J516



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба NPTF	A мм	B мм	H Дюйм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
30282-4-4B	6	1/4	-4	6.4	1/4x18	40	21	3/4
30282-6-6B	10	3/8	-6	9.5	3/8x18	46	23	7/8
30282-8-8B	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	55	28	1 1/16

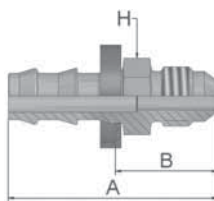
Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

К: без пластикового кольца; **В:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

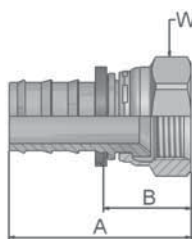
82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

03 Наружная резьба JIC 37° –
Неподвижный
Прямой
ISO12151-5-S – AGJ



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба NPTF	A мм	B мм	H Дюйм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
30382-4-4	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	40	21	1/2
30382-6-6	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	45	22	5/8
30382-6-6B	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	45	22	5/8
30382-8-8B	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	52	26	3/4
30382-8-8	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	52	26	3/4
30382-12-12B	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	69	32	1 1/8
30382-12-12	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	69	32	1 1/8

06/68 Внутренняя резьба – JIC 37°
SAE 45° Двойной конус
Накидная гайка – Прямой
ISO12151-5-SWS – DKJ



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба NPTF	A мм	B мм	H мм Дюйм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
30682-4-4-SM	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	40	21	14
30682-4-4B	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	39	19	9/16
30682-5-4B	6	1/4	-4	6.4	1/2x20	40	21	5/8
30682-6-4B	6	1/4	-4	6.4	9/16x18	42	22	11/16
30682-5-6B	10	3/8	-6	9.5	1/2x20	44	21	5/8
30682-6-6-SM	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	45	22	19
30682-6-6	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	46	22	11/16
30682-6-6B-SM	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	45	22	19
36882-8-6-SM	10	3/8	-6	9.5	3/4x16	48	25	22
30682-8-6B	10	3/8	-6	9.5	3/4x16	47	24	7/8
36882-8-8B-SM	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	51	25	22
36882-8-8-SM	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	51	25	22
30682-10-8B	12	1/2	-8	12.7	7/8x14	52	25	1
30682-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	65	28	27
30682-10-10B	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	62	25	1
30682-12-12-SM	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	67	30	32
30682-12-12B-SM	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	67	31	32

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

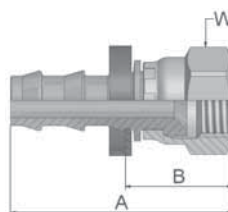
Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

K: без пластикового кольца; **B:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M



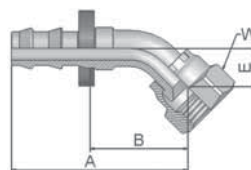
08 **Внутренняя резьба SAE 45° –
Накидная гайка
Прямой**
SAE J516



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба UNF	A мм	B мм	W дюйм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
30882-4-4	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	39	19	9/16
30882-4-4B	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	39	19	9/16
30882-5-4B	6	1/4	-4	6.4	1/2x20	40	21	5/8
30882-6-6-SM	10	3/8	-6	9.5	5/8x18	46	22	19
30882-6-6B	10	3/8	-6	9.5	5/8x18	46	23	3/4
30882-8-8B	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	51	25	7/8
30882-8-8	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	51	25	7/8
30882-10-10B	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	65	28	1
30882-10-10	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	65	28	1
30882-12-12	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x14	67	30	1 1/4
30882-12-12B	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x14	67	30	1 1/4

Серия 82

37/3V **Внутренняя резьба JIC 37°
SAE 45° – Двойной конус
Накидная гайка, внутренняя
резьба, угловой 45°**
ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба UNF	A мм	B мм	E мм	W	
	DN	Дюйм	Размер	мм					мм	дюйм
33V82-4-4B-SM	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	44	25	10	17	
33782-4-4	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	39	20	8	9/16	
33782-6-6-SM	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	51	28	11	19	
33782-8-8	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	54	35	14	7/8	

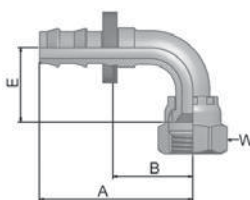
Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

K: без пластикового кольца; **B:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

39/3W Внутренняя резьба JIC 37°
SAE 45° – Двойной конус
Накидная гайка, внутренняя
резьба, угловой 90°
ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба UNF	A мм	B мм	E мм	W	
	DN	Дюйм	Размер	мм					мм	дюйм
33W82-4-4-SM	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	39	20	21	17	
33982-4-4	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	39	20	17	5/8	
33982-6-6	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	50	28	22	11/16	
33982-6-6-SM	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	47	25	23	19	
33982-8-8	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	59	33	28	7/8	
33W82-8-8-SM	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	55	29	28	22	
33982-10-10	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	74	37	31	1	
33982-12-12	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	84	46	46	1 1/4	
33982-12-12-SM	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	88	52	48	32	

