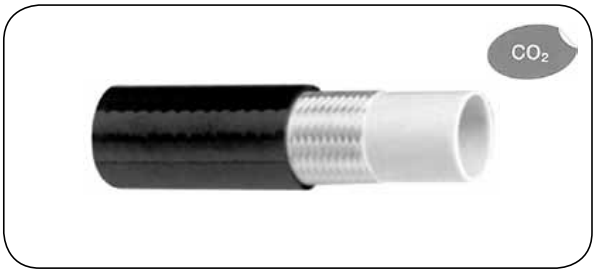
Общие сведения об охладителях

Охладитель - это субстанция, которая учавствует в процессе теплообмена в охлаждающем устройстве, поглощающая тепло путём выпаривания при низкой температуре и при низком давлении, а отдаёт тепло, соответственно при высокой температуре и высоком давлении. Существует в чистом виде или в виде смесей. В качестве охлаждающих веществ, используются субстанции натурального происхождения (аммиак, вода, углекислый газ), горючие газы и их смеси (пропан, бутан), а также синтетические охладители- углеводороды, в которых атомы водорода заменены на хлор, фтор или бром, получая, таким образом, невоспламеняющиеся, с низкой точкой кипения, субстанции, называемые фреонами.
Охлаждающие вещества, обычно обозначаются буквой R и цифрой, напр. R12, R22, R134a.
Из-за негативного влияния на окружающую среду (разрушение озонового слоя), использование фреонов ограничено, а некоторые из них запрещены - во всём новом или повторно наполняемом оборудовании (напр. R12, R22, R502).

R12 - самый популярный охладитель, использующийся в домашних холодильниках, заменён на R134a.
R22, R502 - используются в больших охлаждающих устройствах, заменены на недавно разработанные смеси, такие как: R402A, R404A, R407,R507.
R134a - самый популярный, в настоящее время, охладитель, особенно в системах кондиционирования автомобилей.

Охладители, представлены на рынке под марками производителей, напр.: Suva HP62, Suva MP52, Forane134a, Reclin 404A и т.п. Кроме охладителей в установках используются смазочные масла, воздействие которых на материал шланга и уплотнения необходимо брать во внимание. Используются также минеральные и эстеровые масла, полиалкиленгликоль (PAG).



FR 5

Внутр. слой: Полиамид +термопластический эластомер (TPE) (от 1/12” до 1/4”)
Полиамид (от 5/16” до 1”)
Усиление: Полиэстеровая оплётка
Внешний слой: Стойкий к стиранию, микропористый полиуретан
Рабочая темп.: От -45°C до +130°C

Характеристика: : Легкий, эластичный шланг предназначен для систем охлаждения (альтернатива медным трубкам) и автомобильного кондиционирования (функция наполнения и тестирования). А особенно для фреонов (R22, R134a, R404a, R407c, R410a, R507) и компресорных масел типа POE и PAG. Шланг размерами от 1/12”до 1/4” может применяться для перекачки CO_2 (R-744) - применение CO_2 как охладителя требует давления порядка 10 раз высшего чем при обычных фреонах
Монтаж: Применять фитинги типа ZC-FR.

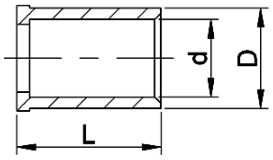
индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/100м]
ZC-FR5-02	2,1	6,0	120	600	15	2,80
ZC-FR5-04	4,0	8,2	120	600	30	4,30

Монтаж: Применять фитинги типа Z (IT-46).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/100м]
ZC-FR5-05	4,8	10,1	120	600	50	6,90
ZC-FR5-06	6,4	11,9	120	600	75	8,60
ZC-FR5-08	8,1	14,2	60	300	89	12,00
ZC-FR5-10	9,7	15,6	60	300	100	13,40
ZC-FR5-13	12,9	19,3	60	300	125	18,00
ZC-FR5-16	16,0	22,3	45	225	165	20,90
ZC-FR5-19	19,2	25,3	45	225	250	25,70
ZC-FR5-25	25,4	32,3	45	225	300	34,40

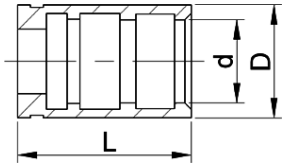
Оковки к шлангам ZC-FR5-02 (1/12”) и ZC-FR5-04 (5/32”)

Втулка к шлангу 1/12” (алюминий)



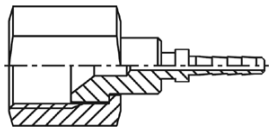
индекс	L [мм]	d [мм]	D [мм]
ZC-FR-015	11,5	6,2	8

Втулка к шлангу 5/32” (алюминий)



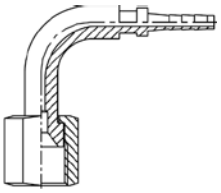
индекс	L [мм]	d [мм]	D [мм]
ZC-FR-025	18	8,6	11,2

Внутр. резьба UNF, тип SAE, конус 45°, (1/12 - латунь, 5/32 - сталь)



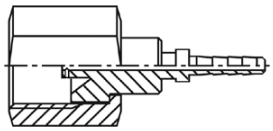
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]
ZC-FR101-04-015	7/16-20 UNF (1/4 SAE)	1/12
ZC-FR101-04-025	7/16-20 UNF (1/4 SAE)	5/32
ZC-FR101-06-025	5/8-18 UNF (3/8 SAE)	5/32

Внутр. резьба UNF, тип SAE, конус 45°, (1/12 - латунь, 5/32 - сталь)



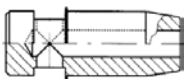
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]
ZC-FR102-04-015	7/16-20 UNF (1/4 SAE)	1/12
ZC-FR102-04-025	7/16-20 UNF (1/4 SAE)	5/32
ZC-FR102-06-025	5/8-18 UNF (3/8 SAE)	5/32

Внутр. резьба UNF, SAE, конус 45°, с клапаном (латунь)



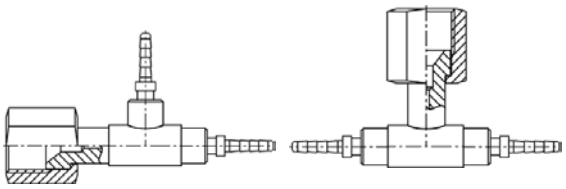
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]
ZC-FR103-04-015	7/16-20 UNF (1/4 SAE)	1/12

Спускной клапан к фитингу типа FR103 (латунь)



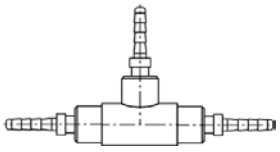
индекс	размер резьбы [дюйм]
ZC-FR103-D	7/16-20 UNF (1/4 SAE)

Адаптер-тройник, внутр. UNF, тип SAE, конус 45°, (латунь)



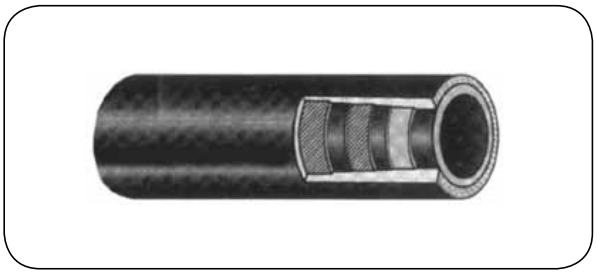
индекс	размер резьбы [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]
ZC-FR105-015	7/16-20 UNF (1/4 SAE)	1/12
ZC-FR106-015	7/16-20 UNF (1/4 SAE)	1/12

Соединитель - тройник (латунь)



индекс	внутр. диам. шланга [дюйм]
ZC-FR104-015	1/12

TUBES® International

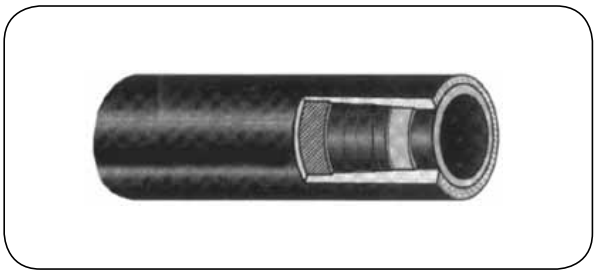


3055, 3060

Внутр. слой: Синтетическая резина (CR), слой нейлона (PA), синтет. резина (NBR)
Усиление: Две текстильные оплётки (3060 - одна)
Внешний слой: Микропористая синтетическая резина (3055 - EPDM, 3060 - IIR)
Рабочая темп.: От -35°C до +125°C

Характеристика: Шланг высочайшего качества предназначен для автомобильных и промышленных систем охлаждения и систем кондиционирования, работающих на базе фреона R 12, R 134a, Suva MP 52, R 22, а также минеральных масел, сложных эфиров и PAG. Внешний слой стойкий к стиранию, воздействию смазочных масел, атмосферостойкий. Шланг 3060 с меньшим внешним диаметром с целью получения меньшей массы и лучшей гибкости (LW).
Нормы: 3055 - SAE J51b AII/SAE J2064, 3060 - GM:SD2-254, FORD:WHSM 96D25, CHRYSLER:PF6318.
Монтаж: Применять фитинги для систем кондиционирования BU (IT-43, IT-44, IT-73).

тип	индекс	внутренний диаметр [дюйм]	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]
3055	BU-3055-08	5/16	7,9	18,3	24	121	102
	BU-3055-10	13/32	10,3	22,4	24	121	114
	BU-3055-13	1/2	12,7	24,6	24	121	127
	BU-3055-16	5/8	15,9	27,7	17	86	165
3060 (LW)	BU-3060-08	5/16	7,9 ÷ 8,6	14,2 ÷ 15,2	34,5	172	51
	BU-3060-10	13/32	10,2 ÷ 11,2	16,8 ÷ 17,8	34,5	172	64
	BU-3060-13	1/2	12,5 ÷ 13,5	18,9 ÷ 19,9	34,5	121	76
	BU-3060-16	5/8	15,6 ÷ 16,6	23,1 ÷ 24,1	34,5	121	102

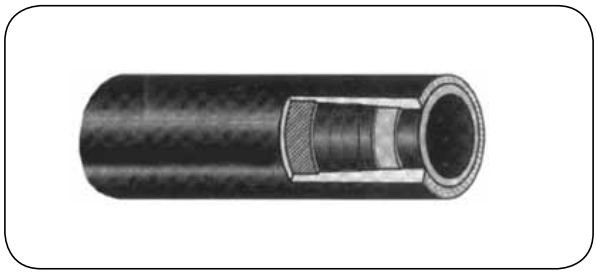


3056

Внутр. слой: Синтетическая резина IIR (CR для 3/16”)
Усиление: Одна стальная оплётка
Внешний слой: Микропористая синтет. резина (CSM)
Рабочая темп.: От -40°C до +125°C

Характеристика: Шланг высочайшего качества предназначен для автомобильных (особенно грузовых, автобусных машин) и промышленных систем охлаждения и систем кондиционирования, работающих на базе фреона R 134a, а также минеральных масел, сложных эфиров и PAG. Внешний слой стойкий к стиранию, воздействию смазочных масел, атмосферостойкий.
Нормы: SAE J2064 тип B (размеры SAE 100R5).
Монтаж: Применять фитинги для систем кондиционирования BU.

индекс	внутренний диаметр [дюйм]	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]
BU-3056-05	3/16	4,8	13,1	35	137	85
BU-3056-22	7/8	22,2	31,4	35	137	155
BU-3056-28	1.1/8	28,6	38,1	35	137	190



3090

Внутр. слой: Синтетическая резина (CR), разделённая слоем нейлона (PA)
Усиление: Одна текстильная оплётка
Внешний слой: Микропористая синтетическая резина (CIIR)
Рабочая темп.: От -35°C до +125°C

Характеристика: Высококачественный шланг для автомобильных и промышленных систем охлаждения и кондиционирования на базе фреона R134a (также R12, Suva MP52, R22, HFO1234yf) и минеральных масел, эфиров и PAG; внешний слой стойкий к стиранию и атмосферным условиям.
Монтаж: Применять фитинги BU-54... (Система BURGACLIP , IT-73) или BU-53... (IT-43, IT-44).

