

RIIFO

КАТАЛОГ

RIIFO в России:

Наши сайты:
www.riifo.ru, www.riifo.com

По всем вопросам Вы можете написать:
info.ru@riifo.com



Продукцию, перечисленную в данном каталоге, реализует в России ООО "РИИФО РУС" - дочерняя компания корпорации RIFENG ENTERPRISE GROUP CO., LTD. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, комплект поставки и дизайн продукции. В тексте и цифровых обозначениях буклета могут быть допущены опечатки.



Date Modified: 02. 2022



СОДЕРЖАНИЕ

03

ГАРАНТИЯ

04

КОМПАНИЯ

05

ИСТОРИЯ

07

СОБСТВЕННАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

08

ИННОВАЦИИ

10

ПРОИЗВОДСТВО

11

ДОСТИЖЕНИЯ

12

ОБЗОР СИСТЕМЫ
RIIFO OMNI

31

ОБЗОР СИСТЕМЫ
RIIFO ALBA

55

ОБЗОР СИСТЕМ
ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

62

УСЛОВИЯ
ЭКСПЛУАТАЦИИ

63

РУКОВОДСТВО ПО
МОНТАЖУ

70

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ПРОЕКТЫ

ГАРАНТИЯ

RIIFO предоставляет на свои системы уникальную гарантию до 25 лет, подтверждая уверенность в качестве и надежности своей продукции. Мы защищаем все законные права и интересы потребителей путём страхования

ответственности за продукцию с лимитом в 10 миллионов долларов США, застрахованной компанией Allianz, одной из ведущих мировых страховщиков.



КОМПАНИЯ

RIIFO – крупная международная компания, которая исследует, разрабатывает, производит и поставляет свою продукцию на значимые объекты жилого, коммерческого, промышленного и инфраструктурного назначения. Начав свой путь в 1996 году, мы ориентировались на глобальное

развитие и присутствие как можно ближе к каждому клиенту. Более 8000 сотрудников и 70 дочерних филиалов компании обслуживают партнёров в более чем 100 странах по всему миру.



ИСТОРИЯ



1996

Компания RIIFO была основана в 1996 году в г. Фошан, Китай. С самого начала основатели выбрали путь глобальной экспансии и принципы устойчивого развития с фокусированием внимания на энергоэффективность, качество и безопасность продукции.

1997

Стремясь сделать жизнь людей безопаснее и экологичнее, RIIFO первая запустила производство пятислойных металлопластиковых труб на территории Китая, что значительно повлияло на отрасль в целом, задав новые высокие стандарты качества.

2000

Получив сертификат TUV ISO 9001, RIIFO подтвердила свои намерения соответствовать самым строгим ожиданиям клиентов. Это заложило прочную основу для дальнейшего расширения своего присутствия на международной арене.

2002

RIIFO получила более 10 сертификатов по всему миру, среди которых NSF, DVGW, SKZ, WRAS, CSTB, KIWA, KOMO, AENOR, WATERMARK, STANDARDSMARK, AGA и SABS. Компания вышла на достойные показатели производства металлопластиковых труб, заняв третье место в мире.

2008

Команда RIIFO открыла несколько современных производственных линий и добилась выдающихся результатов, став крупнейшим производителем металлопластиковых труб в мире.

2016

Обладая мощными научно-исследовательскими и производственными мощностями, RIIFO стала ведущим производителем труб PP-R во всем мире.

2021

RIIFO следует своей Миссии - "Надежные инженерные решения в каждый дом по всему миру". Именно этот принцип побудил к очередной глобальной экспансии с открытием представительства в России. Команда RIIFO Россия нацелена привнести все принципы партнерства, сервиса и поддержки мирового производителя на отечественный рынок.



СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



Предлагать высококачественную продукцию имеет первостепенное значение для RIIFO. Выход за рамки обычного - это то, к чему всегда стремится наша компания. В 2015 году собственная лаборатория RIIFO получила сертификат CNAS Laboratory, свидетельствующий о том, что RIIFO способна проводить тесты международного стандарта и вести строгий контроль качества на всех этапах производственного цикла.

Сертификат аккредитации лаборатории CNAS L7847

Площадь : 2026 кв.м.
Сотрудники : 50 чел.
Оборудование : 323 шт.
Стоимость: более 6 миллионов долларов США.

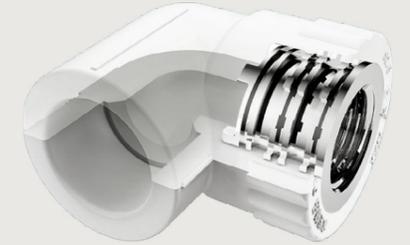


ИННОВАЦИИ

Более 600 новаторских талантов не пожалели усилий, чтобы расширить границы отрасли, получив 923 патента.

Металлическая закладная деталь в фитинге

RIIFO предлагает очень прочную конструкцию фитингов PP-R с металлическими закладными деталями. Металлическая деталь имеет трапециевидную структуру (ласточкин хвост) в месте соприкосновения с пластиковой частью.



Автоматическая система производства и способ обработки металлической закладной детали

Изобретение относится к централизованному управлению: прутковым станком, гидравлическим станком, станком для фрезерования пазов, механизмом подачи и разгрузки транспортным устройством с помощью контроллера.



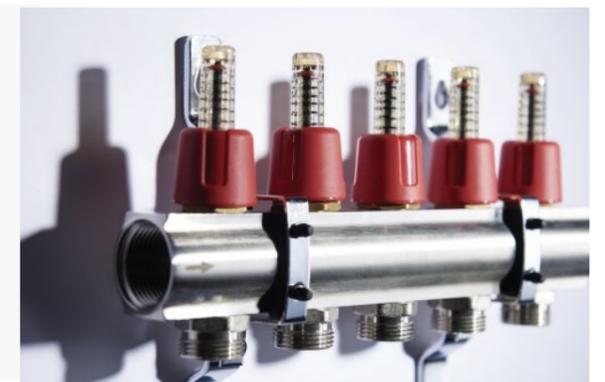
Универсальные пресс - фитинги

Запатентованные RIIFO универсальные пресс-фитинги, подходящие для пресс-профилей TH/ H/U/RFZ. Фитинги оснащены 3 уникальными уплотнительными кольцами, которые гарантируют гораздо лучшую герметичность. Фитинги разработаны с функцией индикации протечки воды в неопрессованном соединении.



Расходомер для коллектора

В процессе монтажа коллектора Вам нужно только одной рукой удерживать магистральный трубопровод, а другой рукой удерживать прижимную планку, без соединения винтов и других неподвижных частей.



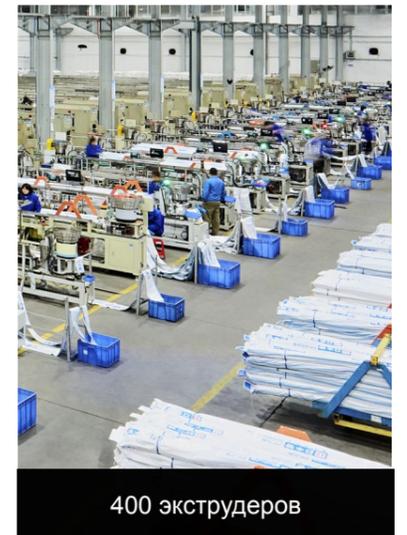


ПРОИЗВОДСТВО

Мы используем высокоавтоматизированные производственные линии с самой строгой и всеобъемлющей системой контроля и управления. Процесс производства организован таким образом, чтобы безопасности сотрудников и окружающей среде ничего не угрожало.



Более 500 машин для литья под давлением



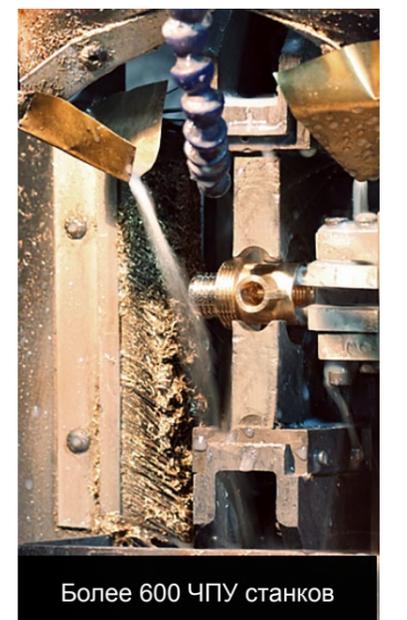
400 экструдеров



Более 20 упаковочных линий



Более 25 токарных станков



Более 600 ЧПУ станков

ДОСТИЖЕНИЯ

RIIFO придерживается концепции приоритета качества. Вся продукция производится под строгим контролем необходимых параметров. RIIFO получила более 50 сертификатов, таких как NSF, DVGW, AENOR, WRAS и др. Эти сертификаты по всему миру подчеркивают наше техническое и качественное ноу-хау.

EAC ГОСТ



OHSM545001



ISO14001



MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001: 2015



reddot



EPD®



AS 4176 / 4020



CSA® CSA B137.10



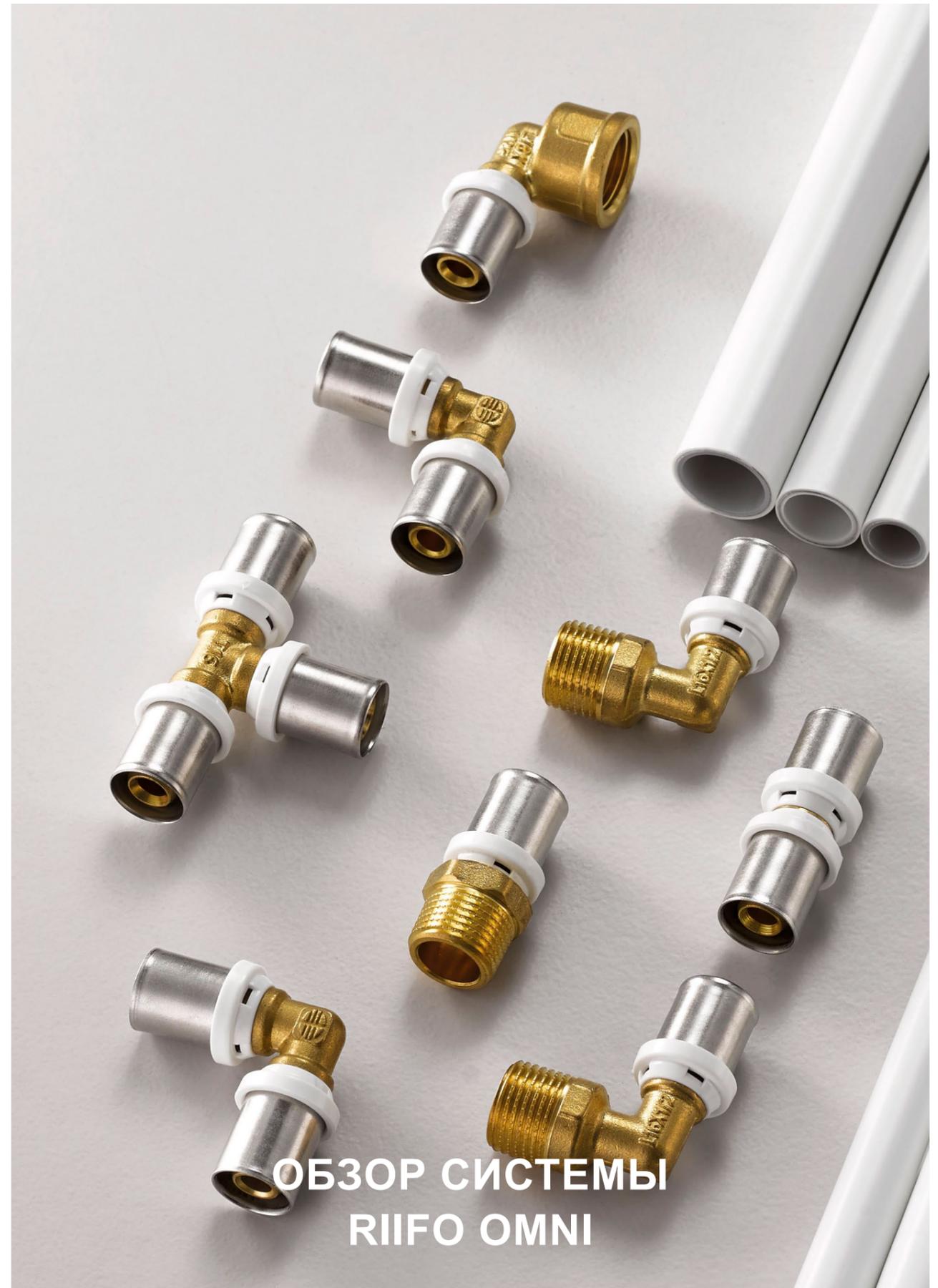
ASTM F1281



EN ISO21003



DVGW W542 / KTW, W270



ОБЗОР СИСТЕМЫ
RIIFO OMNI

ОБЗОР СИСТЕМЫ RIIFO OMNI

RIIFO Omni

Система металлополимерных труб для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления



Металлополимерная труба RIIFO Omni – это высококачественная многослойная труба для систем водоснабжения и отопления, состоит из внутреннего и наружного слоев сшитого полиэтилена и алюминиевой сердцевины. Все слои надёжно соединены между собой с помощью прочных клеевых слоев, образуя единое целое. Специальная технология сварки алюминия внахлест гарантирует максимальную безопасность. Слой алюминия обеспечивает сохранение формы трубы при монтаже, предотвращает проникновение кислорода из

атмосферы, а также придает трубе достаточную прочность и сохраняет геометрические размеры. Эта конструкция обладает хорошей устойчивостью к тепловому удару (благодаря очень низкому коэффициенту линейного расширения) и адаптирована к суровым условиям работы с большими перепадами температур. Все трубы безопасны для питьевой воды и полностью свободны от физиологических рисков.

Преимущества

- 

Стойкость к коррозии
- 

Устойчивость к высоким температурам и давлению (90 °C/10 бар)
- 

Непроницаемость для кислорода и света
- 

Максимальная гибкость при сохранении формы
- 

Легкий вес, простой монтаж, экономия времени
- 

Низкое тепловое расширение, близкое к металлам
- 

Гигиеничность
- 

Срок службы более 50 лет
- 

Гладкая внутренняя поверхность обеспечивает низкие потери давления
- 

Эстетичный внешний вид
- 

Простота размотки и раскладки
- 

Подходит для скрытого и открытого монтажа

Область применения

Многослойные трубы RIIFO Omni могут использоваться в различных областях. Основными областями применения являются системы водоснабжения и отопления жилых, коммерческих и промышленных зданий.

