



04 RAUPIANO Plus

Система шумопоглощающей канализации

Содержание

156	4.1	Система шумопоглощающей канализации
157	4.2	Канализационная труба RAUPIANO Plus
159	4.3	Фасонные части для канализации
173	4.4	Техника соединения для системы RAUPIANO Plus
176	4.5	Противопожарная защита RAUPIANO Plus для перекрытий и стен
178	4.6	Принадлежности

04 RAUPIANO Plus

4.1 Система шумопоглощающей канализации



Канализационная труба RAUPIANO Plus



Фасонные части RAUPIANO Plus



Отвод RAUPIANO Plus с утолщением стенки в зоне поворота



Запатентованная техника крепления RAUPIANO Plus к стене



Противопожарная манжета «REHAU компакт»



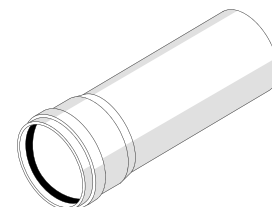
Косая противопожарная манжета «Система REHAU»

04 RAUPIANO Plus

4.2 Канализационная труба RAUPIANO Plus

Труба для систем внутренней канализации

- с раструбом и резиновым уплотнением.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



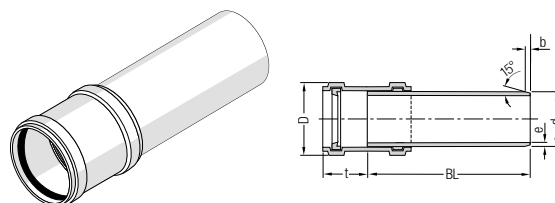
Артикул	D _y ¹⁾	Размеры мм						Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		BL	d _e ¹⁾	e ²⁾	b _{min}	D _{max}	t _{min}			
11230041005	40	150	40	1,8	3,5	54	42,3	0,110	20/1440	2,65
11230141006	40	250	40	1,8	3,5	54	42,3	0,156	20/900	3,38
11230241004	40	500	40	1,8	3,5	54	42,3	0,271	20/500	4,67
11230341200	40	1000	40	1,8	3,5	54	42,3	0,506	6/216	7,33
11230441200	40	2000	40	1,8	3,5	54	42,3	0,966	6/216	13,72
11230541200	40	3000	40	1,8	3,5	54	42,3	1,429	6/216	21,89
11200941005	50	150	50	1,8	3,5	64	45	0,134	20/900	3,11
11201041005	50	250	50	1,8	3,5	64	45	0,169	20/540	4,07
11201141005	50	500	50	1,8	3,5	64	46,3	0,325	20/360	5,52
11201241006	50	750	50	1,8	3,5	64	46,3	0,472	6/144	7,62
11201341200	50	1000	50	1,8	3,5	64	46,3	0,614	6/168	8,69
11201441200	50	1500	50	1,8	3,5	64	46,3	0,897	6/168	12,94
11201541200	50	2000	50	1,8	3,5	64	46,3	1,181	6/144	16,24
11209341200	50	3000	50	1,8	3,5	64	46,3	1,761	6/168	25,09
11201741005	75	150	75	1,9	3,5	89	49,3	0,212	20/360	5,16
11201841005	75	250	75	1,9	3,5	89	49,3	0,302	20/240	6,19
11201941004	75	500	75	1,9	3,5	89	49,3	0,528	20/120	8,77
11202041006	75	750	75	1,9	3,5	89	49,3	0,764	9/81	11,50
11202141200	75	1000	75	1,9	3,5	89	49,3	1,012	6/90	13,85
11202241200	75	1500	75	1,9	3,5	89	49,3	1,443	6/90	19,25
11202341600	75	2000	75	1,9	3,5	89	49,3	1,895	6/90	22,85
11209441200	75	3000	75	1,9	3,5	89	49,3	2,804	6/90	35,21
11239841002	90	150	90	2,2	4,5	105	52,0	0,266	20/240	5,51
11231841005	90	250	90	2,2	4,5	105	52,0	0,384	20/240	6,82
11231941004	90	500	90	2,2	4,0	105	52,0	0,758	20/80	9,91

