

RAUTITAN

ТРУБОПРОВОДНАЯ СИСТЕМА

для водоснабжения и отопления



Кронштейн, настенный угольник RAUTITAN, звуко - и теплоизолирующий кожух



Универсальные трубы RAUTITAN stabil и RAUTITAN flex



Техника соединения REHAU с помощью подвижной гильзы без уплотнительных колец



Пример монтажа настенных угольников для подключения запорной арматуры



Выполнение соединения с подвижной гильзой REHAU



Фитинги RAUTITAN

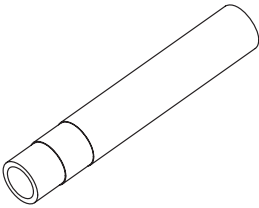


Прямое подключение отопительного прибора трубой RAUTITAN stabil



Противопожарная манжета для труб RAUTITAN flex

Трубы для водоснабжения и отопления



RAUTITAN stabil

Универсальная труба для систем водоснабжения и отопления

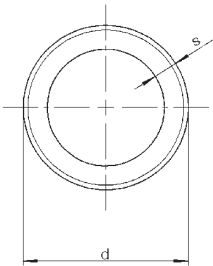
Материал: металло-полимерная труба из молекулярно сшитого полиэтилена (PE-X/Al/PE).

Класс огнестойкости: B2, нормально воспламеняемый.

Вид поставки: бухты 100 м в картонной упаковке, отрезки по 5 м в картонной упаковке.

Цвет: серебристый RAL 9006 (белый алюминий).

Примечание: Резьбозажимные соединения для труб RAUTITAN stabil: арт. 266452-001 и 266462-001.

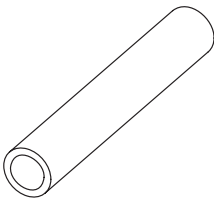


Бухты

Артикул	Размеры, мм		Объем, л/м	Вес, кг/м	Вид поставки	Цена за м, €
	d	s				
130121-100	16,2	2,6	0,095	0,141	100 м бухта	2,57
130131-100	20	2,9	0,158	0,190	100 м бухта	3,67
130141-025	25	3,7	0,243	0,303	25 м бухта	6,73

Отрезки

130071-005	16,2	2,6	0,095	0,141	5 м отрезки	2,90
130081-005	20	2,9	0,158	0,190	5 м отрезки	3,99
130091-005	25	3,7	0,243	0,303	5 м отрезки	7,07
130101-005	32	4,7	0,401	0,479	5 м отрезки	8,31
130111-005	40	6,0	0,616	0,758	5 м отрезки	20,66



RAUTITAN flex

Универсальная труба для систем водоснабжения и отопления

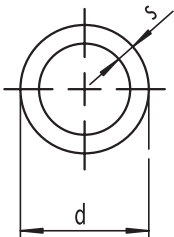
Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом (RAU-PE-Xa)

Кислородозащитный слой согласно DIN 4726.

Цвет: серебристый RAL 9006 (белый алюминий).

Класс огнестойкости: B2, нормально воспламеняемый.

Примечание: Резьбозажимные соединения для труб RAUTITAN flex: арт. 266352-001 и 266362-001.



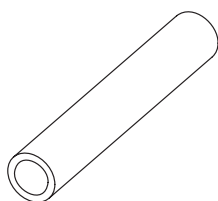
Бухты

Артикул	Размеры, мм		Dy	Объем, л/м	Вес, кг/м	Вид поставки	Цена за м, €
	d	s					
130370-100	16	2,2	12	0,106	0,103	100 м бухта	2,02
130380-100	20	2,8	15	0,163	0,158	100 м бухта	2,63
130390-025	25	3,5	20	0,254	0,235	25 м бухта	4,16
130400-025	32	4,4	25	0,423	0,385	25 м бухта	5,95

Отрезки

130370-006	16	2,2	12	0,106	0,103	6 м отрезки	2,40
130380-006	20	2,8	15	0,163	0,158	6 м отрезки	3,21
130390-006	25	3,5	20	0,254	0,235	6 м отрезки	4,68
130400-006	32	4,4	25	0,423	0,385	6 м отрезки	6,71
130410-006	40	5,5	32	0,661	0,586	6 м отрезки	10,40
130420-006	50	6,9	40	1,029	0,924	6 м отрезки	13,69
130430-006	63	8,6	50	1,633	1,505	6 м отрезки	20,20

Трубы для водоснабжения и отопления



RAUTITAN his

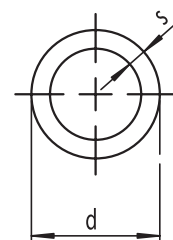
Труба для систем холодного и горячего водоснабжения

Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом (RAU-PE-Xa).

Цвет: RAL 90003, натуральный.

Вид поставки: бухты 100 м и 25 м в картонной упаковке, прямые отрезки по 6 м в полиэтиленовой упаковке.

Примечание: Резьбозажимные соединения для труб RAUTITAN his:
арт. 266352-001 и 266362-001.

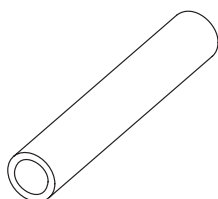


Бухты

Артикул	Размеры, мм		Dy	Объем, л/м	Вес, кг/м	Вид поставки	Цена за м, €
	d	s					
137010-100	16	2,2	12	0,106	0,097	100 м бухта	2,04
137020-100	20	2,8	15	0,163	0,146	100 м бухта	2,83
137030-025	25	3,5	20	0,254	0,230	25 м бухта	4,33
137040-025	32	4,4	25	0,423	0,368	25 м бухта	6,36

Отрезки

137010-006	16	2,2	12	0,106	0,097	6 м отрезки	2,36
137020-006	20	2,8	15	0,163	0,146	6 м отрезки	3,06
137030-006	25	3,5	20	0,254	0,230	6 м отрезки	4,66
137040-006	32	4,4	25	0,423	0,368	6 м отрезки	6,71
138320-006	40	5,5	32	0,661	0,576	6 м отрезки	10,40
138330-006	50	6,9	40	1,030	0,897	6 м отрезки	13,69
138340-006	63	8,6	50	1,630	1,432	6 м отрезки	20,20



RAUTITAN pink

Труба для систем отопления

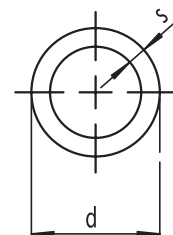
Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом (RAU-PE-Xa).

Кислородозащитный слой согласно DIN 4726.

Цвет: RAL 95090, лиловый.

Вид поставки: бухты 100 м и 25 м в картонной упаковке, прямые отрезки по 6 м в полиэтиленовой упаковке.

Примечание: Резьбозажимные соединения для труб RAUTITAN pink:
арт. 266352-001 и 266362-001.



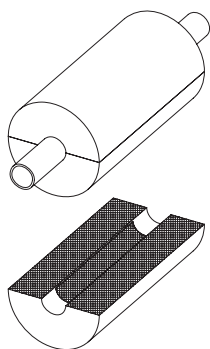
Бухты

Артикул	Размеры, мм		Dy	Объем, л/м	Вес, кг/м	Вид поставки	Цена за м, €
	d	s					
136042-120	16	2,2	12	0,106	0,100	100 м бухта	2,02
136052-120	20	2,8	15	0,163	0,150	100 м бухта	2,63
136062-025	25	3,5	20	0,254	0,240	25 м бухта	3,93
136072-025	32	4,4	25	0,423	0,380	25 м бухта	5,46

Отрезки

136042-006	16	2,2	12	0,106	0,100	6 м отрезки	2,30
136052-006	20	2,8	15	0,163	0,150	6 м отрезки	2,83
136062-006	25	3,5	20	0,254	0,240	6 м отрезки	4,26
136072-006	32	4,4	25	0,423	0,380	6 м отрезки	5,91
136082-006	40	5,5	32	0,661	0,590	6 м отрезки	9,18
136092-006	50	6,9	40	1,03	0,930	6 м отрезки	12,02
136102-006	63	8,6	50	1,63	1,470	6 м отрезки	17,38

Принадлежности для труб



REHAU

Противопожарная манжета для труб из сшитого полиэтилена

Предназначена для применения с трубами RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX и RAUTHERM S.

В случае пожара удерживает дым и огонь со стороны возгорания, не допуская в другие помещения.

Можно устанавливать как в горизонтальном (перекрытие 150 мм), так и в вертикальном (стена 100 мм) положении.

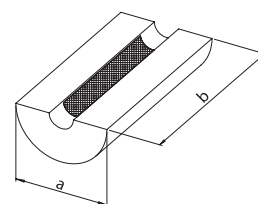
Состоит из 2 сегментов в комплекте с 2 ремешками для обвязки.

Материал: вспененный полистирол.

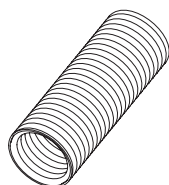
Цвет: красный RAL 3000.

Примечание: Для труб RAUTITAN stabil необходимо использовать соответствующие прокладки из изоляции, минимум 30 мм толщиной, из минеральной ваты категории DIN 4102-A, с точкой плавления > 1000°C и плотностью в необожженном состоянии 90 кг/м³ (напр., ROCKWOOL RS 800).

При установке противопожарной манжеты REHAU необходимо соблюдать все предписания свидетельств контроля и допуски.



Артикул	Типоразмер	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b			
241443-001	16/17	70	150	0,26	1 шт.	50,94
241453-001	20	75	150	0,27	1 шт.	53,97
241463-001	25	95	200	0,5	1 шт.	57,02
241473-001	32	100	240	0,6	1 шт.	61,80
241483-001	40	110	240	0,69	1 шт.	68,40
241493-001	50	140	240	1,2	1 шт.	69,58
241503-001	63	180	240	1,7	1 шт.	79,23



Защитная гофротруба

Применяется с трубами RAUTITAN и RAUTHERM S

- для предохранения труб от образования конденсата;
- для предохранения труб от механических повреждений при подводке к отопительным приборам;
- при подводке труб к распределительным коллекторам;
- в системах напольного отопления — при прокладке трубы в бетонной стяжке при прохождении через деформационный шов.

Материал гофротрубы: полиэтилен низкой плотности, теплостойкость до +105°C

Вид поставки: бухты 30 м. Цвет гофротрубы: 96001 (черный).



Артикул	Для труб с наружным диаметром, мм	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Вид поставки	Цена за м, €
		a	b			
70725	16/17	24	19	0,067	30 м бухта	0,56
70732	20	28	23	0,090	30 м бухта	0,76
70740	25	34	29	0,140	30 м бухта	1,15
70750	32	42	36	0,220	30 м бухта	1,59

Принадлежности для труб

REHAU

Фиксатор поворота

Применяется для систем отопления с трубами RAUTITAN flex и RAUTITAN pink для фиксации поворота трубы.

Радиус изгиба: 5 x d.

Материал: сталь, с обработанной внешней поверхностью.

фиксация поворота на 90°



фиксация поворота на 45°



Артикул	Типо-размер	Радиус изгиба, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
258408-002	16/17	5 x d	0,054	1 шт.	2,47
258798-002	20	5 x d	0,080	1 шт.	2,96
257249-002	25	5 x d	0,140	1 шт.	3,92
261153-001	32*	5 x d	0,360	1 шт.	4,68

* Фиксатор поворота Ду 32 поставляется с двумя дополнительными пружинными кольцами.

265729-001	16/17	5 x d	0,040	1 шт.	2,47
268624-001	20	5 x d	0,074	1 шт.	2,96
268634-001	25	5 x d	0,142	1 шт.	3,92
268644-001	32*	5 x d	0,260	1 шт.	4,68

* Фиксатор поворота Ду 32 поставляется с двумя дополнительными пружинными кольцами.

REHAU

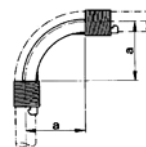
Отвод направляющий с кольцами, для фиксации поворота трубы

Состоит из изогнутого ложемент и двух пружинных фиксирующих колец.

Материал: оцинкованная сталь.

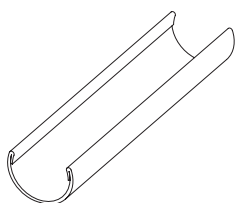
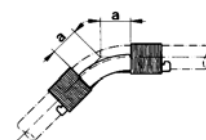
отвод 90°

Артикул	Типо-размер	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a			
138881-002	16-90°	48	0,055	1 шт.	2,47
138891-002	20-90°	60	0,060	1 шт.	2,96
138351-002	25-90°	75	0,150	1 шт.	3,92
138641-002	32-90°	128	0,310	1 шт.	4,68



отвод 45°

139121-002	16-45°	20	0,040	1 шт.	2,47
139131-002	20-45°	25	0,045	1 шт.	2,96
138911-002	25-45°	31	0,120	1 шт.	3,92
138921-002	32-45°	40	0,210	1 шт.	4,68



REHAU

Фиксирующий желоб для уменьшения линейных расширений

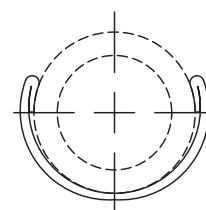
Для фиксации труб из полиэтилена RAU-PE-Xa при открытой прокладке.

Уменьшает температурные удлинения труб RAU-PE-Xa.

Позволяет увеличить расстояние между хомутами.

Материал: сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

Примечание: Фиксирующие желоба также используются с трубами RAUTHERM S.



Артикул	Для трубы из RAU-PE-Xa, мм	Вес, кг/м	Длина желоба	Единица поставки	Цена за м, €
138033-001	16/17	0,27	3 м	1 шт.	1,40
138043-001	20	0,32	3 м	1 шт.	1,53
138053-001	25	0,48	3 м	1 шт.	2,02
138063-001	32	0,6	3 м	1 шт.	2,49
138073-001	40	0,91	3 м	1 шт.	3,79
138083-001	50	1,08	3 м	1 шт.	4,71
138093-001	63	1,32	3 м	1 шт.	5,65

Универсальные фитинги: тройники

RAUTITAN

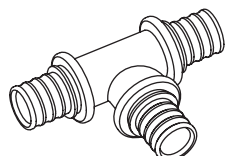
Тройник

Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

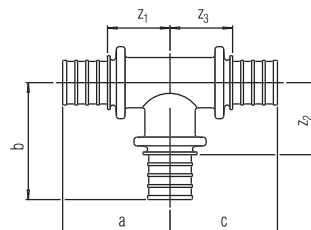
Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

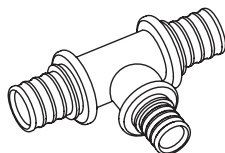
Равнопроходный



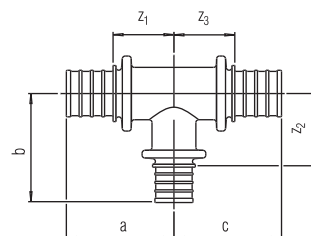
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм						Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃			
259335-002	16	33	39	33	21	26	21	0,087	1 шт.	5,63
259345-002	20	39	43	39	23	27	23	0,130	1 шт.	7,41
259355-002	25	50	55	50	27	32	27	0,217	1 шт.	8,37
138941-002	32	59	65	59	32	38	32	0,390	1 шт.	16,97
137073-001	40	67	75	67	34	45	34	0,800	1 шт.	33,26
137155-001	50	79	87	79	38	48	38	1,190	1 шт.	40,88
137165-001	63	98	108	98	48	62	48	2,200	1 шт.	51,27



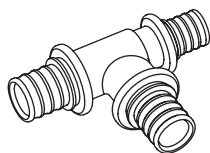
С уменьшенным боковым проходом



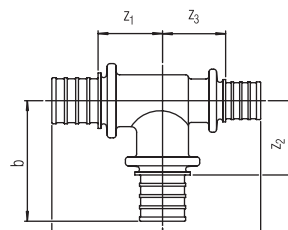
259365-002	20-16-20	38	39	38	22	26	22	0,110	1 шт.	7,41
259375-002	25-16-25	47	43	47	24	30	24	0,160	1 шт.	8,37
259385-002	25-20-25	49	47	49	26	31	26	0,190	1 шт.	8,37
137156-001	32-16-32	55	48	55	28	36	28	0,270	1 шт.	16,97
139942-001	32-20-32	55	51	55	28	35	28	0,290	1 шт.	16,97
138951-002	32-25-32	56	60	56	29	37	29	0,340	1 шт.	16,97
137592-001	40-20-40	66	59	66	34	43	34	0,642	1 шт.	33,26
139772-001	40-25-40	66	67	66	34	44	34	0,642	1 шт.	33,26
139782-001	40-32-40	66	73	66	34	46	34	0,666	1 шт.	33,26
230348-001	50-20-50	71	62	71	32	45	32	0,801	1 шт.	40,88
230358-001	50-25-50	71	70	71	32	46	32	0,806	1 шт.	40,88
139792-001	50-32-50	71	76	71	32	49	32	0,840	1 шт.	40,88
137089-001	50-40-50	75	80	75	36	48	36	1,036	1 шт.	40,88
230328-001	63-20-63	83	72	83	37	55	37	1,284	1 шт.	51,27
230338-001	63-25-63	83	80	83	37	56	37	1,287	1 шт.	51,27
137175-001	63-32-63	83	86	83	37	59	37	1,450	1 шт.	51,27
137074-001	63-40-63	90	90	90	44	58	44	1,630	1 шт.	51,27
137084-001	63-50-63	90	97	90	44	58	44	1,870	1 шт.	51,27