- 

Водоснабжение – Подача и распределения горячей и холодной питьевой воды.
- 

Системы поверхностного отопления и охлаждения - в качестве труб для низкотемпературных систем отопления и охлаждения
- 

Отопление – в качестве трубопровода для высокотемпературных систем отопления (до 90°C), таких как радиаторное и конвекторное, в пределах предписанных значений температуры и давления.
- 

Напорная ливневая канализация – как система ливневых трубопроводов внутри зданий. pH-фактор воды должен быть выше 6.

RIIFO Omni пресс-фитинги



01

RIIFO Omni пресс-фитинги из стойкой к обесцинкованию латуни



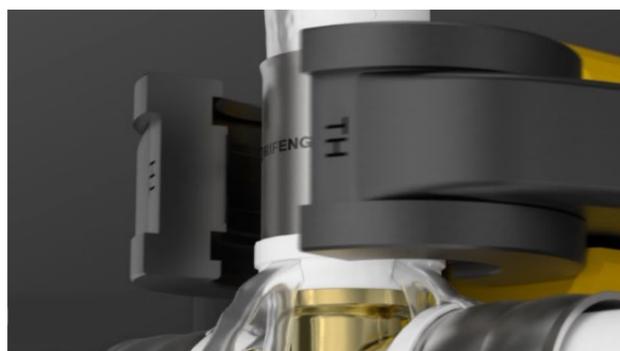
02

Индикация протечки воды в неопрессованном соединении



03

Рифленая форма фитинга повышает прочность соединения на разрыв

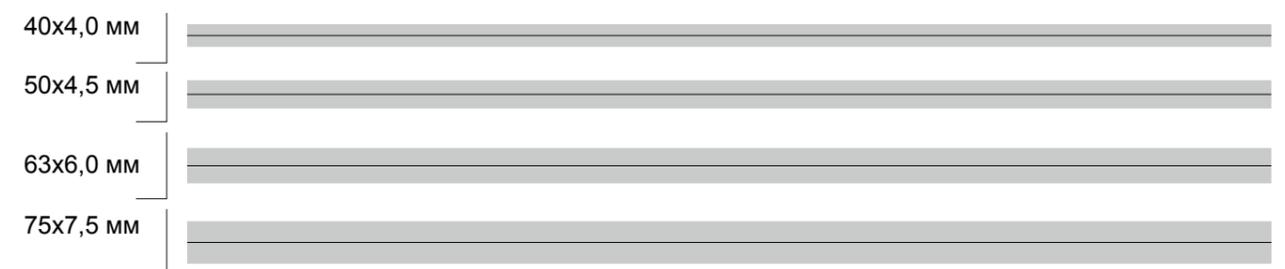
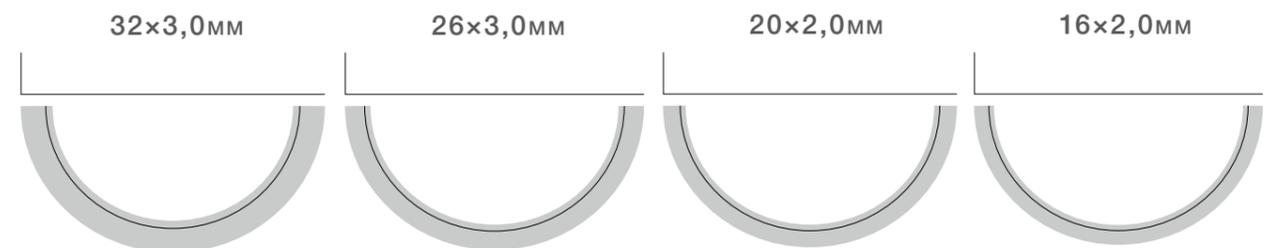


04

Универсальные пресс-фитинги для ТН/Н/У/RFZ профилей

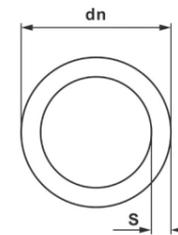
RIIFO Omni Технические данные

Типоразмер трубы (D x e)		16x2.0	20x2.0	26x3.0	32x3.0	40x4.0	50x4.5	63x6.0	75x7.5
Наружный диаметр (мм)		16	20	26	32	40	50	63	75
Допуск на наружный диаметр (мм)	Min	16.00	20.00	26.00	32.00	40.05	50.05	63.08	75.08
	Max	16.20	20.20	26.20	32.20	40.35	50.45	63.58	75.68
Толщина алюминиевого слоя (мм)		0.20	0.23	0.26	0.37	0.40	0.55	0.65	0.65
Допуск по толщине алюминиевого слоя (мм)	Min	±0.01						±0.015	
	Max	±0.01						±0.015	
Номинальная толщина стенки трубы (мм)		2	2	3	3	4	4.5	6	7.5
Допуск толщины стенки трубы (мм)	Min	2.00	2.00	2.90	2.90	3.80	4.20	5.70	7.10
	Max	2.25	2.25	3.20	3.20	4.30	4.80	6.40	7.90
Шероховатость (мм)		0.0007							
Плотность (г/см ³)		0.926~0.959							
Модуль упругости (МПа)		7200							
Теплопроводность (Вт/мК)		0.45							
Коэффициент теплового расширения (мм/мК)		0.025							



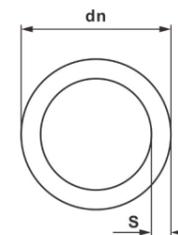
ТРУБЫ

RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb бухта



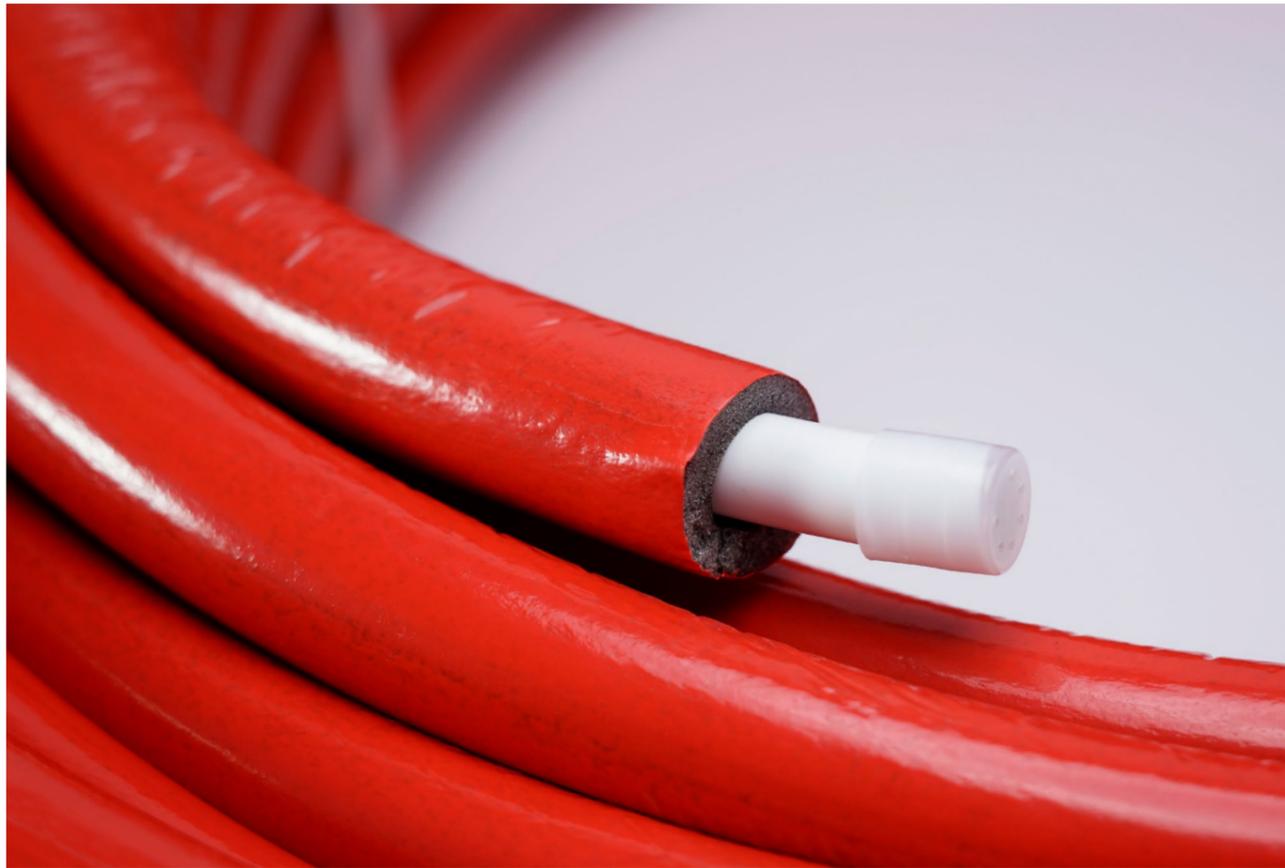
Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100042673	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 16x2,0 бухта 100 м белая	м	100
1100046870	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 16x2,0 бухта 200 м белая	м	200
1100042675	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 16x2,0 бухта 500 м белая	м	500
1100042676	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 20x2,0 бухта 50 м белая	м	50
1100046871	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 20x2,0 бухта 100 м белая	м	100
1100046872	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 26x3,0 бухта 50 м белая	м	50
1100046873	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 32x3,0 бухта 50 м белая	м	50

RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb отрезок

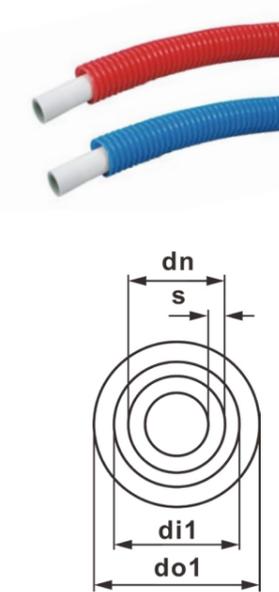


Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100046878	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 32x3,0 отрезок 5 м белая	м	30
1100046862	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 40x4,0 отрезок 5 м белая	м	25
1100046863	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 50x4,5 отрезок 5 м белая	м	15
1100046864	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 63x6,0 отрезок 5 м белая	м	15
1100046865	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb 75x7,5 отрезок 5 м белая	м	15

КАТАЛОГ RIIFO OMNI



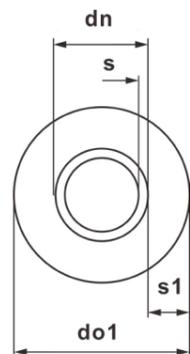
RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в коже бухта



Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100046952	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в красном кожухе 16x2,0 25/20 бухта 50 м белая	м	50
1100046953	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в синем кожухе 16x2,0 25/20 бухта 50 м белая	м	50
1100046956	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в красном кожухе 20x2,0 28/23 бухта 50 м белая	м	50
1100046957	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в синем кожухе 20x2,0 28/23 бухта 50 м белая	м	50
1100046958	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в красном кожухе 26x3,0 34/30 бухта 50 м белая	м	50
1100046959	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в синем кожухе 26x3,0 34/30 бухта 50 м белая	м	50
1100046960	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в красном кожухе 32x3,0 44/38 бухта 50 м белая	м	50
1100046961	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в синем кожухе 32x3,0 44/38 бухта 50 м белая	м	50

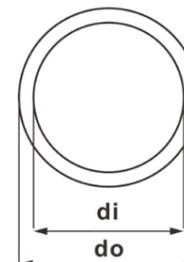
ТРУБЫ

RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в теплоизоляции S8 бухта



Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100041159	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в красной теплоизоляции 16x2,0 S8 бухта 50 м белая	м	50
1100041160	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в синей теплоизоляции 16x2,0 S8 бухта 50 м белая	м	50
1100042681	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в красной теплоизоляции 20x2,0 S8 бухта 50 м белая	м	50
1100042682	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в синей теплоизоляции 20x2,0 S8 бухта 50 м белая	м	50
1100042413	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в красной теплоизоляции 26x3,0 S8 бухта 50 м белая	м	50
1100042414	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в синей теплоизоляции 26x3,0 S8 бухта 50 м белая	м	50
1100041165	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в красной теплоизоляции 32x3,0 S8 бухта 50 м белая	м	50
1100041166	RIIFO Omni труба PE-Xb/AL/PE-Xb в синей теплоизоляции 32x3,0 S8 бухта 50 м белая	м	50

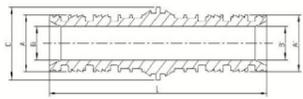
RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD бухта



Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
2100021747	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 25/20 бухта 50 м красный	м	50
2100021748	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 25/20 бухта 50 м синий	м	50
2100021729	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 25/20 бухта 50 м чёрный	м	50
2100021700	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 28/23 бухта 50 м красный	м	50
2100021730	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 28/23 бухта 50 м синий	м	50
2100021701	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 28/23 бухта 50 м чёрный	м	50
2100021722	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 34/30 бухта 50 м красный	м	50
2100021726	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 34/30 бухта 50 м синий	м	50
2100021707	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 34/30 бухта 50 м чёрный	м	50
2100021713	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 44/38 бухта 50 м красный	м	50
2100021708	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 44/38 бухта 50 м синий	м	50
2100021709	RIIFO Flow кожух гофрированный PE-HD 44/38 бухта 50 м чёрный	м	50

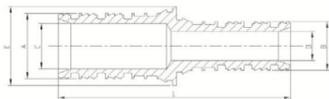
ФИТИНГИ

RIIFO Omni соединитель пресс латунь



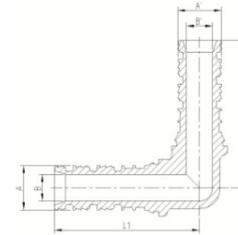
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A/A'	C	L
1100046393	16-16	240	12	15	57
1100046394	20-20	200	16	19	57
1100046405	26-26	120	20	23	69
1100046406	32-32	80	26	29	69
1100045768	40-40	45	32	37	96
1100045769	50-50	33	41	46	96
1100045770	63-63	15	51	57	139
1100045771	75-75	10	60	66	139.5

RIIFO Omni переходник пресс латунь



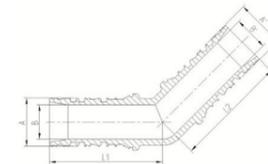
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	B	E	L
1100046415	20-16	240	16	12	19	57
1100047050	26-16	120	20	12	23	63
1100045755	26-20	120	20	16	23	63
1100046416	32-20	80	26	16	29	63
1100045758	32-26	64	26	20	29	69
1100045760	40-32	24	32	26	37	83
1100045761	50-32	24	41	26	46	83
1100045762	50-40	24	41	32	46	96
1100045763	63-40	14	51	32	57	117.5
1100045764	63-50	14	51	41	57	117.5
1100045765	75-50	8	60	41	66	117.5
1100045766	75-63	8	60	51	66	139

