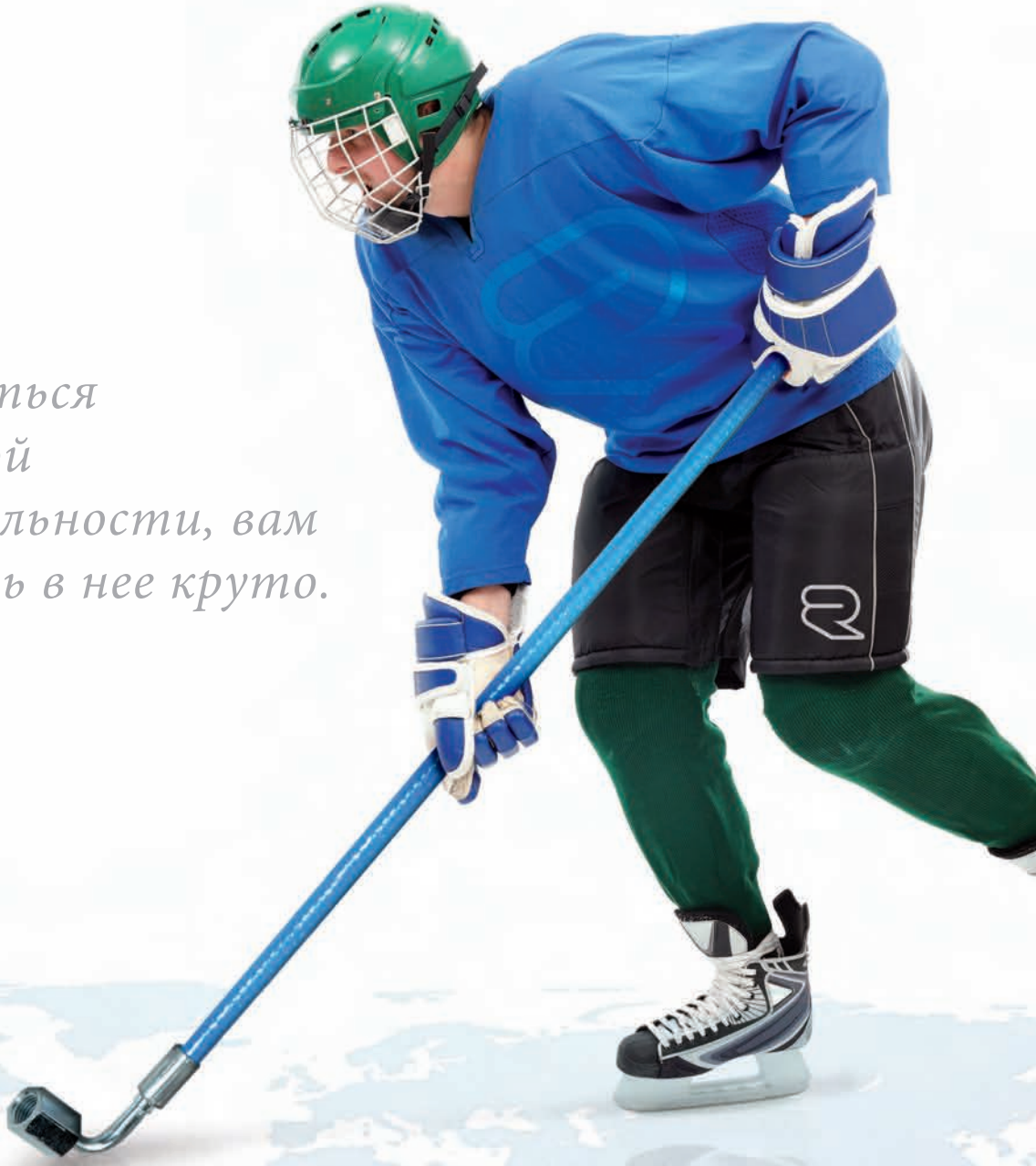


Чтобы добиться максимальной производительности, вам нужно играть в нее круто.

ERRECINQUE
Fluid Systems

ТЕРМОПЛАСТИКОВЫЕ ШЛАНГИ, ФИТИНГИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНИКОВ И КОНДИЦИОНИРОВ ВОЗДУХА

Компания с системой качества сертифицированная DNV **ISO 9001**

ERRECINQUE
Fluid Systems

О компании

Лейни (Торино / Турин)

Головной офис и основной завод.

Фольпано (Турин / Турин)

Литейное подразделение из пластика и резиновые детали - линии выдувного формования.

Casalecchio di Reno (Болонья)

Отдел холодильного оборудования и кондиционирования воздуха.

Мангоне (Козенца)

Производственная установка

Errecinque является ведущим производителем термопластиковых и резиновых шлангов и формованных деталей для промышленности, в частности для автомобильной промышленности. Errecinque работает с 1981 года и имеет четыре завода по производству в Италии.

Errecinque специализируется на производстве экструдированных, соэкструдированных, гофрированных и выдувных термопластичных шлангов для низких, средних и высоких давлений, для широкого спектра применений, применимых к промышленным транспортным средствам и для многих других целей.

Благодаря солидному опыту в производстве пластмасс и материалов Errecinque разработала полную линейку шлангов для поля кондиционирования и охлаждения.

Особенности:

Соответствует международным стандартам:

- 97/23 / EC (PED),

- EN 378, EN 1736 e ISO 13971

и сертификации UL.

Химическая совместимость с новыми хладагентами (R-32, R-134a, R-290, R-404A, R-407C, R-410A, R-600, R-744 CO2, R-717 NH3, и т.д.) так же соответствующие масла.

Мир без границ для нас

Шланги Errecinque хорошо известны и оценены во всем мире благодаря своим высококачественным материалам в результате непрерывного повторного поиска и разработки новых технологий производства.
Благодаря этим возможностям, Errecinque за короткое время стал идеальным партнером, а его шланги установлены на холодильных и кондиционных системах на всех пяти континентах.

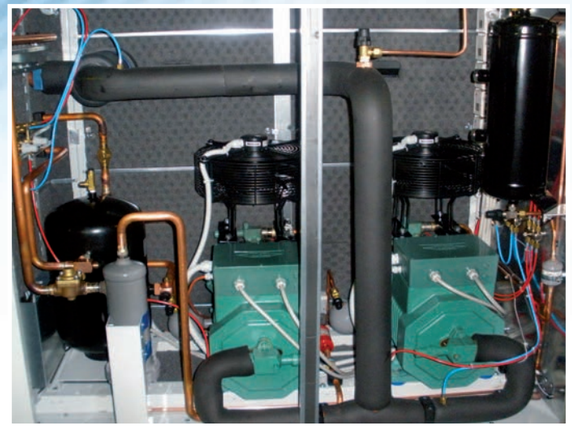
Широкий ассортимент шлангов и фитингов делает Errecinque чрезвычайно универсальным в предоставлении наиболее подходящего решения для всех видов запросов в промышленных, гражданских и автомобильных секторах холодильного оборудования и кондиционирования воздуха.

Клиенты Errecinque могут рассчитывать на экспертное и точное обслуживание клиентов, которое заботится обо всех потребностях на каждом этапе продажи, от поступления заказа до доставки по всему миру.