индекс	внутренний диаметр [дюйм]	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]
BU-3090-08	5/16	7,9÷8,6	14,2÷15,2	35	172	51
BU-3090-10	13/32	10,2÷11,2	16,8÷17,8	35	172	64
BU-3090-13	1/2	12,5÷13,5	18,9÷19,9	35	121	76
BU-3090-16	5/8	15,6÷16,6	23,1÷24,1	35	121	102
BU-3090-19	3/4	18,9÷19,9	28,1÷29,1	35	121	250
BU-3090-22	7/8	22	31	35	121	-

Монтаж фитингов на рукава для кондиционеров

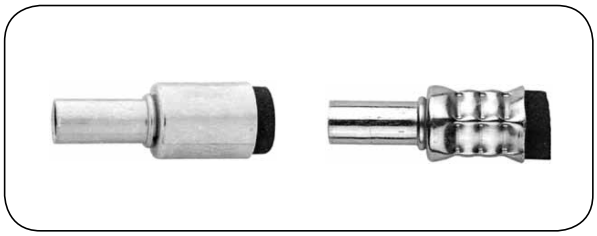
Для термопластических рукавов для кондиционеров (напр. FR5) применяются стандартные гидравлические фитинги типа Z с соответствующими уплотнительными кольцами.Для резиновых шлангов для кондиционеров предназначены специальные фитинги из аллюминия или из стали: закреплённые болтами, спресованные или смонтированные с помощью специальных зажимов (си- стема быстрой сборки).

Скручиваемые фитинги

Сборка осуществляется путём прикрутки фитинга к втулке накрученной на шланг. Нет необходимости использования специальных инструментов.

Система быстрой сборки

Серия фитингов специальной конструкции, зажимы и обоймы дают возможность просто и быстро смонтировать концевые соединения.



Обжимные фитинги

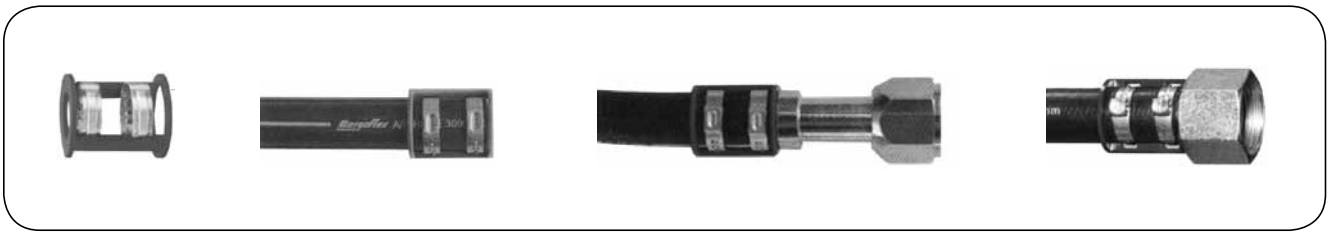
Обжимные фитинги для кондиционеров оснащены зажимными втулками, соединёнными с фитингами. Обжимка осуществляется с помощью прессов для кондиционеров или стандартных обжимных прессов Finn-Power (с использованием специальных колодок).

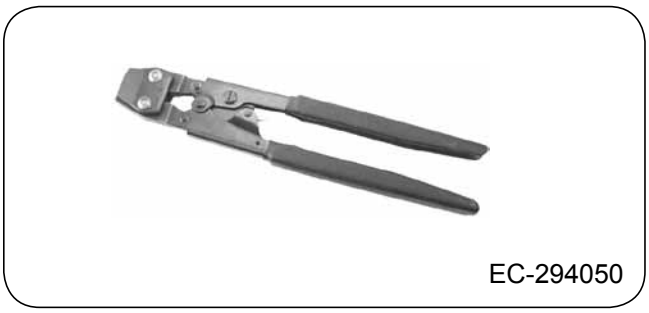
Ремонт уже использованных рукавов

В случае, когда концевые соединения неисправного шланга для кондиционеров не повреждены, можно быстро отремонтировать шланг, путём спайки старых концевых соединений с ниппелями и их установки на новый шланг.

Система быстрого монтажа BURGACLIP

Система даёт возможность, просто и быстро, смонтировать концевые соединения шлангов для кондиционирования с помощью обойм, зажатых монтажными плоскогубцами. Специальная конструкция „хвоста" фитинга в соединении с высококачественным шлангом гарантирует отличное качество произведённого шланга - очень низкая проницаемость фреона. Доступен широкий выбор соединений к этой системе, предназначенных прежде всего к шлангу 3090.





EC-294050

Монтажные плоскогубцы

Специальные плоскогубцы для монтажа обойм концевых соединений BURGACLIP.

BU-CASE-1

Набор инструментов

Содержит полный набор инструментов необходимых для монтажа линий для кондиционирования с помощью системы BURGACLIP.

Состоит из:
- специальных щипцов для монтажа BURGACLIP,
- ручного резака для шлангов типа BU-3090 диаметрами DN 8, 10, 12, 16
- двухфазового инструмента для порезки шлангов с внутр. резьбой до 42 мм.

BU-CASE-2

Сервисный набор

Содержит набор разных соединений BURGACLIP к шлангам типа BU-3090 диаметром DN 8, 10, 12, 16.

Состоит из:
- 80 обжимных хомутов типа BURGACLIP,
- 40 застежек типа BURGACLIP,
- 39 соединений типа BURGACLIP (прямых, угловых, с резьбой UNF, к компрессорам, типа SAE, ORFS),
- 80 о-рингов HNBR.

Концевые соединения для резиновых шлангов - BURGACLIP

BURGACLIP - монтажные элементы

8769

8768

модуль присоед.	внутр. диам. шланга [дюйм]	корпус (пластик)	обойма (нержавеющая сталь)
		индекс	индекс
- 6	5/16	BU-8769-06	BU-8768-06
- 8	13/32	BU-8769-08	BU-8768-08
- 10	1/2	BU-8769-10	BU-8768-10
-12	5/8	BU-8769-12	BU-8768-12
-14	3/4	BU-8769-14	BU-8768-14
-16	7/8	BU-8769-16	BU-8768-16

BURGACLIP - фитинг для спайки

54743

модуль присоед.	модуль шланга	размер присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	индекс
- 6	- 6	3/8	5/16	BU-54743-06-06S
- 6	- 8	3/8	13/32	BU-54743-06-08S
- 8	- 8	1/2	13/32	BU-54743-08-08S
- 8	- 10	1/2	1/2	BU-54743-08-10S
- 10	- 10	5/8	1/2	BU-54743-10-10S
-10	-12	5/8	5/8	BU-54743-10-12S
- 12	-12	3/4	5/8	BU-54743-12-12S
-12	-14	3/4	3/4	BU-54743-12-14S
-16	-16	1	7/8	BU-54743-16-16S

BURGACLIP - соединители

548753

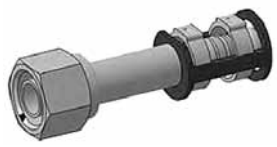
548751

548749

модуль шланга	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [мм]	соединитель	соединитель с вентилем R134	соединитель 90°
			индекс	индекс	индекс
- 6	5/16	16	BU-548753-06-06S	BU-548751-06-06S	BU-548749-06-06S
- 8	13/32	16	BU-548753-08-08S	BU-548751-08-08S	BU-548749-08-08S
- 10	1/2	13	BU-548753-10-10S	BU-548751-10-10S	BU-548749-10-10S
-12	5/8	13	BU-548753-12-12S	BU-548751-12-12S	BU-548749-12-12S

Концевые соединения для резиновых шлангов -BURGACLIP

BURGACLIP - фитинг с внутренней резьбой UNF, трубчатый



54704

54705

54706

54771

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º	180º
				индекс	индекс	индекс	индекс
- 5	- 6	9/16-18	5/16	BU-54704-05-06S	BU-54705-05-06S	BU-54706-05-06S	-
- 6	- 6	5/8-18	5/16	BU-54704-06-06S	BU-54705-06-06S	BU-54706-06-06S	BU-54771-06-06S
- 6	- 8	5/8-18	13/32	BU-54704-06-08S	-	BU-54706-06-08S	-
- 8	- 6	3/4-16	5/16	BU-54704-08-06S	BU-54705-08-06S	BU-54706-08-06S	-
- 8	- 8	3/4-16	13/32	BU-54704-08-08S	BU-54705-08-08S	BU-54706-08-08S	BU-54771-08-08S
- 8	- 10	3/4-16	1/2	BU-54704-08-10S	BU-54705-08-10S	BU-54706-08-10S	-
-10	- 6	7/8-14	5/16	BU-54704-10-06S	-	BU-54706-10-06S	-
- 10	- 8	7/8-14	13/32	BU-54704-10-08S	-	BU-54706-10-08S	-
- 10	- 10	7/8-14	1/2	BU-54704-10-10S	BU-54705-10-10S	BU-54706-10-10S	BU-54771-10-10S
- 10	- 12	7/8-14	5/8	BU-54704-10-12S	BU-54705-10-12S	BU-54706-10-12S	-
- 12	- 10	1.1/16-14	1/2	BU-54704-12-10S	BU-54705-12-10S	BU-54706-12-10S	-
- 12	-12	1.1/16-14	5/8	BU-54704-12-12S	BU-54705-12-12S	BU-54706-12-12S	BU-54771-12-12S
-12	-14	1.1/16-14	3/4	-	BU-54705-12-14S	-	BU-54771-12-14S
-12	-16	1.1/16-14	7/8	BU-54704-12-16S	BU-54705-12-16S	BU-54706-12-16S	BU-54771-12-16S

BURGACLIP - фитинг для компрессора с внутренней резьбой UNF

54707

54708

54709

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º
				индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	BU-54707-10-08S	BU-54708-10-08S	BU-54709-10-08S
- 10	- 10	1-14	1/2	BU-54707-10-10S	BU-54708-10-10S	BU-54709-10-10S
- 10	- 12	1-14	5/8	BU-54707-10-12S	BU-54708-10-12S	BU-54709-10-12S

BURGACLIP - фитинг для компрессора с внутренней резьбой UNF, с клапаном R134

54733

54734

54735

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	прямая	45º	90º
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	16	BU-54733-10-08S	BU-54734-10-08S	BU-54735-10-08S
- 10	- 10	1-14	1/2	13	BU-54733-10-10S	BU-54734-10-10S	BU-54735-10-10S
- 10	- 12	1-14	5/8	13	BU-54733-10-12S	BU-54734-10-12S	BU-54735-10-12S

Концевые соединения для резиновых шлангов -BURGACLIP

BURGACLIP - тройник

548750

548752

модуль шланга 1	внутр. диам. шланга 1 [дюйм]	модуль шланга 2	внутр. диам. шланга 2 [дюйм]	модуль шланга 3	внутр. диам. шланга 3 [дюйм]	тройник T	тройник Y
						индекс	индекс
- 6	5/16	- 6	5/16	- 6	5/16	BU-548750-06-06-06S	BU-548752-06-06-06S
- 8	13/32	- 6	5/16	- 6	5/16	BU-548750-08-06-06S	-
- 8	13/32	- 8	13/32	- 8	13/32	BU-548750-08-08-08S	BU-548752-08-08-08S
- 10	1/2	- 8	13/32	- 8	13/32	BU-548750-10-08-08S	-
- 10	1/2	- 10	1/2	- 8	13/32	BU-548750-10-10-08S	-
- 10	1/2	- 10	1/2	- 10	1/2	BU-548750-10-10-10S	BU-548752-10-10-10S
- 12	5/8	- 10	1/2	- 8	13/32	BU-548750-12-10-08S	-
- 12	5/8	- 10	1/2	- 10	1/2	BU-548750-12-10-10S	-
-12	5/8	-12	5/8	-12	5/8	BU-548750-12-12-12S	BU-548752-12-12-12S

BURGACLIP - фитинг с внутренней резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R134