RIIFO Omni угольник пресс латунь 90°



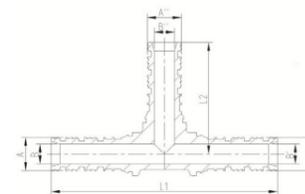
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A/A'	C	L
1100046407	16-16	200	12	39	39
1100046408	20-20	160	16	42	42
1100047049	26-26	80	20	51	51
1100046409	32-32	40	26	54	54
1100045830	40-40	36	32	72	72
1100045832	50-50	24	41	77.5	77.5
1100045834	63-63	10	51	105.5	105.5
1100045836	75-75	6	60	108.5	108.5

RIIFO Omni угольник пресс латунь 45°



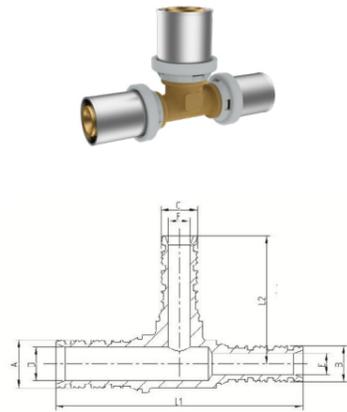
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A/A'	C	L
1100046410	26-26(45°)	80	20	46	46
1100046411	32-32(45°)	60	26	48.5	48.5
1100045831	40-40(45°)	20	32	67	67
1100045833	50-50(45°)	15	41	70	70
1100045835	63-63(45°)	10	51	94.5	94.5
1100045837	75-75(45°)	6	60	94.5	94.5

RIIFO Omni тройник равнопроходной пресс латунь



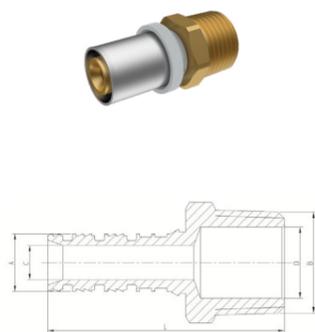
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A/A'	C	L
1100046412	16-16-16	120	12	78	39
1100046413	20-20-20	80	16	84	42
1100045902	26-26-26	48	20	102	51
1100046414	32-32-32	32	26	108	54
1100045903	40-40-40	24	32	144	72
1100045904	50-50-50	18	41	155	77.5
1100045905	63-63-63	6	51	211	105.5
1100045906	75-75-75	3	60	217	108.5

RIIFO Omni тройник редукционный пресс латунь



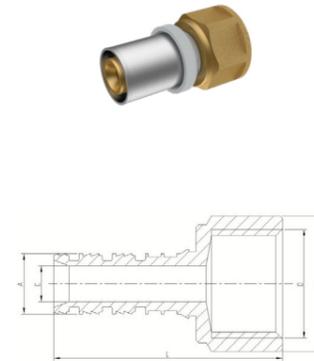
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	B	C	L1	L2
1100045876	16-20-16	120	12	12	16	84	40
1100046417	20-16-16	120	16	12	12	80	42
1100046418	20-16-20	120	16	16	12	80	42
1100046419	20-20-16	80	16	12	16	84	42
1100045880	20-26-20	64	16	16	20	90	48
1100045881	26-16-16	80	20	12	12	86	44
1100045882	26-16-20	64	20	16	12	86	44
1100045883	26-16-26	64	20	20	12	94	44
1100045884	26-20-20	64	20	16	16	90	45
1100045885	26-20-26	64	20	20	16	96	45
1100047055	32-16-32	48	26	26	12	94	47
1100046421	32-20-32	40	26	26	16	96	48
1100045888	32-26-32	40	26	26	20	102	54
1100045889	40-20-40	20	32	16	32	124	51
1100045890	40-26-40	20	32	20	32	127	59
1100045891	40-32-32	20	32	26	26	121	59
1100045892	40-32-40	20	32	32	26	134	59
1100045893	50-26-50	16	41	41	20	128	63
1100045894	50-32-50	16	41	41	26	134	64
1100045895	50-40-50	16	41	40	41	144	77.5
1100045896	63-26-63	4	51	51	20	174	71
1100045897	63-32-63	4	51	51	26	177	71
1100045898	63-40-63	4	51	51	32	187	84
1100045899	63-50-63	4	51	51	41	197	84

RIIFO Omni штуцер с наружной резьбой пресс латунь



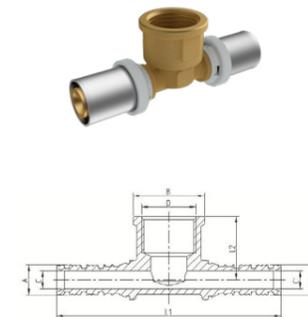
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L
1100046433	16-1/2"HP	280	12	R1/2	48
1100046434	16-3/4"HP	224	12	R3/4	49
1100046435	20-1/2"HP	240	16	R1/2	48
1100046436	20-3/4"HP	240	16	R3/4	49
1100045805	26-3/4"HP	120	20	R3/4	55
1100045806	26-1"HP	120	20	R1	57
1100047058	32-1"HP	96	26	R1	56
1100045808	32-1 1/4"HP	72	26	R1 1/4	60.5
1100045812	40-1 1/4"HP	60	32	R1	77.5
1100045813	50-1 1/2"HP	48	41	R1 1/2	81
1100045814	63-2"HP	20	51	R2	107.5

RIIFO Omni штуцер с внутренней резьбой пресс латунь



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L
1100046424	16-1/2"BP	280	12	G1/2	45
1100046425	16-3/4"BP	240	12	G3/4	46
1100046426	20-1/2"BP	240	16	G1/2	45
1100045798	26-3/4"BP	120	20	G3/4	52
1100045799	26-1"BP	120	20	G1	53.5
1100046431	32-1"BP	80	26	G1	53.5
1100045807	32-1 1/4"BP	84	26	G1 1/4	57.5
1100045800	40-1 1/4"BP	52	32	G1 1/4	72
1100045801	50-1 1/2"BP	40	41	G1 1/2	71.5
1100045802	63-2"BP	20	51	G2	97.5
1100045803	75-2 1/2"BP	12	60	G2 1/2	103.5
1100045803	75-2 1/2"BP	12	60	G2 1/2	103.5

RIIFO Omni тройник с внутренней резьбой пресс латунь



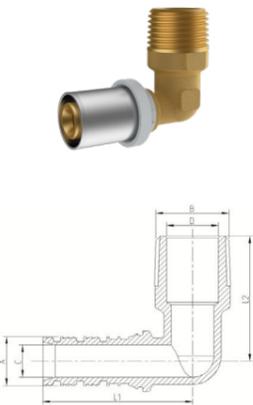
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A/A'	D	L1	L2
1100046449	16-1/2"BP-16	120	12	G1/2	86	24.5
1100046450	20-1/2"BP-20	120	16	G1/2	86	25
1100045874	26-1/2"BP-26	72	20	G1/2	98	26.5
1100045875	26-3/4"BP-26	64	20	G3/4	103	27.5
1100046452	32-1/2"BP-32	40	26	G1/2	98	29
1100046454	32-1"BP-32	32	26	G1	111	32
1100046453	32-3/4"BP-32	48	26	G3/4	103	30.5
1100045864	40-1 1/4"BP-40	24	32	G1 1/4	148	38
1100045862	40-1/2"BP-40	24	32	G1/2	126	31
1100045863	40-1"BP-40	24	32	G1	138	36
1100045859	40-3/4"BP-40	25	32	G3/4	131	31
1100045867	50-1 1/2"BP-50	16	41	G1 1/2	154	42
1100045865	50-1/2"BP-50	16	41	G1/2	127	36
1100045860	50-1"BP-50	22	41	G1	138	40
1100045866	50-3/4"BP-50	16	41	G3/4	132	36
1100045868	63-1/2"BP-63	6	51	G1/2	170	42
1100045870	63-1"BP-63	6	51	G1	181	45
1100045861	63-2"BP-63	8	51	G2	210	51
1100045869	63-3/4"BP-63	6	51	G3/4	174	43
1100045871	75-1"BP-75	4	60	G1	183	48
1100045873	75-2 1/2"BP-75	3	60	G2 1/2	230	60
1100045872	75-2"BP-75	3	60	G2	211	56

RIIFO Omni тройник с наружной резьбой пресс латунь



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A/A'	B	L1	L2
1100045855	16-1/2"HP-16	120	12	R1/2	84	34
1100045856	20-1/2"HP-20	80	16	R1/2	84	36
1100045857	26-3/4"HP-26	64	20	R3/4	102	41
1100045858	32-1"HP-32	32	26	R1	111	45.5
1100045842	32-3/4"HP-32	40	26	R3/4	105	40
1100045853	40-1 1/4"HP-40	20	32	R1 1/4	146	45.5
1100045843	40-1/2"HP-40	24	32	R1/2	127	41
1100045845	40-1"HP-40	24	32	R1	137	43.5
1100045844	40-3/4"HP-40	24	32	R3/4	132	42
1100045854	50-1 1/2"HP-50	15	41	R1 1/2	154	50
1100045847	50-1/2"HP-50	16	41	R1/2	127	46
1100045848	50-1"HP-50	16	41	R1	137	48
1100045846	50-3/4"HP-50	16	41	R3/4	130	47
1100045849	63-1/2"HP-63	10	51	R1/2	170	52.5
1100045851	63-1"HP-63	8	51	R1	180	54
1100045852	63-2"HP-63	6	51	R2	211	61
1100045850	63-3/4"HP-63	8	51	R3/4	173	53.5

RIIFO Omni угольник с наружной резьбой пресс латунь 90°



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	B	L1	L2
1100046445	16-1/2"HP	200	12	R1/2	42	34
1100046446	20-1/2"HP	200	16	R1/2	42	36
1100046447	20-3/4"HP	120	16	R3/4	45	37.5
1100045818	26-1"HP	80	20	R1	55.5	45.5
1100045817	26-3/4"HP	80	20	R3/4	51	40
1100046448	32-1"HP	56	26	R1	55.5	45.5
1100045819	40-1 1/4"HP	30	32	R1 1/4	73	44.5
1100045820	50-1 1/2"HP	24	41	R1 1/2	77.5	50
1100045821	63-2"HP	8	51	R2	105	61
1100045822	75-2 1/2"HP	3	60	R2 1/2	118.5	72

RIIFO Omni угольник с внутренней резьбой пресс латунь 90°

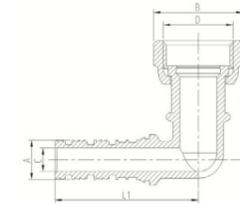


Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L1	L2
1100046438	16-1/2"BP	200	12	G1/2	43	25
1100046439	20-1/2"BP	200	16	G1/2	43	24.5
1100046440	20-3/4"BP	120	16	G3/4	45.5	28
1100045828	26-3/4"BP	80	20	G3/4	51.5	27.5
1100045829	26-1"BP	80	20	G1	55.5	32
1100046441	32-1"BP	48	26	G1	55.5	32
1100045825	40-1 1/2"BP	25	32	G1 1/2	77	38
1100045824	40-1 1/4"BP	24	32	G1 1/4	74.5	38
1100045826	50-1 1/2"BP	30	41	G1 1/2	78.5	42
1100045827	63-2"BP	8	51	G2	105.5	48.5
1100045823	75-2 1/2"BP	3	60	G2 1/2	117	60

RIIFO Omni угольник с накидной гайкой пресс латунь 90°



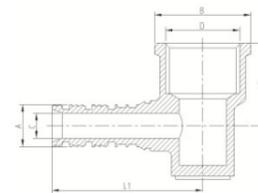
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A/A'	B	L1	L2
1100045838	16-3/4"НГ	80	12	G3/4	43.5	38.5
1100047043	20-3/4"НГ	80	16	G3/4	42.5	38
1100045839	26-3/4"НГ	80	20	G3/4	49.5	40



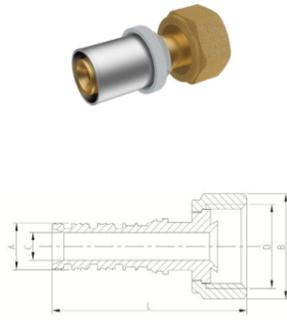
RIIFO Omni водорозетка пресс латунь



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L1	L2
1100046442	16-1/2"BP L=40,5	168	12	G1/2	43	23
1100046443	20-1/2"BP L=41,5	96	16	G1/2	43	25
1100046444	20-3/4"BP (Z)	72	16	G3/4	45.5	26.5
1100045841	26-3/4"BP (Z)	40	20	G3/4	51.5	27

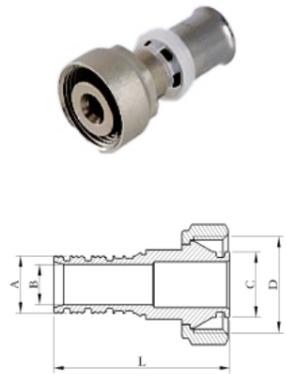


RIIFO Omni штуцер с накидной гайкой пресс латунь



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L
1100045784	16-1/2"НГ	280	12	G1/2	49.5
1100045785	16-3/4"НГ	240	12	G3/4	48
1100045786	20-1/2"НГ	240	16	G1/2	49.5
1100045787	20-3/4"НГ	160	16	G3/4	49.5
1100045788	26-3/4"НГ	120	20	G3/4	58
1100045789	26-1"НГ	80	20	G1	56.5
1100045790	32-1"НГ	80	26	G1	56.5
1100045792	40-1 1/2F"НГ	48	32	G1 1/2	84.2
1100045793	40-1 1/4"НГ	56	32	G1 1/4	80.2
1100045794	50-1 1/2F"НГ	32	41	G1 1/2	85.8
1100045797	50-2F"НГ	8	41	G2	90.2
1100045795	63-2F"НГ	8	51	G2	110
1100045796	75-2 1/2F"НГ	4	60	G2 1/2	111.7

RIIFO Omni штуцер с накидной гайкой пресс латунь 3/4"НГ Евроконус



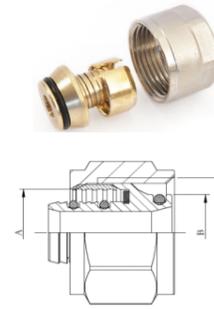
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L
1100047344	16-3/4"НГ Евроконус	240	12	G3/4	50
1100047345	20-3/4"НГ Евроконус	160	16	G3/4	53.5

RIIFO Omni водорозетка 2 шт на монтажной планке комплект пресс латунь



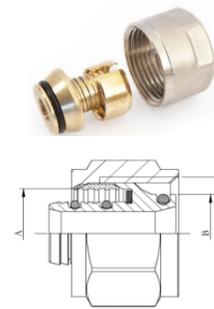
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100047351	16-1/2"BP 150 мм L=40,5	15

RIIFO Omni адаптер для труб PE-X/AL/PE-X зажимной латунь 3/4"BP Евроконус



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	B	C
1100042668	16x2,0-3/4"BP Евроконус	576	16.6	G1/2	14.5
1100044439	20x2,0-3/4"BP Евроконус	384	20.6	G3/4	18