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

К: без пластикового кольца; **В:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

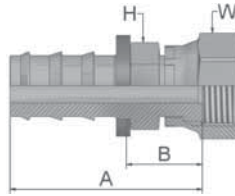
82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M







JC

**Внутренняя резьба ORFS
Накидная гайка – Прямой
Короткий**

ISO 12151-1 – SWSA
SAE J516 – ORFS



Обозначение	 Внутренний диаметр рукава				 Резьба UNF	A мм	B мм	 H		 W	
	DN	Дюйм	Размер	мм				мм	дюйм	мм	дюйм
3JC82-4-4	6	1/4	-4	6.4	9/16x18	36	17	9/16	11/16		
3JC82-6-6	10	3/8	-6	9.5	11/16x16	40	18	11/16	13/16		
3JC82-6-6-SM	10	3/8	-6	9.5	11/16x16	40	18	19	22		
3JC82-8-6-SM	10	3/8	-6	9.5	13/16x16	43	21	22	24		
3JC82-8-8-SM	12	1/2	-8	12.7	13/16x16	47	21	22	24		
3JC82-8-10	16	5/8	-10	15.9	13/16x16	57	21	3/4	15/16		
3JC82-10-10	16	5/8	-10	15.9	1x14	61	24	15/16	1 1/8		
3JC82-10-12	19	3/4	-12	19.1	1x14	61	24	1	1 1/8		
3JC82-12-12	19	3/4	-12	19.1	1 3/16x12	67	30	1 1/8	1 3/8		

Серия 82

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

К: без пластикового кольца; **В:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

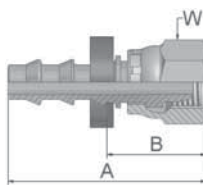
82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M



B1b-15

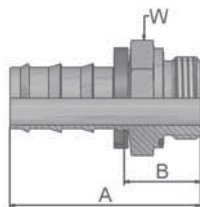
Каталог 4400/RU

FF Metru-Lok, внутренняя резьба,
накидная гайка



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	Наружный диаметр трубки мм	A мм	B мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм					
3FF82-6-4B	6	1/4	-4	6.4	M10x1	6	36	16	14
3FF82-8-4B	6	1/4	-4	6.4	M12x1	8	31	12	14
3FF82-10-6B	10	3/8	-6	9.5	M14x1	10	35	12	17
3FF82-12-6B	10	3/8	-6	9.5	M16x1	12	35	12	19
3FF82-14-8B	12	1/2	-8	12.7	M18x1	14	38	12	22
3FF82-16-8B	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	16	38	12	27
3FF82-18-10B	16	5/8	-10	15.9	M24x1.5	18	51	15	27
3FF82-22-12B	19	3/4	-12	19.1	M28x1.5	22	51	15	32

AF Наружная трубная резьба BSP,
цилиндрическая
Неподвижный – Прямой
(с уплотнительным кольцом)



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба BSP	A мм	B мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
3AF82-2-4B	6	1/4	-4	6.4	1/8x28	34	15	17
3AF82-4-4B	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	39	20	19
3AF82-4-6B	10	3/8	-6	9.5	1/4x19	43	20	19
3AF82-6-6B	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	46	23	22
3AF82-6-8B	12	1/2	-8	12.7	3/8x19	49	22	22
3AF82-8-8B	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	53	26	27
3AF82-8-10B	16	5/8	-10	15.9	1/2x14	63	27	27

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

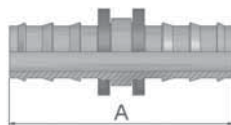
Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

К: без пластикового кольца; **В:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M



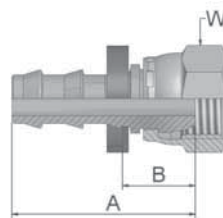
82 Проходной соединитель Push-Lok®




Обозначение	 Внутренний диаметр рукава				A мм
	DN	Дюйм	Размер	мм	
38282-4-4	6	1/4	-4	6.4	45
38282-4-4B	6	1/4	-4	6.4	46
38282-6-6B	10	3/8	-6	9.5	54
38282-8-8B	12	1/2	-8	12.7	64
38282-8-8	12	1/2	-8	12.7	64
38282-10-10	16	5/8	-10	15.9	84
38282-10-10B	16	5/8	-10	15.9	84
38282-12-12	19	3/4	-12	19.1	84
38282-12-12B	19	3/4	-12	19.1	84

Серия 82

5C Конус 60°, внутренняя резьба, накидная гайка



Обозначение	 Внутренний диаметр рукава				 Резьба метрическая	A мм	B мм	 W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм				
35C82-6-4BK	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	33	14	14
35C82-10-6BK	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	38	15	19
35C82-10-6B	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	38	15	19
35C82-15-8BK	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	44	18	27
35C82-18-10BK	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	57	21	32