54717

54718

54719

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	прямая	45º	90º
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	16	BU-54717-06-06S*	BU-54718-06-06S*	BU-54719-06-06S*
- 6	- 8	5/8-18	13/32	16	-	-	BU-54719-06-08S*
- 8	- 8	3/4-16	13/32	16	BU-54717-08-08S*	BU-54718-08-08S*	BU-54719-08-08S
- 8	- 10	3/4-16	1/2	16	BU-54717-08-10S*	-	BU-54719-08-10S
- 8	- 12	3/4-16	5/8	16	-	-	BU-54719-08-12S
- 10	- 8	7/8-14	13/32	13	-	-	BU-54719-10-08S
- 10	- 10	7/8-14	1/2	13	BU-54717-10-10S*	BU-54718-10-10S*	BU-54719-10-10S*
- 10	- 12	7/8-14	5/8	13	BU-54717-10-12S*	BU-54718-10-12S*	BU-54719-10-12S*
- 12	-12	1.1/16-14	5/8	13	BU-54717-12-12S*	BU-54718-12-12S*	BU-54719-12-12S*
-12	-14	1.1/16-14	3/4	13	BU-54717-12-14S	BU-54718-12-14S	BU-54719-12-14S
-12	-16	1.1/16-14	7/8	13	BU-54717-12-16S	BU-54718-12-16S	BU-54719-12-16S

* - также с клапаном R12 (BU-54710 - прямая, BU-54711 - 45º, BU-54712 - 90º

Концевые соединения для резиновых шлангов -BURGACLIP

BURGACLIP - фитинг трубный без гайки

54724

54725

54726

модуль присоед.	модуль шланга	размер трубки [мм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º
				индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	8,5	5/16	BU-54724-06-06S	BU-54725-06-06S	BU-54726-06-06S
- 8	- 6	11,6	5/16	BU-54724-08-06S	BU-54725-08-06S	BU-54726-08-06S
- 8	- 8	11,6	13/32	BU-54724-08-08S	BU-54725-08-08S	BU-54726-08-08S
- 10	- 10	14,4	1/2	BU-54724-10-10S	-	-
- 10	- 12	14,4	5/8	BU-54724-10-12S	-	BU-54726-10-12S
- 12	- 10	17,5	1/2	BU-54724-12-10S	BU-54725-12-10S	BU-54726-12-10S
- 12	-12	17,5	5/8	BU-54724-12-12S	BU-54725-12-12S	BU-54726-12-12S
- 12	- 14	17,5	3/4	BU-54724-12-14S	BU-54725-12-14S	BU-54726-12-14S
- 12	- 16	17,5	7/8	BU-54724-12-16S	BU-54725-12-16S	BU-54726-12-16S

BURGACLIP - фитинг с внутренней резьбой UNF, тип SAE, конус 45°

54701

54702

54703

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º
				индекс	индекс	индекс
- 4	- 6	7/16-20	5/16	BU-54701-04-06S	BU-54702-04-06S	BU-54703-04-06S
- 6	- 6	5/8-18	5/16	BU-54701-06-06S*	BU-54702-06-06S	BU-54703-06-06S
- 6	- 8	5/8-18	13/32	BU-54701-06-08S*	-	BU-54703-06-08S
- 8	- 6	3/4-16	5/16	BU-54701-08-06S	-	BU-54703-08-06S
- 8	- 8	3/4-16	13/32	BU-54701-08-08S*	BU-54702-08-08S	BU-54703-08-08S
- 8	- 10	3/4-16	1/2	BU-54701-08-10S	-	BU-54703-08-10S
- 10	- 8	7/8-14	13/32	BU-54701-10-08S*	BU-54702-10-08S	BU-54703-10-08S
- 10	- 10	7/8-14	1/2	BU-54701-10-10S*	BU-54702-10-10S	BU-54703-10-10S
- 10	- 12	7/8-14	5/8	BU-54701-10-12S	BU-54702-10-12S	BU-54703-10-12S
- 12	-12	1.1/16-14	5/8	BU-54701-12-12S*	BU-54702-12-12S	BU-54703-12-12S
- 12	-14	1.1/16-14	3/4	BU-54701-12-14S	BU-54702-12-14S	-
- 16	-16	1.5/16-14	7/8	BU-54701-16-16S	BU-54702-16-16S	BU-54703-16-16S

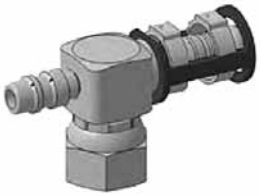
* - также с наружной резьбой - BU-54201

Концевые соединения для резиновых шлангов -BURGACLIP

BURGACLIP - фитинг с внутренней резьбой UNF, трубчатый

54740 (54421)

54742



54412 (54422)

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	простая	с клапаном R134	с клапаном R134
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	16	BU-54740-06-06S	BU-54742-06-06S	BU-54412-06-06S
- 8	- 8	3/4-16	13/32	16	BU-54740-08-08S	BU-54742-08-08S	BU-54412-08-08S
- 10	- 8	7/8-14	13/32	16	BU-54421-10-08S*		BU-54422-10-08S*
- 10	- 10	7/8-14	1/2	13	BU-54740-10-10S	BU-54742-10-10S	BU-54412-10-10S
- 10	- 10	7/8-14	1/2	13	BU-54421-10-10S*		BU-54422-10-10S*
- 10	-12	7/8-14	5/8	13	BU-54740-10-12S	BU-54742-10-12S	-
- 12	-12	1.1/16-14	5/8	13	BU-54740-12-12S	BU-54742-12-12S	BU-54412-12-12S
-12	-14	1.1/16-14	3/4	13	BU-54740-12-14S	BU-54742-12-14S	-
-12	-16	1.1/16-14	7/8	13	BU-54740-12-16S	BU-54742-12-16S	-

* версия „short drop” – с короткой частью и гайкой

BURGACLIP - окончание к фитингу

54747

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	индекс
- 8	- 6	7/8-20	5/16	BU-54747-08-06S
- 8	- 8	7/8-20	13/32	BU-54747-08-08S
- 12	-10	1.1/4-18	1/2	BU-54747-12-10S

BURGACLIP - Фитинг с метрической внутренней резьбой, тип DIN 3865, конус 24°, лёгкая серия

54901

54910

54904

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º
				индекс	индекс	индекс
- 22	-14	M30x2	3/4	BU-54901-22-14S	BU-54910-22-14S	BU-54904-22-14S
- 22	-16	M30x2	7/8	BU-54901-22-16S	BU-54910-22-16S	BU-54904-22-16S

Концевые соединения для резиновых шлангов -BURGACLIP

BURGACLIP - Фитинг с наружной резьбой UNF UNF, трубчатый

54213

54215

54214

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º
				индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	BU-54213-06-06S	BU-54215-06-06S	BU-54214-06-06S
- 8	- 8	3/4-18	13/32	BU-54213-08-08S	BU-54215-08-08S	BU-54214-08-08S
- 10	- 10	7/8-18	1/2	BU-54213-10-10S	BU-54215-10-10S	BU-54214-10-10S
- 10	- 12	7/8-18	5/8	BU-54213-10-12S	BU-54215-10-12S	BU-54214-10-12S
- 12	- 10	1.1/16-16	1/2	BU-54213-12-10S	-	-
- 12	-12	1.1/16-16	5/8	BU-54213-12-12S	BU-54215-12-12S	BU-54214-12-12S
-12	-14	1.1/16-16	3/4	BU-54213-12-14S	BU-54215-12-14S	BU-54214-12-14S
-12	16	1.1/16-16	7/8	BU-54213-12-16S	BU-54215-12-16S	BU-54214-12-16S

BURGACLIP - Фитинг с наружной резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R134

54217

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	прямая	45º	90º
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	16	-	-	BU-54217-06-06S
- 8	- 8	3/4-18	13/32	16	-	-	BU-54217-08-08S
- 10	- 10	7/8-18	1/2	13	-	-	BU-54217-10-10S
- 12	-12	1.1/16-16	5/8	13	-	-	BU-54217-12-12S
-12	-14	1.1/16-16	3/4	13	-	-	BU-54217-12-14S
-12	16	1.1/16-16	7/8	13	-	-	BU-54217-12-16S

BURGACLIP - Фитинг с наружной резьбой UNF, с гнездом

54206

54207

54208

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º
				индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	BU-54206-06-06S	BU-54207-06-06S	BU-54208-06-06S
- 8	- 8	3/4-16	13/32	BU-54206-08-08S	BU-54207-08-08S	BU-54208-08-08S
- 10	- 10	7/8-14	1/2	BU-54206-10-10S	BU-54207-10-10S	BU-54208-10-10S
- 10	-12	7/8-14	5/8	BU-54206-10-12S	-	-
- 12	-12	1.1/16-14	5/8	BU-54206-12-12S	BU-54207-12-12S	BU-54208-12-12S
- 12	-14	1.1/16-14	3/4	BU-54206-12-14S	BU-54207-12-14S	BU-54208-12-14S
- 12	-16	1.1/16-14	7/8	BU-54206-12-16S	BU-54207-12-16S	BU-54208-12-16S

Концевые соединения для резиновых шлангов -BURGACLIP

BURGACLIP - Фитинг переборочный с наружной резьбой UNF, с гнездом

54758

54760

54759

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º
				индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	BU-54758-06-06S	BU-54760-06-06S	BU-54759-06-06S
- 8	- 8	3/4-16	13/32	BU-54758-08-08S	BU-54760-08-08S	BU-54759-08-08S
- 10	- 10	7/8-14	1/2	BU-54758-10-10S	BU-54760-10-10S	BU-54759-10-10S
- 12	-12	1.1/16-14	5/8	BU-54758-12-12S	BU-54760-12-12S	BU-54759-12-12S
- 12	-14	1.1/16-14	3/4	BU-54758-12-14S	BU-54760-12-14S	BU-54759-12-14S
- 12	-16	1.1/16-14	7/8	BU-54758-12-16S	BU-54760-12-16S	BU-54759-12-16S

BURGACLIP - Фитинг с внутренней резьбой UNF, тип ORFS, уплотнение плоское

54501

54502

54503

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º
				индекс	индекс	индекс
- 4	- 6	9/16-18	5/16	BU-54501-04-06S	BU-54502-04-06S	BU-54503-04-06S
- 6	- 6	11/16-16	5/16	BU-54501-06-06S	BU-54502-06-06S	BU-54503-06-06S
- 6	- 8	11/16-16	13/32	-	-	BU-54503-06-08S
- 8	- 8	13/16-16	13/32	BU-54501-08-08S	BU-54502-08-08S	BU-54503-08-08S
- 8	- 10	13/16-16	1/2	-	-	BU-54503-08-10S
- 10	- 10	1-14	1/2	BU-54501-10-10S	BU-54502-10-10S	BU-54503-10-10S
- 10	- 12	1-14	5/8	-	BU-54502-10-12S	-
- 12	-12	1.3/16-12	5/8	BU-54501-12-12S	BU-54502-12-12S	BU-54503-12-12S
- 16	-16	1.7/16-12	7/8	BU-54501-16-16S	BU-54502-16-16S	BU-54503-16-16S

BURGACLIP - Фитинг с фланцем BOCK (41,8 мм)

54754

54755

54757

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	прямая	45º	90º
				индекс	индекс	индекс
- 16	-14	41,8	3/4	BU-54754-16-14S	BU-54755-16-14S	BU-54757-16-14S
- 16	-16	41,8	7/8	BU-54754-16-16S	BU-54755-16-16S	BU-54757-16-16S

TUBES® International

Обжимные прессы для шлангов систем кондиционирования

TNT 250

TNT 8

Пресс-клещи предназначены для обжимки концевых соединений основных резиновых шлангов систем кондиционирования с диаметрами 5/16” (8 мм), 13/32” (10,3 мм), 1/2” (12,7 мм), 5/8” (16 мм). Используя со- ответствующие наборы колодок, можно производить обжимку стандартных шлангов и шлангов с меньшим наружным диаметром. Головки пресс-клещей дают возможность их перекидки через шланг, что имеет большое значение при обжимке угловых фитингов.
TNT 250 - 6 зажимных колодок. Обжимка в зависимости от версии: вручную с помощью ключа, гидравлического насоса с ручным, пневматическим или ножным приводом.
TNT 8 - 8 зажимных колодок. Обжимка в зависимости от версии: с помощью электродрели, гидравлического насоса с ручным или пневматическим приводом.