Технические характеристики шлангов:

- *Высокая гибкость*
- *Снижение вибрации и уменьшение шума*
- *Отсутствие пайки, изгибания и изгиба медных труб*
- *Экономия времени при установке и монтаже системы*
- *Очень низкая скорость проницаемости холодильного газа*

Применение



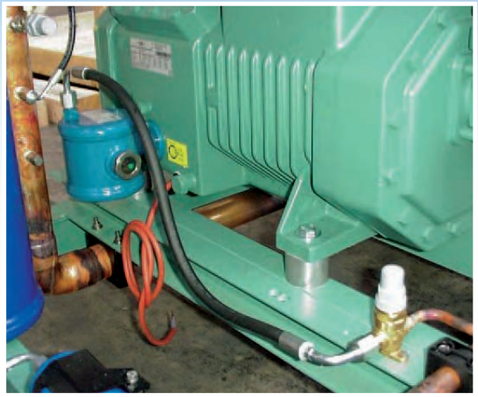
Термопластиковый капиллярный шланг

- *Термопластиковые капиллярные шланги для подключения манометров и реле давления (см. Стр. 6).*

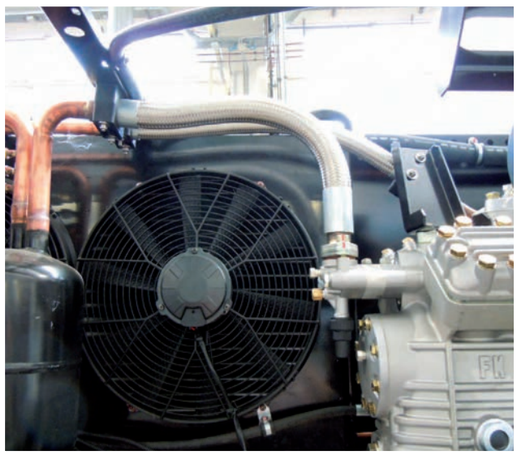
- *Термопластиковые капиллярные шланги для подключения к манометрам, реле давления (также безопасные - EN 378) и возврат масла. Также имеется специальная версия для аммиака (см. Стр. 8).*

Пластинчатый термопластиковый шланг

- *Термопластиковые шланги Errecinque обозначены для автомобильной промышленности, так как они более эффективны, чем резиновые шланги для снижения проницаемости и долговечности (см. соответствующие фитинги от стр. 11 до стр. 17).*

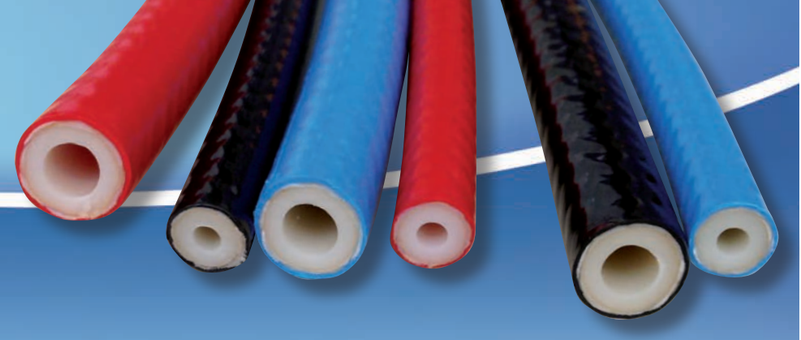


- *Пластинчатые термопластиковые шланги для охлаждения и кондиционирование воздуха (см. стр. 10).*
  Доступно в:
  Класс 1 - соэкструдированные шланги для сплит-систем с инвертором, также доступны с предварительной изоляцией.
  Класс 2 - стандартные шланги или усиленная арматура из углеродистой стали для тяжелых применений.



Трубчатый термопластиковый шланг

- *Трубчатый термопластиковый шланг с наружным покрытием из нержавеющей стали для*
- *поглощение вибрации и подавление шума (см. стр. 19).*



2 и 4 мм термопластиковые капиллярные шланги

Серия 070/01
EN 1736 и ISO 13971 - Класс 2

Доступен капиллярный шланг диаметром 2 мм:

Предварительно собранная с профессиональной обжимной машиной. В катушках 20, 50, 100 и 200 метров. В классе 1 по запросу.

Серия 070/03
EN 1736 и ISO 13971 - Класс 2

Доступен капиллярный шланг диаметром 4 мм:

Предварительно собранная с профессиональным обжимным устройством. В катушках 50, 100 и 200 метров. В классе 1 по запросу.

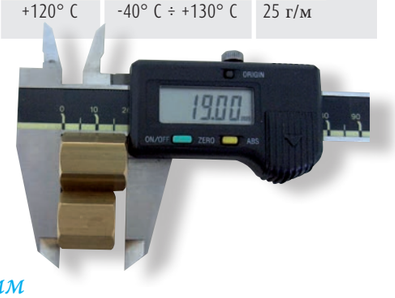
DN 2 мм Термопластиковый капиллярный шланг

Артикул Шланга	Цвет	Внутр. диаметр	Внеш. диаметр	Погрешн ость	Радиус сгибания	макс. допустимое давление	Рабочая темпер.	мин/макс допустимая температ.	Вес
070/01	Черный	2,0 мм	5,9 мм	0,1 мм	10 мм	60 bar – 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	25 г/м
070/01-AZ	Синий	2,0 мм	5,9 мм	0,1 мм	10 мм	60 bar – 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	25 г/м
070/01-RED	Красный	2,0 мм	5,9 мм	0,1 мм	10 мм	60 bar – 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	25 г/м

Фитинги:

Также доступно по 10, 25 и 50 шт. в упаковке (см. стр. 21).

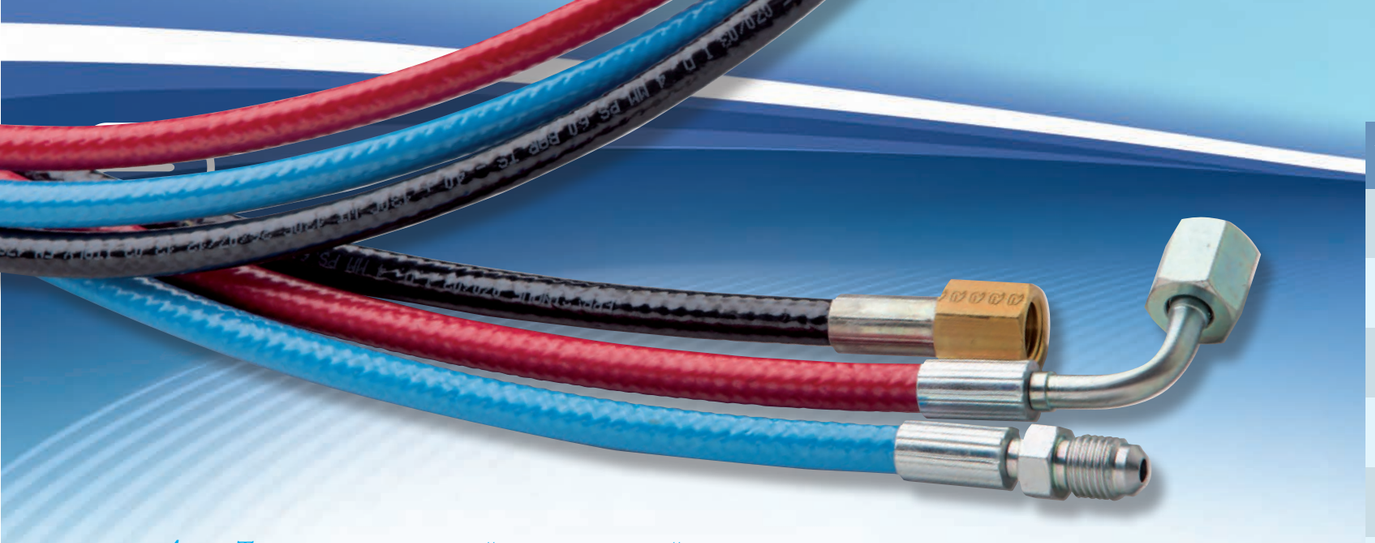
Возможно изготовление фитингов по спецификациям заказчика и в исполнении из нержавеющей стали.