RIIFO Omni адаптер для труб PE-X/AL/PE-X зажимной латунь 1/2"BP Конус



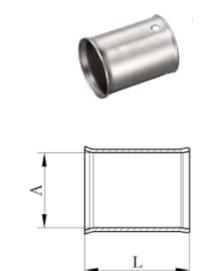
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	B	C
1100041679	16x2,0-1/2"BP Конус	576	16.6	G1/2	14.5

RIIFO Omni заглушка пресс латунь



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	B	L
1100045772	16	320	12	30
1100045773	20	240	16	30
1100045774	26	160	20	36
1100045775	32	96	26	36
1100045776	40	80	32	50
1100045777	50	60	41	50
1100045778	63	32	51	71.5
1100045779	75	16	60	72

RIIFO Omni гильза ремонтная пресс нержавеющая сталь



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	B
1100047346	16	500	16.4	23
1100047347	20	400	20.3	23
1100047348	26	200	26.4	29
1100047349	32	250	32.4	29
1100047350	40	80	40.5	39.5

RIIFO Omni пружина гибочная внутренняя



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100033464	16	150
1100033487	20	90
1100033489	26	54
1100033490	32	24

RIIFO Omni пружина гибочная наружная



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100033492	16	36
1100033494	20	24
1100018778	26	12
1100033497	32	6

RIIFO Omni труборез 16-75 мм



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100015653	16-75	28
2100020832	Лезвие запасное	50

RIIFO Omni калибратор для труб пластиковый



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100018271	16-20-26	180

RIIFO Omni держатель для калибратора сталь



Артикул	Кол-во/Упак.
1100018254	50

RIIFO Omni калибратор для труб сталь



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100018263	32	90
1100018264	40	60

RIIFO Omni пресс-инструмент ручной без вкладышей в пластиковом кейсе 16-32



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100015725	16-32	5

Ручной механический инструмент - пресс-инструмент для монтажа соединительных деталей (фитингов) на металлополимерных трубах т.м. RIIFO диаметром 16-32 мм. Монтаж соединений производится методом радиальной опрессовки. На каждый диаметр трубы применяется соответствующая сменная насадка (вкладыш), которая поставляется отдельно. Материал: сталь. В комплекте входят: пластиковый кейс, стальной гаечный ключ для смены насадок (вкладышей), крепёж для насадок (вкладышей).

RIIFO Omni вкладыши для пресс-инструмента ручного

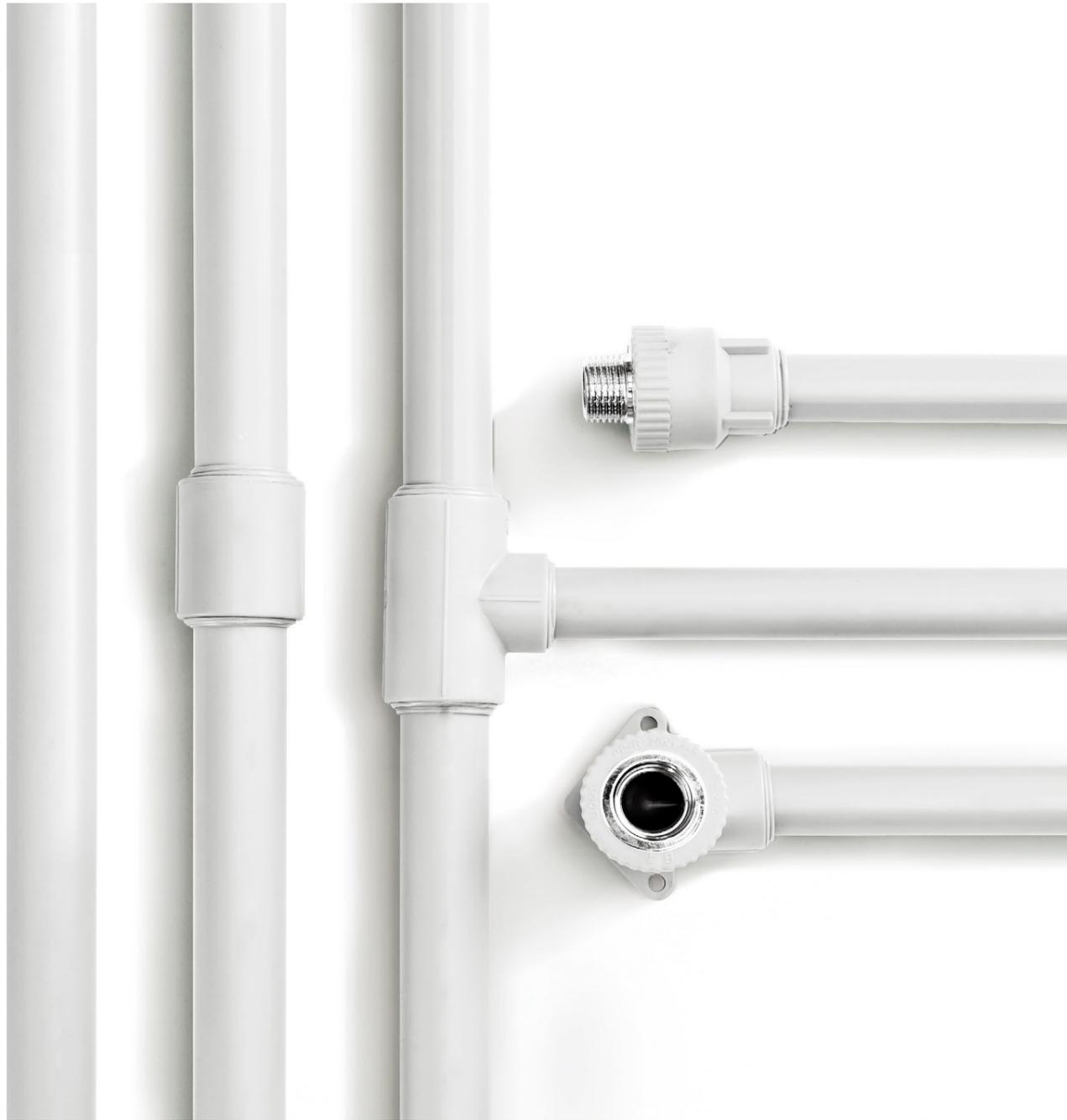


Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100015743	U-профиль 16	96
1100015745	U-профиль 20	96
1100015747	U-профиль 26	96
1100015748	U-профиль 32	96
1100015753	ТН-профиль 16	96
1100015754	ТН-профиль 20	96
1100028969	ТН-профиль 26	96
1100028970	ТН-профиль 32	96

RIIFO Omni труборез 9-32 мм



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100026291	09-32	50



ОБЗОР СИСТЕМЫ RIIFO ALBA

Трубопроводная система RIIFO Alba из полипропилена, изготовленная по новейшей технологии с использованием высококачественного рандом сополимера полипропилена PP-R, нетоксична, обеспечивает безопасную питьевую воду, может применяться как в жилых, так и в коммерческих зданиях. Уже более 20 лет компания RIIFO занимается поставкой различных труб и фитингов PP-R, соответствующих стандарту ISO 15874, сертифицированных DVGW и NSF.

Назначение

-  Водоснабжение горячее и холодное
-  Трубы для подключения различных систем отопления
-  Трубы для отопления и охлаждения в системах солнечной энергии и тепловых насосов
-  Трубопроводы для кондиционеров

Преимущества труб RIIFO Alba

-  Коррозионная стойкость
-  Легкий вес
-  Гигиеничность и безопасность
-  Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства
-  Гладкая внутренняя поверхность
-  Надёжные однородные соединения
-  Срок службы до 50 лет при нормальных условиях (максимальная кратковременная температура для труб RIIFO Alba составляет 90 °C при классе эксплуатации 5 по ГОСТ Р 53630-2015)

Области применения

- Малоэтажные и многоэтажные дома, жилые квартиры, кондоминиумы, муниципальное жильё
- Коммерческие торговые центры, офисные здания
- Промышленные предприятия, занимающиеся химической, пищевой промышленностью
- Больницы, поликлиники, госпитали
- Школы, лаборатории
- Отели и курорты

Технические данные

- Рабочая температура: 3-90 °C (классы эксплуатации 1-5 в соответствии со стандартом ГОСТ Р 53630-2015)
- Номинальное давление труб: S5 – PN 10 бар, S3.2 - PN 20 бар, S2.5 - PN 25 бар
- Срок службы: 50 лет

Стандарты

- DVGW W544
- EN ISO 15874
- NSF 61
- ГОСТ Р 53630-2015

Сертификация



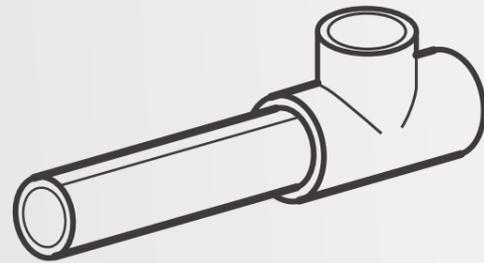
Соединения

Соединения с металлической резьбой

RIIFO также предлагает соединения с металлической резьбой для обеспечения переходов между различными элементами системы.

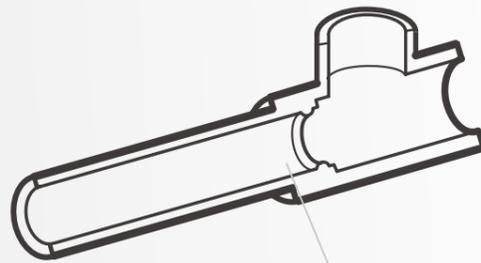
Фитинги RIIFO PP-R имеют уникальную конструкцию - ласточкин хвост на металлической закладной детали, что позволяет исключить риск утечки из зазоров, вызванных различными показателями температурного расширения латуни и пластика.

RIIFO владеет эксклюзивным патентом на производство этих фитингов.



Надежные однородные соединения

Однородность материала при расплаве обеспечивает надежную прочность соединения и герметичность между трубами PP-R и фитингами из того же материала.



Гомогенная сварка



RIIFO Alba двухслойная труба Структура: PP-R/PP-R

Состоит из внутреннего и внешнего слоёв PP-R. Внутренний слой служит барьером от проникновения света, эффективно предотвращая рост бактерий и сохраняя воду чистой и безопасной.



RIIFO Alba труба со стекловолокном Структура: PP-R/PP-R-GF/PP-R

Композитная труба RIIFO Alba со стекловолокном является трёхслойной, состоит из внутреннего и внешнего слоёв PP-R и специальной смеси из стекловолокон (GF) и PP-R в среднем слое.

Обладает низким коэффициентом линейного расширения (0,05 мм/мК): трубы долго работают при высоких температурах без деформации.

Трёхслойная структура конструкции делает трубу стабильной и надёжной, эффективно предотвращая проникновение света, обеспечивая чистоту и безопасность воды.



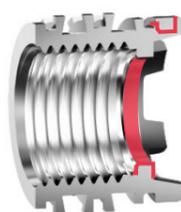
Закладная деталь с ласточкиным хвостом:

Предотвращает риск утечки, вызванный различными тепловыми расширениями PP-R и латуни.



36 точек захвата:

Защита от осевого и радиального скольжения между закладной деталью и пластиковым корпусом.



Упорное кольцо:

Для предотвращения перекручивания арматуры при завинчивании.

Допустимое рабочее давление при постоянной температуре (бар)

Постоянная температура	Срок службы (лет)	PP-R труба			
		S5	S4	S3.2	S2.5
		SDR 11	SDR 9	SDR 7.4	SDR 6
		PN 10	PN 16	PN 20	PN 25
		Допустимое рабочее давление (бар)			
Коэффициент запаса прочности 1,5					
10°C	10	16.2	20.3	25.3	32.4
	25	15.7	19.6	24.5	31.3
	50	15.3	19.1	23.9	30.5
20°C	10	13.8	17.2	21.5	27.5
	25	13.3	16.6	20.8	26.6
	50	12.9	16.2	20.2	25.9
30°C	10	11.7	14.6	18.2	23.3
	25	11.3	14.1	17.6	22.5
	50	10.9	13.7	17.1	21.9
40°C	10	9.9	12.3	15.4	19.7
	25	9.5	11.9	14.8	19.0
	50	9.2	11.5	14.4	18.4
50°C	10	8.3	10.4	13.0	16.6
	25	8.0	10.0	12.5	16.0
	50	7.8	9.7	12.1	15.5
60°C	10	7.0	8.7	10.9	14.0
	25	6.7	8.4	10.5	13.4
	50	6.5	8.1	10.1	13.0
70°C	10	6.3	7.9	9.9	12.7
	25	5.1	6.3	7.9	10.1
	50	4.3	5.4	6.7	8.6
80°C	10	4.1	5.1	6.4	8.2
	25	3.3	4.1	5.1	6.5
	50	2.8	3.5	4.3	5.5
95°C	10	2.2	2.8	3.5	4.4
	25	1.8	2.2	2.8	3.5
	50	1.5	1.9	2.3	3.0

Защитные меры

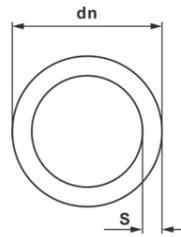
Все полимерные материалы в той или иной степени подвержены негативному воздействию солнечных лучей (в основном, ультрафиолетового излучения). При монтаже PP-R труб и фитингов на открытом пространстве они должны быть снабжены соответствующей оболочкой для защиты от ультрафиолетового излучения и продления срока службы.