индекс	описание
PF-TNT250/B	Ручные пресс-клещи, 6 наборов колодок для стандартных шлангов и шлангов с меньшим наружным диаметром, смазка, пластмассовый кронциркуль, чемодан.
PF-TNT250/P	Ручные пресс-клещи с ручным гидравлическим насосом, 6 наборов колодок для стандартных шлангов и шлангов с меньшим наружным диаметром, смазка, пластмассовый кронциркуль, чемодан.
PF-APT100	Гидравлический насос с пневматическим приводом (600 бар) - TNT 250.
PF-FPT100	Гидравлический насос с ножным приводом (700 бар).
PF-MPT100	Гидравлический насос с ручным приводом.
PF-UHT100	Гидродвигатель 5,6 Т со шлангом 1,8 м (700 бар).
PF-HCT100	Гидродвигатель 5,6 Т.
PF-HET100	Шланг 1,8 м (700 бар).
PF-TNT8/MPT100MOSI	Пресс-клещи с гидравл. насосом, приводимые в действие электродрелью, 6 наборов колодок для стандарт. шлангов и шлангов с меньшим наружным диаметром, чемодан.
PF-TNT8/MPT10032SE	Пресс-клещи с ручным гидравлическим насосом, 6 наборов колодок для стандартных шлангов и шлангов с меньшим наружным диаметром, чемодан.
PF-TNT8/UHTM	Пресс-клещи с ручным гидравлическим насосом со шлангом 1,8 м, 6 наборов колодок для стандартных шлангов и шлангов с меньшим наружным диаметром, чемодан.
PF-APT100/TNT8	Гидравлический насос с пневматическим приводом (200 бар) - TNT 8.

PF-TNT250/P

PF-APT100

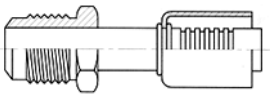
PF-FPT100

PF-TNT8/MPT100MOSI

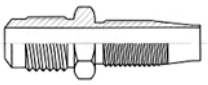
PF-TNT8/MPT10032SE

Концевые соединения для резиновых шлангов

Фитинг с наружной резьбой UNF, тип SAE, конус 45°



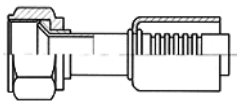
52201

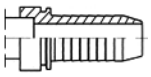


51201

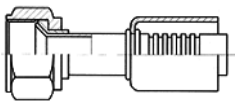
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52201-06-06	-	BU-51201-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52201-06-08	-	BU-51201-06-08
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52201-08-08	-	BU-51201-08-08
- 10	- 8	7/8-14	13/32	-	BU-52201-10-08	-	BU-51201-10-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52201-10-10	-	BU-51201-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52201-10-12	-	-
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52201-12-12	-	BU-51201-12-12

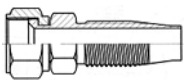
Фитинг с внутренней резьбой UNF, тип SAE, конус 45°





52701 **(52701)**





53701 **51701**

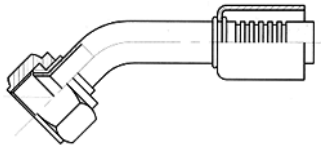
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 4	-4	7/16-20	3/16	-	-	-	BU-51701-04-04
- 4	- 6	7/16-20	5/16	-	BU-52701-04-06	BU-53701-04-06	BU-51701-04-06
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52701-06-06*	BU-53701-06-06*	BU-51701-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52701-06-08	BU-53701-06-08	BU-51701-06-08
- 8	- 6	3/4-16	5/16	-	BU-52701-08-06	BU-53701-08-06	BU-51701-08-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52701-08-08*	BU-53701-08-08*	BU-51701-08-08
- 8	- 10	3/4-16	1/2	-	BU-52701-08-10	BU-53701-08-10	BU-51701-08-10
- 10	- 8	7/8-14	13/32	-	BU-52701-10-08	-	BU-51701-10-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52701-10-10*	BU-53701-10-10*	BU-51701-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52701-10-12	-	BU-51701-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52701-12-12*	BU-53701-12-12*	BU-51701-12-12
- 16	-16	1.5/16-12	7/8	-	(BU-52701-16-16**)	-	BU-51701-16-16**
- 20	-16	1.5/8-12	7/8	-	(BU-52701-20-16**)	-	-
- 20	-20	1.5/8-12	1.1/8	-	(BU-52701-20-20**)	-	BU-51701-20-20**

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S; ** - конус 37°

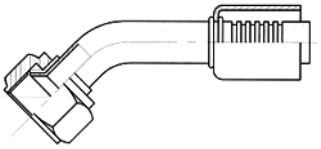
TUBES® International

Концевые соединения для резиновых шлангов

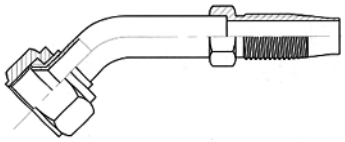
Фитинг 45° с внутренней резьбой UNF, тип SAE, конус 45°



52702



53702

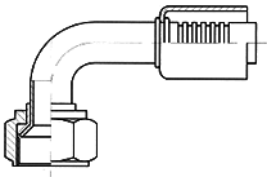


51702

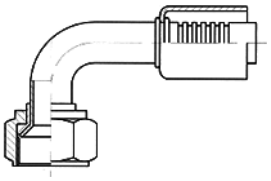
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 4	- 4	7/16-20	3/16	-	-	-	BU-51702-04-04
- 4	- 6	7/16-20	5/16	-	BU-52702-04-06	BU-53702-04-06	BU-51702-04-06
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52702-06-06*	BU-53702-06-06*	BU-51702-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52702-06-08	-	-
- 8	- 6	3/4-16	5/16	-	BU-52702-08-06	-	-
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52702-08-08*	BU-53702-08-08*	BU-51702-08-08
- 8	- 10	3/4-16	1/2	-	BU-52702-08-10	-	-
- 10	- 8	7/8-14	13/32	-	BU-52702-10-08	-	BU-51702-10-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52702-10-10*	BU-53702-10-10*	BU-51702-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52702-10-12	-	BU-51702-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52702-12-12*	-	BU-51702-12-12
- 16	- 16	1.5/16-12	7/8	-	-	-	BU-51702-16-16**
- 20	- 20	1.5/8-12	1.1/8	-	-	-	BU-51702-20-20**

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S; ** - конус 37°

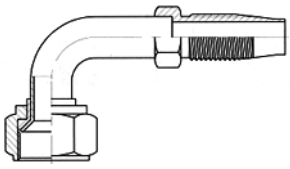
Фитинг 90° с внутренней резьбой UNF, тип SAE, конус 45°



52703



53703



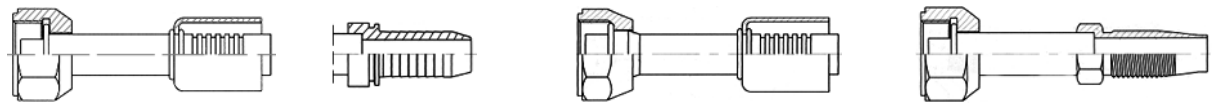
51703

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 4	- 4	7/16-20	3/16	-	-	-	BU-51703-04-04
- 4	- 6	7/16-20	5/16	-	BU-52703-04-06	BU-53703-04-06	BU-51703-04-06
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52703-06-06*	BU-53703-06-06*	BU-51703-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52703-06-08	-	-
- 8	- 6	3/4-16	5/16	-	BU-52703-08-06	BU-53703-08-06	BU-51703-08-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52703-08-08*	BU-53703-08-08*	BU-51703-08-08
- 8	- 10	3/4-16	1/2	-	BU-52703-08-10	BU-53703-08-10	BU-51703-08-10
- 10	- 8	7/8-14	13/32	-	BU-52703-10-08	-	BU-51703-10-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52703-10-10*	BU-53703-10-10*	BU-51703-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52703-10-12*	-	BU-51703-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52703-12-12*	-	BU-51703-12-12
- 16	- 16	1.5/16-12	7/8	-	-	-	BU-51703-16-16**
- 20	- 20	1.5/8-12	1.1/8	-	-	-	BU-51703-20-20**

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S; ** - конус 37°

Концевые соединения для резиновых шлангов

Фитинг с внутренней резьбой UNF, трубчатый

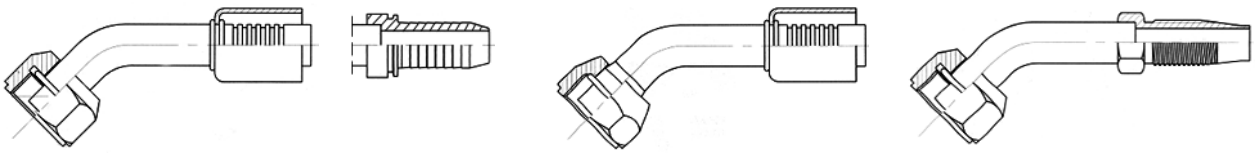


52704 **(52704)** **53704** **51704**

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 5	- 6	9/16-18	5/16	-	BU-52704-05-06*	-	BU-51704-05-06
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52704-06-06*	BU-53704-06-06*	BU-51704-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52704-06-08	BU-53704-06-08S	BU-51704-06-08
- 8	- 6	3/4-16	5/16	-	BU-52704-08-06*	BU-53704-08-06	BU-51704-08-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52704-08-08*	BU-53704-08-08*	BU-51704-08-08
- 8	- 10	3/4-16	1/2	-	BU-52704-08-10*	BU-53704-08-10*	BU-51704-08-10
- 10	- 6	7/8-14	5/16	-	-	-	BU-51704-10-06
- 10	- 8	7/8-14	13/32	-	-	BU-53704-10-08S	BU-51704-10-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52704-10-10*	BU-53704-10-10*	BU-51704-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52704-10-12*	BU-53704-10-12*	BU-51704-10-12
- 12	- 10	1.1/16-14	1/2	-	BU-52704-12-10*	-	BU-51704-12-10
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52704-12-12*	BU-53704-12-12*	BU-51704-12-12
- 12	- 16	1.1/16-14	7/8	-	(BU-52704-12-16S)	-	BU-51704-12-16
- 12	- 20	1.1/16-14	1.1/8	-	-	-	BU-51704-12-20

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Фитинг 45° с внутренней резьбой UNF, трубчатый



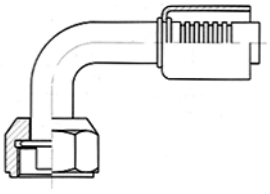
52705 **(52705)** **53705** **51705**

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 5	- 6	9/16-18	5/16	-	BU-52705-05-06*	-	BU-51705-05-06
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52705-06-06*	BU-53705-06-06*	BU-51705-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52705-06-08	-	-
- 8	- 6	3/4-16	5/16	-	-	-	BU-51705-08-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52705-08-08*	BU-53705-08-08*	BU-51705-08-08
- 8	- 10	3/4-16	1/2	-	BU-52705-08-10	BU-53705-08-10S	-
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52705-10-10*	BU-53705-10-10*	BU-51705-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52705-10-12*	BU-53705-10-12*	BU-51705-10-12
- 12	- 10	1.1/16-14	1/2	-	BU-52705-12-10*	-	BU-51705-12-10
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52705-12-12*	BU-53705-12-12*	BU-51705-12-12
- 12	- 16	1.1/16-14	7/8	-	(BU-52705-12-16S)	-	-

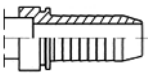
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Концевые соединения для резиновых шлангов

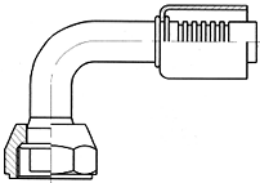
Фитинг 90° с внутренней резьбой UNF, трубчатый



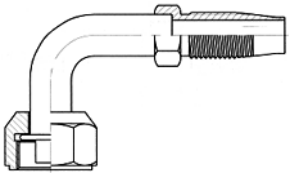
52706



(52706)



53706

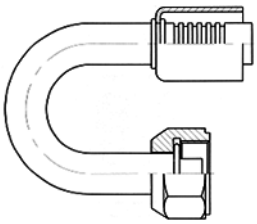


51706

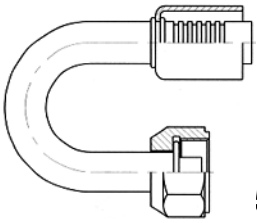
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 5	- 6	9/16-18	5/16	-	BU-52706-05-06*	-	BU-51706-05-06
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52706-06-06*	BU-53706-06-06*	BU-51706-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52706-06-08*	BU-53706-06-08*	BU-51706-06-08
- 8	- 6	3/4-16	5/16	-	BU-52706-08-06*	BU-53706-08-06	BU-51706-08-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52706-08-08*	BU-53706-08-08*	BU-51706-08-08
- 8	- 10	3/4-16	1/2	-	BU-52706-08-10*	BU-53706-08-10*	BU-51706-08-10
- 10	- 6	7/8-14	5/16	-	-	-	BU-51706-10-06
- 10	- 8	7/8-14	13/32	-	-	BU-53706-10-08S	BU-51706-10-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52706-10-10*	BU-53706-10-10*	BU-51706-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52706-10-12*	BU-53706-10-12*	BU-51706-10-12
- 12	- 10	1.1/16-14	1/2	-	BU-52706-12-10*	BU-53706-12-10S	BU-51706-12-10
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52706-12-12*	BU-53706-12-12*	BU-51706-12-12
- 12	- 16	1.1/16-14	7/8	-	(BU-52706-12-16S)	-	BU-51706-12-16
- 12	- 20	1.1/16-14	1.1/8	-	-	-	BU-51706-12-20