Обжимные фитинги для капиллярного шланга DN 2 мм

арт. фитинга	Описание	Гайка	Резьба SAE J513	артикул компонентов
RFS001 RFS001S	*Прямой фитинг 1/4″ SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0001 + RF0003 + RF0008 RF0001 + RF0114 + RF0008
RFS002 RFS002S	*Прямой фитинг с депрессором 1/4” SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0002 + RF0003 + RF0008 RF0002 + RF0114 + RF0008

арт. фитинга	Описание	Гайка	Резьба SAE J513	Артикул компонентов
RFS011 RFS116	*90° угловой фитинг с внутренней резьбой 1/4″ SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0011 + RF0008 RF0116 + RF0008
RFS116-DEP	*90° угловой фитинг с внутренней резьбой 1/4″ SAE с депрессором*	Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0116-DEP + RF0008
RFS013 RFS117	*Фитинг "T" образный с центральной гайкой 1/4″ SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0013 + RF0008 + RF0008 RF0117 + RF0008 + RF0008
RFS014 RFS118	*Фитинг "T" образный с боковой гайкой1 /4″ SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0014 + RF0008 + RF0008 RF0118 + RF0008 + RF0008
RFS012	*Фитинг "T" образный*	Без гайки		RF0012 + RF0008 + RF0008 + RF0008
RFS461	*Метрическое медное удлинение DN 6 мм, длина 100 мм*	Без гайки		RF0461 + RF0008
RFS464	*Метрическое медное удлинение DN 10 мм, длина 100 мм*	Без гайки		RF0464 + RF0008
RFS452	*Прямой фитинг с наружной резьбой 1 /4″ SAE*	Без гайки	7/16″ 20 UNF	RF0452 + RF0008
RFS510	*Прямой фитинг с наружной резьбой1 /4″ SAE с клапаном*		7/16″ 20 UNF	RF0510 + RF0008



4 мм Термопластиковый капиллярный шланг

арт. трубки	цвет	внутр. диаметр	внеш. диаметр	погрешн ость	радиус сгибания	макс допустимое давление	рабочая темп.	мин/макс допустимая темп.	Вес
070/03	черный	4,0 мм	8,2 мм	0,1 мм	35 мм	60 bar – 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	44 г/м
070/03-AZ	синий	4,0 мм	8,2 мм	0,1 мм	35 мм	60 bar – 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	44 г/м
070/03-RED	красный	4,0 мм	8,2 мм	0,1 мм	35 мм	60 bar – 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	44 г/м
070/03-NH_3*	черный	4,0 мм	8,2 мм	0,1 мм	35 мм	60 bar – 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	44 г/м

*Специальная крышка для аммиака

Фитинги:

Также доступны по 10, 25 и 50 шт. в упаковке (см. Стр. 21).

Возможно изготовление фитингов по спецификациям заказчика и в исполнении из нержавеющей стали, только на заводе изготовителя.

DN4 Обжимные фитинги для капиллярного шланга 4 мм

арт. фитинга	описание	гайка	резьба SAE J513	артикул компонентов
RFS010 RFS010S	*Прямой фитинг с внутренней резьбой 1/4″ SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0010 + RF0003 + RF0009 RF0010 + RF0114 + RF0009
RFS241 RFS241S	*Прямой удлиненный фитинг с внутренней резьбой 1/4″ SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0241 + RF0003 + RF0009 RF0241 + RF0114 + RF0009
RFS437 RFS437S	*Прямой фитинг с внутренней резьбой1 /4″ SAE с депресором*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0437 + RF0003 + RF0009 RF0437 + RF0114 + RF0009
RFS015 RFS115	*90° угловой фитинг с внутренней резьбой 1/4″ SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0015 + RF0009 RF0115 + RF0009

Арт. фитинга	Описание	Гайка	Резьба SAE J513	Артикул компонентов
RFS207 RFS198	*Фитинг "Т" образный с центральной гайкой 1/4″ SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0207 + RF0009 + RF0009 RF0198 + RF0009 + RF0009
RFS208 RFS199	*Фитинг "Т" образный с боковой гайкой 1 /4″ SAE*	Гайка 19 мм Гайка 16 мм	7/16″ 20 UNF	RF0208 + RF0009 + RF0009 RF0199 + RF0009 + RF0009
RFS197	*Фитинг "Т" образный*	Без гайки		RF0197 + RF0009 + RF0009 + RF0009
RFS401	*Соединение*	Без гайки		RF0401 + RF0009 + RF0009
RFS059	*Метрическое медное удлинение DN6 мм, длина 100 мм*	Без гайки		RF0059 + RF0009
RFS171	*Стандартное медное удлинение 1/4″, длина 1 00 мм*	Без гайки		RF0171 + RF0009
RFS473	*Метрическое медное удлинение DN 10 мм, длина 150 мм*	Без гайки		RF0473 + RF0009
RFS467	*Прямой фитинг с наружной резьбой 1 /4″ SAE*	Без гайки	7/16″ 20 UNF	RF0467 + RF0009
RFS511	*Прямой фитинг с наружной резьбой 1/4″ SAE с клапаном*		7/16″ 20 UNF	RF0511 + RF0009
RFS133	*Прямой фитинг с внутренней резьбой 3/8″ SAE*		5/8″ 18 UNF	RF0133 + RF0066 + RF0009
RFS135	*90° угловой фитинг с внутренней резьбой 3/8″ SAE*		5/8″ 18 UNF	RF0135 + RF0066 + RF0009

Пластиковые шланги с гладким отверстием - класс 2 и класс 1

Серии 070-071-072

EN 1736 и ISO 13971

Шланг 071 также доступен без теплоизоляции наружного диаметра, а вес такой же, как шланг 070 - класс 2).

Шланг 072 доступен только предварительно собранный с профессиональной обжимной машиной.