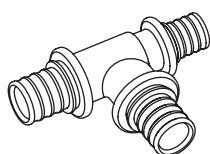
С уменьшенным торцевым проходом



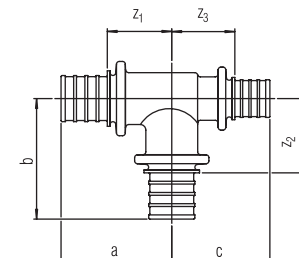
259395-002	20-20-16	40	43	35	23	27	23	0,120	1 шт.	7,41
259405-002	25-25-16	51	55	37	28	32	25	0,190	1 шт.	8,37
259415-002	25-25-20	51	55	42	28	32	25	0,197	1 шт.	8,37
139972-001	32-32-20	61	65	45	34	28	29	0,340	1 шт.	16,97
139992-001	32-32-25	61	65	54	34	38	31	0,350	1 шт.	16,97



С уменьшенным боковым и торцевым проходом



259425-002	20-16-16	38	39	34	22	26	21	0,103	1 шт.	5,63
257266-002	25-16-16	48	43	34	25	30	22	0,135	1 шт.	5,63
259435-002	25-16-20	48	43	39	25	30	22	0,145	1 шт.	7,41
258196-002	25-20-16	49	47	35	26	31	23	0,156	1 шт.	7,41
259445-002	25-20-20	49	47	40	26	31	23	0,167	1 шт.	7,41
139982-001	32-20-20	55	51	40	28	35	24	0,240	1 шт.	16,97
137185-001	32-20-25	55	51	49	28	35	26	0,250	1 шт.	16,97
139952-001	32-25-20	58	59	43	31	36	26	0,290	1 шт.	16,97
138961-002	32-25-25	56	60	51	29	37	28	0,290	1 шт.	16,97
137064-001	40-32-32	64	71	60	32	44	33	0,570	1 шт.	33,26
137195-001	50-32-40	69	76	62	30	49	30	0,880	1 шт.	40,88
137205-001	63-32-50	83	86	73	37	59	34	1,300	1 шт.	51,27



Универсальные фитинги: тройники, муфты

RAUTITAN

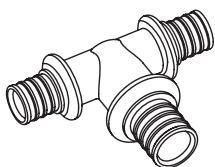
Тройник

Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

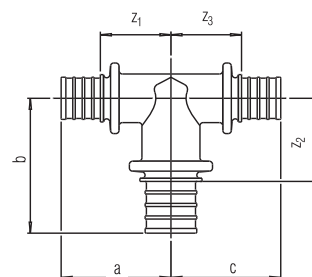
Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

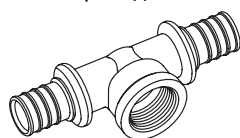
С увеличенным боковым проходом



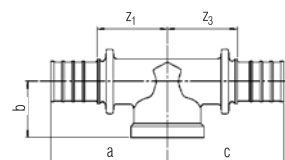
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм						Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃			
257296-002	16-20-16	35	43	35	23	27	23	0,106	1 шт.	5,63
257306-002	16-25-16	37	51	37	25	28	25	0,136	1 шт.	7,41
257316-002	20-25-16	42	53	37	26	30	25	0,153	1 шт.	7,41
257326-002	20-25-20	42	53	42	26	30	26	0,164	1 шт.	7,41
139962-001	20-32-20	45	57	45	29	30	29	0,240	1 шт.	16,97
138971-002	25-32-25	54	61	54	31	34	31	0,290	1 шт.	16,97
241235-002	32-40-32	62	70	62	35	43	35	0,512	1 шт.	33,26



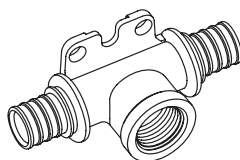
С внутренней резьбой на боковом проходе



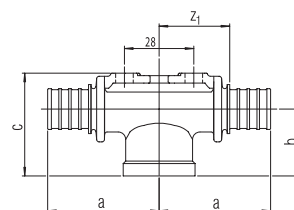
258206-002	25-Rp ³ / ₄ -25	58	28	58	35	—	35	0,230	1 шт.	10,54
139011-002	32-Rp ³ / ₄ -25	63	31	58	36	—	35	0,300	1 шт.	20,71
138991-002	32-Rp ³ / ₄ -32	63	31	63	36	—	36	0,360	1 шт.	20,71
139001-002	32-Rp1-25	68	30	63	41	—	40	0,390	1 шт.	20,71
138981-002	32-Rp1-32	68	33	68	41	—	41	0,440	1 шт.	20,71
139842-001	40-Rp1-32	72	37	71	40	—	39	0,600	1 шт.	33,26
139802-001	40-Rp1-40	72	37	75	40	—	43	0,740	1 шт.	33,26
137135-001	40-Rp1 ¹ / ₄ -40	77	39	80	46	—	48	0,780	1 шт.	33,26
139812-001	50-Rp1-50	85	43	87	46	—	48	1,050	1 шт.	40,34
139822-001	50-Rp1 ¹ / ₄ -50	85	43	87	48	—	48	1,100	1 шт.	40,34
139832-001	63-Rp1-63	91	45	91	45	—	45	1,620	1 шт.	49,17



Настенный с внутренней резьбой на боковом проходе



138841-002	16-Rp ¹ / ₂ -16	41	24	36	28	—	—	0,182	1 шт.	9,81
138851-002	20-Rp ¹ / ₂ -20	45	25	39	29	—	—	0,200	1 шт.	10,23



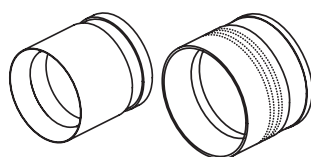
RAUTITAN

Надвижная гильза для выполнения соединений REHAU

Применяются для труб RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, а также промышленных труб RAUPEX SDR 7,4 с соответствующими фитингами.

Материал: термически обработанная стандартная латунь CuZn 39 Pb3/F43.

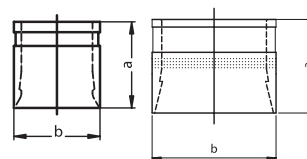
Примечание: Типоразмеры 32 и 40 имеют дополнительное рифление с внешней стороны.



Типоразмеры
16, 20, 25, 50, 63

Типоразмеры
32, 40

Артикул	Типоразмер	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b			
259605-002	16 RAUTITAN	24	22	0,025	1 шт.	0,71
259615-002	20 RAUTITAN	25	25	0,028	1 шт.	0,91
259625-002	25 RAUTITAN	29	30	0,044	1 шт.	1,20
137166-001	32 RAUTITAN	34	39	0,096	1 шт.	2,31
137296-001	40 RAUTITAN	37	49	0,142	1 шт.	4,25
139771-002	50 RAUTITAN	44	61	0,3	1 шт.	6,93
139781-002	63 RAUTITAN	53	74	0,43	1 шт.	9,79



Типоразмеры
16, 20, 25, 50, 63

Типоразмеры
32, 40

Универсальные фитинги: муфты, заглушки

RAUTITAN

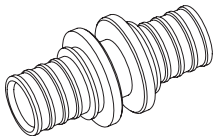
Муфта соединительная

Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

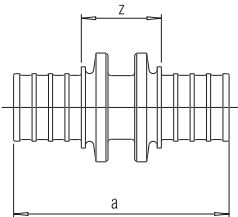
Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

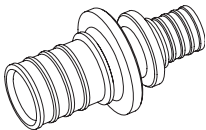
Равнопроходная



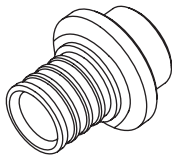
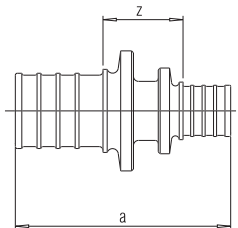
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	z			
259455-002	16	45	20	0,039	1 шт.	3,92
259465-002	20	53	20	0,058	1 шт.	5,39
259475-002	25	69	23	0,100	1 шт.	7,68
139061-002	32	82	28	0,184	1 шт.	11,72
139731-002	40	91	27	0,380	1 шт.	19,86
139741-002	50	105	27	0,560	1 шт.	28,79
139751-002	63	127	35	0,980	1 шт.	37,72



Переходная



257356-002	20 – 16	48	19	0,048	1 шт.	5,39
257376-003	25 – 16	57	21	0,070	1 шт.	7,68
257366-002	25 – 20	61	22	0,081	1 шт.	7,68
139071-002	32 – 25	77	27	0,148	1 шт.	11,72
137582-001	40 – 20	80	32	0,265	1 шт.	19,86
138018-001	40 – 25	88	33	0,270	1 шт.	19,86
137393-001	40 – 32	87	28	0,270	1 шт.	19,86
137863-001	50 – 32	94	28	0,410	1 шт.	28,79
137843-001	50 – 40	98	27	0,460	1 шт.	28,79
138019-001	63 – 40	116	38	0,770	1 шт.	37,72
137853-001	63 – 50	117	32	0,790	1 шт.	37,72



RAUTITAN

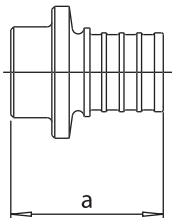
Заглушка для полимерных труб

Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

Артикул	Типо-размер	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a			
137793-001	16	26	0,020	1 шт.	3,65
137436-001	20	30	0,040	1 шт.	4,28



Универсальные фитинги: переходники

RAUTITAN

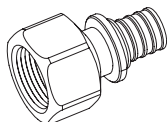
Переходник

Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

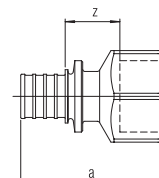
Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

С внутренней резьбой

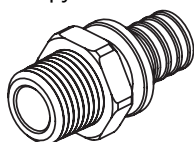


Артикул	Типо-размер	Размеры, мм		SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	z				
259515-002	16 – Rp1/2	48	21	27	0,084	1 шт.	5,76
259525-002	20 – Rp1/2	51	20	27	0,080	1 шт.	6,30
138253-001	20 – Rp3/4	53	22	34	0,140	1 шт.	6,30
139281-002	25 – Rp1/2	58	20	27	0,101	1 шт.	7,81
259535-002	25 – Rp3/4	61	22	34	0,155	1 шт.	7,81
139101-002	32 – Rp3/4	66	23	40	0,244	1 шт.	12,41
139091-002	32 – Rp1	71	25	40	0,220	1 шт.	12,41

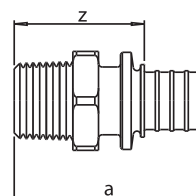


SW = Размер гаечного ключа.

Комбинированный с наружной резьбой и под пайку медных труб



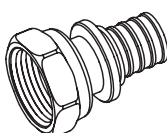
137955-001	16-R1/2	45	33	23	0,060	1 шт.	5,76
137965-001	16-R3/4-L15	47	35	27	0,093	1 шт.	5,76
139892-001	16-R1	52	39	35	0,120	1 шт.	9,02
137975-001	20-R1/2	53	37	18	0,069	1 шт.	6,30
137985-001	20-R3/4-L15	54	38	18	0,094	1 шт.	6,30
137995-001	20-R1-L18	56	39	34	0,173	1 шт.	9,02
139181-002	25-R1/2	59	36	20	0,080	1 шт.	7,81
259505-002	25-R3/4-L18	61	38	22	0,130	1 шт.	7,81
257336-002	25-R1-L22	64	41	34	0,180	1 шт.	7,81
139081-002	32-R3/4	67	40	27	0,158	1 шт.	11,72
139051-002	32-R1-L22	71	44	27	0,188	1 шт.	11,72
139691-002	40-R11/4	82	50	36	0,340	1 шт.	15,75
139701-002	50-R11/4	89	50	41	0,492	1 шт.	25,25
139711-002	50-R11/2	89	50	41	0,470	1 шт.	25,25
139721-002	63-R2	105	59	55	0,790	1 шт.	37,50



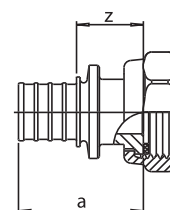
SW = Размер гаечного ключа.

L = наружный диаметр медной трубы для пайки, мм (при пайке в системах водоснабжения следует использовать только мягкий припой).

С накидной гайкой



139551-002	16-G1/2	32	19	26	0,065	1 шт.	6,04
137144-001	16-G3/4*	32	19	30	0,086	1 шт.	6,04
139561-002	20-G1/2	36	19	26	0,062	1 шт.	7,54
139571-002	20-G3/4*	36	19	30	0,084	1 шт.	7,54
139912-001	25-G3/4	45	22	30	0,080	1 шт.	14,36
139922-001	25-G1*	45	22	38	0,120	1 шт.	14,36
139932-001	32-G1	51	24	38	0,160	1 шт.	21,77
241475-001	32-G11/4*	52	25	46	0,170	1 шт.	21,77
137154-001	32-G11/2	54	27	52	0,260	1 шт.	21,77
137265-001	40-G11/2*	57	32	52	0,430	1 шт.	27,94
137164-001	40-G2	64	32	65	0,490	1 шт.	27,94
137275-001	50-G13/4*	57	25	60	0,610	1 шт.	48,91
137285-001	63-G23/8	77	31	74	1,140	1 шт.	69,51



SW = Размер гаечного ключа.

* Возможность соединения с арматурой с наружной резьбой согласно DIN 3546.

Универсальные фитинги: угольники

RAUTITAN

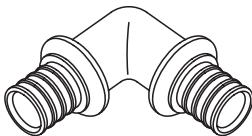
Угольник

Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

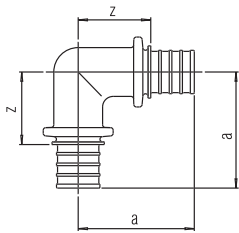
Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

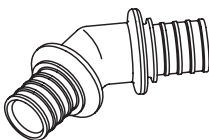
90°



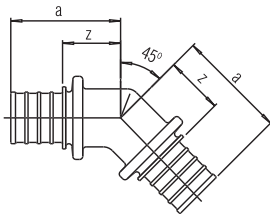
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	z			
139461-002	16-90°	38	25	0,065	1 шт.	5,14
139471-002	20-90°	43	28	0,100	1 шт.	6,71
139481-002	25-90°	55	32	0,160	1 шт.	9,00
137413-001	32-90°	66	39	0,310	1 шт.	14,43
139872-001	40-90°	74	42	0,590	1 шт.	24,77
139882-001	50-90°	87	39	0,960	1 шт.	45,74
137873-001	63-90°	106	60	1,400	1 шт.	55,09



45°



137013-001	20-45°	35	19	0,080	1 шт.	9,20
137023-001	25-45°	46	23	0,143	1 шт.	11,81
137033-001	32-45°	54	27	0,260	1 шт.	17,30
139862-001	40-45°	58	26	0,450	1 шт.	32,58
137094-001	50-45°	67	28	0,720	1 шт.	51,51
137104-001	63-45°	81	35	1,270	1 шт.	61,41



RAUTITAN

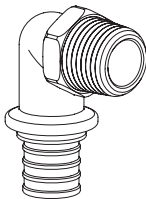
Угольник-переходник

Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

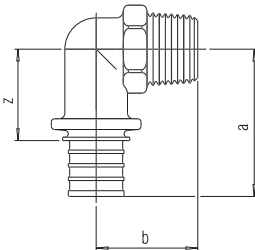
Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

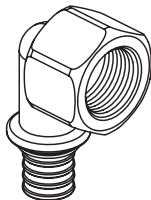
с наружной резьбой



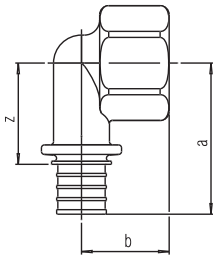
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм			SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	z				
139491-002	16 – R ¹ / ₂	39	28	27	23	0,080	1 шт.	5,76
139501-002	20 – R ¹ / ₂	44	30	27	23	0,103	1 шт.	6,63
137545-001	20 – R ³ / ₄	48	34	31	29	0,135	1 шт.	6,63
139511-001	25 – R ³ / ₄	55	36	32	29	0,150	1 шт.	9,16
137423-001	32 – R ³ / ₄	62	38	35	29	0,220	1 шт.	14,64
137433-001	32 – R1	64	42	32	35	0,270	1 шт.	14,64



с внутренней резьбой



137295-001	16 – Rp ¹ / ₂	41	27	23	27	0,150	1 шт.	6,17
137124-001	16 – Rp ³ / ₄	46	28	33	34	0,144	1 шт.	6,17
137305-001	20 – Rp ¹ / ₂	46	28	23	27	0,150	1 шт.	7,74
137134-001	20 – Rp ³ / ₄	50	29	33	34	0,176	1 шт.	7,74



SW = Размер гаечного ключа.

Универсальные фитинги: угольники

RAUTITAN

Угольник настенный

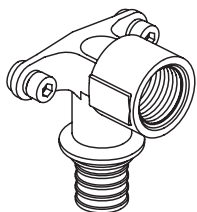
Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

Устанавливается на кронштейнах из программы REHAU.

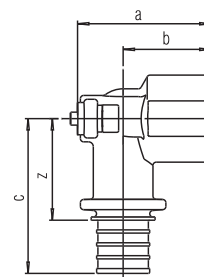
Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

С внутренней резьбой,
короткий нарезной патрубок

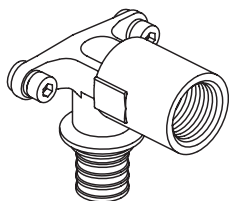


Артикул	Типо- размер	Размеры, мм				SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c	z				
138461-005	16-Rp $\frac{1}{2}$ (K)	42	29	40	27	—	0,110	1 шт.	6,66
138471-005	20-Rp $\frac{1}{2}$ (K)	42	28	44	28	—	0,128	1 шт.	7,68
139191-005	20-Rp $\frac{3}{4}$ (K)	42	31	48	32	—	0,160	1 шт.	7,68
138591-005	25-Rp $\frac{3}{4}$ (K)	49	33	58	35	—	0,220	1 шт.	11,75

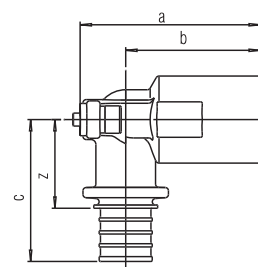


(K) = Короткий нарезной патрубок.