КАТАЛОГ RIIFO ALBA

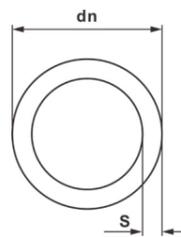
ТРУБЫ

RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5



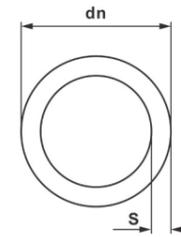
Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100046726	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5 20x3,4 отрезок 4 м белая	м	4 м x 40 шт
1100046728	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5 25x4,2 отрезок 4 м белая	м	4 м x 32 шт
1100046729	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5 32x5,4 отрезок 4 м белая	м	4 м x 16 шт
1100046730	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5 40x6,7 отрезок 4 м белая	м	4 м x 12 шт
1100046731	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5 50x8,3 отрезок 4 м белая	м	4 м x 7 шт
1100046732	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5 63x10,5 отрезок 4 м белая	м	4 м x 5 шт
1100046733	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5 75x12,5 отрезок 4 м белая	м	4 м x 4 шт
1100046734	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5 90x15,0 отрезок 4 м белая	м	4 м x 3 шт
1100046735	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 6/S 2,5 110x18,3 отрезок 4 м белая	м	4 м x 2 шт

RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5



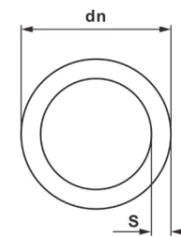
Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100046746	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 20x2,0 отрезок 4 м белая	м	4 м x 40 шт
1100046747	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 25x2,3 отрезок 4 м белая	м	4 м x 32 шт
1100046748	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 32x2,9 отрезок 4 м белая	м	4 м x 16 шт
1100046727	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 40x3,7 отрезок 4 м белая	м	4 м x 12 шт
1100046749	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 50x4,6 отрезок 4 м белая	м	4 м x 7 шт
1100046750	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 63x5,8 отрезок 4 м белая	м	4 м x 5 шт
1100046751	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 75x6,8 отрезок 4 м белая	м	4 м x 4 шт
1100046752	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 90x8,2 отрезок 4 м белая	м	4 м x 3 шт
1100046753	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 110x10,0 отрезок 4 м белая	м	4 м x 2 шт
1100046754	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R SDR 11/S 5 160x14,6 отрезок 4 м белая	м	4 м x 1 шт

RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5



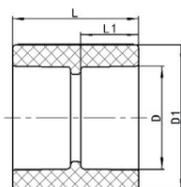
Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100046976	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5 20x3,4 отрезок 4 м белая	м	4 м x 40 шт
1100046977	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5 25x4,2 отрезок 4 м белая	м	4 м x 32 шт
1100046978	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5 32x5,4 отрезок 4 м белая	м	4 м x 16 шт
1100046979	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5 40x6,7 отрезок 4 м белая	м	4 м x 12 шт
1100046980	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5 50x8,3 отрезок 4 м белая	м	4 м x 7 шт
1100046981	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5 63x10,5 отрезок 4 м белая	м	4 м x 5 шт
1100046982	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5 75x12,5 отрезок 4 м белая	м	4 м x 4 шт
1100046983	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5 90x15,0 отрезок 4 м белая	м	4 м x 3 шт
1100046984	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6/S 2,5 110x18,3 отрезок 4 м белая	м	4 м x 2 шт

RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2



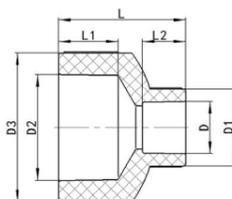
Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100046973	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 20x2,8 отрезок 4 м белая	м	4 м x 40 шт
1100046974	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 25x3,5 отрезок 4 м белая	м	4 м x 32 шт
1100046975	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 32x4,4 отрезок 4 м белая	м	4 м x 16 шт
1100046966	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 40x5,5 отрезок 4 м белая	м	4 м x 12 шт
1100046967	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 50x6,9 отрезок 4 м белая	м	4 м x 7 шт
1100046968	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 63x8,6 отрезок 4 м белая	м	4 м x 5 шт
1100046969	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 75x10,3 отрезок 4 м белая	м	4 м x 4 шт
1100046970	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 90x12,3 отрезок 4 м белая	м	4 м x 3 шт
1100046971	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 110x15,1 отрезок 4 м белая	м	4 м x 2 шт
1100046972	RIIFO Alba труба PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 7,4/S 3,2 160x21,9 отрезок 4 м белая	м	4 м x 1 шт

RIIFO Alba муфта SDR 6/S 2,5 PP-R белая



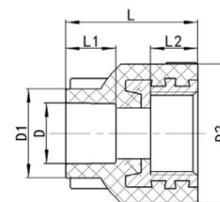
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1
1100046766	20-20	1620	20	28	34.5	16
1100046767	25-25	960	25	34	39	18
1100046768	32-32	480	32	44	44	20
1100046769	40-40	210	40	55	48	22
1100046770	50-50	112	50	68	55	25
1100033791	63-63	64	63	86	64	29
1100033793	75-75	48	75	100	70	32
1100033794	90-90	20	90	120	80	36
1100033796	110-110	12	110	148	94	42

RIIFO Alba муфта переходная SDR 6/S 2,5 PP-R белая



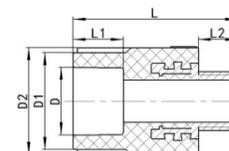
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	D3	L	L1	L2
1100047246	25-20	1080	20	28	25	34	39	18	16
1100047247	32-20	720	20	28	32	44	43	20	16
1100047248	32-25	600	25	34	32	44	44	20	18
1100047249	40-20	300	20	28	40	55	47	22	16
1100047250	40-25	300	25	34	40	55	48	22	18
1100047251	40-32	200	32	44	40	55	49	22	20
1100047252	50-20	160	20	28	50	68	53.5	25	16
1100047253	50-25	160	25	34	50	68	55	25	18
1100047254	50-32	168	32	44	50	68	55.5	25	20
1100047255	50-40	112	40	55	50	68	56	25	22
1100033876	63-32	81	32	44	63	86	63	29	20
1100033878	63-40	98	40	55	63	86	63	29	22
1100033880	63-50	70	50	68	63	86	64	29	25
1100033882	75-63	36	63	86	75	100	86.5	32	29
1100033884	90-50	28	50	68	90	120	95	36	25
1100033886	90-63	20	63	86	90	120	100.5	36	29
1100033888	90-75	24	75	100	90	120	100	36	32
1100033890	110-50	18	50	68	110	148	105	42	25
1100033892	110-63	20	63	86	110	148	105.5	42	29
1100033894	110-75	20	75	100	110	148	109	42	32
1100033897	110-90	12	90	120	110	148	114	42	36

RIIFO Alba муфта с внутренней резьбой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белая



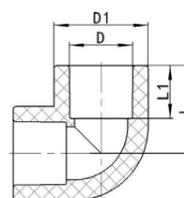
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2
1100046807	20-1/2"BP	360	20	28	38	42	16	15
1100046808	20-3/4"BP	240	20	28	44	42	16	15
1100046809	25-1/2"BP	300	25	34	38	45	18	15
1100046810	25-3/4"BP	180	25	34	44	45	18	15
1100046811	25-1"BP	96	25	34	57	56	18	17
1100046812	32-1/2"BP	240	32	44	38	47	20	15
1100046813	32-3/4"BP	180	32	44	44	47	20	15
1100046814	32-1"BP	96	32	44	57	56	20	17
1100046815	40-1 1/4"BP	80	40	55	73	65	22	20
1100046816	50-1 1/2"BP	60	50	68	83	70	25	20
1100034006	63-2"BP	36	63	86	95	80	29	24

RIIFO Alba муфта с наружной резьбой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белая

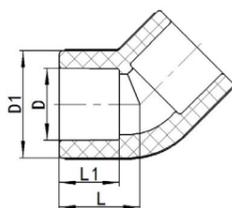


Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2
1100046796	20-1/2"HP	240	20	28	38	56	16	14
1100046797	20-3/4"HP	180	20	28	44	57	16	15
1100046798	25-1/2"HP	210	25	34	38	59	18	14
1100046799	25-3/4"HP	180	25	34	44	60	18	15
1100046800	25-1"HP	90	25	34	57	73	18	27
1100046801	32-1/2"HP	180	32	44	38	62	20	14
1100046802	32-3/4"HP	144	32	44	44	62	20	15
1100046803	32-1"HP	72	32	44	57	73	20	27
1100046804	40-1 1/4"HP	60	40	55	71	84	22	33
1100046805	50-1 1/2"HP	45	50	68	81	89	25	33
1100033985	63-2"HP	24	63	86	93	103	29	40

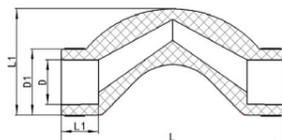
RIIFO Alba угольник SDR 6/S 2,5 PP-R 90° белый



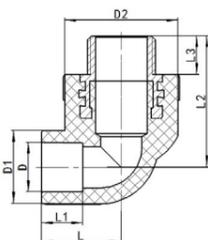
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1
1100046776	20-20	960	20	28	26.5	16
1100046777	25-25	600	25	34	31	18
1100046778	32-32	288	32	44	36.5	20
1100046779	40-40	120	40	55	42.5	22
1100046780	50-50	57	50	68	51	25
1100033810	63-63	24	63	86	61.5	29
1100033812	75-75	18	75	100	70.7	32
1100033814	90-90	12	90	120	82	36
1100033816	110-110	6	110	148	97.7	42



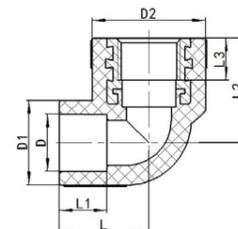
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1
1100047241	20-20	1080	20	28	21.5	16
1100047242	25-25	720	25	34	25	18
1100047243	32-32	360	32	44	29	20
1100047244	40-40	120	40	55	32.5	22
1100047245	50-50	60	50	68	38.5	25
1100033829	63-63	36	63	86	45	29
1100033830	75-75	24	75	100	51.23	32
1100033833	90-90	12	90	120	58.25	36
1100033834	110-110	8	110	148	68.27	42



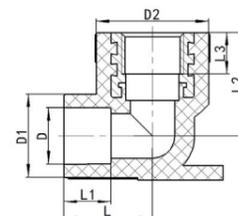
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1
1100047307	20-20	360	20	28	96	44
1100047308	25-25	288	25	34	124	55
1100047309	32-32	120	30	44	156	66



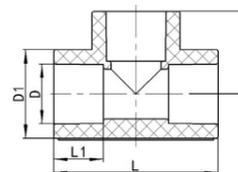
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
1100046818	20-1/2"HP	240	20	28	38	30	16	49	14
1100046819	20-3/4"HP	180	20	28	44	31	16	51	15
1100046820	25-1/2"HP	180	25	34	38	31.5	18	52	14
1100046821	25-3/4"HP	150	25	34	44	33	18	54	15
1100046822	25-1"HP	72	25	34	57	40.5	18	70	27
1100046823	32-3/4"HP	120	32	44	44	37.5	20	58	15
1100046824	32-1"HP	60	32	44	57	40.5	20	73	27
1100034023	40-1 1/4"HP	36	40	55	71	50	22	83.5	33
1100034025	50-1 1/2"HP	30	50	68	81	57	25	94	33
1100034027	63-2"HP	16	63	86	93	65	29	112	40



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
1100047267	20-1/2"BP	240	20	28	38	30	16	35	15
1100047268	20-3/4"BP	180	20	28	44	31	16	36	15
1100047269	25-1/2"BP	210	25	34	38	31.5	18	38	15
1100047270	25-3/4"BP	180	25	34	44	33	18	39	15
1100047271	25-1"BP	90	25	34	57	40.5	18	53	17
1100047272	32-1/2"BP	144	32	44	38	36.5	20	42	15
1100047273	32-3/4"BP	96	32	44	44	37.5	20	43	15
1100047274	32-1"BP	72	32	44	57	40.5	20	56	17
1100034044	40-1 1/4"BP	48	40	55	73	50	22	64.5	20
1100034046	50-1 1/2"BP	30	50	68	83	57	25	75	20
1100034049	63-2"BP	18	63	86	95	65	29	90	24

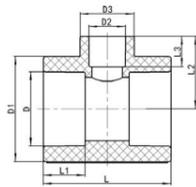


Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
1100047305	20-1/2"BP	210	20	28	38	30	16	35	15
1100047306	25-1/2"BP	180	25	34	38	31.5	18	38	15



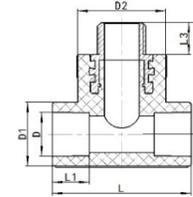
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2
1100046786	20-20-20	720	20	28	53	16	26.5
1100046787	25-25-25	384	25	34	62	18	31
1100046788	32-32-32	240	32	44	73	20	36.5
1100046789	40-40-40	92	40	55	85	22	42.5
1100046790	50-50-50	54	50	68	102	25	51
1100033848	63-63-63	27	63	86	123	29	61.5
1100033850	75-75-75	14	75	100	141.3	32	70.65
1100033852	90-90-90	10	90	120	163.9	36	81.95
1100033854	110-110-110	4	110	148	195.3	42	97.65

RIIFO Alba тройник редукционный SDR 6/S 2,5 PP-R белый



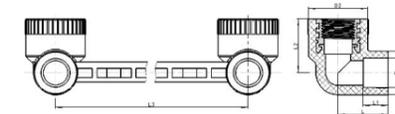
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3
1100047256	25-20-20	600	25	34	20	28	55	18	29	16
1100047257	25-20-25	480	25	34	20	28	57.5	18	29	16
1100047258	32-20-32	240	32	44	20	28	63	20	32	16
1100047259	32-25-32	240	32	44	25	34	67	20	34	18
1100047260	40-20-40	120	40	55	20	28	67	22	38	16
1100047261	40-25-40	120	40	55	25	34	71	22	38	18
1100047262	40-32-40	112	40	55	32	44	77	22	41	20
1100047263	50-20-50	88	50	68	20	28	75	25	44	16
1100047264	50-25-50	80	50	68	25	34	79	25	44	18
1100047265	50-32-50	60	50	68	32	44	85	25	46	20
1100047266	50-40-50	60	50	68	40	55	92	25	48	22
1100033928	63-25-63	45	63	86	25	34	88	29	53	18
1100033930	63-32-63	36	63	86	32	44	94	29	53	20
1100033932	63-40-63	36	63	86	40	44	101	29	54	22
1100033934	63-50-63	27	63	86	50	68	111	29	58	25
1100033936	75-25-75	33	75	100	25	34	93.1	32	57	18
1100033938	75-32-75	30	75	100	32	44	100	32	57	20
1100033940	75-40-75	24	75	100	40	55	107.9	32	60	22
1100033942	75-50-75	20	75	100	50	68	117.8	32	64	25
1100033944	75-63-75	18	75	100	63	86	130.7	32	68	29
1100033946	90-40-90	12	90	120	40	55	115.9	36	68	22
1100033948	90-50-90	12	90	120	50	68	125.8	36	71	25
1100033950	90-63-90	12	90	120	63	86	138.7	36	75	29
1100033952	90-75-90	12	90	120	75	100	149.3	36	78	32
1100033954	110-50-110	10	110	148	50	68	137.8	42	81	25
1100033957	110-63-110	8	110	148	63	86	150.7	42	85	29
1100033959	110-75-110	6	110	148	75	100	161.3	42	88	32
1100033961	110-90-110	4	110	148	90	120	175.9	42	92	36

RIIFO Alba тройник с наружной резьбой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



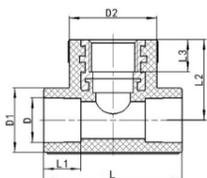
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3
1100047282	20-1/2"HP-20	180	20	28	38	60	16	49	14	16
1100047283	25-1/2"HP-25	144	25	34	38	63	18	52	14	16
1100047284	25-3/4"HP-25	120	25	34	44	66	18	54	15	16
1100047285	32-1/2"HP-32	90	32	44	38	68	20	57	14	18
1100047286	32-3/4"HP-32	90	32	44	44	75	20	58	15	16
1100047287	32-1"HP-32	60	32	44	57	81	20	73	27	18