арт. шланга	диаметр	внутр. диаметр	внеш. диаметр	погрешность	радиус сгибания	макс. допустимое давление	рабочая темп.	мин/макс допустимая температура TS	Вес
Соэкструдированный предварительно изолированный термопластиковый шланг, серия 071, класс 1									
071/05TI	1/4″	4,4 мм	24,7 мм	0,1 мм	50 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	98 г/м
071/06TI	5/16″	6,5 мм	26,9 мм	0,1 мм	55 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	126 г/м
071/07TI	3/8″	8,5 мм	31,9 мм	0,15 мм	60 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	158 г/м
071/09TI	1/2″	10,5 мм	36 мм	0,15 мм	80 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	188 г/м
071/11TI	5/8″	13,5 мм	39,3 мм	0,15 мм	150 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	238 г/м
071/13TI	3/4″	17,5 мм	43,6 мм	0,2 мм	200 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	286 г/м
Термопластиковый шланг, серия 070, класс 2									
070/05.50	1/4″	4,4 мм	9,7 мм	0,1 мм	50 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	58 г/м
070/05.50-CO_2*	1/4″	4,4 мм	9,7 мм	0,1 мм	50 мм	120 bar - 1740 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	58 г/м
070/06.50	5/16″	6,5 мм	11,9 мм	0,1 мм	55 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	76 г/м
070/07.50	3/8″	8,5 мм	13,9 мм	0,15 мм	60 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	98 г/м
070/09.50	1/2″	10,5 мм	16 мм	0,15 мм	80 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	118 г/м
070/11.50	5/8″	13,5 мм	19,3 мм	0,15 мм	150 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	158 г/м
070/13.50	3/4″	17,5 мм	23,6 мм	0,2 мм	200 мм	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	196 г/м
Термопластиковый шланг с оплеткой из углеродистой стали, серия 072, класс 2									
072/06	5/16″	6,5 мм	11,9 мм	0,1 мм	55 мм	120 bar - 1740 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	130 г/м
072/07	3/8″	8,5 мм	13,9 мм	0,15 мм	60 мм	120 bar - 1740 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	170 г/м
072/09	1/2″	10,5 мм	16 мм	0,15 мм	80 мм	120 bar - 1740 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	210 г/м
072/11	5/8″	13,5 мм	19,3 мм	0,15 мм	150 мм	120 bar - 1740 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	250 г/м

Обжимные фитинги SAE

арт. фитинга	трубка: серия	трубка: арт.	*размеры трубки*	диаметр трубки	диаметр фитинга	*резьба SAE J513*	арт. компонентов
Полностью обжимные фитинги							
RFS062	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RF0062 + RF0003 + RF0061
RFS062S	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RF0062 + RF0114 + RF0061
RFS500	070 071 072	06	6,5 X 11,9 мм	5/16″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RF0500 + RF0067
RFS505	070 071 072	06	6,5 X 11,9 мм	5/16″	5/16″	1/2″ 20 UNF	RF0505 + RF0067
RFS068	070 071 072	06	6,5 X 11,9 мм	5/16″	3/8″	5/8″ 18 UNF	RF0068 + RF0066 + RF0067
RFS073	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	3/8″	5/8″ 18 UNF	RF0073 + RF0066 + RF0072
RFS083	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	1/2″	3/4″ 16 UNF	RF0083 + RF0081 + RF0082
RFS090	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	5/8″	7/8″ 14 UNF	RF0090 + RF0088 + RF0089
RFS096	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	3/4″	1-1/16″ 14 UNS	RF0096 + RF0094 + RF0095
90° обжимные угловые фитинги							
RFS065	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RF0065 + RF0003 + RF0061
RFS065S	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RF0065 + RF0114 + RF0061
RFS501	070 071 072	06	6,5 X 11,9 мм	5/16″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RF0501 + RF0067
RFS506	070 071 072	06	6,5 X 11,9 мм	5/16″	5/16″	1/2″ 20 UNF	RF0506 + RF0067
RFS071	070 071 072	06	6,5 X 11,9 мм	5/16″	3/8″	5/8″ 18 UNF	RF0071 + RF0066 + RF0067
RFS077	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	3/8″	5/8″ 18 UNF	RF0077 + RF0066 + RF0072
RFS087	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	1/2″	3/4″ 16 UNF	RF0087 + RF0081 + RF0082
RFS093	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	5/8″	7/8″ 14 UNF	RF0093 + RF0088 + RF0089
RFS099	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	3/4″	1-1/16″ 14 UNS	RF0099 + RF0094 + RF0095

- *ИНСТРУКЦИИ по самостоятельной сборке на стр. 24-26;*
- *Рабочая температура может изменяться в зависимости от типа фитинга (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ на стр. 27).*
- *Уплотнительные кольца входят в комплект фитингов,*

но они не включены в запасные части.

- *Возможно изготовление фитинга по спецификациям заказчика и в исполнении из нержавеющей стали, только на заводе изготовителя.*

ERRECINQUE
Fluid Systems

Фитинги для холодильных установок и кондиционеров

Обжимные медные удлинители

арт. фитинга	*трубка*		размеры трубки	диаметр трубки	Описание медного удлинителя			арт. компонентов
	серия	арт			*тип*	*диаметр*	*длина*	
RFS108	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	метрич.	OD 6 мм	150 мм	RF0108 + RF0061
RFS174					станд.	1/4″	150 мм	RF0174 + RF0061
RFS122	070 071 072	06	6,5 X 11,9 мм	5/16″	метрич.	OD 8 мм	150 мм	RF0122 + RF0067
RFS177					станд.	5/16″	150 мм	RF0177 + RF0067
RFS080	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	метрич.	OD 10 мм	150 мм	RF0080 + RF0072
RFS180					станд.	3/8″	150 мм	RF0180 + RF0072
RFS101	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	метрич.	OD 12 мм	150 мм	RF0101 + RF0082
RFS183					станд.	1/2″	150 мм	RF0183 + RF0082
RFS104	070 071 072	11	13,5 x 19 ,3 мм	5/8″	метрич.	OD 14 мм	150 мм	RF0104 + RF0089
RFS315					метрич.	OD 16 мм	150 мм	RF0315 + RF0089
RFS186					станд.	5/8″	150 мм	RF0186 + RF0089
RFS106	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	метрич.	OD 18 мм	150 мм	RF0106 + RF0095
RFS189					станд.	3/4″	150 мм	RF0189 + RF0095

"T" образный фитинг

арт. фитинга	*трубка*		*размеры трубки*	диаметр трубки	*SAE диаметр*	арт. компонентов
	серия	арт				
RAS0505A	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	04	RA00505A + RF0061 + RF0061 + RF0061
RAS0507A	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	06	RA00507A + RF0072 + RF0072 + RF0072
RAS0509A	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	08	RA00509A + RF0082 + RF0082 + RF0082
RAS0511A	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	10	RA00511A + RF0089 + RF0089 + RF0089
RAS0513A	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	12	RA00513A + RF0095 + RF0095 + RF0095