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Фитинг 180° с внутренней резьбой UNF, трубчатый



52771



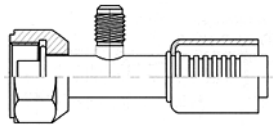
53771

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52771-06-06*	BU-53771-06-06S	-
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52771-08-08*	BU-53771-08-08S	-
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52771-10-10*	BU-53771-10-10S	-
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52771-12-12*	BU-53771-12-12S	-

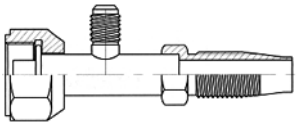
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Концевые соединения для резиновых шлангов

Фитинг с внутренней резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R12



52710

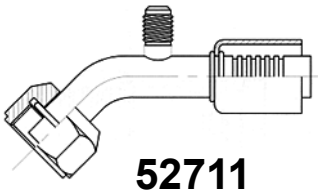


51710

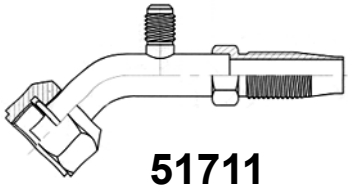
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	1/4	BU-52710-06-06*	-	BU-51710-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	1/4	BU-52710-08-08*	-	BU-51710-08-08
- 8	- 10	3/4-16	1/2	1/4	-	-	BU-51710-08-10
- 10	- 8	7/8-14	13/32	1/4	-	-	BU-51710-10-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	1/4	BU-52710-10-10*	-	BU-51710-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	1/4	-	-	BU-51710-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	1/4	BU-52710-12-12	-	BU-51710-12-12

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Фитинг 45° с внутренней резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R12



52711

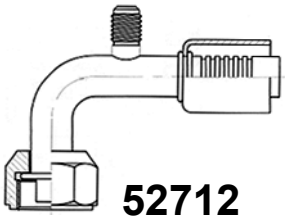


51711

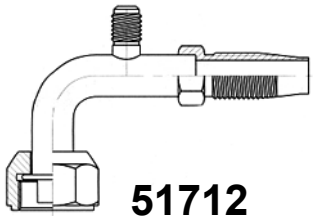
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	1/4	BU-52711-06-06*	-	BU-51711-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	1/4	BU-52711-08-08	-	BU-51711-08-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	1/4	BU-52711-10-10	-	BU-51711-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	1/4	BU-52711-10-12	-	BU-51711-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	1/4	BU-52711-12-12	-	BU-51711-12-12

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Фитинг 90° с внутренней резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R12



52712



51712

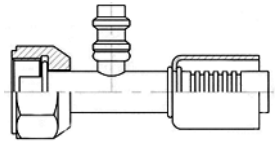
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [дюйм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	1/4	BU-52712-06-06*	-	BU-51712-06-06
- 8	- 6	3/4-16	5/16	1/4	BU-52712-08-06	-	-
- 8	- 8	3/4-16	13/32	1/4	BU-52712-08-08*	-	BU-51712-08-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	1/4	BU-52712-10-10*	-	BU-51712-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	1/4	BU-52712-10-12	-	BU-51712-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	1/4	-	-	BU-51712-12-12

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

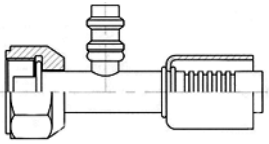
TUBES® International

Концевые соединения для резиновых шлангов

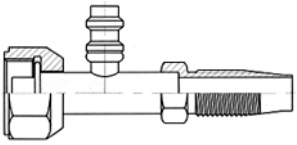
Фитинг с внутренней резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R134



52717



53717

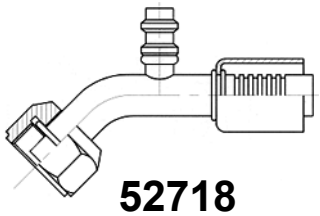


51717

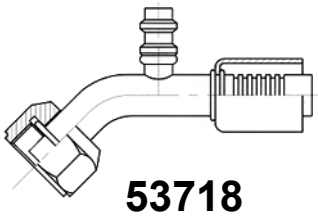
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [мм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	16	BU-52717-06-06*	BU-53717-06-06*	BU-51717-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	16	BU-52717-08-08*	BU-53717-08-08*	BU-51717-08-08
- 8	- 10	3/4-16	1/2	16	-	-	BU-51717-08-10
- 10	- 10	7/8-14	1/2	13	BU-52717-10-10*	BU-53717-10-10*	BU-51717-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	13	BU-52717-10-12*	BU-53717-10-12*	BU-51717-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	13	BU-52717-12-12*	BU-53717-12-12	BU-51717-12-12

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

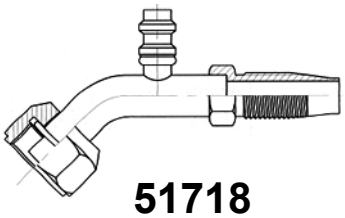
Фитинг 45° с внутренней резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R134



52718



53718

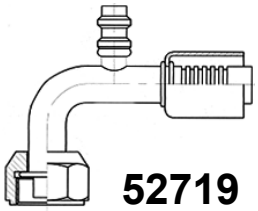


51718

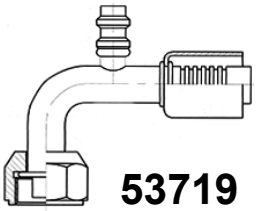
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [мм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	16	BU-52718-06-06*	-	BU-51718-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	16	BU-52718-08-08*	BU-53718-08-08*	BU-51718-08-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	13	BU-52718-10-10*	BU-53718-10-10*	BU-51718-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	13	BU-52718-10-12*	-	BU-51718-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	13	BU-52718-12-12*	-	BU-51718-12-12

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

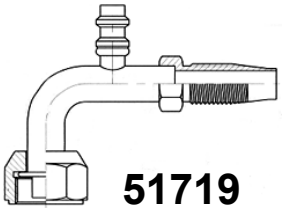
Фитинг 90° с внутренней резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R134



52719



53719



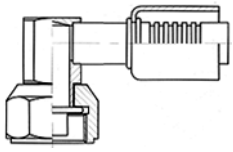
51719

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [мм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	16	BU-52719-06-06*	BU-53719-06-06*	BU-51719-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	16	-	-	BU-51719-06-08
- 8	- 8	3/4-16	13/32	16	BU-52719-08-08*	BU-53719-08-08*	BU-51719-08-08
- 8	- 10	3/4-16	1/2	16	-	-	BU-51719-08-10
- 8	- 12	3/4-16	5/8	16	-	-	BU-51719-08-12
- 10	- 08	7/8-14	13/32	13	-	-	BU-51719-10-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	13	BU-52719-10-10*	BU-53719-10-10*	BU-51719-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	13	BU-52719-10-12*	BU-53719-10-12*	BU-51719-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	13	BU-52719-12-12*	-	BU-51719-12-12
- 12	- 16	1.1/16-14	7/8	13	-	-	BU-51719-12-16

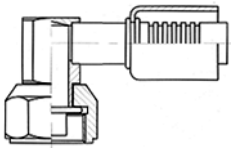
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Концевые соединения для резиновых шлангов

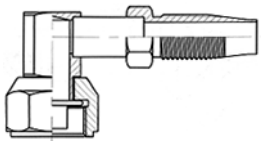
Фитинг 90° компакт с внутренней резьбой UNF, трубчатый



52740



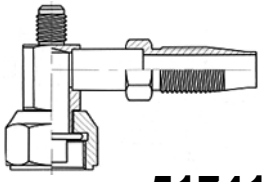
53740



51740

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52740-06-06S	BU-53740-06-06S	BU-51740-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52740-08-08S	BU-53740-08-08S	BU-51740-08-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52740-10-10S	BU-53740-10-10S	BU-51740-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52740-10-12S	-	BU-51740-10-12
- 12	- 10	1.1/16-14	1/2	-	BU-52740-12-10S	-	-
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52740-12-12S	BU-53740-12-12S	BU-51740-12-12
S - версия полностью стальная							

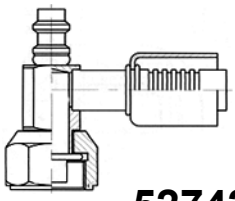
Фитинг 90° компакт с внутренней резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R12



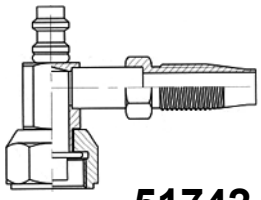
51741

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [дюйм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	1/4	-	-	BU-51741-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	1/4	-	-	BU-51741-08-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	1/4	-	-	BU-51741-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	1/4	-	-	BU-51741-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	1/4	-	-	BU-51741-12-12

Фитинг 90° компакт с внутренней резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R134



52742



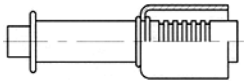
51742

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [мм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	16	BU-52742-06-06S	-	BU-51742-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	16	BU-52742-08-08S	-	BU-51742-08-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	13	BU-52742-10-10S	-	BU-51742-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	13	-	-	BU-51742-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	13	BU-52742-12-12S	-	BU-51742-12-12
S - версия полностью стальная							

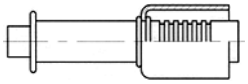
TUBES® International

Концевые соединения для резиновых шлангов

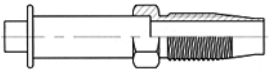
Фитинг трубчатый без гайки



52724



53724

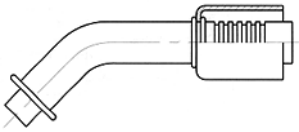


51724

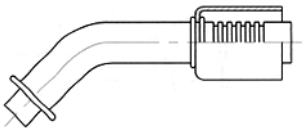
модуль присоед.	модуль шланга	размер трубки	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	8,5	5/16	-	BU-52724-06-06*	BU-53724-06-06*	BU-51724-06-06
- 8	- 6	11,6	5/16	-	BU-52724-08-06*	BU-53724-08-06	BU-51724-08-06
- 8	- 8	11,6	13/32	-	BU-52724-08-08*	BU-53724-08-08	BU-51724-08-08
- 10	- 10	14,4	1/2	-	BU-52724-10-10*	BU-53724-10-10	BU-51724-10-10
- 12	- 10	17,5	1/2	-	BU-52724-12-10	BU-53724-12-10*	BU-51724-12-10
- 12	- 12	17,5	5/8	-	BU-52724-12-12*	BU-53724-12-12	BU-51724-12-12

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

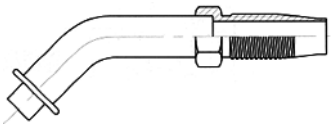
Фитинг 45° трубчатый без гайки



52725



53725

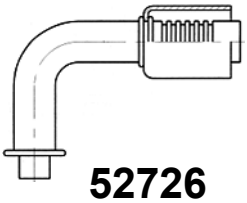


51725

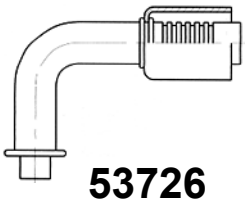
модуль присоед.	модуль шланга	размер трубки	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	8,5	5/16	-	BU-52725-06-06*	BU-53725-06-06*	BU-51725-06-06
- 8	- 6	11,6	5/16	-	BU-52725-08-06	BU-53725-08-06	BU-51725-08-06
- 8	- 8	11,6	13/32	-	BU-52725-08-08*	BU-53725-08-08	BU-51725-08-08
- 12	- 10	17,5	1/2	-	BU-52725-12-10*	BU-53725-12-10S	BU-51725-12-10
- 12	- 12	17,5	5/8	-	-	-	BU-51725-12-12