С внутренней резьбой,
длинный нарезной патрубок

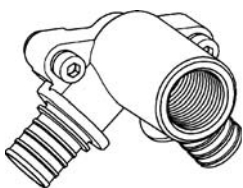


138441-005	16-Rp $\frac{1}{2}$ (L)	56	44	40	27	—	0,140	1 шт.	6,66
138451-005	20-Rp $\frac{1}{2}$ (L)	56	42	44	28	—	0,150	1 шт.	7,68

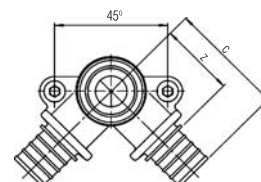


(L) = Длинный нарезной патрубок, который после установки обрезается по поверхности стены.

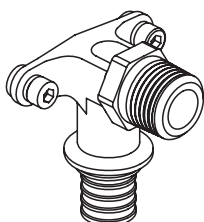
С внутренней резьбой и
сквозным проходом,
длинный нарезной патрубок
и 2 отвода для присоеди-
нения на подвижной гильзе



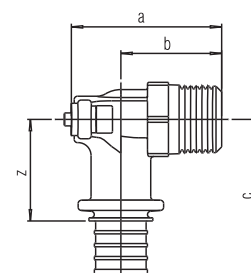
137015-001	16/16-Rp $\frac{1}{2}$	57	42	42	30	—	0,230	1 шт.	10,67
137025-001	20/20-Rp $\frac{1}{2}$	57	42	47	30	—	0,320	1 шт.	11,67



С наружной резьбой



138481-005	16 - R $\frac{1}{2}$	44	32	38	25	23	0,121	1 шт.	6,66
138491-005	20 - R $\frac{1}{2}$	46	31	42	26	23	0,130	1 шт.	7,68
138501-005	20 - R $\frac{3}{4}$	48	33	45	29	23	0,164	1 шт.	7,68



SW = Размер гаечного ключа.

Универсальные фитинги: угольники. Кронштейны.

RAUTITAN

Угольник настенный

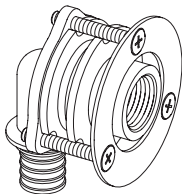
Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

Устанавливается на кронштейнах из программы REHAU.

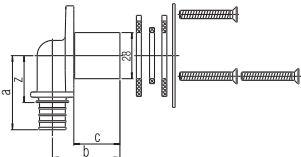
Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

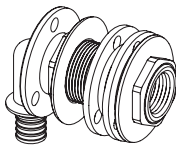
Для гипсокартонных плит
В комплекте с шайбами из резины, уплотнительным кольцом и винтами из оцинкованной стали



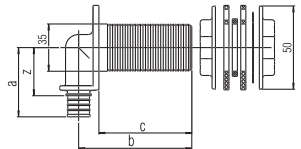
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм				SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c	z				
139261-002	16 – Rp1/2	41	40	28	29	–	0,230	1 шт.	11,59
139271-002	20 – Rp1/2	45	41	28	29	–	0,260	1 шт.	13,10



Для монтажных узлов
В комплекте с 2 гайками и 2 шайбами из резины и оцинкованной стали



139611-001	16-Rp1/2x55	41	77	65	29	30	0,34	1 шт.	15,15
------------	-------------	----	----	----	----	----	------	-------	-------



SW = Размер гаечного ключа.

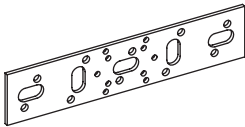
REHAU

Кронштейн

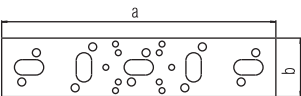
Одинарный или двойной, с универсальными отверстиями.

Материал: оцинкованная сталь.

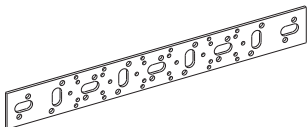
Е, одинарный



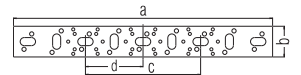
Артикул	Обозначение	Размеры, мм					Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c	d	e			
137095-001	Е	187,5	40	–	–	–	0,177	1 шт.	1,99



75/150, двойной



137065-001	75/150	337,5	40	150	75	–	0,240	1 шт.	3,67
------------	--------	-------	----	-----	----	---	-------	-------	------



Кронштейны

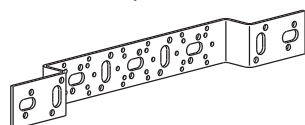
REHAU

Кронштейн

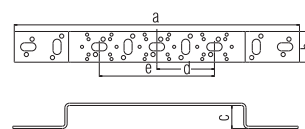
Одинарный или двойной, с короткой или длинной крепежной консолью и универсальными отверстиями.

Материал: оцинкованная сталь.

О 75/150 короткий, двойной

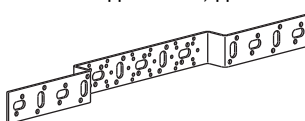


Артикул	Обозначение	Размеры, мм					Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c	d	e			
241465-005	O 75/150(к)	371,5	40	30	75	150	0,330	1 шт.	4,68

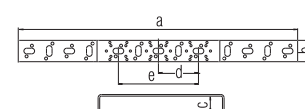


(к) = Короткий

О 75/150 длинный, двойной

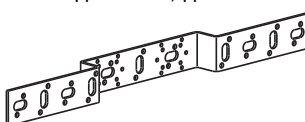


137115-005	O 75/150(д)	521,5	40	30	75	150	0,480	1 шт.	4,68
------------	-------------	-------	----	----	----	-----	-------	-------	------

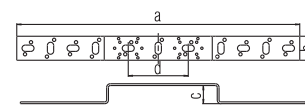


(д) = Длинный

О 100 длинный, двойной

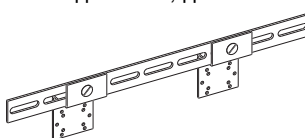


137105-005	O 100(д)	471,5	40	30	100	—	0,450	1 шт.	4,68
------------	----------	-------	----	----	-----	---	-------	-------	------

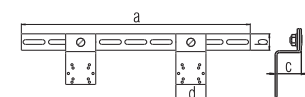


(д) = Длинный

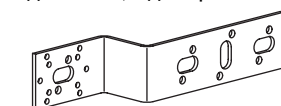
D 100 длинный, двойной



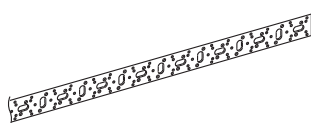
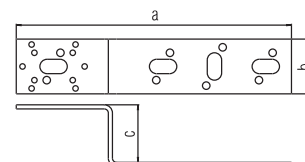
137335-001	D	418,5	30	33	55	—	0,429	1 шт.	7,16
------------	---	-------	----	----	----	---	-------	-------	------



Z длинный, одинарный



137075-005	Z 30	213	40	30	—	—	0,190	1 шт.	2,22
137085-005	Z 42	201	40	42	—	—	0,200	1 шт.	2,22



REHAU

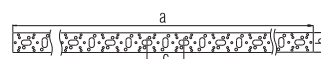
Монтажная шина

длина 2м

для индивидуального изготовления кронштейнов и консолей, с универсальными отверстиями.

Материал: оцинкованная сталь.

Артикул	Обозначение	Размеры, мм			Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c			
137055-001	Монтажная шина	2005	40	75	1,893	1 шт.	15,28



Распределительные гребенки

RAUTITAN

Распределительная гребенка

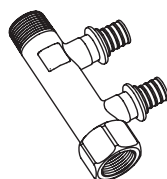
Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink, RAUPEX SDR 7,4.

На 2 или 3 трубы R/Rp $\frac{3}{4}$ – 16/20 с присоединением труб на подвижных гильзах

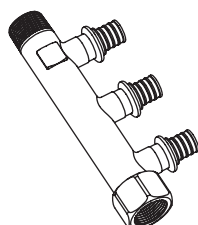
Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

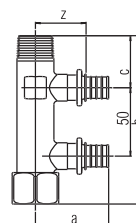
На 2 трубы



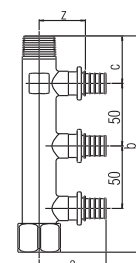
На 3 трубы



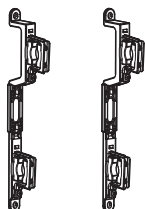
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм				SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c	z				
137303-002	16-R/Rp $\frac{3}{4}$	52	113	28	37	34	0,365	1 шт.	17,49
137215-002	20-R/Rp $\frac{3}{4}$	52	113	28	35	34	0,388	1 шт.	19,37



137313-002	16-R/Rp $\frac{3}{4}$	52	163	28	37	34	0,513	1 шт.	20,81
137225-001	20-R/Rp $\frac{3}{4}$	52	173	38	35	34	0,596	1 шт.	24,66
137225-002	20-R/Rp $\frac{3}{4}$	52	163	28	35	34	0,547	1 шт.	24,66



SW = Размер гаечного ключа.



REHAU

Набор кронштейнов для распределительных гребенок

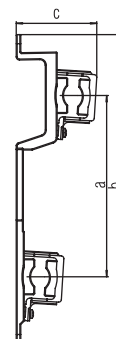
Предназначены для крепления распределительных коллекторов с присоединениями труб на подвижной гильзе, в стене или в распределительных шкафах REHAU.

Имеются звукоизолирующие хомуты $\frac{3}{4}$ ".

Один комплект включает 2 кронштейна для распределительных гребенок.

Материал: ПФА (полифталамид).

Артикул	Размеры, мм			Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	a	b	c			
264121-001	200	318	90	0,254	1 шт.	19,67



RAUTITAN

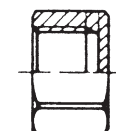
Заглушка резьбовая для гребенок

Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления.

Предназначена для заглушивания распределительных гребенок RAUTITAN на 2 и 4 (R $\frac{1}{2}$), а также гребенок на 2 и 3 трубы (R $\frac{3}{4}$).

Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.



Артикул	Типоразмер	SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
137931-002	Rp $\frac{1}{2}$	27	0,056	1 шт.	3,02
137803-001	Rp $\frac{3}{4}$	31	0,074	1 шт.	3,25

SW = Размер гаечного ключа.

Артикул	Обозначение	Размеры, мм			Кол-во контуров	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c				
232021-001	HLV 2	115	210	55	2	2,100	1 шт.	108,21
232031-001	HLV 3	170	210	55	3	2,320	1 шт.	127,89
232041-001	HLV 4	225	210	55	4	2,540	1 шт.	139,91
232051-001	HLV 5	280	210	55	5	2,760	1 шт.	151,94
232061-001	HLV 6	335	210	55	6	2,980	1 шт.	166,14
232071-001	HLV 7	390	210	55	7	3,100	1 шт.	178,17
232081-001	HLV 8	445	210	55	8	3,320	1 шт.	191,28
232091-001	HLV 9	500	210	55	9	3,540	1 шт.	203,31
232101-001	HLV 10	555	210	55	10	3,760	1 шт.	215,34
232111-001	HLV 11	610	210	55	11	3,980	1 шт.	229,53
232121-001	HLV 12	665	210	55	12	4,100	1 шт.	241,56

Трубки

RAUTITAN

Трубка для подключения к отопительному прибору

Используется для подключения радиаторов с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN pink, в одно- и двухтрубных системах.

Подходит для вариантов подключения от стен и пола, с разной длиной трубок.

Для подключения 1 радиатора требуется 2 трубки.

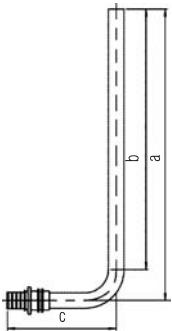
Материал труб: нержавеющая сталь 15х1,0 мм

Материал соединительного фитинга: нержавеющая сталь

Примечание: При подключении Г-образных трубок к радиаторам с помощью резьбозажимных соединений (к ним относятся резьбозажимные соединения REHAU), их концы следует развальцовывать с помощью расширительной насадки REHAU для трубок из нержавеющей стали (арт. □ 268764-001). Дополнительно, из эстетических соображений, мы рекомендуем закреплять трубки к полу с помощью фиксирующего уголка REHAU (арт. □ 240457-001)

Артикул	Для универс. труб RAUTITAN stabil/flex	Размеры, мм				Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		номинальный	a	b	c			
266242-001	16	250	282	252	103	0,156	1 шт.	11,32
240931-001	16	500	532	502	103	0,254	1 шт.	15,41
266252-001	16	1000	1032	1002	103	0,450	1 шт.	24,60
266262-001	20	250	282	252	105	0,162	1 шт.	12,25
240941-001	20	500	532	540	105	0,260	1 шт.	16,51
266272-001	20	1000	1032	1002	105	0,456	1 шт.	27,10

Г-образная



Т-образная



266282-001	16	250	291	252	24	0,188	1 шт.	19,58
240851-001	16	500	541	502	24	0,286	1 шт.	27,52
266292-001	16	1000	1041	1002	24	0,482	1 шт.	36,28
266302-001	20	250	292	252	25	0,210	1 шт.	20,10
240861-001	20	500	542	502	25	0,308	1 шт.	28,25
266312-001	20	1000	1042	1002	25	0,504	1 шт.	37,38



REHAU

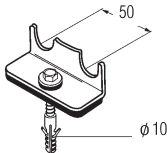
Фиксирующая скоба для присоединительных трубок

Используется в системах отопления для закрепления пары Г-образных трубок RAUTITAN на черновой бетонной стяжке пола.

Межцентровое расстояние: 50 мм.

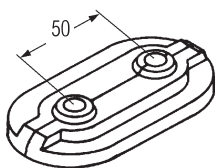
В комплект входят: звукоизолирующая прокладка, дюбель 10 мм, винт (оцинкованная сталь, размер ключа 13 мм) и шайба.

Материал уголка: оцинкованная сталь / PA.



Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
240457-001	Фиксирующий уголок	0,100	1 шт.	2,63

Трубки



RENAU

Декоративная накладка

Предназначена для декоративного оформления выхода присоединительных трубок 15 x 1,0 из пола, стены или из плинтусного короба.

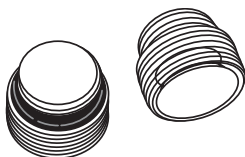
Межцентровое расстояние: 50 мм.

Материал: ПП-С.

Цвет: белый RAL 9010.

Артикул	Типоразмер	Предназначен для труб	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
268674-001	15 мм	из нерж. стали, меди	0,003	1 шт.	1,92
240777-001	16/20 мм	RAUTITAN stabiliflex/pink	0,003	1 шт.	1,92

Резьбозажимные соединения



RENAU

Комплект резьбозажимных ниппелей

Применяется для присоединения радиаторов и вентилей (внутренняя резьба 1/2") с помощью резьбозажимных соединений RENAU.

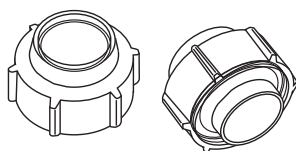
Исполнение: евроконус G 3/4" x G 1/2" с уплотнительным кольцом.

Материал: латунь, устойчивая к вымыванию цинка.

Цвет: чистая латунь.

В комплект входят 2 ниппеля.

Артикул	Типоразмер	Проходное сечение	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
240711-001	G 1/2" x G 3/4"	12 мм, внутр.	0,098	1 компл.	3,72



RENAU

Комплект резьбозажимных соединений G 3/4"-15

Предназначен для подключения присоединительных стальных либо медных присоединительных трубок RAUTITAN 15 x 1,0 к отопительному прибору или к вентилю (в каждом случае — с евроконусом G 3/4").

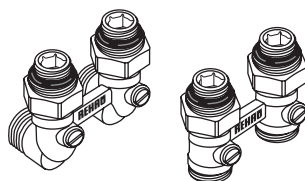
Материал: никелированная латунь.

В комплект входят 2 резьбозажимных соединения.

Артикул	Типоразмер	SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
240601-001	G 3/4"-15	30	0,093	1 компл.	7,45

SW = Размер гаечного ключа.

Резьбозажимные соединения



REHAU

Блок шаровых кранов с соединительным ниппелем

Применяется в системах отопления в качестве запорной арматуры и соединения между радиаторами с нижним подключением (внутренняя резьба 1/2") и соединительными стальными трубками из программы REHAU.

Материал: латунь.

Наружная поверхность: никелированная латунь.

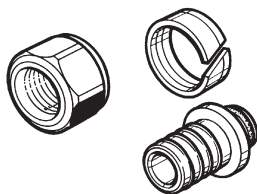
В комплект входят: 1 блок шаровых кранов с накидными гайками G 3/4" и 2 соединительных ниппеля G 3/4" x G 1/2".

Внимание: Резьбозажимные соединения заказываются отдельно!

Примечание: В любом случае следует придерживаться инструкций для соединительной гарнитуры!

Артикул	Типоразмер	SW	Исполнение	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
240727-001	G 1/2" x G 3/4"	30	Прямой	0,348	1 шт.	21,11
240737-001	G 1/2" x G 3/4"	30	Угловой	0,472	1 шт.	21,11

SW = Размер гаечного ключа.