Переходники для быстрого соединения

арт фитинга	*трубка*		*размеры трубки*	диаметр трубки	*наружная резьба*	*внутренняя резьба SAE J513*	артикул компонентов
	серия	арт					
			Переходник с наружной резьбой				
RFS200	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	M 18 x 1,5		RF0200 + RF0061
RFS201	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	M 18 x 1,5		RF0201 + RF0072
RFS202					7/8″ 20 UNEF		RF0202 + RF0072
RFS203	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	M 18 x 1,5		RF0203 + RF0082
RFS204					7/8″ 20 UNEF		RF0204 + RF0082
RFS205	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	7/8″ 20 UNEF		RF0205 + RF0089
RFS227	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1-1/4″ 18 UNEF		RF0227 + RF0095
			Переходники для быстрого подключения с наружными конденсационными блоками				
RF0215	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	M 18 x 1,5	7/16″ 20 UNF	
RF0216	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	M 18 x 1,5	5/8″ 18 UNF	
RF0217					7/8″ 20 UNEF	5/8″ 18 UNF	
RF0218	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	M 18 x 1,5	3/4″ 16 UNF	
RF0219					7/8″ 20 UNEF	3/4″ 16 UNF	
RF0220	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	7/8″ 20 UNEF	7/8″ 14 UNF	
RF0235	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1-1/4″ 18 UNEF	1-1/16″ 14 UNS	

- *ИНСТРУКЦИИ по самостоятельной сборке с. 24-26;*
- *Рабочая температура может изменяться в зависимости от типа фитинга (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ на стр. 27).*
- *Уплотнительные кольца входят в комплект фитингов, но не входят в запасные части.*

ERRECINQUE
Fluid Systems

Фитинги для рефрижераторов и кондиционеров

Обжимные фитинги с уплотнительным кольцом типа Rotalock

арт. фитинга	*трубка*		размеры трубки	диаметр трубки	резьба	*диаметр* ***SAE Dash***	арт. компонентов		
	серия	арт							
	Прямые фитинги								
RAS0209A	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	1″ 14 UNS	08	RA00209A	+	RF0082
RAS0211A	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	1″ 14 UNS	10	RA00211A	+	RF0089
RAS0213A	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1″ 14 UNS	12	RA00213A	+	RF0095
	45° *фитинги*								
RAS0209B	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	1″ 14 UNS	08	RA00209B	+	RF0082
RAS0211B	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	1″ 14 UNS	10	RA00211B	+	RF0089
RAS0213B	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1″ 14 UNS	12	RA00213B	+	RF0095
	90° *угловые фитинги*								
RAS0209C	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	1″ 14 UNS	08	RA00209C	+	RF0082
RAS0211C	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	1″ 14 UNS	10	RA00211C	+	RF0089
RAS0213C	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1″ 14 UNS	12	RA00213C	+	RF0095
	90° *угловые фитинги - короткой версии*								
RAS0209CC	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	1″ 14 UNS	08	RA00209CC	+	RF0082
RAS0211CC	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	1″ 14 UNS	10	RA00211CC	+	RF0089
RAS0213CC	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1″ 14 UNS	12	RA00213CC	+	RF0095

- *ИНСТРУКЦИИ по самостоятельной сборке с. 24-26;*
- *Рабочая температура может изменяться в зависимости от типа фитинга (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ на стр. 27).*
- *Уплотнительные кольца входят в комплект фитингов, но не входят в запасные части.*

Обжимные фитинги с уплотнительным кольцом

арт. фитинга	*трубка*		размеры трубки	диаметр трубки	*резьба*	*диаметр* ***SAE Dash***	арт. компонентов		
	серия	арт							
	Прямые фитинги								
RAS0105A	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	7/16″ 20 UNF	04	RA00105A	+	RF0061
RAS0107A	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	5/8″ 18 UNF	06	RA00107A	+	RF0072
RAS0109A	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	3/4″ 16 UNF	08	RA00109A	+	RF0082
RAS0111A	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	7/8″ 14 UNF	10	RA00111A	+	RF0089
RAS0113A	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1-1/16″ 14 UNS	12	RA00113A	+	RF0095
	45° *фитинги*								
RAS0105B	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	7/16″ 20 UNF	04	RA00105B	+	RF0061
RAS0107B	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	5/8″ 18 UNF	06	RA00107B	+	RF0072
RAS0109B	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	3/4″ 16 UNF	08	RA00109B	+	RF0082
RAS0111B	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	7/8″ 14 UNF	10	RA00111B	+	RF0089
RAS0113B	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1-1/16″ 14 UNS	12	RA00113B	+	RF0095
	90° *угловые фитинги*								
RAS0105C	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	7/16″ 20 UNF	04	RA00105C	+	RF0061
RAS0107C	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	5/8″ 18 UNF	06	RA00107C	+	RF0072
RAS0109C	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	3/4″ 16 UNF	08	RA00109C	+	RF0082
RAS0111C	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	7/8″ 14 UNF	10	RA00111C	+	RF0089
RAS0113C	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1-1/16″ 14 UNS	12	RA00113C	+	RF0095
	90° *угловые фитинги с клапаном*								
RAS0107CVH	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	5/8″ 18 UNF	06	RA00107CVH	+	RF0072
RAS0109CVH	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	3/4″ 16 UNF	08	RA00109CVH	+	RF0082
RAS0111CVL	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	7/8″ 14 UNF	10	RA00111CVL	+	RF0089
RAS0113CVL	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1-1/16″ 14 UNS	12	RA00113CVL	+	RF0095

Фитинги для холодильных установок и кондиционеров

Обжимные фитинги ORS с внутренней резьбой

арт. фитинга	*трубка*		размеры трубки	диаметр трубки	резьба	диаметр SAE Dash	арт. компонентов
	серия	арт					
				прямые фитинги			
RAS0305A	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	9/16″ 18 UNF	04	RA00305A + RF0061
RAS0307A	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	11/16″ 16 UN	06	RA00307A + RF0245 + RF0072
RAS0309A	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	13/16″ 16 UN	08	RA00309A + RF0249 + RF0082
RAS0311A	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	1″ 14 UNS	10	RA00311A + RF0253 + RF0089
RAS0313A	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1-3/16″ 12 UN	12	RA00313A + RF0257 + RF0095
				***45°** фитинги*			
RAS0305B	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	9/16″ 18 UNF	04	RA00305B + RF0061
RAS0307B	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	11/16″ 16 UN	06	RA00307B + RF0245 + RF0072
RAS0309B	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	13/16″ 16 UN	08	RA00309B + RF0249 + RF0082
RAS0311B	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	1″ 14 UNS	10	RA00311B + RF0253 + RF0089
RAS0313B	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1-3/16″ 12 UN	12	RA00313B + RF0257 + RF0095
				***90°** угловые фитинги*			
RAS0305C	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	9/16″ 18 UNF	04	RA00305C + RF0061
RAS0307C	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	11/16″ 16 UN	06	RA00307C + RF0245 + RF0072
RAS0309C	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	13/16″ 16 UN	08	RA00309C + RF0249 + RF0082
RAS0311C	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	1″ 14 UNS	10	RA00311C + RF0253 + RF0089
RAS0313C	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	1-3/16″ 12 UN	12	RA00313C + RF0257 + RF0095

Обжимные соединения

арт. фитинга	*трубка*		размеры трубки	диаметр трубки	*диаметр* SAE Dash	арт. компонентов
	серия	арт				
				Стандартная версия		
RAS0405	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	04	RA00405 + RF0061 + RF0061
RAS0407	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	06	RA00407 + RF0072 + RF0072
RAS0409	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	08	RA00409 + RF0082 + RF0082
RAS0411	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	10	RA00411 + RF0089 + RF0089
RAS0413	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	12	RA00413 + RF0095 + RF0095
				Соединения с заправочным клапаном - высокое давление (HP)		
RAS0407VH	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	06	RA00407VH + RF0072 + RF0072
RAS0409VH	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	08	RA00409VH + RF0082 + RF0082
				Соединения с заправочным клапаном - Низкое давление (LP)		
RAS0411VL	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	10	RA00411VL + RF0089 + RF0089
RAS0413VL	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	12	RA00413VL + RF0095 + RF0095