RIIFO Alba комплект водорозеток на монтажной планке SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь 150 мм белый



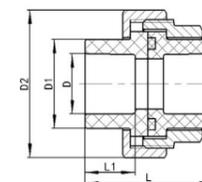
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
1100047313	20-1/2"BP(150)	60	20	28	38	35	16	32	150
1100047314	25-1/2"BP(150)	48	25	34	38	38	18	32	150

RIIFO Alba тройник с внутренней резьбой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



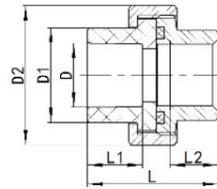
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
1100047275	20-1/2"BP-20	216	20	28	38	60	16	35	15
1100047276	25-1/2"BP-25	180	25	34	38	63	18	38	15
1100047277	25-3/4"BP-25	150	25	34	44	66	18	39	15
1100047278	25-1"BP-25	72	25	34	57	81	18	53	17
1100047279	32-1/2"BP-32	108	32	44	38	68	20	43	15
1100047280	32-3/4"BP-32	72	32	44	44	75	20	43	15
1100047281	32-1"BP-32	60	32	44	57	81	20	56	17
1100034065	40-1 1/4"BP-40	36	40	55	73	100	22	64.5	20
1100034067	50-1 1/2"BP-50	20	50	68	83	114	25	75	20
1100034069	63-2"BP-63	18	63	86	95	130	29	90	24

RIIFO Alba муфта разъёмная SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белая



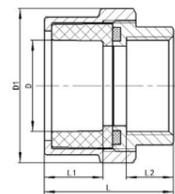
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1
1100047288	20-20	120	20	28	47	41	16
1100047289	25-25	90	25	34	53	45	18
1100047290	32-32	72	32	44	64	50	20

RIIFO Alba муфта разъёмная с внутренней резьбой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белая



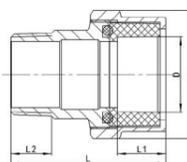
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2
1100047291	20-1/2"BP	180	20	28	42	39	16	14
1100047292	25-3/4"BP	120	25	34	48	42	18	15
1100047293	32-1"BP	90	32	44	58	46	20	17

RIIFO Alba муфта разъёмная с внутренней резьбой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белая



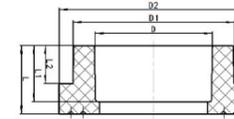
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2
1100047294	40-1 1/4"BP	60	40	66	55	25	20
1100034119	50-1 1/2"BP	45	50	81	58	28.5	20
1100034120	63-2"BP	24	63	99	67	32.5	24

RIIFO Alba муфта разъёмная с наружной резьбой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белая



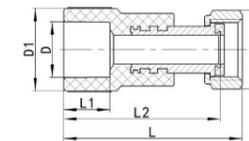
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2
1100047295	20-1/2"HP	150	20	28	57	16	14
1100047296	25-3/4"HP	150	25	34	60	18	15
1100047297	32-1"HP	72	32	44	68	20	17
1100047298	40-1 1/4"HP	56	40	66	73	25	21
1100034132	50-1 1/2"HP	45	50	81	76.5	28.5	21
1100034133	63-2"HP	24	63	99	90.5	32.5	25

RIIFO Alba бурт под фланец раструбный SDR 6/S 2,5 SDR 6/S 2,5 PP-R белый



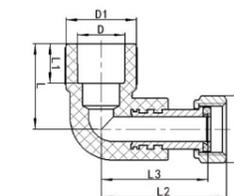
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2
1100047303	40	150	40	55	78	29	22	16
1100047304	50	108	50	68	86	32	25	16
1100034153	63	90	63	86	100	36	29	20
1100034156	75	58	75	100	121	38	32	22
1100034158	90	36	90	120	136	46	36	27
1100034160	110	30	110	148	180	53	42	30.5

RIIFO Alba муфта с накидной гайкой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белая



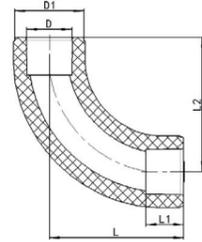
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2
1100047340	20-1/2"НГ	180	20	28	27	61.5	16	54
1100047341	25-1/2"НГ	120	25	34	27	64.5	18	54
1100047342	25-3/4"НГ	120	25	34	33	65.5	18	57
1100047343	32-3/4"НГ	168	32	44	33	69.5	20	61

RIIFO Alba угольник с накидной гайкой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



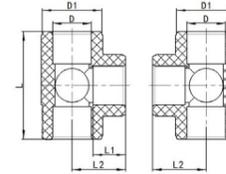
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
1100047299	20-1/2"НГ	300	20	28	27	34.5	16	50.5	43
1100047300	25-1/2"НГ	120	25	34	27	34	18	51.5	44
1100047301	25-3/4"НГ	180	25	34	33	37	18	55.8	47
1100047302	32-3/4"НГ	150	32	44	33	40	20	56.3	48

RIIFO Alba отвод SDR 6/S 2,5 PP-R 90° белый



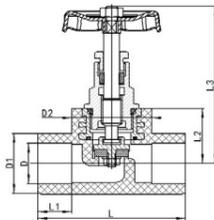
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2
1100034188	20-20	240	20	29	57	16	57
1100034189	25-25	180	25	36	67	18	67
1100034190	32-32	120	32	46	79	20	79

RIIFO Alba крестовина двухплоскостная SDR 6/S 2,5 PP-R белая



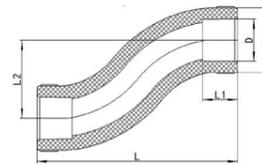
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2
1100047318	20-20-20-20	360	20	29	53	16	26.5
1100047319	25-25-25-25	360	25	36	62	18	31
1100047320	32-32-32-32	240	32	46	73	20	36.5

RIIFO Alba вентиль запорный SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



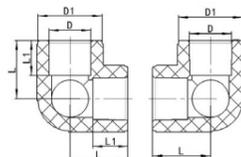
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
1100047337	20-20	72	20	28.4	38	70	16	28	73
1100047338	25-25	72	25	34.5	44	78	18	31	82
1100047339	32-32	36	32	43.7	54	90	20	38	92
1100041914	40-40	32	40	55	55	97	22	42.5	102
1100041915	50-50	12	50	68	68	116	25	51	109
1100041916	63-63	8	63	86	76	134	29	61	126
1100038683	75-75	12	75	96.5	77.5	130	32	70	137
1100038684	90-90	4	90	117	95.5	180	36	81	165
1100038685	110-110	4	110	140.5	122.5	200	42	102	198

RIIFO Alba отступ SDR 6/S 2,5 PP-R белый



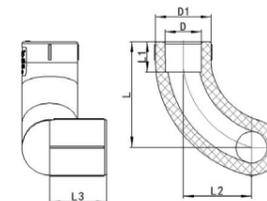
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
1100034184	20-20	480	20	29	92	16	36	28	73
1100034185	25-25	300	25	36	104.6	18	38	31	82

RIIFO Alba тройник двухплоскостной SDR 6/S 2,5 PP-R белый



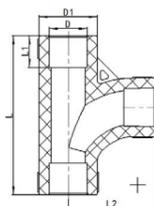
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1
1100047315	20-20-20	360	20	29	26.5	16
1100047316	25-25-25	360	25	36	31	18
1100047317	32-32-32	240	32	46	36.5	20

RIIFO Alba угольник обводной SDR 6/S 2,5 PP-R белый



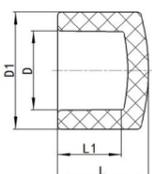
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2	L3
1100034186	20-20 Левый	180	20		55.6	16	36	30
1100034187	20-20 Правый	180	25		55.6	18	36	30

RIIFO Alba тройник с отводом SDR 6/S 2,5 PP-R белый



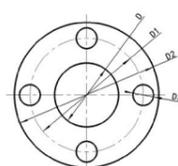
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2
1100034191	20-20-20	240	20	29.4	80	16	44
1100034192	25-25-25	180	25	36	95	18	52

RIIFO Alba заглушка SDR 6/S 2,5 PP-R белая



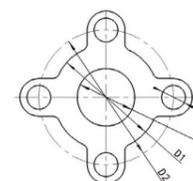
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1
1100041714	20	2160	20	28	22	16
1100047237	25	1800	25	34	25	18
1100047238	32	840	32	44	28.5	20
1100047239	40	325	40	55	32	22
1100047240	50	176	50	68	37	25.5
1100034093	63	90	63	86	44	29.5
1100034095	75	72	75	100	46.2	32
1100034097	90	34	90	120	52.8	36
1100034099	110	24	110	148	63	42

RIIFO Alba фланец сталь



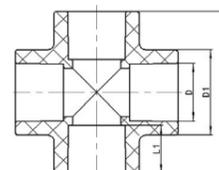
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	D3
1100045033	40	40	56	100	128	18
1100045034	50	40	65	110	138	18
1100034138	63	40	86	125	153	18
1100034139	75	15	96	145	173	18
1100034140	90	15	121	160	188	18
1100034141	110	15	146.5	180	208	18

RIIFO Alba прокладка для фланца EPDM



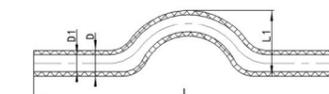
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	D2	D3
1100045041	40	100	43	78	100	18
1100045042	50	100	49	86	110	18
1100034145	63	100	61	100	125	18
1100034146	75	100	77	121	145	18
1100034147	90	100	89	136	160	18
1100034148	110	100	115	162	180	18

RIIFO Alba крестовина SDR 6/S 2,5 PP-R белая



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1
1100047321	20-20-20-20	360	20	28	54	16
1100047322	25-25-25-25	180	25	34	64	18
1100047323	32-32-32-32	120	32	44	75	20

RIIFO Alba обвод трубный SDR 6/S 2,5 PP-R белый

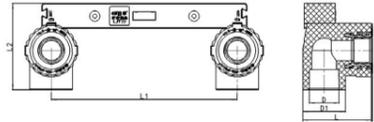


Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1
1100047310	20-20	165	20	13.2	360	50
1100047311	25-25	96	25	16.6	360	60
1100047312	32-32	70	32	21.2	360	60

RIIFO Alba комплект водорозеток на монтажной планке с уровнем
SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь 100 мм белый



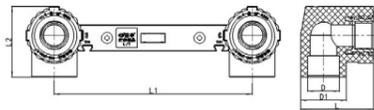
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2
1100034204	20-1/2"BP(100)	72	20	28	50	100	66
1100034205	25-1/2"BP(100)	72	25	34	55	100	69



RIIFO Alba комплект водорозеток на монтажной планке с уровнем
SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь 150 мм белый



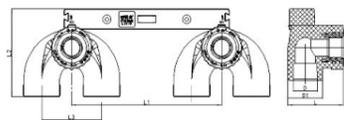
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2
1100034206	20-1/2"BP(150)	60	20	28	50	150	52
1100034207	25-1/2"BP(150)	48	25	34	55	150	53



RIIFO Alba комплект проходных U-образных водорозеток на монтажной
планке с уровнем SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь 150 мм белый



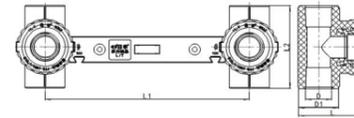
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2	L3
1100034214	20-1/2"BP(150)	36	20	28	52	150	78	60
1100034215	25-1/2"BP(150)	36	25	34	55	150	86	60



RIIFO Alba комплект проходных прямых водорозеток на монтажной
планке с уровнем SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь 150 мм белый



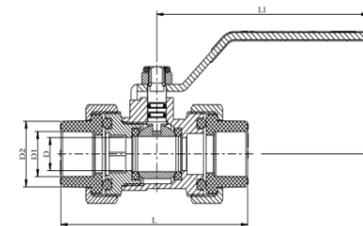
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D	D1	L	L1	L2
1100034210	20-1/2"BP-20(150)	48	20	28	50	150	63
1100034211	25-1/2"BP-25(150)	48	25	34	56	150	63



RIIFO Alba кран шаровый разъемный с внутренней резьбой
SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



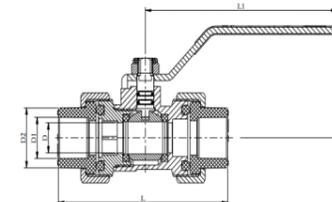
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D1	D2	L1	L	H	M
1100047327	20-1/2"BP	60	20	27.9	102	72.5	52	1/2
1100047328	25-3/4"BP	48	25	34	102	79	56	3/4
1100047329	32-1"BP	24	32	42.7	115	90.5	59	1



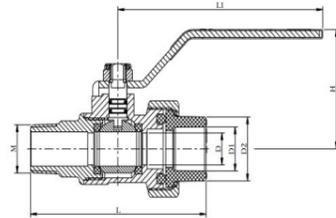
RIIFO Alba кран шаровый разъемный SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D1	D2	L1	L	H
1100047324	20-20	60	20	27.9	102	87.5	52
1100047325	25-25	48	25	34	102	92.5	56
1100047326	32-32	24	32	42.7	115	108	59
1100038645	40-40	12	40	52.7	164	129.5	81.5
1100038646	50-50	10	50	66.3	193	146	95
1100038648	63-63	6	63	83.2	253	171.5	102

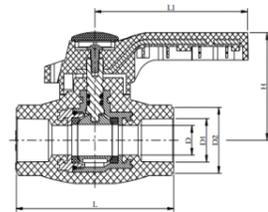


RIIFO Alba кран шаровый разъёмный с наружной резьбой SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



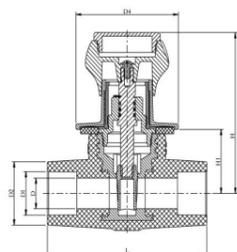
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D1	D2	L1	L	H	M
1100047330	20-1/2"HP	60	20	27.9	102	86.5	52	1/2
1100047331	25-3/4"HP	48	25	34	102	89	56	3/4
1100047332	32-1"HP	24	32	42.7	115	98.5	59	1

RIIFO Alba кран шаровый SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



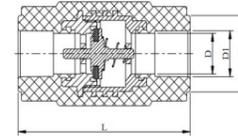
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D1	D2	L1	L	H
1100047333	20-20	90	20	29	77	78	48.5
1100047334	25-25	60	25	34	77	88	51
1100047335	32-32	48	32	42.5	102.5	96	55.2
1100047336	40-40	24	40	52.5	103	104	60
1100038658	50-50	24	50	66	128	128.5	77.5
1100038659	63-63	12	63	83	128	148.5	85

RIIFO Alba вентиль запорный для скрытого монтажа SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D1	D2	D4	L	H1	H
1100038697	20-20	45	20	28	70.5	98	32	95
1100038699	25-25	45	25	35	70.5	98	35	99

RIIFO Alba клапан обратный SDR 6/S 2,5 PP-R/латунь белый



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	D1	D2	L
1100038694	20-20	120	20	32	78
1100038695	25-25	96	25	38	90
1100038696	32-32	48	32	47	100

RIIFO Alba аппарат сварочный комплект 600Вт 230В с насадками 20-25-32



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100015799	600Вт 230В	6

Ручной электрический инструмент - сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов торговой марки RIIFO. Сварка соединений производится методом диффузионной сварки в раструб. Электрическая мощность 600 Вт, 220 Вольт, 50 Гц. Состав комплекта: сварочный аппарат с электрокабелем и электровилкой 1 шт, подставка 1 шт (сталь), парные насадки диаметром 20-25-32 (по 1 шт), ключ для смены парных насадок 1 шт (сталь), кейс 1 шт (сталь).