RAUTITAN flex

Резьбозажимные соединения

Резьбовое соединение для непосредственного подсоединения труб RAUTITAN flex, RAUTITAN pink к блоку шаровых кранов REHAU, к распределительному коллектору REHAU, либо к запорной арматуре с евроконусом G 3/4".

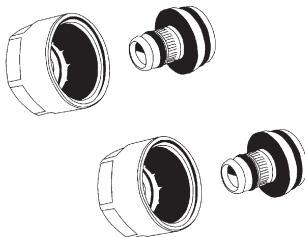
Состоит из упорной втулки, зажимного кольца и накидной гайки.

Материал: латунь.

Поверхность: никелированная (только накидная гайка).

Артикул	Типоразмер	SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
266352-001	16 x 2,2	30	0,074	1 шт.	4,93
266362-001	20 x 2,8	30	0,070	1 шт.	4,98

SW = Размер гаечного ключа.



RAUTITAN stabil

Комплект резьбозажимных соединений

Для непосредственного подсоединения труб RAUTITAN stabil к блоку шаровых кранов REHAU, распределительному коллектору REHAU, либо к запорной арматуре с евроконусом G 3/4".

Состоит из упорной втулки, зажимного кольца и накидной гайки.

Материал: латунь.

Поверхность: никелированная (только накидная гайка).

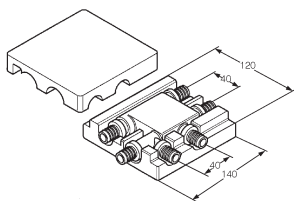
В комплект входит 2 резьбозажимных соединения.

Внимание: присоединение универсальных труб RAUTITAN stabil к радиаторам либо к распределительным коллекторам следует выполнять только с соответствующими резьбозажимными соединениями REHAU.

Артикул	Типоразмер	SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
266452-001	16,2 x 2,6 x G 3/4"	27	0,134	1 компл.	9,45
266462-001	20 x 2,9 x G 3/4"	27	0,098	1 компл.	9,55

SW = Размер гаечного ключа.

Развязки. Крепеж. Замыкающий участок.



RAUTITAN

Развязка для двух пересекающихся трубопроводов в одной плоскости

Используется для монтажа систем отопления с трубами RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN pink.

Предназначена для подключения дополнительных отопительных приборов от магистрального трубопровода при сохранении требуемой высоты конструкции пола.

В комплект входят: развязка и теплоизоляционный кожух.

Теплоизоляционный кожух состоит из нижней и верхней составляющих толщиной 13 мм.

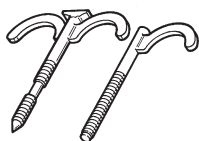
Материал фиттинга: латунь.

Поверхность: чистая латунь.

Теплопроводность 0,040 Вт/м*К.

Материал кожуха: полистирол. Цвет: белый.

Артикул	Типоразмер	Общая высота, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
266322-001	16-16-16	50	0,620	1 шт.	38,75
266332-001	20-16-20	50	0,670	1 шт.	38,75
266342-001	20-16-16	50	0,630	1 шт.	38,75



RENAU

Крюки с дюбелем

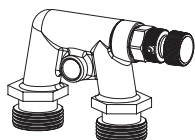
Для крепления труб RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN his, RAUTITAN pink (также с соответствующей изоляцией) к полу.

Подходят для труб диаметром от 10 до 32 мм.

Материал: полиамид.

Цвет: черный.

Артикул	Предназначены для	Размер	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
257378-002	1 трубы	8x100мм	0,007	1 шт.	0,37
257388-002	2 труб	8x100мм	0,008	1 шт.	0,60
265709-001	2 труб в изоляции	8x120мм	0,020	1 шт.	0,60



RENAU

Замыкающий участок с воздухоотводчиком

Предназначен для монтажа подводов к радиаторам при условии, что отопительные приборы будут монтироваться позже. Позволяют без радиаторов испытать систему отопления под давлением.

Присоединительные размеры: евроконус R³/₄", межосевое расстояние: 50 мм, расстояние от стены варьируется от 30 до 150 мм.

Поворотный воздушный кран.

Материал фиттинга: никелированная латунь.

Изделие предназначено для многократного применения.

Артикул	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
289907-001	н.д.	1 шт.	19,70

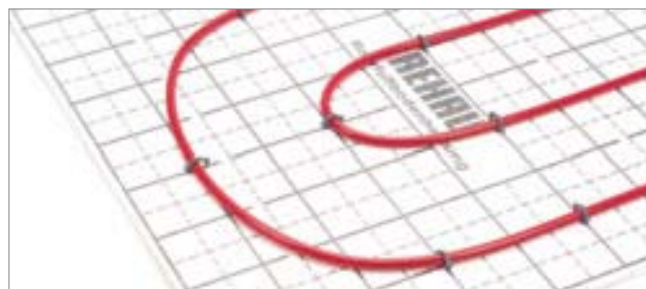
RAUTHERM S

ОБОГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ REHAU

СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА/ОХЛАЖДЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Мат с фиксаторами Varionova



Крепление труб с помощью гарпун-скоб



Крепление труб на фиксирующей шине RAUFIX



Фиксирующая шина 10



Крепление труб на арматурной сетке



Сухая система укладки труб REHAU

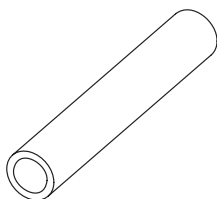


Базовая панель TS-14



Система настенного отопления/охлаждения («мокрый» способ укладки труб)

Трубы для водоснабжения и отопления



RAUTHERM S

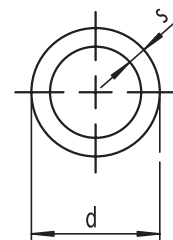
Труба для систем обогрева поверхностей

Материал: сшитый под высоким давлением при помощи пероксидов полиэтилен (PE-Xa), кислородозащитный слой

Цвет: 95307, красный.

Вид поставки: бухты в картонных коробках.

Примечание: Бухты 300, 500 и 600 м закреплены шнуром из полипропилена.



Бухты

Артикул	Размеры, мм		Dy	Объем, л/м	Вес, кг/м	Вид поставки	Цена за м, €
	d	s					
131128-240	10,1	1,1	8	0,048	0,037	240 м бухта	1,70
136572-120	14	1,5	10	0,095	0,069	120 м бухта	1,86
136572-240	14	1,5	10	0,095	0,069	240 м бухта	1,86
136572-600	14	1,5	10	0,095	0,069	600 м бухта	1,64
136140-120	17	2	12	0,133	0,102	120 м бухта	2,02
136140-240	17	2	12	0,133	0,102	240 м бухта	2,02
136140-500	17	2	12	0,133	0,102	500 м бухта	2,02
136160-120	20	2	15	0,201	0,123	120 м бухта	2,36
136160-240	20	2	15	0,201	0,123	240 м бухта	2,36
136770-120	25	2,3	20	0,327	0,177	120 м бухта	3,46
136770-300	25	2,3	20	0,327	0,177	300 м бухта	3,46

ФИТИНГИ

RAUTHERM S

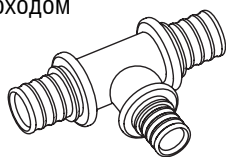
Тройник

Предназначен для соединения труб RAUTHERM S, в сочетании с подвижной гильзой получается неразборное и долговечное соединение.

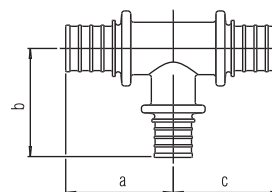
Соединения можно укладывать в бетон жидкую стяжку и под штукатурку без ревизии.

Материал: оцинкованная латунь.

С уменьшенным боковым проходом



Артикул	Типоразмер	Размеры, мм			Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c			
200543-001	17-10-17	35	34	35	0,084	1 шт.	6,71
200544-001	20-10-20	35	36	35	0,097	1 шт.	6,71
200563-001	25-10-25	42	41	42	0,135	1 шт.	8,08
200564-001	32-10-32	48	44	48	0,238	1 шт.	13,00



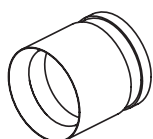
RAUTHERM S

Надвижная гильза для выполнения соединений с трубой RAUTHERM S

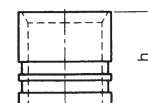
Можно укладывать в бетон, жидкую стяжку и под штукатурку без ревизии.

Материал: оцинкованная латунь.

Только для труб RAUTHERM S 14x1,5; 17x2,0; 20x2,0 и 25x2,3.



Артикул	Типоразмер	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		h			
200536-001	10	15	0,009	1 шт.	0,71
246034-001	14	15	0,013	1 шт.	0,92
250297-002	17	20	0,018	1 шт.	0,92
250307-002	20	20	0,02	1 шт.	0,99
259197-002	25	27	0,036	1 шт.	1,53



Универсальные фитинги: муфты, заглушки

RAUTHERM S

Муфта соединительная

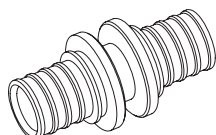
Только для труб RAUTHERM S 14x1,5; 17x2,0; 20x2,0 и 25x2,3.

В сочетании с подвижной гильзой получается неразборное и долговечное соединение согласно.

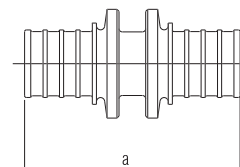
Материал: оцинкованная латунь.

Соединения можно укладывать в бетон жидкую стяжку и под штукатурку без ревизии.

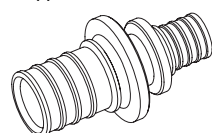
Равнопроходная



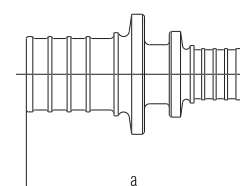
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a			
200526-001	10	37	0,018	1 шт.	4,76
246024-001	14	36,5	0,028	1 шт.	5,09
250277-002	17	52	0,053	1 шт.	5,14
250317-002	20	52	0,06	1 шт.	6,11
259187-002	25	65	0,09	1 шт.	7,66



Переходная



200533-001	17-10	51	0,041	1 шт.	7,60
200534-001	20-10	52	0,05	1 шт.	7,60
200554-001	25-10	61	0,073	1 шт.	8,91
200556-001	32-10	70	0,133	1 шт.	13,00



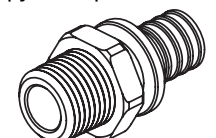
RAUTHERM S

Переходник

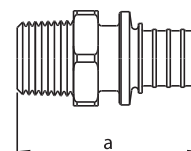
Применяется в системах обогрева поверхностей с трубами RAUTHERM S.

Материал: оцинкованная латунь.

С наружной резьбой



Артикул	Типо-размер	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a			
200566-001	10-R ¹ / ₂	44,0	0,055	1 шт.	5,58
235080-001	14-R ¹ / ₂	42,0	0,07	1 шт.	6,56
258817-002	17-R ¹ / ₂	50,0	0,07	1 шт.	6,61
268560-001	17-R ³ / ₈	46,6	0,05	1 шт.	6,61
268570-001	20-R ¹ / ₂	49,5	0,071	1 шт.	7,33
258827-002	20-R ³ / ₄	52,0	0,1	1 шт.	7,33
268580-001	25-R ³ / ₄	60,0	0,114	1 шт.	11,63
253439-002	25-R1	61,5	0,17	1 шт.	11,63



RAUTHERM S

Угольник

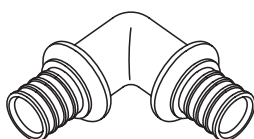
Предназначен для соединения труб RAUTHERM S.

В сочетании с подвижной гильзой получается неразборное и долговечное соединение.

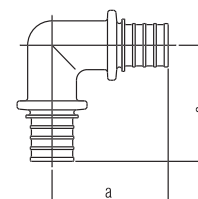
Соединения можно укладывать в бетон жидкую стяжку и под штукатурку без ревизии.

Материал: оцинкованная латунь.

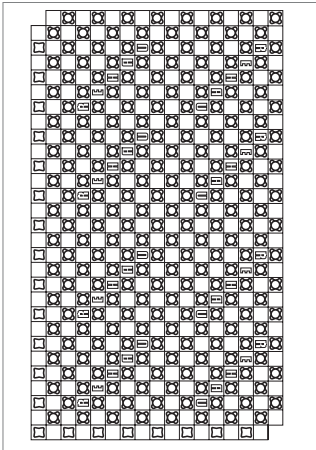
90°



Артикул	Типо-размер	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		h			
235090-001	14	36	0,09	1 шт.	7,39
258897-002	17	45	0,09	1 шт.	7,43



Крепление труб к полу



Varionova 30-2

Маты с фиксаторами

Тепло- и звукоизолирующий слой из вспененного полистирола. Улучшение звукоизоляции: от 28 дБ при удельной массе бетонной стяжки 70 кг/м².

Верхняя поверхность представляет собой глубокотянутую пленку из полистерола с фиксаторами для крепления труб.

По периметру имеется фальц (паз) для бесшовного соединения матов.

Относится к монтажному классу А. Строительный класс В2. Класс огнестойкости Е.

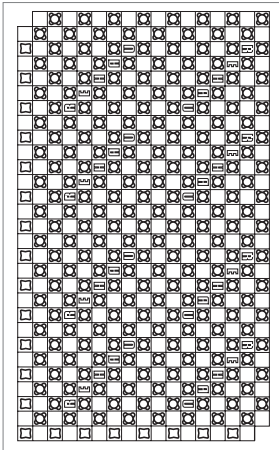
Габаритный размер мата: 1450 x 850 мм. Расчетный размер мата: 1400 x 800 мм = 1,12 м².

Применяется для труб RAUTHERM S 14x1,5 и 17x2,0, RAUTITAN stabil 16x2,6, RAUTITAN flex/pink 16x2,2.

Цвет покрытия: черный.

Вид поставки: в картонных коробках.

Артикул	Обозначение	Общая высота, мм	Толщина теплоизолирующего слоя, мм	Термическое сопротивление (м ² К)/Вт	Нагрузка кН/м ²	Вес, кг/м ²	Единица поставки	Цена за шт., €
227829-001	Мат с фиксаторами Varionova 30-2	50	30	0,75	5,0	1,580	11,2 м ²	15,41



Varionova

Панель с фиксаторами

Глубокотянутая пленка без тепло- и звукоизоляции с фиксаторами для крепления труб.

Материал: полистирол.

Монтажный класс А. Строительный класс В2. Класс огнестойкости Е.

Габаритный размер панели: 1450x850 мм. Расчетный размер: 1400 x 800 мм = 1,12 м².

Применяется для труб RAUTHERM S 14x1,5.

Цвет покрытия: черный.

Вид поставки: в картонных коробках.

Артикул	Обозначение	Общая высота, мм	Нагрузка кН/м ²	Вес, кг/м ²	Единица поставки	Цена за шт., €
227839-001	Мат с фиксаторами Varionova	24	60	1,050	17,92 м ²	10,71

Крепление труб к полу



RAUFIX

Фиксирующая шина

Для быстрого монтажа труб RAUTHERM S с гарпун-дюбелями на нижней стороне. Может наращиваться с обеих сторон при помощи защелкивающегося соединения.

Приподняtie трубы: 5 мм

Вид поставки: связками в коробке.

Может поставляться с гарпун-дюбелями с нижней стороны или без них.

Замковые соединения гарантируют прочную фиксацию шин между собой. Материал: ПП.

Общая высота без гарпун-дюбеля: шина 14-24 мм, шина 16/17/18-20 мм.

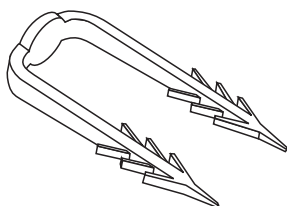
Вид поставки: в картонной коробке.

Без гарпун-дюбеля

Артикул	Диаметр труб, мм	Размеры, мм		Вес, кг/м	Единица поставки	Цена за метр, €
		ширина	длина			
246014-001	14	40	1000	0,187	10 м	2,63
240241-001	16/17/20	50	1000	0,224	10 м	2,83

С гарпун-дюбелем

243984-001	14	40	1000	0,194	10 м	2,63
244248-002	16/17/20	50	1000	0,237	10 м	2,83



REHAU

Гарпун-скоба

Для крепления шин RAUFIX на изоляции.

Материал: ПП.

Цвет: красный.

Вид поставки: упакованы в ПЭ-пакеты.

Артикул	Межцентровое расстояние, мм	Длина скобы, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
259268-001	20	50	0,001	1 шт.	0,11



REHAU

Поворотная клипса

Для крепления труб RAUTHERM S 17x2,0 и 20x2,0 а также для труб RAUTITAN flex 16x2,2 на продольных и поперечных перемычках арматурной сетки RM 100.

Материал: ПП.

Цвет: черный.

Вид поставки: упакованы в ПЭ-пакеты.

Артикул	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
268162-001	0,006	1 шт.	0,20

Крепление труб к полу



RENAU

Профилированная отстенная изоляция

Изготовлена из экструдированного вспененного ПЭ.

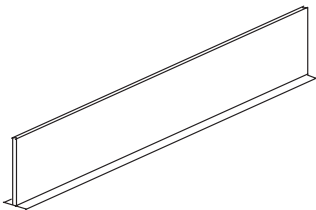
Строительный класс В2.

Класс огнестойкости Е, нормально воспламеняющаяся.

Самоклеющаяся полоса приклеивается к стене; профилирована для лучшего прилегания в углах помещения; имеется пленочный фартук с самоклеющейся полосой.

Цвет: серый.