- *ИНСТРУКЦИИ по самостоятельной сборке с. 24-26;*
- *Рабочая температура может изменяться в зависимости от типа фитинга (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ на стр. 27).*
- *Уплотнительные кольца входят в комплект фитингов, но не входят в запасные части*

ERRECINQUE
Fluid Systems

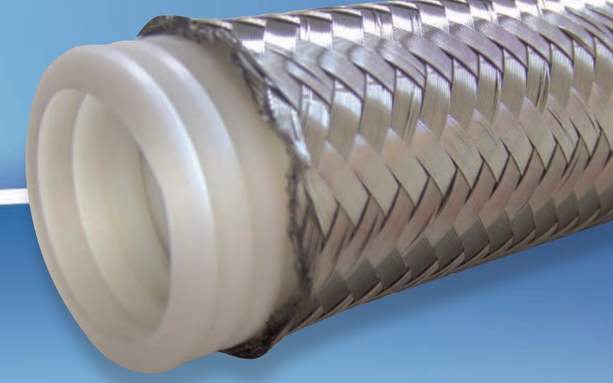
Фитинги для рефрижераторов и кондиционеров

Многоразовые фитинги

арт. фитингов	*трубка*		*размеры трубки*	диаметр трубки	диаметр фитинга	резьба *SAE J513*	арт. компонентов		
	серия	арт.							
	Прямые многоразовые фитинги								
RFAS01	070 071	03	4 x 8,2 мм	1/4″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RFA001	+	RF0021
RFAS19	070 071	03	4 x 8,2 мм	1/4″	3/8″	5/8″ 18 UNF	RFA019	+	RF0021
RFAS03	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RFA003	+	RF0027
RFAS05	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	3/8″	5/8″ 18 UNF	RFA005	+	RF0033
RFAS07	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	1/2″	3/4″ 16 UNF	RFA007	+	RF0039
RFAS09	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	5/8″	7/8″ 14 UNF	RFA009	+	RF0045
RFAS11	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	3/4″	1-1/16″ 14 UNS	RFA011	+	RF0051
	90° *многоразовые угловые фитинги*								
RFAS02	070 071	03	4 x 8,2 мм	1/4″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RFA002	+	RF0021
RFAS20	070 071	03	4 x 8,2 мм	1/4″	3/8″	5/8″ 18 UNF	RFA020	+	RF0021
RFAS04	070 071	05	4,4 x 9,7 мм	1/4″	1/4″	7/16″ 20 UNF	RFA004	+	RF0027
RFAS06	070 071 072	07	8,5 x 13,9 мм	3/8″	3/8″	5/8″ 18 UNF	RFA006	+	RF0033
RFAS08	070 071 072	09	10,5 x 16 мм	1/2″	1/2″	3/4″ 16 UNF	RFA008	+	RF0039
RFAS10	070 071 072	11	13,5 x 19,3 мм	5/8″	5/8″ 7/8″ 14 UNF		RFA010	+	RF0045
RFAS12	070 071	13	17,5 x 23,6 мм	3/4″	3/4″	1-1/16″ 14 UNS	RFA012	+	RF0051

ИНСТРУКЦИИ по самостоятельной сборке со стр. 24 - 26;
Рабочая температура может изменяться в зависимости от типа фитинга (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ на стр. 27).

Трубчатый термопластиковый шланг



серия 070 - класс 2

Наружный слой из нержавеющего покрытия
Шланг доступен только предварительному заказу

арт. трубки	диаметр	внутр. диаметр	внеш. диаметр	погрешность	радиус сгибания	макс допустимое давление	рабочая темп.	*мин/макс допустимая температура **TS***	*Вес*
070/18	3/4″	18 мм	26,2 мм	0,2 мм	150 мм	45 bar – 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	410 г/м
070/21	7/8″	21,4 мм	31,5 мм	0,2 мм	200 мм	45 bar – 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	450 г/м
070/28	1-1/8″	28,4 мм	38,8 мм	0,3 мм	250 мм	45 bar – 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	630 г/м
070/38	1-1/2″	38,8 мм	50 мм	0,3 мм	300 мм	45 bar – 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	852 г/м
070/50	2″	50 мм	61 мм	0,3 мм	350 мм	45 bar – 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	1180 г/м

Шланг 070/18 имеет те же вкладыши, что и шланги 070/13 (см. Стр. 11-17). Описание продукта в компоненте Codici

Codice raccordo	*трубка*		размеры трубки	диаметр трубки	описание медного удлинителя			арт. компонентов
	серия	арт.			*тип*	*размер*	*длина*	
	обжимной медный удлинитель							
RFS147	070	21	21,4 X 31,5 мм	7/8″	metric	OD 22 мм	150 мм	RF0147 + RF0145
RFS153	070	28	28,4 x 38,8 мм	1-1/8″	metric	OD 28 мм	150 мм	RF0153 + RF0151
RFS158	070	38	38,8 x 50 мм	1-1/2″	metric	OD 42 мм	200 мм	RF0158 + RF0156
RFS163	070	50	50 x 61 мм	2″	metric	OD 54 мм	250 мм	RF0163 + RF0161

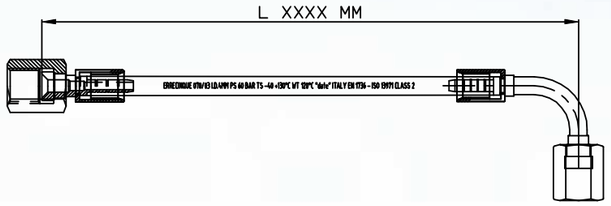
арт. фитинга	*трубка*		размеры трубки	диаметр трубки	диаметр фитинга	*резьба **SAE J513 2B***	арт. компонентов
	серия	арт.					
	фитинги с внутренней резьбой Rotalock						
RFS149	070	21	21,4 X 31,5 мм	7/8″	1-1/4″	1-1/4″ 12 UNF	RF0149 + RF0145
RFS154	070	28	28,4 x 38,8 мм	1-1/8″	1-3/4″	1-3/4″ 12 UN	RF0153 + RF0151
RFS316	070	28	28,4 x 38,8 мм	1-1/8″	1-1/4″	1-1/4″ 12 UNF	RF0316 + RF0151
RFS159	070	38	38,8 x 50 мм	1-1/2″	1-3/4″	1-3/4″ 12 UN	RF0159 + RF0156

- *Можно производить по спецификаций клиентов и в исполнении из нержавеющей стали, только на заводе производителя.*
- *Рабочая температура может изменяться в зависимости от типа фитинга (см. ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ стр. 27).*