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

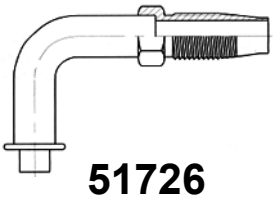
Фитинг 90° трубчатый без гайки



52726



53726



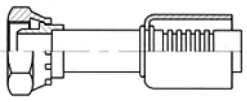
51726

модуль присоед.	модуль шланга	размер трубки	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	8,5	5/16	-	BU-52726-06-06*	BU-53726-06-06*	BU-51726-06-06
- 8	- 6	11,6	5/16	-	BU-52726-08-06*	BU-53726-08-06	BU-51726-08-06
- 8	- 8	11,6	13/32	-	BU-52726-08-08*	-	BU-51726-08-08
- 10	- 10	14,4	1/2	-	BU-52726-10-10	-	-
- 12	- 10	17,5	1/2	-	BU-52726-12-10*	BU-53726-12-10*	BU-51726-12-10
- 12	- 12	17,5	5/8	-	BU-52726-12-12*	-	BU-51726-12-12

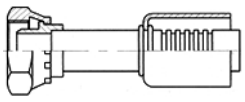
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Концевые соединения для резиновых шлангов

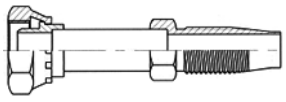
Фитинг для компрессора, с внутренней резьбой UNF



52707



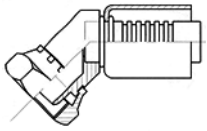
53707



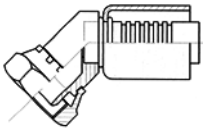
51707

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	-	BU-52707-10-08*	BU-53707-10-08	BU-51707-10-08
- 10	- 10	1-14	1/2	-	BU-52707-10-10*	BU-53707-10-10	BU-51707-10-10
- 10	- 12	1-14	5/8	-	BU-52707-10-12*	BU-53707-10-12*	BU-51707-10-12
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

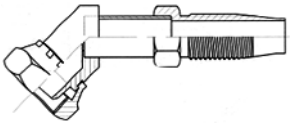
Фитинг 45° для компрессора, с внутренней резьбой UNF



52708



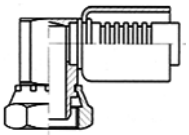
53708



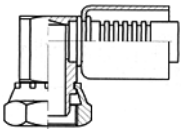
51708

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	-	BU-52708-10-08*	BU-53708-10-08	BU-51708-10-08
- 10	- 10	1-14	1/2	-	BU-52708-10-10*	BU-53708-10-10	BU-51708-10-10
- 10	- 12	1-14	5/8	-	BU-52708-10-12*	BU-53708-10-12	BU-51708-10-12
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

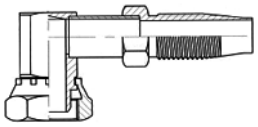
Фитинг 90° для компрессора, с внутренней резьбой UNF



52709



53709

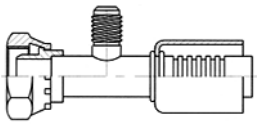


51709

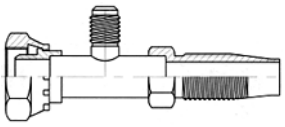
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	-	BU-52709-10-08*	BU-53709-10-08*	BU-51709-10-08
- 10	- 10	1-14	1/2	-	BU-52709-10-10*	BU-53709-10-10*	BU-51709-10-10
- 10	- 12	1-14	5/8	-	BU-52709-10-12*	BU-53709-10-12	BU-51709-10-12
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

Концевые соединения для резиновых шлангов

Фитинг для компрессора, с внутренней резьбой UNF, с клапаном R12



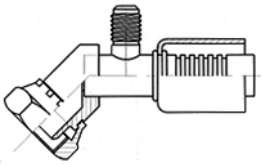
52730



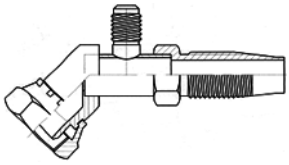
51730

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [дюйм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	1/4	BU-52730-10-08	-	BU-51730-10-08
- 10	- 10	1-14	1/2	1/4	BU-52730-10-10	-	BU-51730-10-10
- 10	- 12	1-14	5/8	1/4	-	-	BU-51730-10-12

Фитинг 45° для компрессора, с внутренней резьбой UNF, с клапаном R12



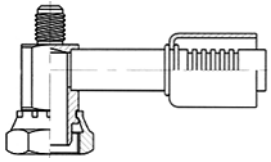
52731



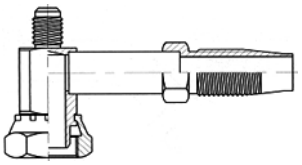
51731

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [дюйм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	1/4	BU-52731-10-08	-	BU-51731-10-08
- 10	- 10	1-14	1/2	1/4	BU-52731-10-10	-	BU-51731-10-10
- 10	- 12	1-14	5/8	1/4	-	-	BU-51731-10-12

Фитинг 90° для компрессора, с внутренней резьбой UNF, с клапаном R12



52732

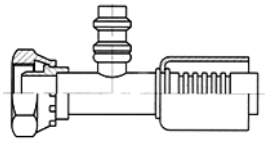


51732

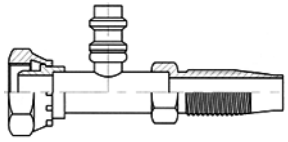
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [дюйм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	1/4	BU-52732-10-08S	-	BU-51732-10-08
- 10	- 10	1-14	1/2	1/4	BU-52732-10-10S	-	BU-51732-10-10
- 10	-12	1-14	5/8	1/4	BU-52732-10-12S	-	BU-51732-10-12
S - версия полностью стальная							

Концевые соединения для резиновых шлангов

Фитинг для компрессора, с внутренней резьбой UNF, с клапаном R134



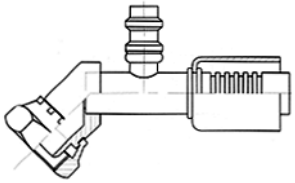
52733



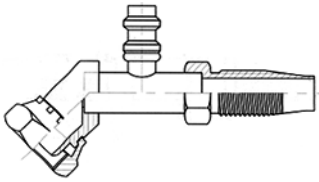
51733

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [мм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	16	BU-52733-10-08*	-	BU-51733-10-08
- 10	- 10	1-14	1/2	13	BU-52733-10-10*	-	BU-51733-10-10
- 10	- 12	1-14	5/8	13	BU-52733-10-12*	-	BU-51733-10-12
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

Фитинг 45° для компрессора, с внутренней резьбой UNF, с клапаном R134



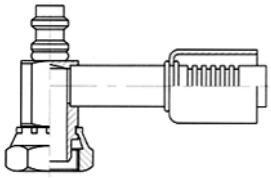
52734



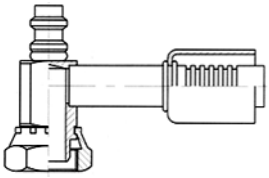
51734

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [мм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	16	BU-52734-10-08*	-	BU-51734-10-08
- 10	- 10	1-14	1/2	13	BU-52734-10-10*	-	BU-51734-10-10
- 10	- 12	1-14	5/8	13	BU-52734-10-12*	-	BU-51734-10-12
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

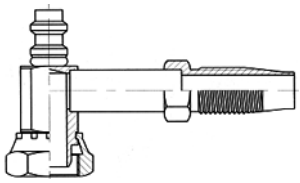
Фитинг 90° для компрессора, с внутренней резьбой UNF, с клапаном R134



52735



53735

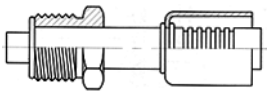


51735

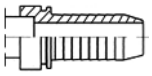
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [мм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 10	- 8	1-14	13/32	16	BU-52735-10-08*	BU-53735-10-08S	BU-51735-10-08
- 10	- 10	1-14	1/2	13	BU-52735-10-10*	BU-53735-10-10S	BU-51735-10-10
- 10	- 12	1-14	5/8	13	BU-52735-10-12*	BU-53735-10-12S	BU-51735-10-12
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

Концевые соединения для резиновых шлангов

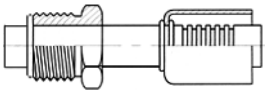
Фитинг с наружной резьбой UNF, трубчатый



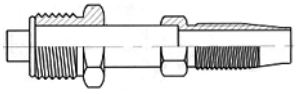
52213



(52213)



53213

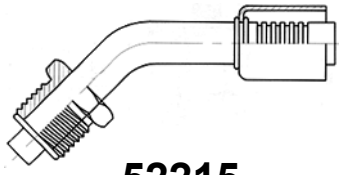


51213

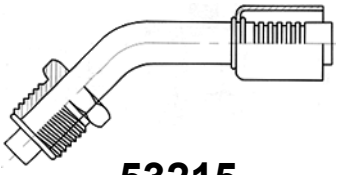
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52213-06-06*	BU-53213-06-06*	BU-51213-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52213-06-08	-	-
- 8	- 6	3/4-18	5/16	-	BU-52213-08-06	-	-
- 8	- 8	3/4-18	13/32	-	BU-52213-08-08*	BU-53213-08-08*	BU-51213-08-08
- 10	- 10	7/8-18	1/2	-	BU-52213-10-10*	BU-53213-10-10*	BU-51213-10-10
- 10	- 12	7/8-18	5/8	-	BU-52213-10-12*	BU-53213-10-12*	BU-51213-10-12
- 12	- 12	1.1/16-16	5/8	-	BU-52213-12-12*	BU-53213-12-12*	BU-51213-12-12
- 12	- 16	1.1/16-16	7/8	-	(BU-52213-12-16S)	-	-

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

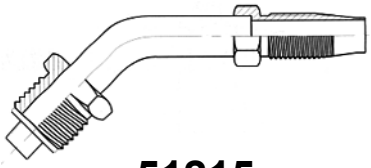
Фитинг 45° с наружной резьбой UNF, трубчатый



52215



53215



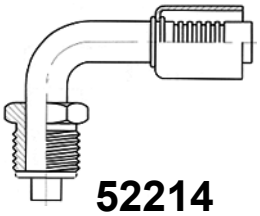
51215

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52215-06-06*	BU-53215-06-06*	BU-51215-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52215-06-08	-	-
- 8	- 6	3/4-18	5/16	-	BU-52215-08-06	-	-
- 8	- 8	3/4-18	13/32	-	BU-52215-08-08*	BU-53215-08-08*	BU-51215-08-08
- 10	- 10	7/8-18	1/2	-	BU-52215-10-10*	BU-53215-10-10*	BU-51215-10-10
- 10	- 12	7/8-18	5/8	-	BU-52215-10-12	-	BU-51215-10-12
- 12	- 12	1.1/16-16	5/8	-	BU-52215-12-12*	BU-53215-12-12*	BU-51215-12-12
- 12	- 16	1.1/16-16	7/8	-	BU-52215-12-16	-	-

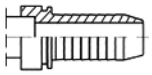
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Концевые соединения для резиновых шлангов

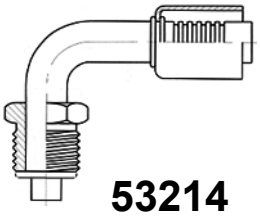
Фитинг 90° с наружной резьбой UNF, трубчатый



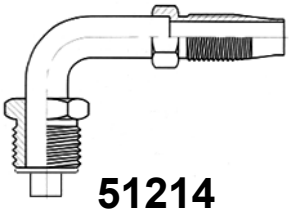
52214



(52214)



53214

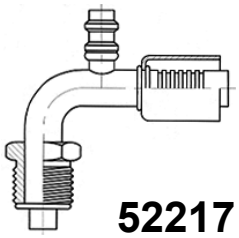


51214

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52214-06-06*	BU-53214-06-06*	BU-51214-06-06
- 6	- 8	5/8-18	13/32	-	BU-52214-06-08	-	-
- 8	- 6	3/4-18	5/16	-	BU-52214-08-06	-	-
- 8	- 8	3/4-18	13/32	-	BU-52214-08-08*	BU-53214-08-08*	BU-51214-08-08
- 10	- 10	7/8-18	1/2	-	BU-52214-10-10*	BU-53214-10-10*	BU-51214-10-10
- 10	- 12	7/8-18	5/8	-	BU-52214-10-12	BU-53214-10-12*	BU-51214-10-12
- 12	- 12	1.1/16-16	5/8	-	BU-52214-12-12*	BU-53214-12-12	BU-51214-12-12
- 12	- 16	1.1/16-16	7/8	-	(BU-52214-12-16)	-	-