Артикул	Свободная длина пленки, мм	Размеры, мм		Вес, кг/м	Единица поставки	Цена за метр, €
		толщина	высота			
264411-002	280	10	180	0,060	25 м	1,37



RENAU

Профиль для деформационного шва

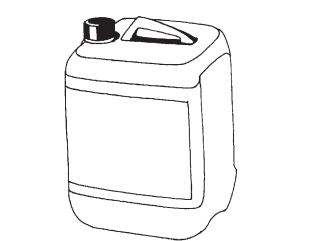
Для образования гибких деформационных швов в напольном отоплении и ограничения полей стяжки.

Вспененный полистилен низкой плотности с закрытыми порами с кашированной жесткой пленкой для придания прочности.

С самоклеющейся полосой на подошве.

Цвет: серый

Артикул	Общая длина, мм	Размеры, мм		Вес, кг/м	Единица поставки	Цена за шт., €
		толщина	высота			
239243-001	1200	10	100	0,160	24 м	8,04



P

Присадка для добавления в стяжку

Материал: не воспламеняемый, не содержащий хлорида.

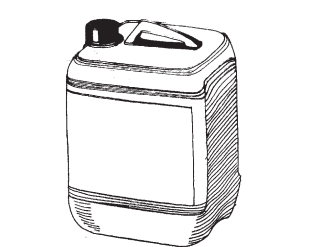
Свойства: для улучшения теплопроводности и увеличения прочности на сдвливание и изгиб.

Использовать только для жидких цементных стяжек.

Расход: 35 г на м² и см толщины стяжки.

Вид поставки: пластиковая канистра 10 кг.

Артикул	Единица поставки	Цена за литр, €
256374-003	10 кг	3,61



MINI

Присадка для добавления в стяжку

Полимерная дисперсия для изготовления модифицированных полимером стяжек для уменьшения толщины стяжки.

Материал: трудно воспламеняемая полимерная дисперсия.

Свойства: для уменьшения толщины стяжки и увеличения прочности на разрыв и сдвливание (сжатие).

Предназначена для тонкослойных и высокопрочных цементных стяжек с минимальным покрытием трубы 30 мм.

Использовать только для цементных стяжек!

Расход: 0,2 кг/м² и см толщины стяжки.

Вид поставки: пластиковая канистра 25 кг.

Артикул	Единица поставки	Цена за литр, €
261665-001	25 кг	7,33

Распределительные коллекторы

REHAU

Распределительный коллектор

Материал: латунь MS 63.

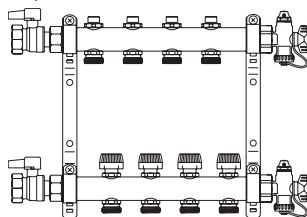
Включает в себя:

- 2 распределительные трубы 1" для подачи и отвода теплоносителя с возможностью подключения с обеих сторон;
- смонтированы на звукоизолирующих оцинкованных кронштейнах;
- Компоненты серии HKV: вентили тонкой регулировки на подающем коллекторе, регулировочные вентили на обратном коллекторе для подключения сервопривода, шаровые краны на подающей и обратной магистрали;
- Компоненты серии HKV-D: расходомеры и краны быстрого действия на подающей линии, термостатический клапан с количественным регулированием на обратной магистрали;
- с запорными вентилями на обратной трубе. Для подключения сервопривода резьба М 30 х 1,5;
- концевик коллектора с накидной гайкой 1", уплотнительная прокладка, воздухоотводчик $\frac{3}{8}$ " и кран для заполнения $\frac{1}{2}$ ";
- два шаровых крана 1" с накидной гайкой 1" и уплотнительной прокладкой;
- набор крепежных деталей;
- маркировочные таблички.

Вид поставки: в картонной коробке.

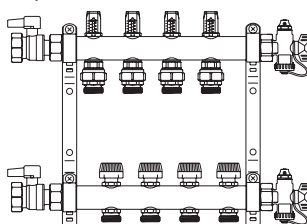
Примечание: Резьбозажимные соединения для коллекторов HKV и HKV-D не входят в комплект.

Серия HKV



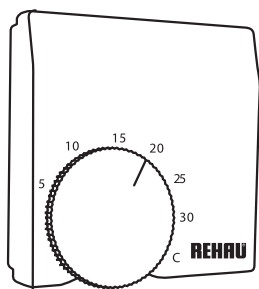
Артикул	Обозначение	Размеры, мм			Кол-во контуров	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c				
250627-002	HKV 2	307	285	86	2	3,0	1 шт.	180,35
250637-002	HKV 3	362	285	86	3	3,4	1 шт.	207,68
250647-002	HKV 4	417	285	86	4	3,8	1 шт.	235,00
250657-002	HKV 5	472	285	86	5	4,4	1 шт.	268,89
250667-002	HKV 6	527	285	86	6	4,8	1 шт.	296,22
250677-002	HKV 7	582	285	86	7	5,2	1 шт.	338,85
250687-002	HKV 8	637	285	86	8	5,8	1 шт.	366,17
250697-002	HKV 9	692	285	86	9	6,2	1 шт.	392,41
250707-002	HKV 10	747	285	86	10	6,6	1 шт.	433,93
250717-002	HKV 11	802	285	86	11	7,2	1 шт.	461,27
250727-002	HKV 12	857	285	86	12	7,6	1 шт.	489,68

Серия HKV-D



240021-002	HKV-D2	307	300	86	2	3,1	1 шт.	200,03
240031-002	HKV-D 3	362	300	86	3	3,5	1 шт.	228,44
240041-002	HKV-D 4	417	300	86	4	3,9	1 шт.	261,24
240051-002	HKV-D 5	472	300	86	5	4,5	1 шт.	296,22
240061-002	HKV-D 6	527	300	86	6	4,9	1 шт.	331,19
240071-002	HKV-D 7	582	300	86	7	5,3	1 шт.	372,73
240081-002	HKV-D 8	637	300	86	8	5,9	1 шт.	413,18
240091-002	HKV-D 9	692	300	86	9	6,3	1 шт.	448,15
240101-002	HKV-D10	747	300	86	10	6,7	1 шт.	483,14
240111-002	HKV-D11	802	300	86	11	7,3	1 шт.	523,58
240121-002	HKV-D12	857	300	86	12	7,7	1 шт.	550,89

Регулирование



REHAU E

Терморегулятор

Для регулирования и контроля за температурой в закрытых, сухих помещениях.

Подходит для всех видов отопления до макс. 4 К/ч.

Встроенная функция сужения температурного диапазона.

Коммутационная способность: макс. 12 сервоприводов на 230 В.

Понижение температуры с помощью таймера или переключателя.

Заданная температура: 5-30° С.

Цвет: белоснежный.

Вид поставки: в картонной коробке.

Артикул	Обозначение	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
239023-001	Терморегулятор Е (230 В)	0,076	1 шт.	28,43

REHAU RAUMATIC M

Электронный терморегулятор для установки на цоколь II

С регулятором заданного значения температуры и широкой температурной шкалой с ценой деления 1/4 градуса.

Соблюдение диапазона температуры от 10-28°С.

Функция защиты от замерзания и защиты клапана

Коммутационная способность: макс. 5 сервоприводов.

Предназначен только для цоколя (арт. 200296-001).

Дополнительно только у моделей «Комфорт»:

- программное снижение температуры на 2-6°С
- индикатор рабочего состояния "полумесяц";
- переключатель в виде шарика для выбора способа понижения температуры РУЧНОЙ – «EIN», – «AUS» или «АВТОМАТИЧЕСКИЙ».

Цвет: белый (RAL 9003). По запросу возможны в следующие цвета: желтый (RAL 1004), зеленый (RAL 6029), голубой (RAL 5002), красный (RAL 3003), черный (RAL 9011), темно-серый, светло-серый, темно-синий, металллик, шампанское-металлик, бронза-металлик, платина-металлик.

Артикул	Обозначение	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
268974-002	Терморегулятор (230 В)	0,069	1 шт.	33,23
269114-002	Терморегулятор (24 В)	0,069	1 шт.	33,23

Терморегулятор

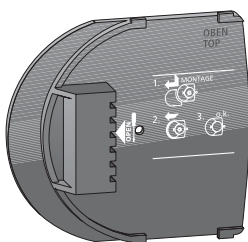


Терморегулятор «Комфорт»



240993-002	Терморегулятор «Комфорт» (230 В)	0,050	1 шт.	46,73
241323-002	Терморегулятор «Комфорт» (24 В)	0,069	1 шт.	46,73

Регулирование



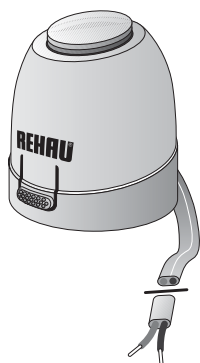
REHAU RAUMATIC M

Цоколь для установки терморегулятора REHAU RAUMATIC M

Подходит для всех терморегуляторов 230В и 24В;

Включает в себя защитный колпачек и крепежные винты для монтажа на распаячной коробке.

Артикул	Обозначение	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
200296-001	Цоколь для установки терморегулятора II	0,046	1 шт.	5,19



REHAU RAUMATIC M

Сервопривод

Для монтажа на вентилях коллектора.

Монтаж и демонтаж производится защелкиванием при помощи адаптера для вентиля и боковых кнопок.

Индикатор функционирования для контроля положения вентиля.

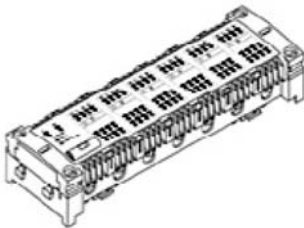
Принцип действия: в обесточенном состоянии вентиль закрыт.

Подсоединительные провода: 2 x 0,5 мм²; длиной 1 м.

Поставляется открытым для более легкого монтажа. Благодаря этому возможен режим обогрева без подключения электрики в период строительных работ.

Артикул	Обозначение	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
241283-002	Сервопривод (230 В)	0,116	1 шт.	32,13
241293-002	Сервопривод (24 В)	0,116	1 шт.	32,13

Регулирование



REHAU RAUMATIC M

Клеммная колодка

Для присоединения компонентов системы RAUMATIC M.

Все зажимные клеммы имеют цветовую маркировку.

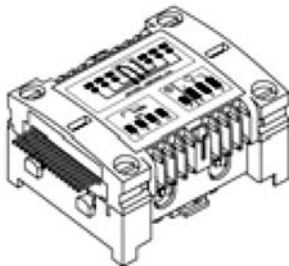
Имеются:

- Индикатор для контроля терморегуляторов и предохранитель;
- Возможность автоматического регулирования температуры с 2 программами нагрева C1 и C2 с помощью дополнительного таймер модуля;
- Предохранитель на 4 А.

Возможно подключение до 6 терморегуляторов и 14 сервоприводов.

Цвет: нижняя часть серебристо-серая (RAL 7031), крышка прозрачная.

Артикул	Обозначение	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
249137-001	Клемная колодка (230 В)	0,500	1 шт.	84,44
249147-001	Клемная колодка (24 В)	1,700	1 шт.	118,22



REHAU RAUMATIC M

Насосный модуль

Для управления циркуляционным насосом в зависимости от тепловой нагрузки системы.

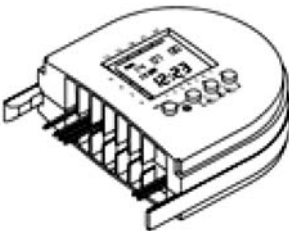
Подключение к клеммной колодке через порт.

Время холостого хода 0-5-10-15 мин.

Подключается посредством штекерного разъема.

Цвет: нижняя часть серебристо-серая (RAL 7031), крышка прозрачная.

Артикул	Обозначение	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
249157-001	Насосный модуль (230 В)	0,200	1 шт.	77,71
249167-001	Насосный модуль (24 В)	0,200	1 шт.	77,71



REHAU RAUMATIC M

Таймер модуль

Для простой настройки недельной и годовой программ.

Прямое подключение к клеммной колодке через порт.

Возможен ввод двух различных программ отопления и распределение на отопительные зоны 1–3 и 4–6.

Запас хода более 120 часов.

Имеет ЖК-дисплей.

Возможно программирование перехода на летнее/зимнее время.

Модуль может применяться для клеммных колодок на 230 В и на 24 В.

Цвет: нижняя часть серо-голубая (RAL 7031), крышка прозрачная.

Артикул	Обозначение	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
249177-001	Таймер модуль	0,120	1 шт.	190,30

RAUMULTI PRESS

СИСТЕМА REHAU ДЛЯ РАДИАТОРНОЙ И ВОДОПРОВОДНОЙ РАЗВОДОК В ЗДАНИИ



Техника соединения REHAU на радиальной запрессовке



Программа фитингов RAUMULTI press



Трубы REHAU



Соединение REHAU RAUMULTI press на радиальной запрессовке



Фасонные части REHAU RAUMULTI press



Программа кронштейнов REHAU

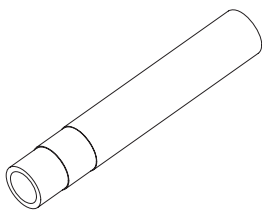


Блок шаровых кранов REHAU в угловом и проходном исполнении



Монтажный инструмент RAUTOOL X-press1

Трубы для водоснабжения и отопления



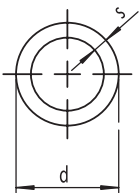
RAUMULTI

Универсальная труба для систем водоснабжения и отопления

Материал: металло-полимерная труба (PE-RT/ AL / PE-RT).

Вид поставки: бухты 25 и 100 м в картонной упаковке, отрезки по 5 м в картонной упаковке.

Цвет: белый.

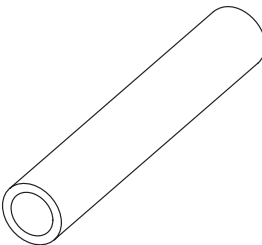


Бухты

Артикул	Размеры, мм		Вес, кг/м	Вид поставки	Цена за м, €
	d	s			
287749-100	16	2,0	0,104	100 м бухта	1,70
287752-100	20	2,0	0,133	100 м бухта	2,45
287754-025	25	2,5	0,225	25 м бухта	4,48

Отрезки

287749-005	16	2,0	0,104	5 м отрезки	2,02
287752-005	20	2,0	0,133	5 м отрезки	2,83
287754-005	25	2,5	0,225	5 м отрезки	4,92
287756-005	32	3,0	0,334	5 м отрезки	6,79



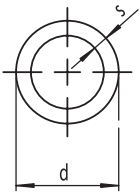
RAUBASIC PE-Xb

Труба для систем водоснабжения

Материал: труба из сшитого полиэтилена (PE-Xb).

Вид поставки: бухты 50 м, 100 м и 240 м в картонной упаковке, отрезки по 5 м в картонной упаковке.

Цвет: натуральный.

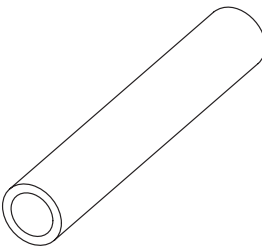


Бухты

Артикул	Размеры, мм		Вес, кг/м	Вид поставки	Цена за м, €
	d	s			
238252-100	16	2,0	0,087	100 м бухта	1,48
238252-240	16	2,0	0,087	240 м бухта	1,41
238292-100	20	2,0	0,112	100 м бухта	1,91
230087-050	25	2,3	0,173	50 м бухта	2,83

Отрезки

238252-005	16	2,0	0,087	5 м отрезки	1,64
238292-005	20	2,0	0,112	5 м отрезки	2,08
230087-005	25	2,3	0,173	5 м отрезки	3,01



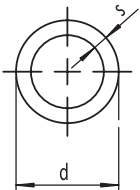
RAUBASIC PE-Xb

Труба для систем отопления

Материал: труба из сшитого полиэтилена (PE-Xb) с кислородозащитным слоем (ЭВАЛ).

Вид поставки: бухты 50 м, 100 м и 240 м в картонной упаковке.

Цвет: белый.



Бухты

Артикул	Размеры, мм		Вес, кг/м	Вид поставки	Цена за м, €
	d	s			
238262-100	16	2,0	0,088	100 м бухта	1,48
238262-240	16	2,0	0,088	240 м бухта	1,48
230077-100	20	2,0	0,123	100 м бухта	1,91
230077-240	20	2,0	0,123	240 м бухта	1,91
230107-050	25	2,3	0,187	50 м бухта	2,83

Универсальные фитинги: тройники

RAUMULTI press

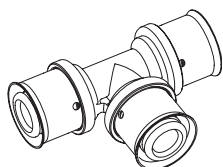
Тройник

Универсальный для водопроводной и радиаторной разводки с трубами RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb.