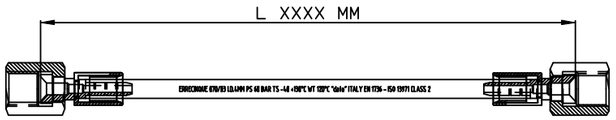
ERRECINQUE
Fluid Systems

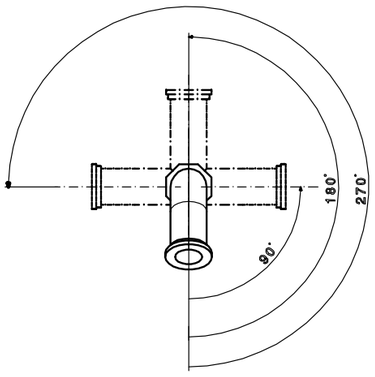
Общая длина шлангов

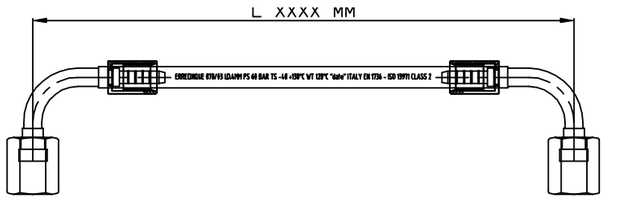
Мера в мм (при необходимости можно в см). Обе длины и ориентация узлов шлангов соответствуют стандарту SAE J 517.

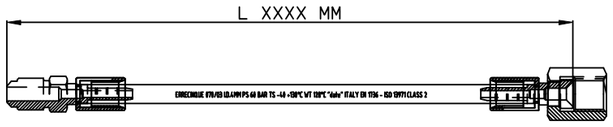


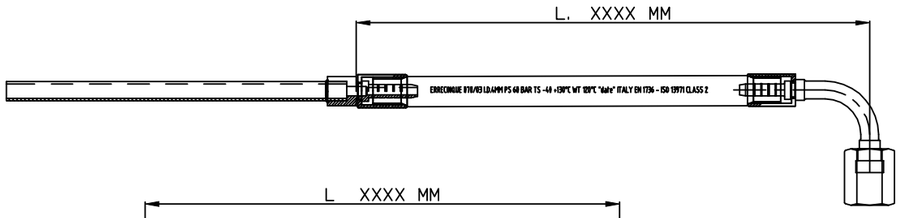
Ориентация офсетного локтя заканчивается в узле шланга.

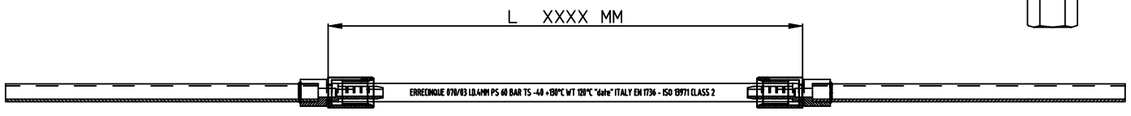








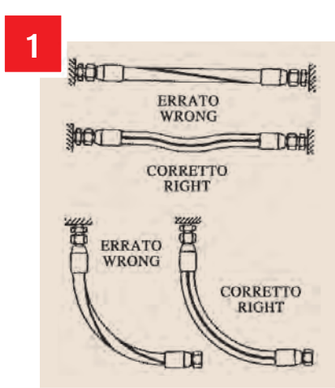


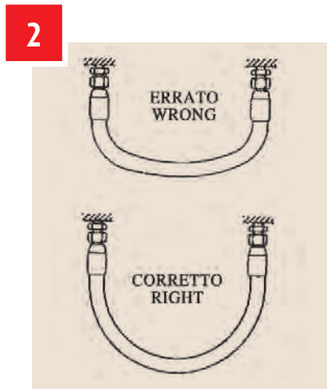


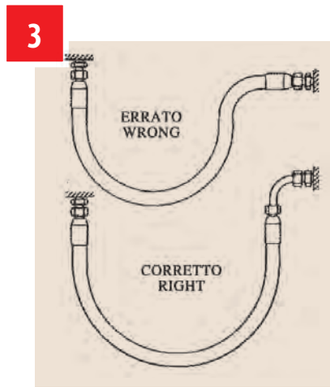
Упакованный фитинг

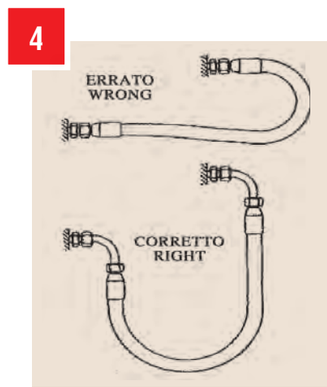
Упаковка может содержать 10, 25 или 50 шт. фитинги. По запросу они могут поставляться с медной прокладкой. Каждый комплект имеет инструкцию по сборке.

Инструкции по установке шлангов









Инструменты и аксессуары

RFAT01

Ручной обжимной инструмент для капиллярной трубки DN2

RF0007

Депрессор 1/4″ для фитингов

RFAT02

ручные ножницы

RFAT10

чемодан для фитинга

RFAT03

чемодан для DN2 фитинга

Гидравлическая обжимная машина для самостоятельной сборки

RFAT05

Гидравлический обжимной инструмент в комплекте с кейсом

RFAT06

Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент в комплекте с плечевым ремнем, двумя перезаряжаемыми батареями, зарядное устройство и кейс

Медные прокладки

Код медных прокладок, обычного типа	*Код медной прокладки, Тип трубы*	*диаметр*
RF0102	RF0142	1/4″
RF0223	RF0194	3/8″
RF0224	RF0236	1/2″
RF0225	RF0237	5/8″
RF0226	RF0238	3/4″

Технические рекомендации:

Медная прокладка между фитингами внутренней резьбой и внешней резьбой всегда полезна, но она особенно рекомендуется при соединении двух разных видов материалов.

Декагональные обжимные головки для гидравлических обжимных машин RFAT05 и RFAT06

артикул инструмента	*артикул трубки для сборки*	*размеры шлангов для сборки*	диаметр трубки
RFAM01	070/01 – 071/01	2 x 5,9 мм	
RFAM03	070/03 – 071/03	4 x 8,2 мм	
RFAM05	070/05 – 071/05	4,4 x 9,7 мм	1/4″
RFAM06	070/06 – 071/06	6,5 x 11,9 мм	5/16″
RFAM07	070/07 – 071/07	8,5 x 13,9 мм	3/8″
RFAM09	070/09 – 071/09	10,5 x 16 мм	1/2″
RFAM11	070/11 – 071/11	13,5 x 19,3 мм	5/8″
RFAM13	070/13 – 071/13	17,5 x 23,6 мм	3/4″

ERRECINQUE
Fluid Systems

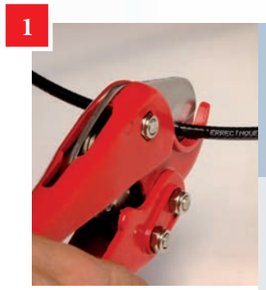
Инструкция по обжимки

2 мм капиллярная трубка: инструкция по ручной сборке

Как регулировать плоскогубцы
Соберите один шланг и убедитесь, что средний диаметр из обжатой втулки 7,1 мм (только один из четырех диаметры могут быть максимальными 7,3 мм).
Если нет, отрегулируйте кулачок, пока рукав не будет полностью обжат.

