

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»

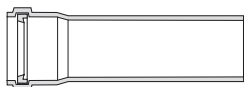


Пример монтажа



Трубопроводы RAUPIANO Plus в системе централизованной пылеуборки VACUCLEAN

Канализационная труба



RAUPIANO PLUS

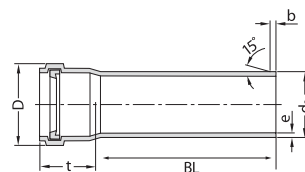
Труба для систем внутренней канализации

С раструбом и резиновым сальником

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

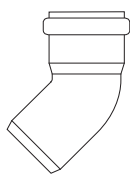
Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм						Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
		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	146	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



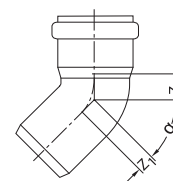
RAUPIANO PLUS

Отвод

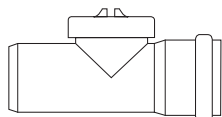
С резиновым сальником

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



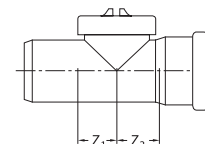
RAUPIANO PLUS

Ревизия

С резиновым уплотнительным кольцом

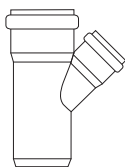
Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

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



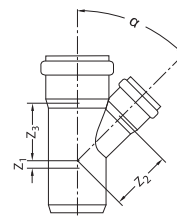
RAUPIANO PLUS

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)

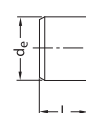


RAUPIANO PLUS

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

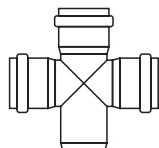
Крестовина

С резиновым уплотнительным кольцом

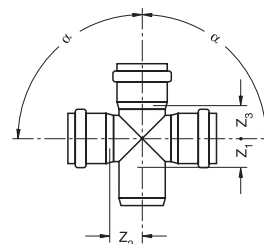
Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый

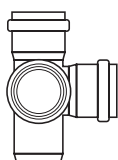
Одноплоскостная



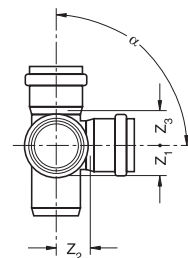
Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм			Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	α	Z ₁	Z ₂ Z ₃			
121554-001	110/110/110	87°	57	62 62	0,680	1 шт.	15,30



Двухплоскостная



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



RAUPIANO PLUS

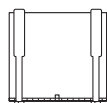
Муфта

С резиновым уплотнительным кольцом

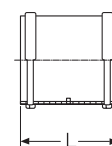
Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый

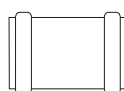
Двухраструбная



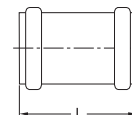
Артикул	Типоразмер, мм	Размеры, мм	Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт., €
	Dy	L			
123144-001	40	89	0,034	1 шт.	2,18
121484-001	50	93	0,047	1 шт.	2,41
121584-001	75	111	0,088	1 шт.	5,42
123344-001	90	107	0,160	1 шт.	6,02
121494-001	110	128	0,296	1 шт.	6,71
120474-001	125	142	0,436	1 шт.	14,76
121814-001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



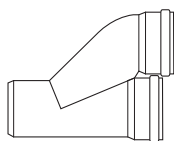
Надвижная



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



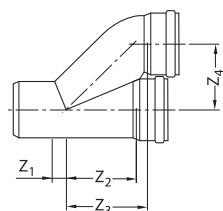
RAUPIANO PLUS

Отвод параллельный

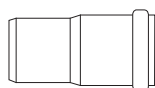
С резиновым уплотнительным кольцом

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



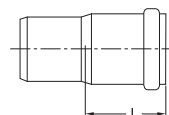
RAUPIANO PLUS

Компенсационный патрубок

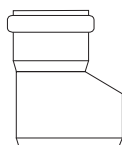
С резиновым сальником

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



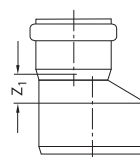
RAUPIANO PLUS

Переходник

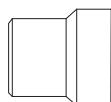
С резиновым уплотнительным кольцом

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

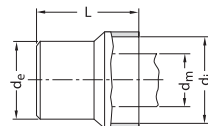


RAUPIANO PLUS

Переход на чугунную трубу

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

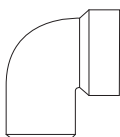
Цвет: RAL 9003 белый



Артикул		Типоразмер, мм	Размеры, мм				Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт.**, €
отвод	резиновый сальник		Dy	d _m *	d _e	d _f			
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

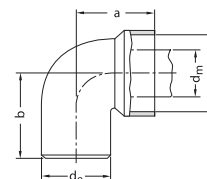


RAUPIANO PLUS

Отвод под сифон

Материал: полипропилен RAU-ПП (усилен минералами)

Цвет: RAL 9003 белый



Артикул		Типоразмер, мм	Размеры, мм					Вес, кг/шт.	Единица поставки	Цена за шт.**, €
<i>отвод</i>	<i>резиновый сальник</i>	<i>Dy</i>	<i>d_m*</i>	<i>d_e</i>	<i>d_i</i>	<i>a</i>	<i>b</i>			
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.

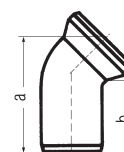
RAUPIANO PLUS

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., €
	<i>Dy</i>	<i>a</i>	<i>b</i>			
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

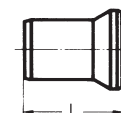
RAUPIANO PLUS

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., €
	<i>Dy</i>	<i>L</i>			
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

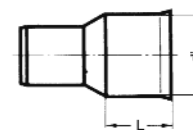
RAUPIANO PLUS

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			
121323-004	50	55	72	0,055	1 шт.	1,37
121333-004	75	55	92	0,065	1 шт.	1,64
121343-004	110	60	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

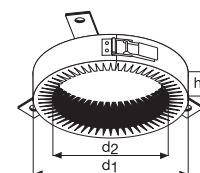
RAUPIANO PLUS

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

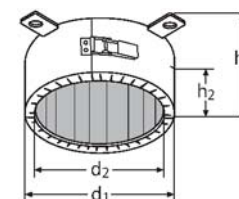
Для монтажа под потолок/на стену

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

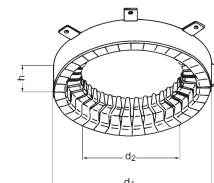
* h1: общая высота / h2: незаделываемая в строительную конструкцию часть манжеты



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

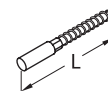
122644-001	40	M 8	0,080	1 шт.	1,58
120504-001	50	M 8	0,092	1 шт.	1,86
120514-001	75	M 10	0,233	1 шт.	3,55
122054-001	90	M 10	0,302	1 шт.	3,88
120524-001	110	M 10	0,322	1 шт.	4,15
120804-001	125	M 10	0,346	1 шт.	4,71
121844-001	160	M 10	0,424	1 шт.	7,43



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

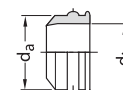
Обычная

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



С выступом гофра

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