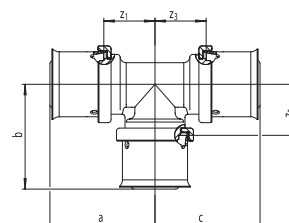
Материал фитинга: латунь (блестящая)

Цвет держателя: голубой

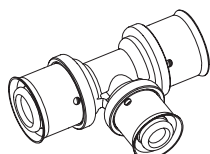
Равнопроходный



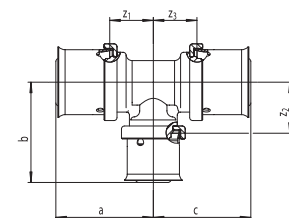
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм						Вес, кг/шт	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃			
226057-001	16	30,7	30,7	30,7	14,4	14,4	14,4	0,064	1 шт.	5,85
226067-001	20	34,7	34,7	34,7	16,9	16,9	16,9	0,108	1 шт.	6,45
226077-001	25	39	39	39	18,4	18,4	18,4	0,164	1 шт.	9,35
226087-001	32	45	45	45	22,4	22,4	22,4	0,268	1 шт.	13,82



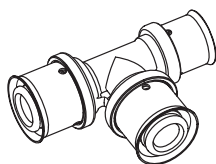
С уменьшенным боковым проходом



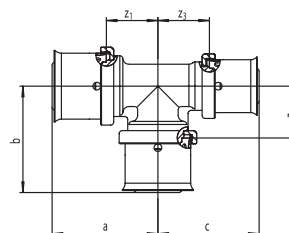
226097-001	20-16-20	32,2	33,2	32,2	14,4	16,9	14,4	0,092	1 шт.	6,45
226107-001	25-16-25	35	34,7	35	14,4	18,4	14,4	0,128	1 шт.	9,35
226117-001	25-20-25	37,5	36,2	37,5	16,9	18,4	16,9	0,145	1 шт.	9,35
226127-001	32-16-32	37	38,7	37	14,4	22,4	14,4	0,189	1 шт.	12,72
226137-001	32-20-32	39,5	40,2	39,5	16,9	22,4	16,9	0,209	1 шт.	13,82
226147-001	32-25-32	41,2	43,2	41,2	18,6	22,6	18,6	0,230	1 шт.	15,58



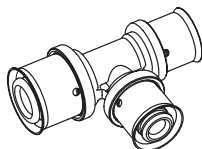
С уменьшенным торцевым проходом



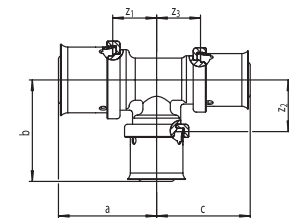
226157-001	20-20-16	33,95	34,7	33,95	16,9	16,9	16,9	0,097	1 шт.	9,35
------------	----------	-------	------	-------	------	------	------	-------	-------	------



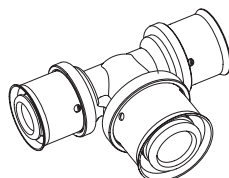
С уменьшенными боковым и торцевым проходами



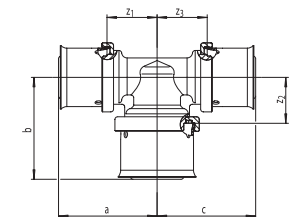
226197-001	20-16-16	31,45	33,2	31,45	14,4	16,9	14,4	0,081	1 шт.	6,45
226237-001	25-20-20	36,1	36,2	36,1	16,9	18,4	16,9	0,130	1 шт.	9,35
226247-001	32-25-25	40	43	40	18,4	22,4	18,4	0,204	1 шт.	12,72



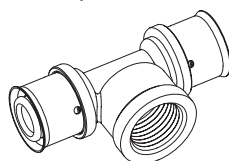
С увеличенным боковым проходом



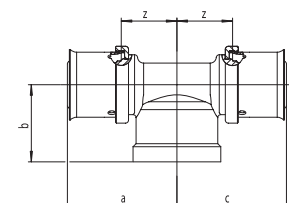
226287-001	20-25-20	36,2	37,5	36,2	18,4	16,9	18,4	0,128	1 шт.	9,35
226297-001	25-32-25	43	41	43	22,4	18,4	22,4	0,203	1 шт.	12,72



С внутренней резьбой на боковом проходе



226307-001	16-Rp 1/2-16	34,7	25,5	34,7	18,4	—	—	0,102	1 шт.	7,54
226317-001	20-Rp 1/2-20	36,2	25,5	36,2	18,4	—	—	0,128	1 шт.	7,99
226337-001	25-Rp 3/4-25	42	30	42	21,4	—	—	0,201	1 шт.	10,33



Универсальные фитинги: муфты, переходники

RAUMULTI press

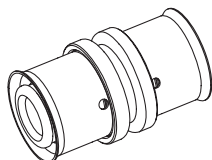
Муфта соединительная

Универсальная для водопроводной и радиаторной разводок с трубами RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb.

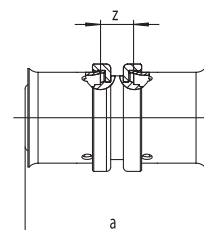
Материал фитинга: латунь (блестящая)

Цвет держателя: голубой

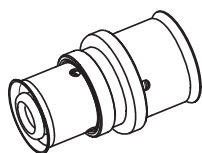
Равнопроходная



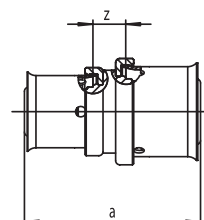
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	z			
226397-001	16	40,4	7,8	0,031	1 шт.	3,50
226407-001	20	43,4	7,8	0,052	1 шт.	3,93
226417-001	25	49	7,8	0,081	1 шт.	5,14
226427-001	32	53	7,8	0,131	1 шт.	7,43



Переходная



226437-001	20-16	41,9	7,8	0,044	1 шт.	3,84
226447-001	25-16	44,7	7,8	0,06	1 шт.	5,03
226457-001	25-20	46,2	7,8	0,069	1 шт.	5,14
226467-001	32-25	51	7,8	0,11	1 шт.	7,43



RAUMULTI press

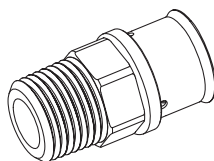
Переходник

Универсальный для водопроводной и радиаторной разводок с трубами RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb.

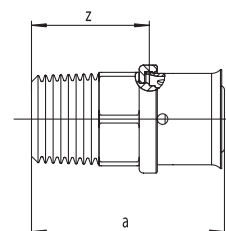
Материал фитинга: латунь (блестящая)

Цвет держателя: голубой

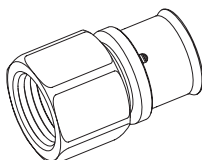
С наружной резьбой



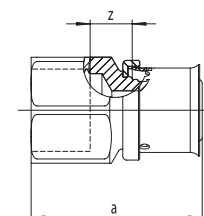
Артикул	Типо-размер	Размеры, мм		SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	z				
226477-001	16-R ¹ / ₂	44,2	27,9	24	0,072	1 шт.	3,84
226487-001	20-R ¹ / ₂	45,7	27,9	24	0,079	1 шт.	4,26
226497-001	20-R ³ / ₄	47,2	29,4	27	0,103	1 шт.	4,59
226507-001	25-R ³ / ₄	50	29,4	27	0,113	1 шт.	5,14
226517-001	32-R1	58	35,4	34	0,208	1 шт.	8,43



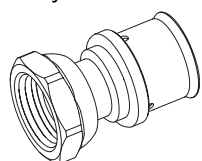
С внутренней резьбой



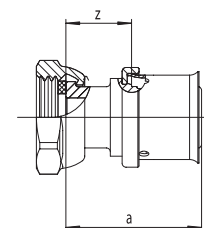
226527-001	16-Rp ¹ / ₂	42	10,7	27	0,072	1 шт.	3,84
226537-001	20-Rp ¹ / ₂	43,5	10,7	27	0,083	1 шт.	4,26
226547-001	25-Rp ³ / ₄	48,5	11,4	34	0,134	1 шт.	6,45
226557-001	32-Rp1	53	10,9	40	0,185	1 шт.	9,35



С накидной гайкой и плоским уплотнением

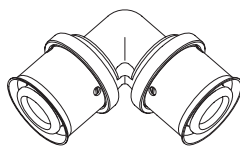


226567-001	16-G ¹ / ₂	33	16,7	24	0,056	1 шт.	4,76
226577-001	20-G ¹ / ₂	34,5	16,7	26	0,064	1 шт.	5,14
226587-001	25-G ³ / ₄	39,8	19,2	30	0,094	1 шт.	9,35
226597-001	32-G1	44,7	22,1	38	0,162	1 шт.	13,82



SW = Размер гаечного ключа.

Универсальные фитинги: угольники



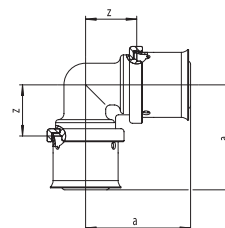
RAUMULTI press

Угольник 90°

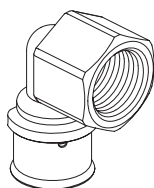
Универсальный для водопроводной и радиаторной разводки с трубами RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb.

Материал фитинга: латунь (блестящая)

Цвет держателя: голубой



Артикул	Типо-размер	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	z			
226657-001	16	30,7	14,4	0,044	1 шт.	4,48
226667-001	20	34,7	16,9	0,075	1 шт.	5,14
226677-001	25	39	18,4	0,115	1 шт.	7,76
226687-001	32	45	22,4	0,190	1 шт.	10,33



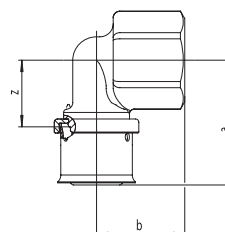
RAUMULTI press

Угольник-переходник

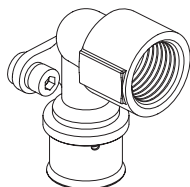
Универсальный для водопроводной и радиаторной разводки с трубами RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb.

Материал фитинга: латунь (блестящая)

Цвет держателя: голубой



Артикул	Типо-размер	Размеры, мм			SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	z				
226607-001	16-Rp ^{1/2}	36,7	26,5	20,4	27	0,090	1 шт.	5,14
226627-001	20-Rp ^{1/2}	38,2	26,5	20,4	27	0,105	1 шт.	6,45
229085-001	20-Rp ^{3/4}	42,2	29	23,4	34	0,155	1 шт.	7,43
226637-001	25-Rp ^{3/4}	45	29	24,4	34	0,176	1 шт.	7,76



RAUMULTI press

Угольник настенный

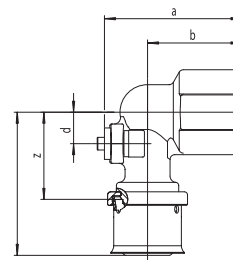
Для монтажа на кронштейнах из программы REHAU,

С внутренней резьбой и коротким нарезным патрубком.

Универсальный для водопроводной и радиаторной разводки с трубами RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb.

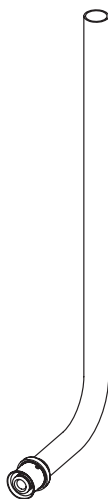
Материал фитинга: латунь (блестящая)

Цвет держателя: голубой



Артикул	Типо-размер	Размеры, мм					Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		a	b	c	d	z			
226357-001	16-Rp ^{1/2}	41,7	30	44	10	27,7	0,113	1 шт.	6,45
226367-001	20-Rp ^{1/2}	41,7	28	45,5	10	27,7	0,128	1 шт.	7,43
226377-001	25-Rp ^{3/4}	47	32	49,5	13	28,9	0,200	1 шт.	9,35

Трубки. Резьбозажимные соединения.



RAUMULTI press

Трубка для подключения к отопительному прибору
Г-образная.

Используется для подключения радиаторов с трубами RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb, в одно- и двухтрубных системах.

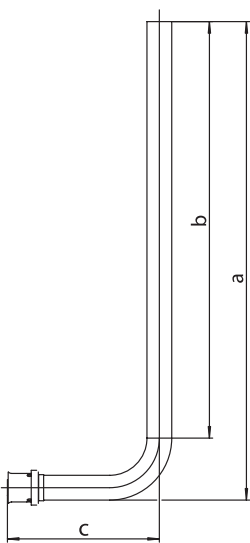
Подходит для вариантов подключения от стен и пола, с разной длиной трубок.

Для подключения 1 радиатора требуется 2 трубки.

Материал труб: нержавеющая сталь 15х1,0 мм

Материал соединительного фитинга: нержавеющая сталь

Артикул	Для универс. труб RAUMULTI, RAUBASIC	Размеры, мм				Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		номинальный	a	b	c			
226747-001	16	250	289,5	292	91,9	0,148	1 шт.	15,41
226757-001	16	1000	1039,5	1002	91,9	0,410	1 шт.	29,72



REHAU

Резьбозажимное соединение

С металлическим уплотнением

Применяется в радиаторных разводках для присоединения к отопительным приборам со встроенными вентилями или блоком шаровых кранов REHAU или набору присоединительных ниппелей REHAU (с евроконусом REHAU G³/₄) и Г-образными присоединительными трубами RAUMULTI press и RAUBASIC press из нержавеющей стали 15х1 мм.

Материал: латунь

Поверхность: никелированная латунь

Артикул	Типоразмер	SW	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
232161-001	G ³ / ₄ -15	30	0,063	1 шт.	3,28

SW = Размер гаечного ключа.

Монтажный инструмент

RAUMULTI X-press1 16-32

Комплект монтажного инструмента

В чемодане,

Состав:

Базовый электроаккумуляторный инструмент RAUTOOL X-press1

Запрессовочные насадки RAUMULTI X-press1 16, RAUMULTI X-press1 20, RAUMULTI X-press1 25, RAUMULTI X-press1 32

Зарядное устройство RAUTOOL X-Press1

Запасной электроаккумулятор RAUTOOL X-Press1

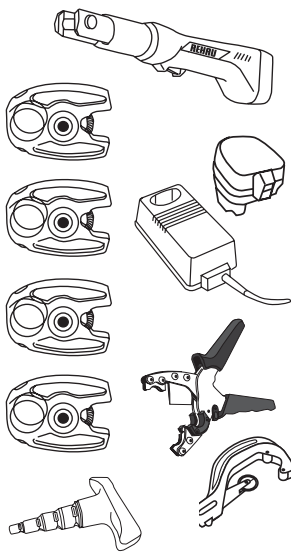
Ножницы для резки труб RAUMULTI press 16 / 20 / 25 мм

Роликовый труборез RAUMULTI press 32

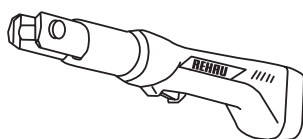
Калибратор RAUMULTI press 16-32

Внимание: Запрессовочные насадки RAUMULTI press предназначены исключительно для запрессовки фитингов RAUMULTI press! Запрессовка фитингов RAUBASIC press данным инструментом недопустима!

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
227746-001	Комплект инструмента RAUMULTI X-press1 16-32	10	1 компл.	1 683,29



Монтажный инструмент



RAUTOOL X-press1

Базовый электроаккумуляторный инструмент

Для диаметров 16-32 мм

С запрессовочными насадками RAUMULTI X-press1

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
222164-001	Базовый электроаккумуляторный инструмент RAUTOOL X-press 1	1,6	1 шт.	1 087,58



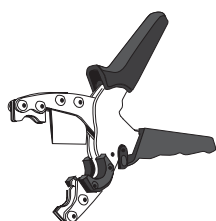
RAUMULTI X-press1

Запрессовочные насадки

Для диаметров 16-32 мм в сочетании с электроаккумуляторным монтажным инструментом RAUTOOL X-press1

Внимание: Запрессовочные насадки RAUMULTI press предназначены исключительно для запрессовки фитингов RAUMULTI press! Запрессовка фитингов RAUBASIC press данным инструментом недопустима!

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
226103-001	Запрессовочная насадка RAUMULTI X-press1 16	1,1	1 шт.	77,61
226104-001	Запрессовочная насадка RAUMULTI X-press1 20	1,0	1 шт.	77,61
226106-001	Запрессовочная насадка RAUMULTI X-press1 25	0,9	1 шт.	77,61
226109-001	Запрессовочная насадка RAUMULTI X-press1 32	0,8	1 шт.	77,61

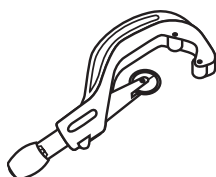


RAUMULTI press 16/20/25

Ножницы для резки труб

Для резки металлополимерных универсальных труб RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb диаметром 16, 20 и 25 мм без заусенцев

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
228315-001	Ножницы RAUMULTI press 16/20/25	0,32	1 шт.	32,78

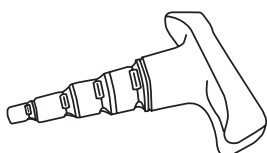


RAUMULTI press 32

Роликовый труборез

Для резки металлополимерных универсальных труб RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb диаметром 32 мм без заусенцев.