Серии 070 и 071: ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ РУЧНОЙ СБОРКИ С ВОЗМОЖНЫМИ ФИТИНГИМИ

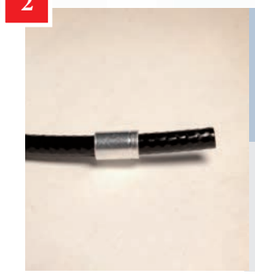
1



Отрежьте трубку, используя правильные ножницы, автоматические или ручные резаки.

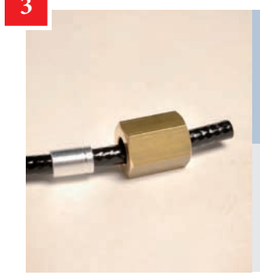
Разрез должен быть идеально квадратный и гладкий.

2



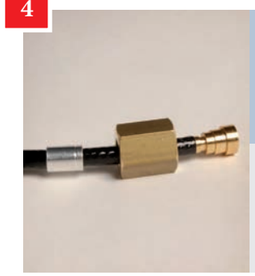
Вставьте втулку на шланге с прорезью к стороне шланга, которая будет собрана.

3



Вставьте гайку на шланг.

4

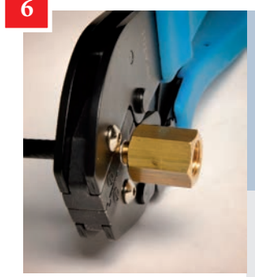


Вставьте фитинг внутрь шланга до упора.

5

Проденьте гайку на фитинг, пока он не закроет нижнюю открытую часть.

6

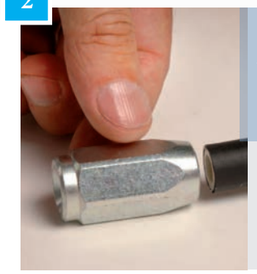


Соберите шланг, установив ручные клещи на втулку, покрыв всю его поверхность. Обжимать до тех пор, пока плоскогубцы не откроются автоматически. Для более безопасной сборки, повторите обжим трубки два или три раза.

1

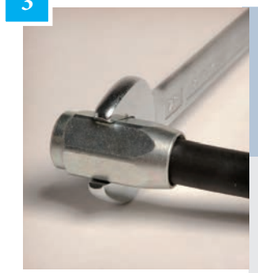
Отрежьте шланг, используя правильные ножницы, автоматические или ручные резаки. Разрез должен быть идеально квадратный и гладкий.

2



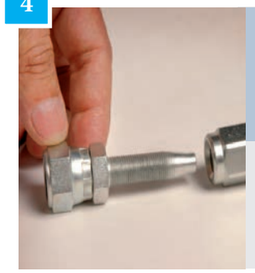
Вставьте втулку на шланг.

3



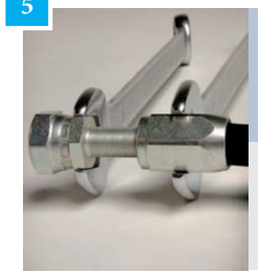
Удерживайте трубку и, используя подходящие гаечные ключи, вкрутите втулку против часовой стрелки в трубку на 2-3 дюйма от верхней части рукава.

4



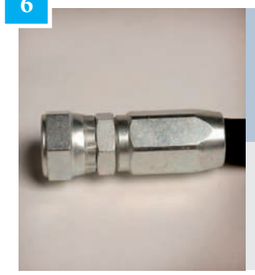
Вставьте вставку внутрь втулки.

5



Вкрутите вставку по часовой стрелке (с помощью двух гаечных ключей) до соприкосновения с втулкой.

6



Теперь трубка с изделием готова к использованию.

ERRECINQUE
Fluid Systems

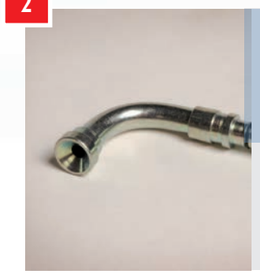
Инструкци и по сборке

ТРУБКИ СЕРИИ 070 И 071: ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ С БЕСПРОВОДНЫМ РУЧНЫМ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

1

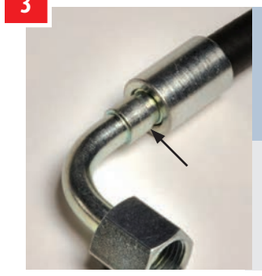
Поместите втулку на часть трубки, которую нужно собрать, и просуньте рукав до прорези на втулке.

2



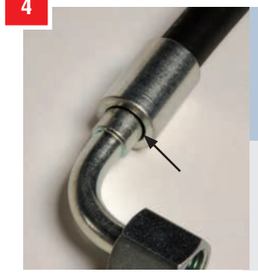
Всякий раз, когда фитинги снабжены правильными прорезями, вставьте в них уплотнительные кольца.

3



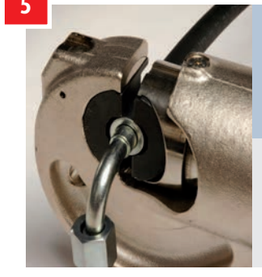
Вставьте гайку на фитинг; затем вставьте фитинг внутрь шланга.

4



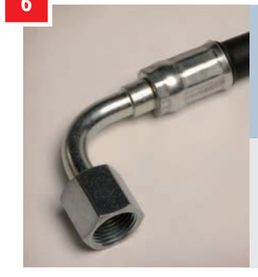
Вставьте фитинг в трубку до упора.

5



Соберите трубку, поместив втулку в линию с концом обжимной головки.

6



Для более безопасной сборки, повторите обжим еще два или три раза.

Предупреждение

Прежде чем приступать к сборке, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкции, которая прилагается вместе с обжимной машиной.

характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОПЛАСТИКОГОВО ШЛАНГА В СООТВЕТСТВИИ С ТИПОМ СБОРКИ

• *TS (минимальная / максимальная допустимая температура):* • *WT (рабочие температуры):* • *PS (максимально допустимое давление):*	**-40° ÷ +130° C** **-40° ÷ +120° C** **60 bar** *-40° ÷ +266° F* *-40° ÷ +248° F* *870 PSI*
• *TS (минимальная / максимальная допустимая температура):* • *WT (рабочие температуры):* • *PS (максимально допустимое давление):*	**-40° ÷ +110° C** **-40° ÷ +100° C** **60 bar** *-40° ÷ +230° F* *-40° ÷ +212° F* *870 PSI*
• *TS (минимальная / максимальная допустимая температура):* • *WT (рабочие температуры):* • *PS (максимально допустимое давление):*	**-30° ÷ +90° C** **-30° ÷ +80° C** **60 bar** *-22° ÷ +194° F* *-22° ÷ +176° F* *870 PSI*

Высокая эффективность термопластиковой трубки гарантирована, согласно ISO 13971 и EN 1736, когда они собраны с профессиональными обжимными машинами.

ERRECINQUE
Fluid Systems

Адрес: Россия, Москва, 2-й проезд
Перово поля, д. 9, индекс 111141
тел. +7 (929) 602-07-86
ru.errecinque@yandex.ru
сайт: www.errecinque.ru