RIIFO Alba аппарат сварочный комплект 800Вт 230В с насадками 20-25-32-40-50-63



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100015800	800Вт 230В	6

Ручной электрический инструмент - сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов торговой марки RIIFO. Сварка соединений производится методом диффузионной сварки в раструб. Электрическая мощность 800 Вт, 220 Вольт, 50 Гц. Состав комплекта: сварочный аппарат с электрокабелем и электровилкой 1 шт, подставка 1 шт (сталь), парные насадки диаметром 20-25-32-40-50-63 (по 1 шт), ключ для смены парных насадок 1 шт (сталь), кейс 1 шт (сталь).

RIIFO Alba насадка парная для сварочного аппарата 800Вт



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.
1100042022	20	312
1100042023	25	220
1100042024	32	144
1100042025	40	105
1100042026	50	60
1100042027	63	40

Запасная часть для сварочного аппарата полипропиленовых труб и фитингов торговой марки RIIFO. Сварка соединений производится методом диффузионной сварки в раструб. Комплект состоит из двух асимметричных элементов: внешнего и внутреннего. Материал - алюминий с тефлоновым покрытием.



ОБЗОР СИСТЕМ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

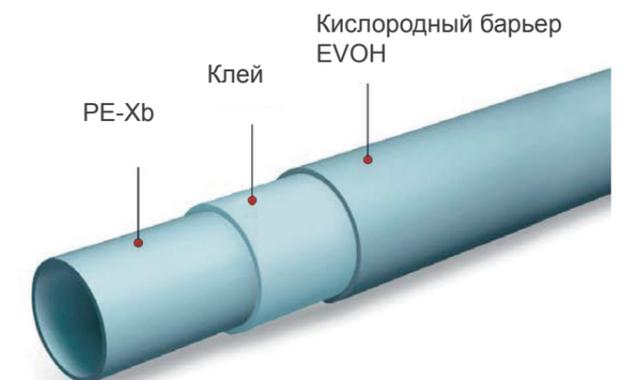
Трубы RIIFO Vita PE-Xb с кислородным барьером и RIIFO Omni металлополимерные

Благодаря трубам RIIFO Vita PE-Xb и металлополимерным трубам RIIFO Omni PE-Xb/AL/PE-Xb в качестве змеевиков систем напольного отопления RIIFO предлагает простое и энергоэффективное решение для обогрева помещений. Интеллектуальная система управления подогревом пола с несколькими коллекторами поможет Вам точно регулировать температуру для каждой отдельной зоне. Кроме того, благодаря строгому отбору сырья и тщательному управлению производством, система напольного отопления RIIFO обладает оптимальными характеристиками при высоком рабочем давлении и температуре.



Достоинства

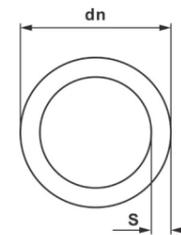
-  Контроль температуры в каждой отдельной зоне с помощью коллектора
-  Энергоэффективность и снижение затрат
-  Быстрый и простой монтаж
-  Защита от проникновения кислорода в трубах со слоем EVOH
-  Стойкость к коррозии и отложениям
-  Срок службы более 50 лет



-  Высокая гибкость
-  Повышенные характеристики теплопроводности
-  Максимальное рабочее давление при $T_{\text{max}}=90^{\circ}\text{C}$ (класс 5, ГОСТ 32415-2013):
- для труб RIIFO Vita PE-Xb 16x2,0: 8,0 бар;
- для труб RIIFO Vita PE-Xb 20x2,0: 6,0 бар.

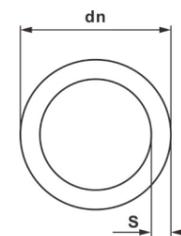
ТРУБЫ

RIIFO Vita труба PE-Xb бухта



Артикул	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100047360	RIIFO Vita труба PE-Xb 16x2,0 SDR 8/S 3,5 бухта 200 м красная	м	200
1100047355	RIIFO Vita труба PE-Xb 20x2,0 SDR 10/S 4,5 бухта 200 м красная	м	200

RIIFO Vita труба PE-Xb/EVOH бухта

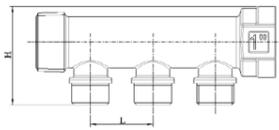


ТРУБЫ	Наименование	Ед.изм.	Кол-во/Упак.
1100047356	RIIFO Vita труба PE-Xb/EVOH 16x2,0 SDR 8/S 3,5 бухта 200 м красная	м	200
1100047357	RIIFO Vita труба PE-Xb/EVOH 20x2,0 SDR 10/S 4,5 бухта 200 м красная	м	200

КАТАЛОГ

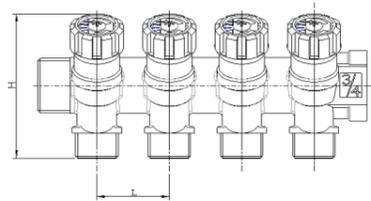
Коллекторы

RIIFO Flow коллектор латунь 1" ВР/НР ц/ц 35 мм



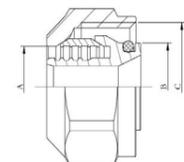
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L
1100047670	1" ВР/НР 2x1/2"НР	90	55	35	45
1100047671	1" ВР/НР 3x1/2"НР	60	55	35	46
1100047672	1" ВР/НР 4x1/2"НР	48	55	35	45

RIIFO Flow коллектор с вентилями латунь 3/4" ВР/НР ц/ц 35 мм



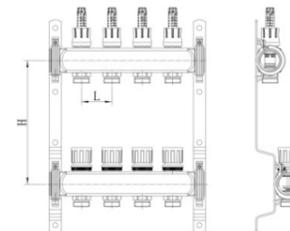
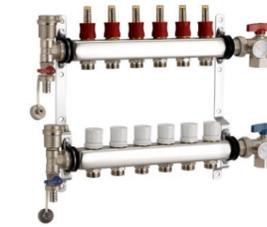
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L
1100047673	3/4" ВР/НР 2x1/2"НР синие рукоятки	60	69.6	35	45
1100047674	3/4" ВР/НР 2x1/2"НР красные рукоятки	60	69.6	35	46
1100047705	3/4" ВР/НР 3x1/2"НР синие рукоятки	48	69.6	35	45
1100047706	3/4" ВР/НР 3x1/2"НР красные рукоятки	48	69.6	35	46
1100047707	3/4" ВР/НР 4x1/2"НР синие рукоятки	30	69.6	35	45
1100047708	3/4" ВР/НР 4x1/2"НР красные рукоятки	30	69.6	35	46

RIIFO Vita адаптер для труб РЕ-Х зажимной латунь 1/2"ВР Конус



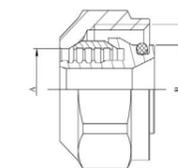
Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L
1100048652	16x2,0-1/2"ВР Конус	576	16.6	G1/2	14.5

RIIFO Flow коллектор с расходомерами и автоматическими воздухоотводчиками комплект 1"ВР 3/4"НР Евроконус ц/ц 50 мм



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	H	L
1100042446	1"ВР 2x3/4"НР Евроконус	4	210	50
1100042447	1"ВР 3x3/4"НР Евроконус	4	210	50
1100042448	1"ВР 4x3/4"НР Евроконус	4	210	50
1100042449	1"ВР 5x3/5"НР Евроконус	4	210	50
1100042450	1"ВР 6x3/5"НР Евроконус	4	210	50
1100042451	1"ВР 7x3/5"НР Евроконус	4	210	50
1100042452	1"ВР 8x3/6"НР Евроконус	2	210	50
1100042453	1"ВР 9x3/6"НР Евроконус	2	210	50
1100042454	1"ВР 10x3/6"НР Евроконус	2	210	50
1100042455	1"ВР 11x3/7"НР Евроконус	2	210	50
1100042456	1"ВР 12x3/7"НР Евроконус	2	210	50

RIIFO Vita адаптер для труб РЕ-Х зажимной латунь 3/4"ВР Евроконус



Артикул	Наименование	Кол-во/Упак.	A	D	L
1100047362	16x2,0-3/4"ВР Евроконус	384	16.6	G3/4	18
1100047363	20x2,0-3/4"ВР Евроконус	384	20.6	G3/4	18

RIIFO Vita фиксатор угловой сталь



Артикул	Наименование
1100015493	RIIFO Vita фиксатор угловой сталь 16
1100015494	RIIFO Vita фиксатор угловой сталь 20

Технические данные

RIIFO Flow коллектор с расходомерами и автоматическими воздухоотводчиками комплект 1"BP 3/4"HP Евроконус ц/ц 50 мм

Рабочие характеристики:

Максимальное рабочее давление: 10 бар;
 Постоянная рабочая температура: 0°C ~ 70°C;
 Максимальная кратковременная температура (макс. 10 мин/день): 100°C;
 Максимальный перепад давления: 1 бар.

Рабочая среда:

- 1: Вода
- 2: 50% воды и 50% этиленгликоля
- 3: 50% воды и 50% пропиленгликоля

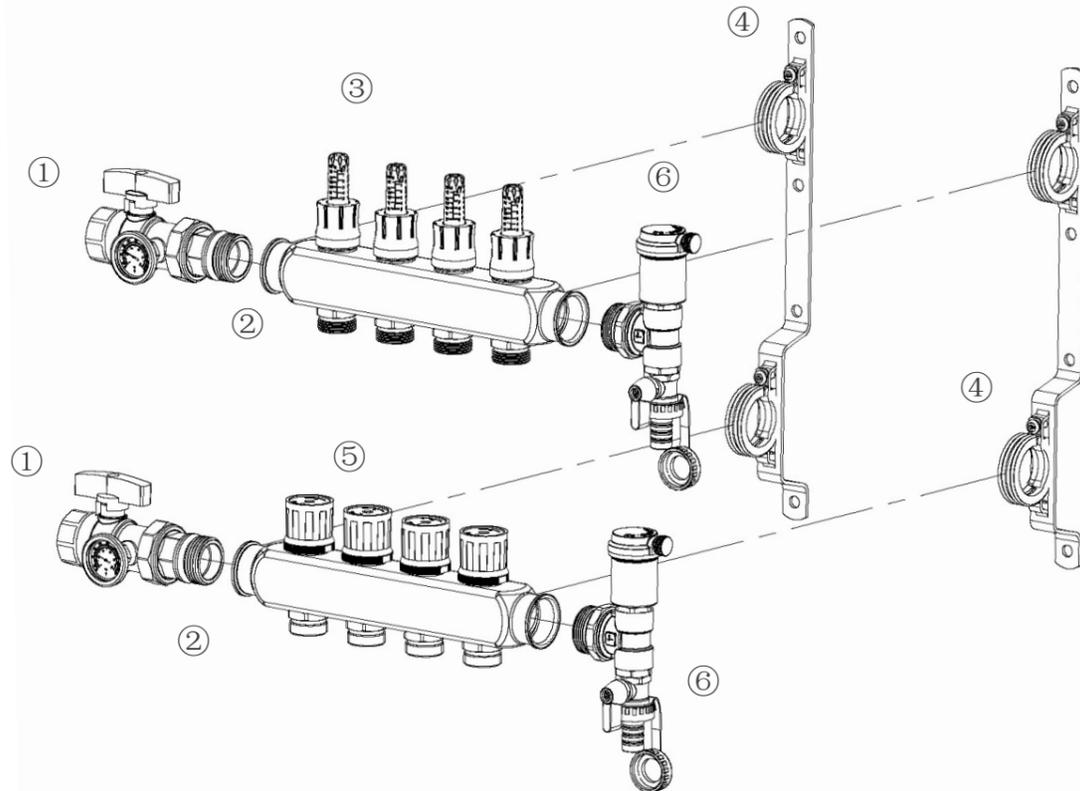
Материал:

Корпус коллектора: нержавеющая сталь 304;
 Штуцеры контура теплого пола: латунь с никелевым покрытием;
 Уплотнительные кольца: резина EPDM.

Расходомеры:

Шкала индикации - 0,5 ~ 5 л/мин, допуск ±10%;
 Kvs - 1,10.

- ① Шаровой кран
- ② Коллектор
- ③ Расходомер
- ④ Кронштейны
- ⑤ Маховичок
- ⑥ Автоматический воздухоотводчик с клапаном заполнения/слива



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Требования к эксплуатационным характеристикам полимерных трубных систем, соответствующих стандартам EN ISO 21003, EN ISO 15874, EN ISO 15875 и ГОСТ 32415, определены для пяти различных классов эксплуатации.

Класс эксплуатации характеризует область применения системы и допустимые температурные режимы для срока службы 50 лет. Ниже представлена таблица с существующими классами эксплуатации.

Класс эксплуатации	Траб, °C	Время при Траб, лет	Тмакс, °C	Время при Тмакс, лет	Тавар, °C	Время при Тавар, Ч	Область применения
1	60	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (60°C)
2	70	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (70°C)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Высокотемпературное напольное отопление. Низкотемпературное отопление отопительными приборами
	40	20					
	60	25					
5	20	14	90	1	100	100	Высокотемпературное отопление отопительными приборами
	60	25					
	80	10					
XB	20	50	-	-	-	-	Холодное водоснабжение

Примечания:

а. Траб - рабочая температура или комбинация температур транспортируемой воды, определяемая областью применения; Тмакс - максимальная рабочая температура, действие которой ограничено по времени; Тавар - аварийная температура, возникающая в аварийных ситуациях при нарушении систем регулирования.

б. Для классов эксплуатации 1, 2, 4 и 5 рабочее давление Pмакс выбирают из ряда 4,0; 6,0; 8,0 и 10,0 бар (1 бар = 0,1 МПа) согласно маркировке изделий.

с. Максимальный срок службы трубопровода для каждого класса эксплуатации определяется суммарным временем работы трубопровода при температурах Траб, Тмакс, Тавар и составляет 50 лет.