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
228316-001	Роликовый труборез RAUMULTI press 32	0,48	1 шт.	26,24



RAUMULTI press 16-32

Калибратор

Для калибровки металлополимерных универсальных труб RAUMULTI и RAUBASIC PE-Xb диаметром от 16 до 32 мм

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
228317-001	Калибратор RAUMULTI press 16-32	0,29	1 шт.	29,52

Монтажный инструмент



RAUBASIC Press Tool

Запрессовочные клещи

Для диаметров 16-25 мм

Артикул	Для диа-метра, мм	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
232334-001	16	Запрессовочные клещи RAUBASIC Press Tool 16	н.д.	1 шт.	316,47
232344-001	20	Запрессовочные клещи RAUBASIC Press Tool 20	н.д.	1 шт.	316,47
232291-001	25	Запрессовочные клещи RAUBASIC Press Tool 25	н.д.	1 шт.	345,62

RAUBASIC Press Tool

Комплект инструмента

В чемодане,

Состав:

Запрессовочные клещи RAUBASIC Press Tool 16,

Запрессовочные клещи RAUBASIC Press Tool 20,

Запрессовочные клещи RAUBASIC Press Tool 25,

Ножницы 25

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
138272-001	Комплект инструмента RAUBASIC Press Tool 16-25 в чемодане	н.д.	1 компл.	949,40

RAUTOOL

МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ REHAU

МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Расширительные насадки REHAU



Расширительный наконечник REHAU 40 x 6,0 stabil



Монтажный инструмент RAUTOOL M1



Роликовый труборез 50-125



расширительная насадка RAUTOOL G1



Монтажный инструмент RAUTOOL H1

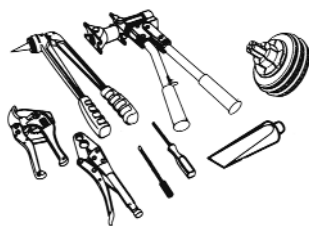


Монтажный инструмент RAUTOOL G1



Разрезание универсальной трубы RAUTITAN при помощи труборезные ножниц 16/20 RAUTITAN

Ручной монтажный инструмент



RAUTOOL M1

Ручной монтажный инструмент

Состав:

Базовый инструмент

Комплект запрессовочных тисков M1 25/32

Экспандер R0

Средство для смазки

Щетка для очистки

Расширительная насадка из нержавеющей стали 15x1

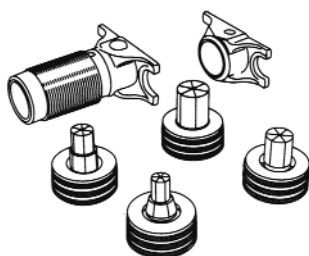
Ручной фиксаторный зажим для труб

Шестигранный ключ 4 мм для настенных угольников

Чемодан для транспортировки

Руководство по эксплуатации

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
137764-003	RAUTOOL M1	7,500	1 компл.	591,12



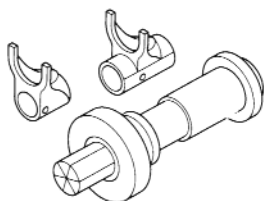
M1 16-32

Сменный комплект

Расширительные насадки для размеров 16x2,2/20x2,8/25x3,5 и 32x4,4

Комплект запрессовочных тисков M1 16/20

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
137934-003	Сменный комплект M1 16-32	1,320	1 компл.	204,95



M1 40x5,5

Сменный комплект

Для гидравлического расширения труб 40x5,5 для RAUTOOL M2

Состав:

Расширительный наконечник 40x5,5

Комплект запрессовочных тисков 40

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
138333-001	Сменный комплект 40x5,5	1,900	1 компл.	245,11



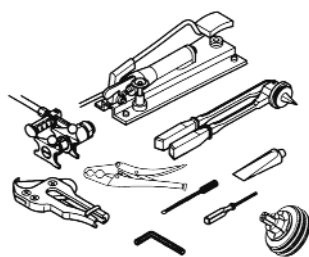
RAUTITAN stabil

Пружинный вкладыш для выгиба труб

для выгиба труб RAUTITAN stabil для размеров 16,2x2,6 и 20x2,9

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
247484-001	Пружинный вкладыш 16 stabil	0,150	1 шт.	6,45
247494-001	Пружинный вкладыш 20 stabil	0,220	1 шт.	7,54

Механико-гидравлический инструмент



RAUTOOL H1

Механико-гидравлический инструмент

На диаметры 16-40

Состав

Инструмент для запрессовки подвижных гильз с ножным насосом

3,50 м гидравлический рукав

Комплект запрессовочных тисков 25/32

Ножницы труборезные 40 stabil

Экспандер RO

Средство для смазки

Щетка для очистки

Расширительная насадка из нержавеющей стали 15x1

Ручной фиксаторный зажим для труб

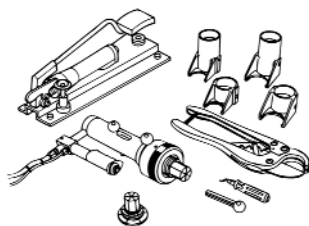
Шестигранный ключ 4 мм для настенных угольников

Шестигранный ключ 5 мм для ручек инструмента

Чемодан для транспортировки

Руководство по эксплуатации

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
268620-001	RAUTOOL H1	12,600	1 компл.	1 005,40



RAUTOOL H/G1

Механико-гидравлический инструмент

На диаметры 50-63

Состав

Базовый инструмент с ножным насосом

Шланг гидравлический 4 м

Расширительная насадка G150x6,9/63x8,6 или

расширительная насадка G1 50x4,6/63x5,7

Комплект запрессовочных тисков G1 50 и G1 63

Ножницы труборезные 63

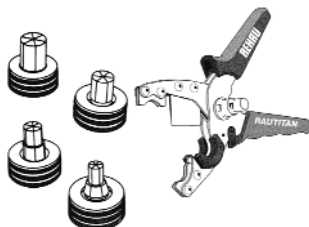
Инструмент для удаления заусенцев

Чемодан для транспортировки

Руководство по эксплуатации

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
137425-001	RAUTOOL H/G1 50x6,9/63x8,6	32,000	1 компл.	2 082,00
137404-001	RAUTOOL H/G1 (F) 50x4,6/63x5,7	32,000	1 компл.	2 557,73

Комплектующие для инструмента



16-32 stabil

Сменный комплект

Состав:

Расширительная насадка 16,2x2,6 RO stabil

Расширительная насадка 20x2,9 RO stabil

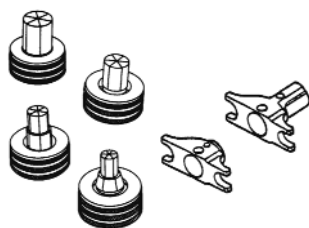
Расширительная насадка 25x3,7 RO stabil

Расширительная насадка 32x4,7 RO stabil

Ножницы труборезные 16/20 RAUTITAN

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
247524-003	Сменный комплект 16-32 stabil	1,040	1 компл.	204,95

Комплектующие для инструмента



16x2,2/32x4,4

Сменный комплект

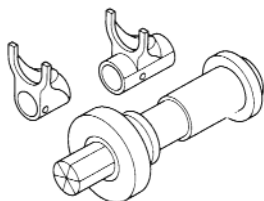
Для механического расширения труб 16x2,2/32x4,4 для RAUTOOL H1, E1, E2, A1, A2, A-light

Состав:

Расширительные насадки для размеров 16x2,2/20x2,8/25x3,5/32x4,4

Комплект запрессовочных тисков 16/20

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
137283-001	Сменный комплект 16x2,2-32x4,4	1,350	1 компл.	237,63



40x5,5

Сменный комплект

Для гидравлического расширения труб 40x5,5 для RAUTOOL H1, E1, E2, A1, A2

Состав:

Расширительный наконечник 40x5,5

Комплект запрессовочных тисков 40

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за компл., €
138223-001	Сменный комплект 40x5,5	1,900	1 компл.	328,69



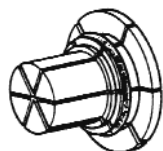
40x6,0 stabil

Расширительный наконечник

Для RAUTOOL E1/E2 и A1/A2, H1

Для гидравлического расширения трубы RAUTITAN stabil

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
247644-001	Расширительный наконечник 40x6,0 stabil	1,120	1 шт.	229,88



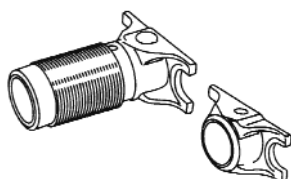
G1

Расширительные насадки

для RAUTOOL G1, E/G1, H/G1, H/G1 (F)

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
139881-001	Расширительная насадка G1 40x5,5	0,490	1 шт.	170,42
139891-001	Расширительная насадка G1 50x6,9	0,550	1 шт.	176,65
139901-001	Расширительная насадка G1 63x8,6	0,670	1 шт.	188,78
138463-001	Расширительная насадка G1 40x3,7	0,490	1 шт.	170,42
137424-001	Расширительная насадка G1 50x4,6	0,550	1 шт.	176,65
137434-001	Расширительная насадка G1 63x5,7	0,670	1 шт.	188,78
137584-001	Расширительная насадка G1 75x6,8	2,100	1 шт.	231,40
137604-001	Расширительная насадка G1 90x8,2	3,300	1 шт.	298,40
137614-001	Расширительная насадка G1 110x10,0	5,700	1 шт.	426,29

Комплектующие для инструмента



M1

Запрессовочные тиски

Размеры:

16x2,2/20x2,8

17x2,0/20x2,0

25x2,3/25x3,5/32x2,9/32x4,4

40x5,5/40x3,7

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
137744-001	Комплект запрессовочных тисков M1 16/20	0,650	1 шт.	80,89
137754-001	Комплект запрессовочных тисков M1 17/20	0,670	1 шт.	80,89
137364-001	Комплект запрессовочных тисков M1 25/32	0,760	1 шт.	87,00
137374-001	Комплект запрессовочных тисков M1 40	0,760	1 шт.	105,70

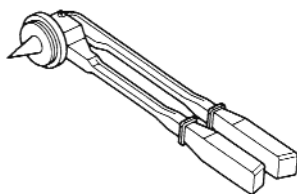


G1

Запрессовочные тиски

для RAUTOOL G1, E/G1, H/G1, H/G1 (F)

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
137964-001	Комплект запрессовочных тисков G1 40	2,100	1 шт.	213,14
137624-001	Комплект запрессовочных тисков G1 50	2,300	1 шт.	225,29
137634-001	Комплект запрессовочных тисков G1 63	2,500	1 шт.	237,52
137644-001	Комплект запрессовочных тисков G1 75	3,400	1 шт.	499,31
137654-001	Комплект запрессовочных тисков G1 90	3,400	1 шт.	547,96
137664-001	Комплект запрессовочных тисков G1 110	3,600	1 шт.	578,45

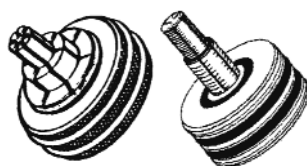


RO

Экспандер

Экспандер с красными ручками; с круглым расширительным конусом

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
139592-001	Экспандер RO	1,430	1 шт.	130,52



Расширительная насадка

Ступенчатая расширительная насадка
арт. 247514-001

RO

Расширительные насадки

эксплуатация только с экспандером RO или универсальным расширительным наконечником

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
139602-001	Расширительная насадка 16x2,2 RO	0,150	1 шт.	46,23
139612-001	Расширительная насадка 20x2,8 RO	0,150	1 шт.	46,23
139622-001	Расширительная насадка 25x3,5 RO	0,180	1 шт.	46,23
139632-001	Расширительная насадка 32x4,4 RO	0,190	1 шт.	46,23
139642-001	Расширительная насадка 17x2,0 RO	0,160	1 шт.	46,23
139652-001	Расширительная насадка 20x2,0 RO	0,170	1 шт.	46,23
139662-001	Расширительная насадка 25x2,3 RO	0,180	1 шт.	46,23
137193-001	Расширительная насадка 32x2,9 RO	0,190	1 шт.	46,23
247514-001	Ступенчатая расширительная насадка 16x2,2/20x2,8 RO	0,120	1 шт.	93,35
244571-001	Расширительная насадка 16,2x2,6 RO stabil	0,150	1 шт.	52,24
244581-001	Расширительная насадка 20x2,9 RO stabil	0,150	1 шт.	52,24
244591-001	Расширительная насадка 25x3,7 RO stabil	0,180	1 шт.	52,24
244601-001	Расширительная насадка 32x4,7 RO stabil	0,190	1 шт.	52,24

Ножницы труборезные



25

Ножницы труборезные

Для резки полимерных труб до типоразмера 25 мм без заусенцев

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
137495-002	Труборезные ножницы 25	0,170	1 шт.	18,01



16/20 RAUTITAN

Ножницы труборезные

Для резки металлопластиковых и полимерных труб типоразмеров 16-20 мм без заусенцев

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
247474-001	Труборезные ножницы 16/20 RAUTITAN	0,370	1 шт.	62,74
247464-001	Запасной нож для артикула 247474-001	0,030	1 шт.	18,15

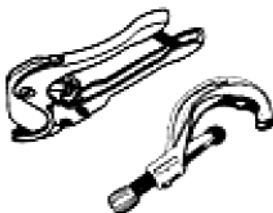


40 stabil

Ножницы труборезные

Для резки металлопластиковых труб типоразмеров 25-40 мм и полимерных труб до типоразмера до 40 мм без заусенцев

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
138062-001	Труборезные ножницы 40 stabil	0,400	1 шт.	35,53
138072-001	Запасной нож для артикула 138062-001	0,060	1 шт.	14,64



63

Ножницы труборезные

Для нарезки полимерных труб до типоразмера 63 мм или 125 мм без заусенцев.

Артикул	Наименование	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
139092-002	Труборезные ножницы 63	1,070	1 шт.	73,12
137435-001	Запасной нож 63 для артикула 139092-002	0,060	1 шт.	30,50
137394-001	Труборез 50-125	1,800	1 шт.	121,76

RAUPIANO PLUS

СИСТЕМА ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ



Канализационная труба RAUPIANO Plus



Фасонные части RAUPIANO Plus



Техника соединения RAUPIANO Plus



Противопожарная манжета «REHAU компакт»



Противопожарная манжета «REHAU плюс»



Косая противопожарная манжета «Система REHAU»

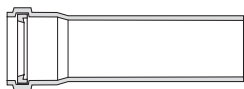


Пример монтажа



Трубопроводы RAUPIANO Plus в системе централизованной пылеуборки VACUCLEAN

Канализационная труба



RAUPIANO PLUS

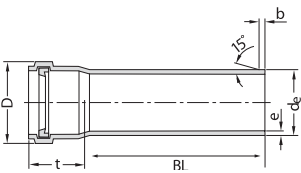
Труба для систем внутренней канализации

С раструбом и резиновым сальником

Трубы длиной более 750 мм упакованы в ПЭ-пленку и в деревянной обвязке

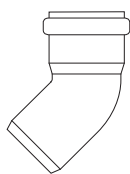
Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм						Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	монтаж. длина BL	d _e	e _{min}	b _{min}	D _{max}	t _{min}			
123004-004	40	150	40	1,8	3,5	54	42,3	0,111	1 шт.	2,02
123014-004	40	250	40	1,8	3,5	54	42,3	0,158	1 шт.	2,57
123024-004	40	500	40	1,8	3,5	54	42,3	0,274	1 шт.	3,55
123034-005	40	1000	40	1,8	3,5	54	42,3	0,507	1 шт.	5,58
123044-005	40	2000	40	1,8	3,5	54	42,3	0,973	1 шт.	10,44
120094-004	50	150	50	1,8	3,5	64	46,3	0,138	1 шт.	2,36
120104-004	50	250	50	1,8	3,5	64	46,3	0,196	1 шт.	3,10
120114-005	50	500	50	1,8	3,5	64	46,3	0,340	1 шт.	4,20
120124-005	50	750	50	1,8	3,5	64	46,3	0,484	1 шт.	5,79
120134-005	50	1000	50	1,8	3,5	64	46,3	0,628	1 шт.	6,61
120144-005	50	1500	50	1,8	3,5	64	46,3	0,917	1 шт.	9,84
120154-005	50	2000	50	1,8	3,5	64	46,3	1,205	1 шт.	12,35
120174-004	75	150	75	1,9	3,5	89	49,3	0,224	1 шт.	3,93
120184-004	75	250	75	1,9	3,5	89	49,3	0,316	1 шт.	4,71
120194-004	75	500	75	1,9	3,5	89	49,3	0,546	1 шт.	6,67
120204-005	75	750	75	1,9	3,5	89	49,3	0,776	1 шт.	8,74
120214-005	75	1000	75	1,9	3,5	89	49,3	1,006	1 шт.	10,54
120224-005	75	1500	75	1,9	3,5	89	49,3	1,465	1 шт.	14,64
120234-005	75	2000	75	1,9	3,5	89	49,3	1,925	1 шт.	17,38
120944-005	75	3000	75	1,9	3,5	89	49,3	2,865	1 шт.	26,79
123184-004	90	250	90	2,2	4	105	52	0,452	1 шт.	5,19
123194-004	90	500	90	2,2	4	105	52	0,780	1 шт.	7,54
123204-004	90	1000	90	2,2	4	105	52	1,436	1 шт.	12,90
123214-004	90	2000	90	2,2	4	105	52	2,747	1 шт.	22,14
123224-004	90	3000	90	2,2	4	105	52	4,059	1 шт.	32,25
120254-003	110	150	110	2,7	4,5	128	55,6	0,405	1 шт.	4,43
120264-003	110	250	110	2,7	4,5	128	55,6	0,605	1 шт.	5,79
120274-005	110	500	110	2,7	4,5	128	55,6	1,130	1 шт.	8,52
120284-005	110	750	110	2,7	4,5	128	55,6	1,605	1 шт.	12,63
120294-005	110	1000	110	2,7	4,5	128	55,6	2,080	1 шт.	14,21
120304-005	110	1500	110	2,7	4,5	128	55,6	3,030	1 шт.	22,24
120314-005	110	2000	110	2,7	4,5	128	55,6	3,981	1 шт.	24,82
120324-005	110	3000	110	2,7	4,5	128	55,6	5,881	1 шт.	37,94
120654-003	125	150	125	3,1	5	146	60,4	0,544	1 шт.	12,46
120664-001	125	250	125	3,1	5	146	60,4	0,774	1 шт.	13,39
120674-005	125	500	125	3,1	5	146	60,4	1,463	1 шт.	15,30
120684-005	125	750	125	3,1	5	146	60,4	2,076	1 шт.	21,87
120694-005	125	1000	125	3,1	5	146	60,4	2,689	1 шт.	27,33
120704-005	125	1500	125	3,1	5	146	60,4	3,916	1 шт.	38,26
120714-005	125	2000	125	3,1	5	146	60,4	5,142	1 шт.	49,18
120724-005	125	3000	125	3,1	5	146	60,4	7,595	1 шт.	69,95
122954-004	160	500	160	3,9	6,5	184	67,7	1,956	1 шт.	19,68
121664-005	160	1000	160	3,9	6	184	67,7	3,430	1 шт.	34,98
121674-005	160	2000	160	3,9	6	184	67,7	6,455	1 шт.	60,12
121684-005	160	3000	160	3,9	6	184	67,7	9,481	1 шт.	87,45