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Фитинг 90° с наружной резьбой UNF, трубчатый, с клапаном R134



52217

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана [мм]	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	16	BU-52217-06-06S	-	-
- 8	- 8	3/4-18	13/32	16	BU-52217-08-08S	-	-
- 10	- 10	7/8-18	1/2	13	BU-52217-10-10S	-	-
- 12	- 12	1.1/16-16	5/8	13	BU-52217-12-12S	-	-

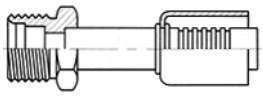
S - версия полностью стальная

оковка перед обжатием

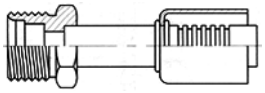
после обжатия

Концевые соединения для резиновых шлангов

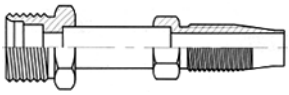
Фитинг с наружной резьбой UNF, с гнездом



52206



53206

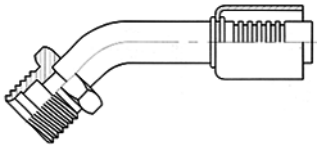


51206

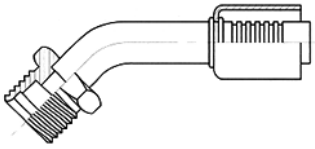
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52206-06-06*	BU-53206-06-06*	BU-51206-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52206-08-08*	BU-53206-08-08*	BU-51206-08-08
- 10	- 8	7/8-14	13/32	-	BU-52206-10-08S	-	-
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52206-10-10*	BU-53206-10-10*	BU-51206-10-10
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52206-10-12S	-	BU-51206-10-12
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52206-12-12*	BU-53206-12-12	BU-51206-12-12

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

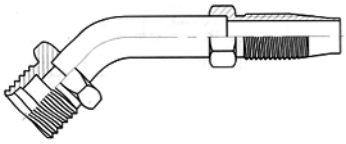
Фитинг 45° с наружной резьбой UNF, с гнездом



52207



53207

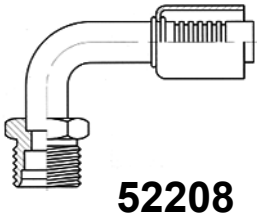


51207

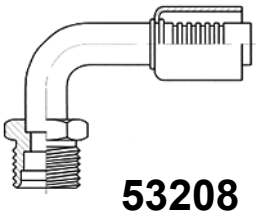
модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52207-06-06*	BU-53207-06-06	BU-51207-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52207-08-08*	BU-53207-08-08	BU-51207-08-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52207-10-10*	BU-53207-10-10	BU-51207-10-10
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52207-12-12*	BU-53207-12-12	BU-51207-12-12

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Фитинг 90° с наружной резьбой UNF, с гнездом



52208



53208

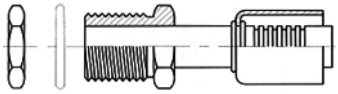
51208

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52208-06-06*	BU-53208-06-06*	BU-51208-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52208-08-08*	BU-53208-08-08	BU-51208-08-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52208-10-10*	BU-53208-10-10*	BU-51208-10-10
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52208-12-12*	BU-53208-12-12*	BU-51208-12-12

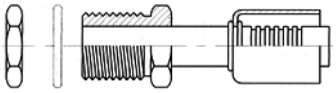
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Концевые соединения для резиновых шлангов

Фитинг переборочный с наружной резьбой UNF



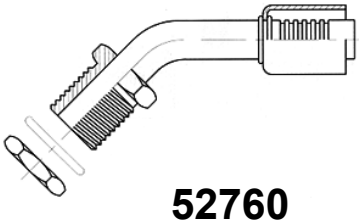
52758



53758

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52758-06-06*	BU-53758-06-06S	-
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52758-08-08*	BU-53758-08-08S	-
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52758-10-10*	BU-53758-10-10S	-
- 10	- 12	7/8-14	5/8	-	BU-52758-10-12S	-	-
- 12	- 12	1.1/16-14	5/8	-	BU-52758-12-12S	-	-
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

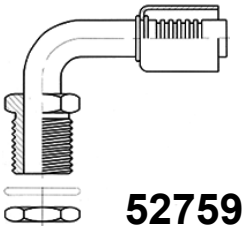
Фитинг переборочный 45° с наружной резьбой UNF



52760

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52760-06-06S	-	-
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52760-08-08S	-	-
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52760-10-10S	-	-
S - версия полностью стальная							

Фитинг переборочный 90° с наружной резьбой UNF



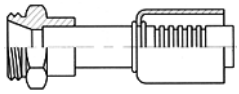
52759

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	BU-52759-06-06*	-	-
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	BU-52759-08-08*	-	-
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	BU-52759-10-10*	-	-
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

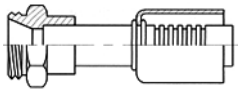
TUBES® International

Концевые соединения для резиновых шлангов

Фитинг для быстроразъёмного соединения с наружной резьбой UNF



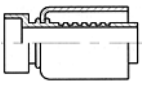
52747



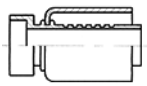
53747

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 8	- 6	7/8-20	5/16	-	BU-52747-08-06	BU-53747-08-06S	-
- 12	- 10	1.1/4-18	1/2	-	BU-52747-12-10	BU-53747-12-10S	-

Фитинг для спайки



52743



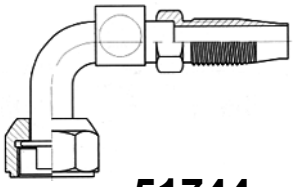
53743

51743

модуль присоед.	модуль шланга	присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	3/8	5/16	-	BU-52743-06-06S	BU-53743-06-06*	BU-51743-06-06
- 8	- 8	1/2	13/32	-	BU-52743-08-08S	BU-53743-08-08*	BU-51743-08-08
- 10	- 10	5/8	1/2	-	BU-52743-10-10S	BU-53743-10-10*	BU-51743-10-10
- 12	- 12	3/4	5/8	-	BU-52743-12-12S	BU-53743-12-12*	BU-51743-12-12
- 16	- 16	1	7/8	-	-	-	BU-51743-16-16
- 20	- 20	1.1/4	1.1/8	-	-	-	BU-51743-20-20

* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S

Фитинг 90° с внутренней резьбой UNF, трубчатый, со смотровым стеклом

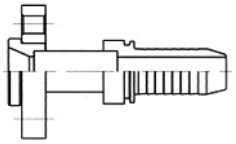


51744

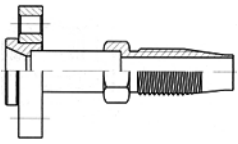
модуль присоед.	модуль шланга	присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/8-18	5/16	-	-	-	BU-51744-06-06
- 8	- 8	3/4-16	13/32	-	-	-	BU-51744-08-08
- 10	- 10	7/8-14	1/2	-	-	-	BU-51744-10-10

Концевые соединения для резиновых шлангов

Фитинг с фланцем BOCK (41,8 мм)



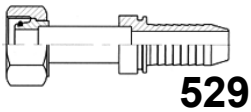
52754



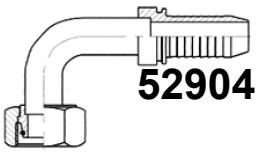
51754

модуль присоед.	модуль шланга	размер присоед. [мм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	тип	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 16	- 16	41,8	7/8	прямая	BU-52754-16-16	-	BU-51754-16-16
- 16	- 20	41,8	1.1/8	прямая	BU-52754-16-20	-	BU-51754-16-20
- 16	- 12	41,8	5/8	45°	-	-	BU-51755-16-12
- 16	- 16	41,8	7/8	45°	BU-52755-16-16	-	BU-51755-16-16
- 16	- 20	41,8	1.1/8	45°	BU-52755-16-20	-	BU-51755-16-20
- 16	- 12	41,8	5/8	90°	-	-	BU-51757-16-12
- 16	- 16	41,8	7/8	90°	BU-52757-16-16	-	BU-51757-16-16
- 16	- 20	41,8	1.1/8	90°	BU-52757-16-20	-	BU-51757-16-20

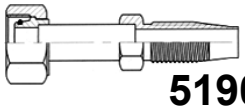
Фитинг с метрической внутренней резьбой, тип DIN 3865, конус 24°, лёгкая серия



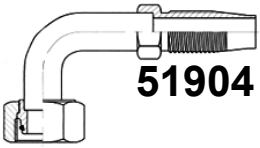
52901



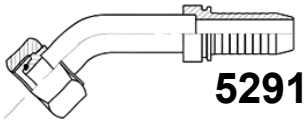
52904



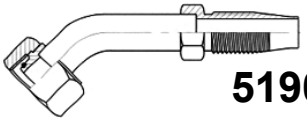
51901



51904



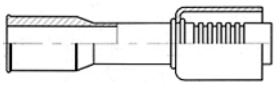
52910



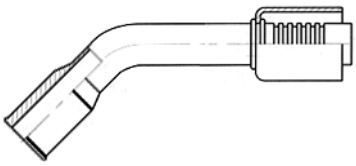
51908

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	тип	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 22	- 16	M30x2	7/8	прямая	BU-52901-22-16	-	BU-51901-22-16
- 28	- 20	M36x2	1.1/8	прямая	BU-52901-28-20	-	BU-51901-28-20
- 22	- 16	M30x2	7/8	45°	BU-52910-22-16	-	BU-51908-22-16
- 28	- 20	M36x2	1.1/8	45°	BU-52910-28-20	-	BU-51908-28-20
- 22	- 16	M30x2	7/8	90°	BU-52904-22-16	-	BU-51904-22-16
- 28	- 20	M36x2	1.1/8	90°	BU-52904-28-20	-	BU-51904-28-20

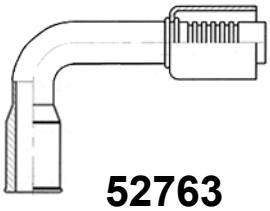
Фитинг гнездовой, тип FORD SPRINGLOCK



52761



52762



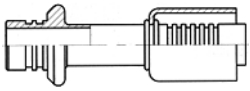
52763

модуль присоед.	модуль шланга	размер гнезда	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной 45°	обжимной 90°
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	-	5/16	-	BU-52761-06-06	BU-52762-06-06	BU-52763-06-06
- 8	- 6	-	5/16	-	BU-52761-08-06	BU-52762-08-06	BU-52763-08-06
- 8	- 8	-	13/32	-	BU-52761-08-08	BU-52762-08-08	BU-52763-08-08
- 10	- 10	-	1/2	-	BU-52761-10-10	BU-52762-10-10	BU-52763-10-10
- 10	- 12	-	5/8	-	BU-52761-10-12	BU-52762-10-12	BU-52763-10-12
- 12	- 12	-	5/8	-	BU-52761-12-12	BU-52762-12-12	BU-52763-12-12

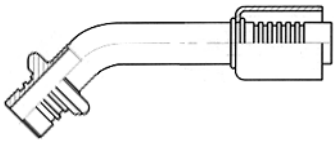
TUBES® International

Концевые соединения для резиновых шлангов

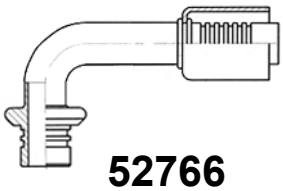
Фитинг штекерный, тип FORD SPRINGLOCK



52764



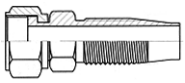
52765



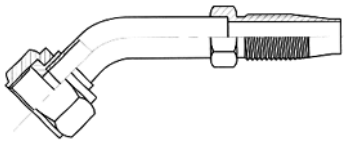
52766

модуль присоед.	модуль шланга	размер штекера	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной 45°	обжимной 90°
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	-	5/16	-	BU-52764-06-06	BU-52765-06-06	BU-52766-06-06
- 8	- 6	-	5/16	-	BU-52764-08-06	BU-52765-08-06	BU-52766-08-06
- 8	- 8	-	13/32	-	BU-52764-08-08	BU-52765-08-08	BU-52766-08-08
- 10	- 10	-	1/2	-	BU-52764-10-10	BU-52765-10-10	BU-52766-10-10
- 10	- 12	-	5/8	-	BU-52764-10-12	BU-52765-10-12	BU-52766-10-12
- 12	- 12	-	5/8	-	BU-52764-12-12	BU-52765-12-12	BU-52766-12-12