д. Все системы RIIFO, которые удовлетворяют условиям классов эксплуатации 1-5, также подходят для транспортировки холодной воды в течение 50 лет при температуре 20 °C (класс XB) и рабочем давлении 10 бар.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Руководство по монтажу системы RIIFO Omni



Резка трубы

Отрежьте трубу вертикально и точно с помощью трубореза RIIFO.



Калибровка трубы

Используйте калибратор RIIFO для снятия фаски и калибровки сечения трубы. Вставьте калибратор полностью внутрь трубы. Поверните его в одном направлении несколько раз, чтобы сформировать круглый конец трубы.



Вставка трубы в фитинг

Вставьте трубу в фитинг до упора, пока она не достигнет пластикового упорного кольца. Проверьте это через смотровые отверстия на пресс-гильзе. Важно убедиться, что труба полностью вставлена в фитинг.



Опрессовка соединения

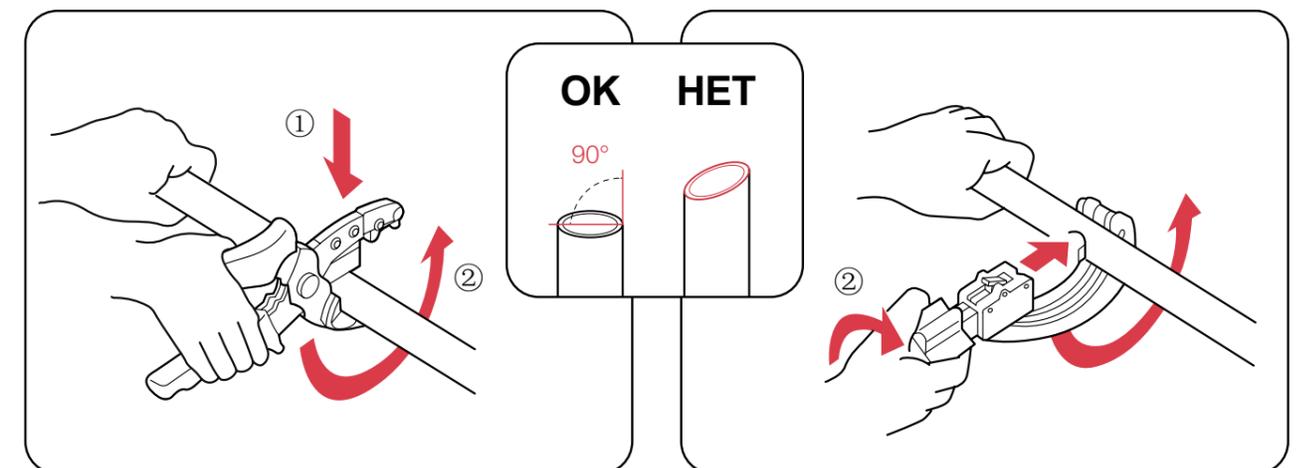
Установите пресс-клещи на фитинг, убедитесь в правильном положении пресс-клещей в зависимости от типа профиля, который Вы используете (ТН/Н/У/RFZ). Обжимайте фитинг до тех пор, пока пресс-клещи полностью не сомкнутся. Убедитесь, что Вы используете правильный профиль пресс-клещей, одобренный RIIFO (ТН/Н/У/RFZ).



Проверка

Проверьте фитинг после завершения процедуры опрессовки. При правильной опрессовке на нём не должно быть трещин или сколов.

Обратите внимание



При неправильной эксплуатации трубореза или его неисправности в зоне лезвия или упора может возникнуть опасность получения травмы. Используйте инструмент только так, как описано в инструкции по эксплуатации. Неправильная резка может привести к протечке.

- Убедитесь, что конец трубы отрезан прямо.
- Убедитесь, что конец трубы имеет круглую форму.



Варианты монтажа

КОЛЬЦЕВАЯ РАЗВОДКА

U-образная водорозетка используется для последовательного соединения в один замкнутый контур всех водорозеток в обслуживаемой зоне.

При этом, трубопровод от последней водорозетки будет проложен обратно к стояку. Таким образом, благодаря регулярной циркуляции воды в контуре система кольцевой разводки безупречна с точки зрения гигиены. Для достижения стабильного расхода воды в кольце рекомендуется выбирать трубы, по возможности, одинакового диаметра, так как U-образные водорозетки питаются с двух сторон. U-образная водорозетка идеально подходит для систем, ориентированных на высокие гигиенические требования и оптимальный расход воды на каждом приборе водоразбора.



Руководство по монтажу системы RIIFO Alba

**01**

Отрежьте трубу вертикально.

**02**

Удалите заусенцы, очистите кромку, при необходимости, обезжирьте. Используйте карандаш или маркер, чтобы отметить на поверхности трубы соответствующую глубину оплавления.

**03**

Одновременно вставьте с надавливанием трубу и фитинг в плавильные насадки сварочного аппарата. Протолкните фитинг как можно дальше; протолкните трубу до отмеченного положения. Внимание! Следует избегать превышения отмеченного положения или нагревания сверх указанного времени, иначе внутреннее сечение соединения может быть заужено вплоть до полного перекрытия.

**04**

По истечении времени нагрева быстро извлеките трубу и фитинг из насадки, затем соедините трубу и фитинг вместе соосно.

**05**

Удерживайте трубу и фитинг в течение времени соединения до завершения процесса сварки.

Справочная таблица о времени нагрева для муфтовой сварки соединений

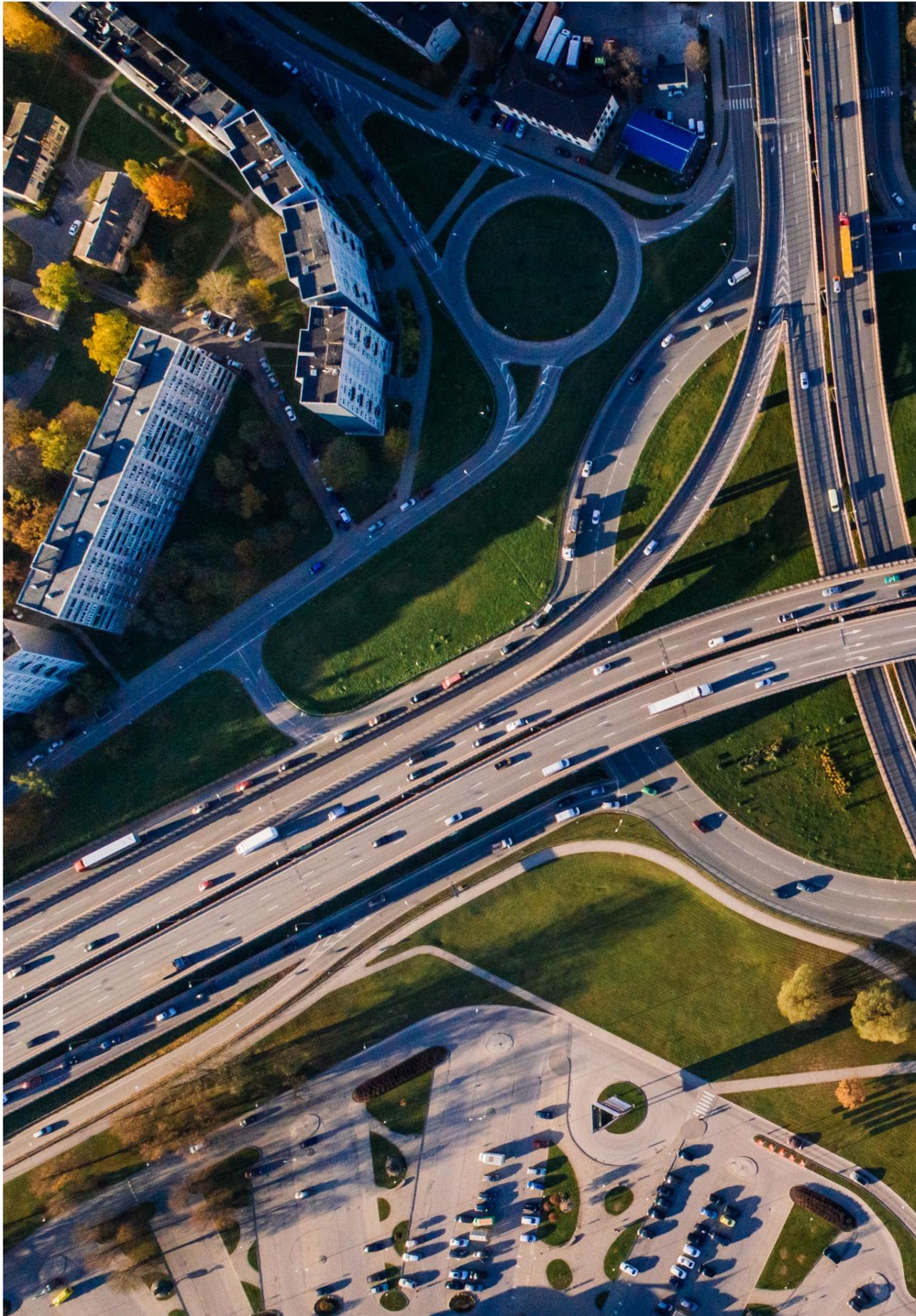
Эта таблица применима при температуре окружающей среды 20 °С. Если температура окружающей среды ниже, то необходимо увеличивать время нагрева. При температуре окружающей среды 5 °С время нагрева следует увеличить на 50%.

Минимальная температура сварки полипропиленовых трубопроводов +5 °С. При более низких температурах усложняются условия выполнения качественных соединений.

Температура нагрева сварочного инструмента 260 °С.

Наружный диаметр (мм)	Минимальная глубина раструба (мм)	Время нагрева (сек)	Время соединения (сек)	Время охлаждения (мин)
20	14.0	5	4	2
25	15.0	7	4	2
32	16.5	8	6	4
40	18.0	12	6	4
50	20.0	18	6	4
63	24.0	24	8	6
75	26.0	30	8	8
90	29.0	40	8	8
110	32.5	50	10	8
160	51.5	90	12	100

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



ЭСТОНИЯ

Пярну, Эстония

Проект: Отель СПА

Год: 2014

Продукт: Система RIIFO Omni



НИДЕРЛАНДЫ

Утрехт, Нидерланды

Проект: Ратуша Domkerk

Domtoren

Год: 2008

Продукт: Система RIIFO Omni



МЕКСИКА

Монтеррей, Мексика

Проект: Многоэтажный дом

Torre KOI

Год: 2017

Продукт: Система RIIFO Omni



Джакарта, Индонезия
 Проект: Торговый центр Plaza Semanggi
 Год: 2004
 Продукт: Система RIIFO Alba



ИНДОНЕЗИЯ

Тангеранг, Индонезия
 Проект: гипермаркет ИКЕЯ
 Год: 2014
 Продукт: Система RIIFO Omni



Пекинский терминал 3 был крупнейшим комплексом зданий среди аэропортов в мире, построенным за один этап, с общей площадью 986 000 квадратных метров на момент открытия. В нем есть главный пассажирский терминал и два вспомогательных вестибюля, пять их этажей расположены над землей и два под землей.

КИТАЙ

Пекин, Китай

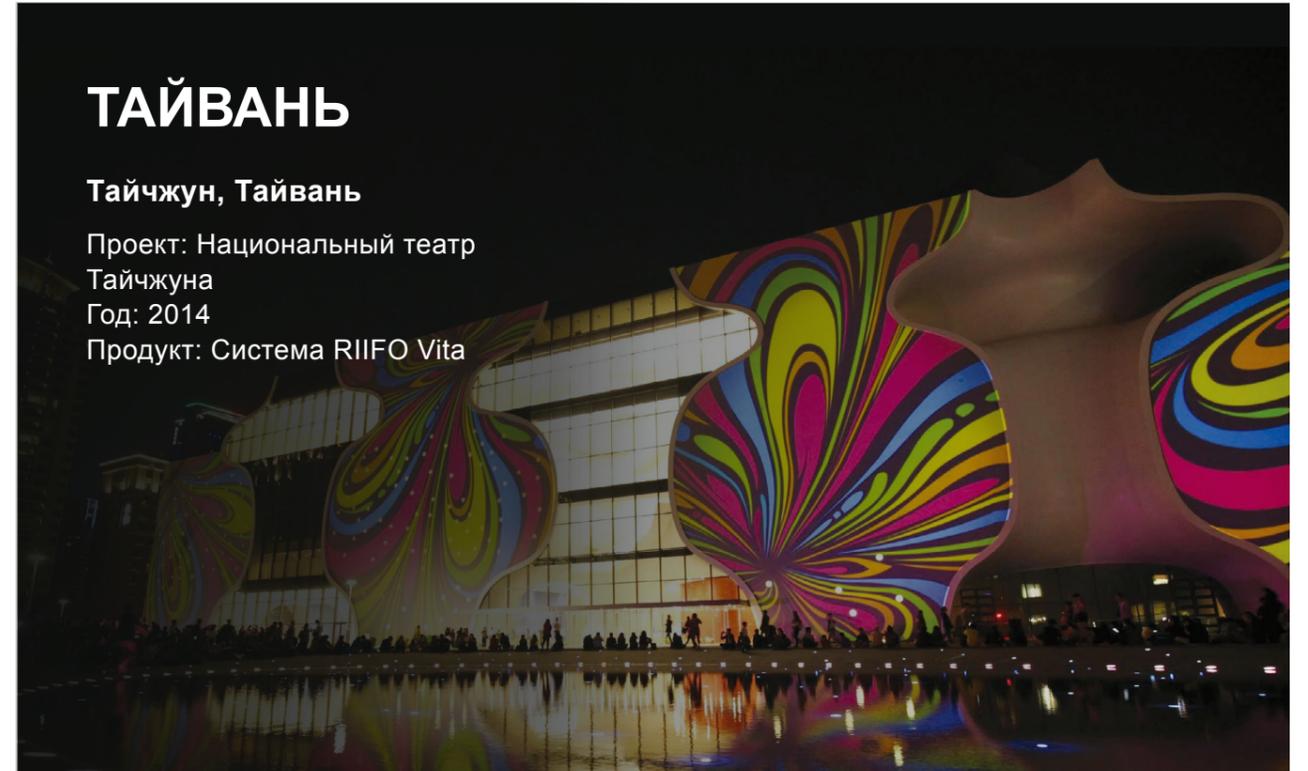
Проект: Международный аэропорт (Т3)
Год: 2008
Продукт: Система RIIFO Alba



ТАЙВАНЬ

Тайчжун, Тайвань

Проект: Национальный театр Тайчжуна
Год: 2014
Продукт: Система RIIFO Vita



Национальный театр Тайчжуна — оперный театр, расположенный в 7-й реконструируемой зоне района Ситунь города Тайчжун, Тайвань. Расчетная площадь сооружения составляет 57 685 квадратных метров.



ШВЕЦИЯ

Мальмё, Швеция

Проект: Метрополитен
Год: 2010
Продукт: Система RIIFO Vita