Фасонные части для канализационной трубы



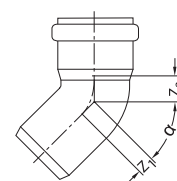
RAUPIANO PLUS

Отвод

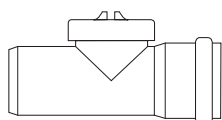
С резиновым сальником

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм			Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	D	α	z_1	z_2			
123064-001	40	15°	5	8	0,039	1 шт.	1,53
123074-001	40	30°	7	11	0,035	1 шт.	1,53
123084-001	40	45°	10	14	0,045	1 шт.	1,53
123094-001	40	87°	23	26	0,040	1 шт.	1,53
121094-001	50	15°	5	9	0,048	1 шт.	1,81
121104-001	50	30°	9	12	0,048	1 шт.	1,81
121114-001	50	45°	12	16	0,058	1 шт.	1,81
121124-001	50	67°	20	23	0,053	1 шт.	1,81
121134-001	50	87°	28	31	0,062	1 шт.	1,81
121144-001	75	15°	7	11	0,076	1 шт.	2,78
121154-001	75	30°	12	15	0,082	1 шт.	2,78
121164-001	75	45°	18	21	0,087	1 шт.	2,78
121174-001	75	67°	28	31	0,094	1 шт.	2,78
121184-001	75	87°	40	43	0,104	1 шт.	2,78
123384-001	90	15°	7	12	0,190	1 шт.	4,86
123394-001	90	30°	14	18	0,207	1 шт.	4,86
123404-001	90	45°	21	25	0,226	1 шт.	4,86
123414-001	90	87°	48	52	0,301	1 шт.	4,86
123424-001	110	15°	9	14	0,361	1 шт.	6,56
123434-001	110	30°	17	21	0,400	1 шт.	6,56
123444-001	110	45°	25	29	0,444	1 шт.	6,56
123454-001	110	67°	40	44	0,449	1 шт.	6,56
123464-001	110	87°	57	61	0,509	1 шт.	6,56
123474-001	125	15°	10	15	0,498	1 шт.	15,30
123484-001	125	30°	19	23	0,548	1 шт.	15,30
123494-001	125	45°	28	33	0,636	1 шт.	15,30
123504-001	125	67°	46	50	0,657	1 шт.	15,30
123514-001	125	87°	65	70	0,761	1 шт.	15,30
121714-001	160	45°	36	42	0,548	1 шт.	24,05
121724-001	160	87°	83	89	0,708	1 шт.	24,05



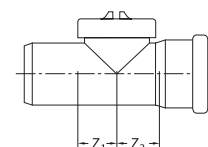
RAUPIANO PLUS

Ревизия

С резиновым уплотнительным кольцом

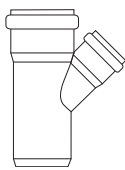
Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	D	z_1	z_3			
121524-002	75	40	43	0,150	1 шт.	8,86
123364-001	90	57	64	0,379	1 шт.	10,49
121534-002	110	57	62	0,595	1 шт.	12,30
120634-001	125	70	73	0,831	1 шт.	30,61
121834-001	160	83	89	0,728	1 шт.	56,84

Фасонные части для канализационной трубы



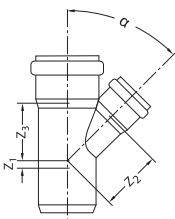
RAUPIANO PLUS

Тройник

С резиновыми сальниками

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм				Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	α	z ₁	z ₂	z ₃			
123104-001	40/40	45°	10	49	49	0,069	1 шт.	2,90
123114-001	40/40	87°	23	25	25	0,058	1 шт.	2,90
121234-001	50/50	45°	12	61	61	0,098	1 шт.	3,33
121254-001	50/50	87°	28	30	30	0,078	1 шт.	3,33
121264-001	75/50	45°	- 1	79	74	0,138	1 шт.	4,59
121284-001	75/50	87°	27	43	31	0,119	1 шт.	4,59
121294-001	75/75	45°	18	91	91	0,166	1 шт.	7,33
121544-001	75/75	87°	40	43	43	0,154	1 шт.	7,33
123274-001	90/50	45°	- 8	90	83	0,378	1 шт.	7,66
123284-001	90/50	87°	28	50	32	0,317	1 шт.	7,66
123294-001	90/90	45°	21	110	110	0,392	1 шт.	9,07
123304-001	90/90*	87°	56	70	51	0,334	1 шт.	9,07
121304-001	110/50	45°	-17	104	91	0,391	1 шт.	7,81
121324-001	110/50	87°	28	60	32	0,359	1 шт.	7,81
121334-001	110/75	45°	1	116	109	0,462	1 шт.	9,99
121344-001	110/75	87°	40	60	45	0,396	1 шт.	9,99
121354-001	110/110	45°	25	134	134	0,689	1 шт.	11,09
121374-001	110/110	87°	57	62	62	0,584	1 шт.	11,09
120574-001	125/110	45°	24	125	158	0,860	1 шт.	21,87
120594-001	125/110	87°	58	69	63	0,682	1 шт.	21,87
120584-001	125/125	45°	33	167	167	1,017	1 шт.	26,24
120604-001	125/125	87°	65	70	70	0,768	1 шт.	26,24
121734-001	160/110	45°	5	187	177	1,023	1 шт.	38,26
121744-001	160/110	87°	105	140	70	0,937	1 шт.	38,26
121754-001	160/125	45°	17	193	188	1,236	1 шт.	45,90
121764-001	160/125	87°	120	145	80	1,115	1 шт.	45,90
121774-001	160/160	45°	36	194	194	1,370	1 шт.	57,93
121784-001	160/160	87°	83	89	89	1,060	1 шт.	57,93

* с улучшенным внутренним радиусом поворота (снижает гидравлическое сопротивление)

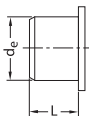


RAUPIANO PLUS

Заглушка

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	L	d _e			
123134-001	40	33	40	14	1 шт.	0,83
121454-001	50	34	50	18	1 шт.	0,92
121464-001	75	35	75	30	1 шт.	1,58
123334-001	90	37	90	76	1 шт.	1,91
121474-001	110	37	110	76	1 шт.	2,08
120624-001	125	40	125	111	1 шт.	7,12

Фасонные части для канализационной трубы

RAUPIANO PLUS

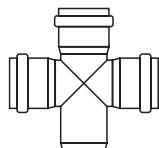
Крестовина

С резиновым уплотнительным кольцом

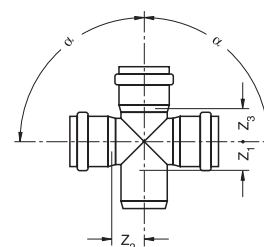
Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый

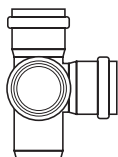
Одноплоскостная



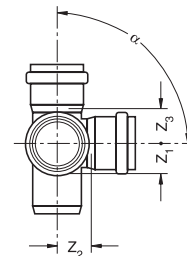
Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм				Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	α	z ₁	z ₂	z ₃			
121554-001	110/110/110	87°	57	62	62	0,680	1 шт.	15,30



Двухплоскостная



121564-002	110/110/110	87°	57	62	62	0,681	1 шт.	42,08
------------	-------------	-----	----	----	----	-------	-------	-------



RAUPIANO PLUS

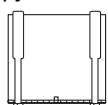
Муфта

С резиновым уплотнительным кольцом

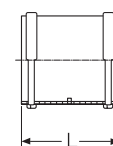
Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый

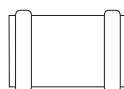
Двухраструбная



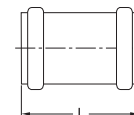
Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	L			
123144-001	40	89	0,034	1 шт.	2,18
121484-001	50	93	0,047	1 шт.	2,41
121584-001	75	111	0,088	1 шт.	5,42
123344-001	90	107	0,160	1 шт.	6,02
121494-001	110	128	0,296	1 шт.	6,71
120474-001	125	142	0,436	1 шт.	14,76
121814-001	160	180	0,495	1 шт.	25,15



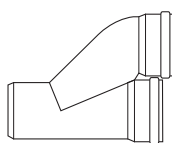
Надвижная



123154-001	40	89	0,034	1 шт.	2,18
121504-001	50	93	0,047	1 шт.	2,41
121574-001	75	111	0,087	1 шт.	5,42
123354-001	90	107	0,158	1 шт.	6,02
121514-001	110	128	0,294	1 шт.	6,71
120464-001	125	142	0,424	1 шт.	14,76
121824-001	160	180	0,496	1 шт.	25,15



Фасонные части для канализационной трубы



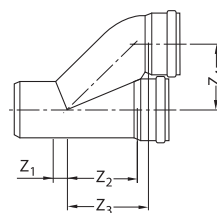
RAUPIANO PLUS

Отвод параллельный

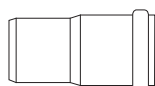
С резиновым уплотнительным кольцом

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм				Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄			
120564-002	110/110	25	134	149	118	0,890	1 шт.	56,84



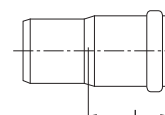
RAUPIANO PLUS

Компенсационный патрубок

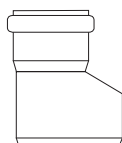
С резиновым сальником

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	L			
123374-001	90	120	0,212	1 шт.	10,71
121594-001	110	130	0,397	1 шт.	12,90



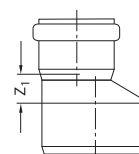
RAUPIANO PLUS

Переходник

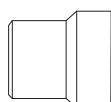
С резиновым уплотнительным кольцом

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	Z ₁			
123124-001	50/40	12	0,039	1 шт.	1,91
121384-001	75/50	20	0,060	1 шт.	2,23
123314-001	90/50	29	0,077	1 шт.	3,01
123324-001	90/75	15	0,127	1 шт.	4,06
121394-001	110/50	40	0,134	1 шт.	3,66
121404-001	110/75	26	0,226	1 шт.	4,81
121994-001	110/90	20	0,227	1 шт.	5,46
120614-001	125/110	15	0,337	1 шт.	10,82
121794-001	160/110	34	0,386	1 шт.	13,45
121804-001	160/125	27	0,420	1 шт.	14,97

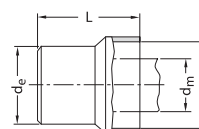


RAUPIANO PLUS

Переход на чугунную трубу

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

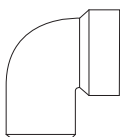
Цвет: RAL 9003 белый



Артикул		Типоразмер, мм	Размеры, мм				Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., ** €
отвод	резиновый сальник	Dy	d _m [*]	d _e	d _f	L			
123164-001	126253-002	40/40-30	32-40	40	53,7	63	0,024	1 шт.	2,30
121414-001	126253-002	50/40-30	32-40	50	53,7	61	0,022	1 шт.	2,51
121424-001	121913-003	50/50	47-50	50	67,2	65	0,029	1 шт.	2,83

* внешний диаметр металлической трубы. ** указана цена отвода без резинового сальника.

Фасонные части для канализационной трубы

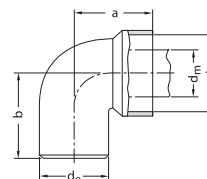


RAUPIANO PLUS

Отвод под сифон

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул		Типоразмер, мм	Размеры, мм						Вес,	Единица	Цена за
отвод	резиновый сальник	Dy	d _m *	d _e	d _i	a	b	кг/шт.	поставки	шт.** , €	
123174-001	126253-002	40/40-30	32-40	40	53,7	49	88	0,038	1 шт.	1,58	
122694-001	126253-002	50/40-30	32-40	50	53,7	55	90	0,052	1 шт.	1,58	
121444-001	121913-003	50/50	47-50	50	67,2	55	96	0,057	1 шт.	2,18	

* внешний диаметр металлической трубы. ** указана цена отвода без резинового сальника.

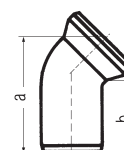
RAUPIANO PLUS

Отвод для присоединения выпуска унитаза

С уплотнительной манжетой

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	a	b			
122924-001	90/90°	400	340	0,470	1 шт.	5,73
121604-001	110/22°	165	150	0,275	1 шт.	5,42
121614-001	110/45°	205	135	0,333	1 шт.	5,58
121624-001	110/90°	230	160	0,391	1 шт.	5,73

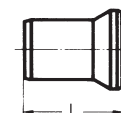
RAUPIANO PLUS

Патрубок для выпуска унитаза

С уплотнительной манжетой

Материал: полипропилен RAU-ПП 235 (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	L			
122934-001	90	250	0,260	1 шт.	6,83
121634-001	110	150	0,244	1 шт.	5,73
121644-001	110	250	0,296	1 шт.	6,83

Принадлежности для канализационной трубы

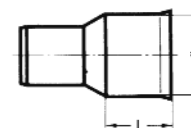
RAUPIANO PLUS

HTUG-переходник

С гладкого конца чугунной трубы на пластиковую трубу

Материал: полипропилен RAU-PP 1221

Цвет: RAL 7037 серый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм			Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	L	d ₁	d ₂			
121323-004	50	55	72	72	0,055	1 шт.	1,37
121333-004	75	55	92	92	0,065	1 шт.	1,64
121343-004	110	60	124	124	0,14	1 шт.	2,25

RAUPIANO PLUS

Манжета двойная уплотнительная для HTUG

Материал: резина

Цвет: RAL 9005 черный



Артикул	Типоразмер, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy			
128513-004	50	0,035	1 шт.	1,30
128523-003	75	0,045	1 шт.	1,37
128533-003	110	0,065	1 шт.	2,12

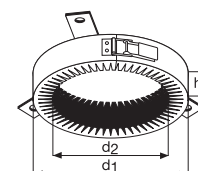
RAUPIANO PLUS

Манжета противопожарная

Материал: листовая сталь

Цвет RAL 9003 белый

Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм			Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	d ₁	d ₂	h			
122104-001	50	75	63	30	0,12	1 шт.	53,56
122114-001	75	109	88	30	0,17	1 шт.	63,40
122124-001	110	155	123	30	0,4	1 шт.	73,23
122134-001	125	170	138	30	0,44	1 шт.	83,07



REHAU компакт

Для монтажа под потолок/на стену

REHAU плюс

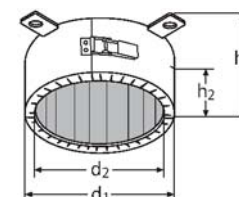
Для монтажа под потолок/на стену

Материал: листовая сталь/интупласт R

Цвет: белый

121894-001	40-50	68	57	50/15-35*	150	1 шт.	64,49
121904-001	75	99	82	50/15-35*	275	1 шт.	69,95
121914-001	90	118	97	70/25-45*	460	1 шт.	76,51
121924-001	110	139	117	70/25-45*	570	1 шт.	83,07
121934-001	125	161	132	70/25-45*	810	1 шт.	100,56
121944-001	160	198	167	110/45-65*	1560	1 шт.	194,56

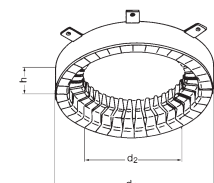
* h1: общая высота / h2: незаделываемая в строительную конструкцию часть манжеты



Система REHAU

Угловая

120834-001	75	191	121	30	0,65	1 шт.	157,40
120874-001	90	216	136	42	1,09	1 шт.	238,28
120844-001	110	236	156	42	1,32	1 шт.	196,75
120854-001	125	264	184	42	1,49	1 шт.	260,14



Хомуты. Противопожарные манжеты.

RAUPIANO PLUS

Хомут

Материал: оцинкованная ленточная сталь

Шумопоглощающий

С замковой защелкой. Состоит из опорного и крепежного хомута с шумопоглощающими вкладышами, включая анкер



Обжимной

С резиновым вкладышом



Артикул	Типоразмер, мм	Подключаемая резьба	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy				
122004-002	75	M 10	0,555	1 шт.	7,66
122044-001	90	M 10	0,709	1 шт.	8,20
122014-002	110	M 10	0,740	1 шт.	8,79
122024-002	125	M 10	0,780	1 шт.	9,99
122034-002	160	M 10	0,940	1 шт.	14,76

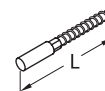
122644-001	40	M 8	0,080	1 шт.	1,58
120504-001	50	M 8	0,092	1 шт.	1,86
120514-001	75	M 10	0,233	1 шт.	3,55
122054-001	90	M 10	0,302	1 шт.	3,88
120524-001	110	M 10	0,322	1 шт.	4,15
120804-001	125	M 10	0,346	1 шт.	4,71
121844-001	160	M 10	0,424	1 шт.	7,43



RAUPIANO PLUS

Шпилька для хомута

Для крепежных и скользящих хомутов



Артикул	Длина, мм	Резьба	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	L				
121074-002	80	M 8	0,022	1 шт.	0,33
121084-002	100	M 10	0,046	1 шт.	0,60

RAUPIANO PLUS

Манжета резиновая

Материал: резина

Цвет: RAL 9005 черный

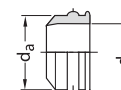
Обычная

С выступом гофра

Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм		Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	d _a	d _i *			
126253-002	50/40	55	32-40	0,025	1 шт.	0,83
121913-003	50/50	68	47-50	0,037	1 шт.	0,92



122923-002	40/30	40,5	32	0,016	1 шт.	1,04
122933-002	50/30	50,5	32	0,037	1 шт.	1,14
122943-002	50/40	50,5	40	0,024	1 шт.	1,26



* Внешний диаметр подключаемой трубы