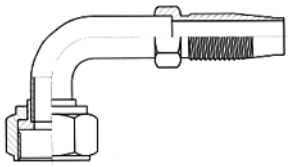
Фитинг с внутренней резьбой UNF, тип ORFS



51501



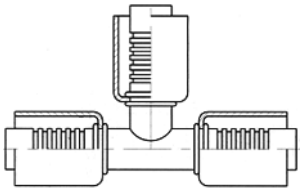
51502



51503

модуль присоед.	модуль шланга	резьба присоед. [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	вкручиваемый прямая	вкручиваемый 45°	вкручиваемый 90°
					индекс	индекс	индекс
- 4	- 4	9/16-18	3/16	-	BU-51501-04-04	BU-51502-04-04	BU-51503-04-04
- 6	- 6	11/16-16	5/16	-	BU-51501-06-06	BU-51502-06-06	BU-51503-06-06
- 8	- 8	13/16-16	13/32	-	BU-51501-08-08	BU-51502-08-08	BU-51503-08-08
- 10	- 10	1-14	1/2	-	BU-51501-10-10	BU-51502-10-10	BU-51503-10-10
- 12	- 12	1.3/16-12	5/8	-	BU-51501-12-12	BU-51502-12-12	BU-51503-12-12
- 16	- 16	1.7/16-12	7/8	-	BU-51501-16-16	BU-51502-16-16	BU-51503-16-16
- 20	- 20	1.11/16-12	1.1/8	-	BU-51501-20-20	BU-51502-20-20	BU-51503-20-20

Тройник для шланга

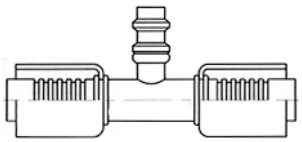


7097

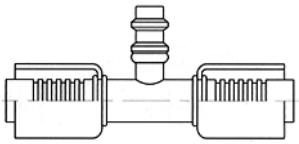
модуль шланга	модуль шланга	внутр. диам. шланга [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/16	5/16	-	BU-7097-06-06*	-	-
- 8	- 8	13/32	13/32	-	BU-7097-08-08*	-	-
- 10	- 10	1/2	1/2	-	BU-7097-10-10*	-	-
- 12	- 10	5/8 x 2	1/2	-	BU-7097-12-10*	-	-
- 12	-10	5/8	5/8	-	BU-7097-12-12*	-	-
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

Концевые соединения для резиновых шлангов

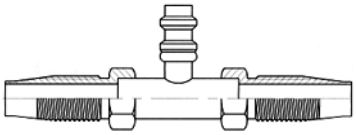
Соединитель для шлангов с клапаном R134



7024



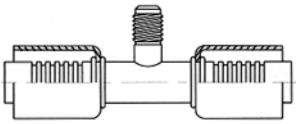
8008



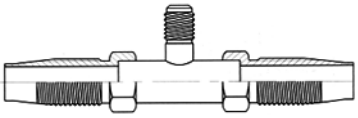
7031

модуль шланга 1	модуль шланга 2	внутр. диам. шланга 1 [дюйм]	внутр. диам. шланга 2 [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/16	5/16	16	BU-7024-06-06*	BU-8008-06-06*	BU-7031-06-06
- 8	- 8	13/32	13/32	16	BU-7024-08-08*	BU-8008-08-08*	BU-7031-08-08
- 10	- 10	1/2	1/2	13	BU-7024-10-10*	BU-8008-10-10*	BU-7031-10-10
- 12	- 12	5/8	5/8	13	BU-7024-12-12*	BU-8008-12-12*	BU-7031-12-12
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

Соединитель для шлангов с клапаном R12



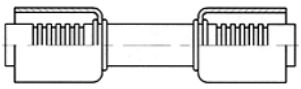
7020 7023



7030 7025

модуль шланга 1	модуль шланга 2	внутр. диам. шланга 1 [дюйм]	внутр. диам. шланга 2 [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/16	5/16	3/16	BU-7020-06-06	-	BU-7030-06-06
- 6	- 6	5/16	13/32	1/4	BU-7023-06-06	-	BU-7025-06-06
- 8	- 8	13/32	13/32	3/16	BU-7020-08-08	-	BU-7030-08-08
- 8	- 8	13/32	1/2	1/4	BU-7023-08-08	-	BU-7025-08-08
- 10	- 10	1/2	1/2	1/4	BU-7020-10-10	-	BU-7025-10-10
- 12	- 12	5/8	5/8	1/4	BU-7020-12-12	-	BU-7025-12-12
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

Соединитель для шлангов



7087

8007

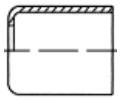
7086

модуль шланга 1	модуль шланга 2	внутр. диам. шланга 1 [дюйм]	внутр. диам. шланга 2 [дюйм]	размер клапана	обжимной	обжимной - шланг LW	вкручиваемый
					индекс	индекс	индекс
- 6	- 6	5/16	5/16	-	BU-7087-06-06*	BU-8007-06-06*	BU-7086-06-06
- 6	- 8	5/16	13/32	-	BU-7087-06-08*	BU-8007-06-08*	-
- 8	- 8	13/32	13/32	-	BU-7087-08-08*	BU-8007-08-08*	BU-7086-08-08
- 8	- 10	13/32	1/2	-	BU-7087-08-10	BU-8007-08-10*	-
- 10	- 10	1/2	1/2	-	BU-7087-10-10*	BU-8007-10-10*	BU-7086-10-10
- 10	- 12	1/2	5/8	-	BU-7087-10-12*	BU-8007-10-12*	-
- 12	- 12	5/8	5/8	-	BU-7087-12-12*	BU-8007-12-12*	BU-7086-12-12
* - доступна также версия полностью стальная, к индексу нужно добавить S							

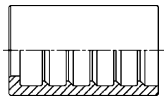
TUBES® International

Концевые соединения для резиновых шлангов

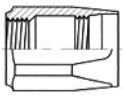
Монтажная втулка



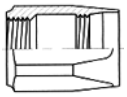
2051



2056



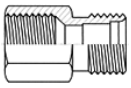
1052



115

модуль шланга	внутр. диам. шланга [дюйм]	обжимной шланг 3055	обжимной шланг 3056	вкручиваемый шланг 3055	вкручиваемый шланг 3056
		индекс	индекс	индекс	индекс
- 4	3/16	-	BU-2056-04	-	BU-115-04
- 6	5/16	BU-2051-06	-	BU-1052-06	BU-115-06
- 8	13/32	BU-2051-08	-	BU-1052-08	BU-115-08
- 10	1/2	BU-2051-10	-	BU-1052-10	BU-115-10
-12	5/8	BU-2051-12	-	BU-1052-12	BU-115-12
- 16	7/8	-	BU-2056-16	-	BU-115-16
- 20	1.1/8	-	BU-2056-20	-	BU-115-20
- 24	1. 3/8	-	-	-	BU-115-24

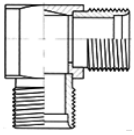
Адаптер
внутр. рез. UNF SAE 45° / нар. рез. UNF



7050

индекс	размер резьбы 1 [дюйм]	размер резьбы 2 [дюйм]
BU-7050-06-06	5/8-18	5/8-18
BU-7050-08-08	3/4-16	3/4-16
BU-7050-08-10	3/4-16	7/8-14
BU-7050-10-10	7/8-14	7/8-14

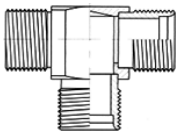
Адаптер 90°
2 x нар. резьба UNF



8020

индекс	размер резьбы [дюйм]
BU-8020-06-06	5/8-18
BU-8020-08-08	3/4-16
BU-8020-10-10	7/8-14
BU-8020-12-12	1.1/16-14

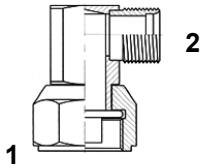
Тройник
3 x нар. резьба UNF



8048

индекс	размер резьбы [дюйм]
BU-8048-06-06	5/8-18
BU-8048-08-08	3/4-16
BU-8048-10-10	7/8-14
BU-8048-12-12	1.1/16-14

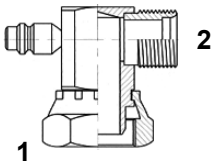
Адаптер 90°
внутр. резьба / нар. рез. UNF



7065

индекс	размер резьбы 1 [дюйм]	размер резьбы 2 [дюйм]
BU-7065-06-06	5/8-18	5/8-18
BU-7065-08-08	3/4-16	3/4-16
-	-	-
BU-7065-10-10	7/8-14	7/8-14

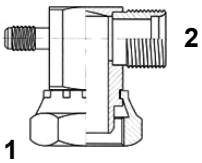
Адаптер 90°
внутр. рез. / нар. рез. UNF с клапаном R134



7066

индекс	размер резьбы 1 [дюйм]	размер резьбы 2 [дюйм]
-	-	-
-	-	-
BU-7066-10-08	1-14	3/4-16
BU-7066-10-10	1-14	7/8-14

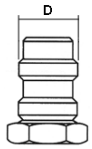
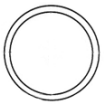
Адаптер 90°
внутр. рез. / нар. рез. UNF с клапаном R12



7067

индекс	размер резьбы 1 [дюйм]	размер резьбы 2 [дюйм]
-	-	-
-	-	-
BU-7067-10-08	1-14	3/4-16
BU-7067-10-10	1-14	7/8-14

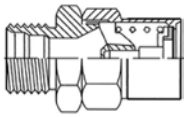
Концевые соединения для резиновых шлангов

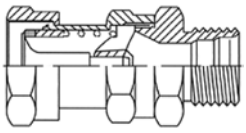
Адаптер R12/R134A - предохраняющие гайки - клапан R134A					О-ринг R12/R134A		
							
7034/35/36	**7037**	**7038**	**7039**		**7028**		
индекс	размер резьбы [дюйм]	диаметр D [мм]	индекс	к адаптеру	индекс	наруж. диаметр [мм]	толщина [мм]
BU-7034	3/8-24	16	BU-7037	BU-7034/7036	BU-7028-06	7,65	1,78
BU-7035	7/16-20	13	BU-7038	BU-7035	BU-7028-08	10,82	1,78
BU-7036	7/16-20	16	BU-7039	BU-7035	BU-7028-10	14	1,78
-	-	-	-	-	BU-7028-12	17,17	1,78

Быстроразъемы для систем кондиционирования

Материал: Оцинкованная сталь
Уплотнение: CR (от -40°C до +120°C)
Коэффициент потерь: 1,5 г/год
Макс. пониж. давл.: 2 мм рт
Коэфф. безопасности: 1:3 (статическое давление)
1:2 (динамическое давление)

Резьбовые сухоразъемные соединения с двухсторонним отсеканием, предназначены для кондиционирования воздуха и охлаждения. Используется для заполнения и опустошения инсталляции (перекачивание охлаждающей жидкости). Гнездо оснащено контргайкой, что позволяет монтаж в версии переборок. Допускается скручивание быстроразъема под остаточным давлением (статическое давление, которое осталось в системе после выключения устройства). Быстроразъемы можно разкручивать при максимальном рабочем давлении.





гнездо	индекс	размер	размер резьбы	штеккер	индекс	размер	размер резьбы
	BU-24421-06	1/4"	5/8”-18		BU-24422-06	1/4"	5/8”-18
	BU-24421-08	3/8”	3/4”-16		BU-24422-08	3/8”	3/4”-16
	BU-24421-10	1/2"	7/8”-14		BU-24422-10	1/2"	7/8”-14
	BU-24421-12	3/4"	1.1/16”-14		BU-24422-12	3/4"	1.1/16”-14

Рабочие параметры:

размер	попадание воздуха / его убыток(при соединении и разъединении) [см³]	рабочее давление [бар]		
		подсоединённое соед.	гнездо отсоединено	штеккер отсоединён
1/4"	0,02	330	175	35
3/8”	0,05	133	70	60
1/2"	0,1	183	183	50
3/4"	0,1	143	143	50

TUBES® International