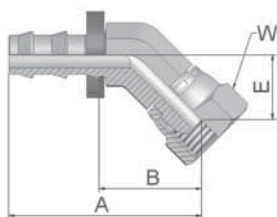
Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

К: без пластикового кольца; **В:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

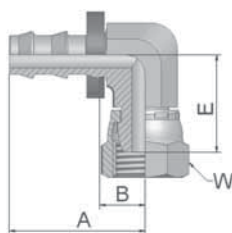
82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

6C Конус 60°, внутренняя резьба, накидная гайка
Угловой 45°



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	A мм	B мм	E мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм					
36C82-6-4BK	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	44	25	16	14
36C82-10-6BK	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	48	26	16	19
36C82-15-8BK	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	54	28	18	27

7C Конус 60°, внутренняя резьба, накидная гайка
Угловой 90°



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Резьба метрическая	A мм	B мм	E мм	W мм
	DN	Дюйм	Размер	мм					
37C82-6-4BK	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	30	11	22	14
37C82-10-6BK	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	34	11	25	19
37C82-15-8BK	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	43	16	32	27

Также поставляются из нержавеющей стали. Сведения см. в каталоге CAT 4400.1/UK

Серия фитинга, одобренная для типов рукавов:

K: без пластикового кольца; **B:** Латунь;
SM: Метрический шестигранник

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M



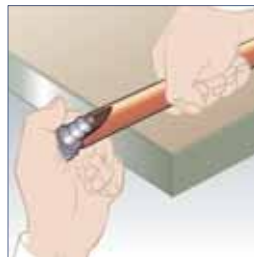


Инструкция по сборке

1. Обрежьте рукав под прямым углом острым ножом. При необходимости можно использовать смазку (мыльный раствор из 5 % жидкого мыла и 95 % воды) для облегчения сборки.
2. Вставьте фитинг в рукав до входа первого выступа. Уприте фитинг в плоский предмет (верстак, дверь, стену) и, обхватив рукав на расстоянии примерно 2,5 см. от конца, равномерно нажимайте до тех пор, пока рукав не будет закрыт желтым пластиковым кольцом. В качестве альтернативы используйте инструмент для сборки Parker № 611050G или 611050HV.

Внимание!

Во время сборки помните, что фитинги Push-Lok обеспечивают эффективный зажим фитинга только если рукав Push-Lok полностью вставлен и обрезанный конец рукава полностью закрыт пластиковым кольцом. Для облегчения сборки рукавов 830M, 837VM и 837PU используйте только сборочное масло Push-Lok Assembly Oil № H896137. Push-LoМасло для сборки Push-Lok не содержит посторонних увлажняющих веществ. Не используйте масло, смазку или мыльную жидкость для сборки этих рукавов!



Инструкция по разборке

1. Сделайте на рукаве продольный надрез с углом примерно 20 градусов от центральной оси рукава, длина надреза - примерно 2,5 см. Делая надрез, старайтесь не поцарапать зубцы фитинга.
2. Возьмите рукав и резко потяните, чтобы отсоединить рукав от фитинга.

Внимание!

Перед повторным использованием фитинга проверьте штуцер на отсутствие повреждений. Поврежденный штуцер может вызвать утечку.

Приспособления для сборки

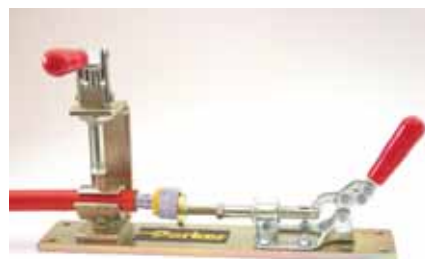
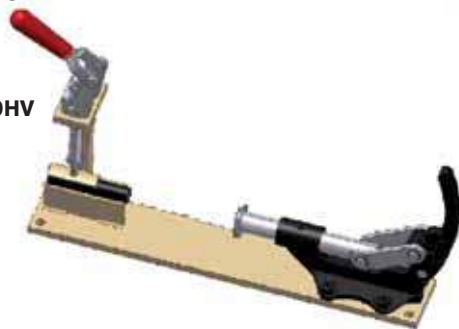
Приспособление предназначено для сборки фитингов Push-Lok и рукавов всех типоразмеров. Приспособление значительно снижает усилия, необходимые для удержания рукава и запрессовки фитинга. Всего лишь несколько килограммов усилия на каждой рукоятке требуется для быстрой сборки любого типоразмера.

Легкий вариант

Номер в каталоге: 611050G

Тяжелый вариант

Номер в каталоге: 611050HV



Масло для сборки Push-Lok
Номер изделия: H896137



К: без пластикового кольца; В: Латунь;
SM: Метрический шестигранник