* Рекомендованные цены

Артикул	D _y ¹⁾	Размеры мм						Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		BL	d _e ¹⁾	e ²⁾	b _{min}	D _{max}	t _{min}			
11232041200	90	1000	90	2,2	4,0	105	52,0	1,413	4/48	16,96
11239941200	90	1500	90	2,2	4,0	105	52,0	2,050	4/48	31,36
11232141200	90	2000	90	2,2	4,0	105	52,0	2,687	4/48	29,11
11232241200	90	3000	90	2,2	4,0	105	52,0	4,023	4/48	42,40
11202541003	110	150	110	2,7	4,5	128	55,6	0,404	20/180	5,81
11202641003	110	250	110	2,7	4,5	128	55,6	0,585	20/120	7,62
11202741006	110	500	110	2,7	4,5	128	55,6	1,139	12/96	11,20
11202841006	110	750	110	2,7	4,5	128	55,6	1,639	4/36	16,60
11202941200	110	1000	110	2,7	4,5	128	55,6	2,118	4/40	18,68
11203041200	110	1500	110	2,7	4,5	128	55,6	3,076	4/40	29,24
11203141200	110	2000	110	2,7	4,5	128	55,6	4,034	4/40	32,63
11203241600	110	3000	110	2,7	4,5	128	55,6	5,960	4/40	49,87
11206541003	125	150	125	3,1	5,0	146	60,4	0,551	6/108	16,38
11206641001	125	250	125	3,1	5,0	146	60,4	0,774	10/90	17,60
11206741005	125	500	125	3,1	5,0	146	60,4	1,475	6/72	20,12
11206941200	125	1000	125	3,1	5,0	146	60,4	2,755	2/24	35,93
11207041200	125	1500	125	3,1	5,0	146	60,4	3,991	2/24	50,29
11207141200	125	2000	125	3,1	5,0	146	60,4	5,228	2/24	64,66
11207241200	125	3000	125	3,1	5,0	146	60,4	7,723	2/24	91,96
11229541004	160	500	160	3,9	6,0	184	67,7	1,957	8/32	25,88
11216641005	160	1000	160	3,9	6,0	184	67,7	3,512	1/21	45,98
11216741005	160	2000	160	3,9	6,0	184	67,7	6,609	1/21	79,04
11216841005	160	3000	160	3,9	6,0	184	67,7	9,707	1/21	114,96

Труба RAUPIANO Plus

- с надвинутой двухраструбной муфтой.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y ¹⁾	Размеры мм						Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		BL	d _e ¹⁾	e ²⁾	b _{min}	D _{max}	t _{min}			
11230151400	200	1000	200	6,2	10,0	240	101	7,216	1/10	139,26
11230251400	200	2000	200	6,2	10,0	240	101	13,285	1/10	218,02
11230351400	200	3000	200	6,2	10,0	240	101	19,354	1/10	304,61

¹⁾ Согласно DIN EN 1451 ²⁾ Минимальная толщина

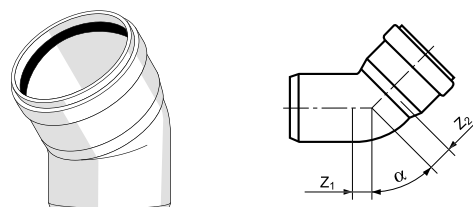
* Рекомендованные цены

04 RAUPIANO Plus

4.3 Фасонные части для канализации RAUPIANO Plus

Отвод

- с резиновым уплотнением.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



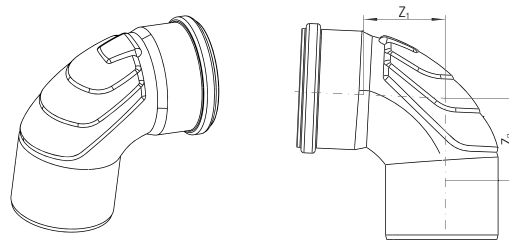
Артикул	D _y	Размеры мм			Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂			
11230641001	40	15°	5	8	0,038	20/1440	2,02
11230741001	40	30°	7	11	0,031	20/1440	2,02
11230841002	40	45°	10	14	0,062	20/1440	2,02
11230941002	40	87°	23	26	0,050	20/1440	2,02
11240871001	40	67°	16	19	0,253	20/800	2,02
11210941002	50	15°	5	9	0,049	20/900	2,37
11211041002	50	30°	9	12	0,077	20/900	2,37
11211141001	50	45°	12	16	0,055	20/900	2,37
11211241002	50	67°	20	23	0,074	20/900	2,37
11211341001	50	87°	28	31	0,063	20/900	2,37
11211441001	75	15°	7	11	0,076	20/540	3,66
11211541001	75	30°	12	15	0,081	20/540	3,66
11211641002	75	45°	18	21	0,142	20/500	3,66
11211741001	75	67°	28	31	0,094	20/360	3,66
11211841002	75	87°	40	43	0,104	20/360	3,66
11233841001	90	15°	7	12	0,158	20/360	6,39
11233941001	90	30°	14	18	0,180	20/360	6,39
11234041001	90	45°	21	25	0,195	20/360	6,39
11230781001	90	67°	34	39	0,253	20/360	6,39
11234141001	90	87°	48	52	0,253	20/240	6,39
11234241001	110	15°	9	14	0,310	20/240	8,63
11234341001	110	30°	17	21	0,339	20/240	8,63
11234441001	110	45°	25	29	0,372	20/240	8,63
11234541001	110	67°	40	44	0,437	20/180	8,63
11234641001	110	87°	57	61	0,506	20/180	8,63

* Рекомендованные цены

Артикул	D _y	Размеры мм			Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂			
11234741001	125	15°	10	15	0,438	20/180	20,12
11234841001	125	30°	19	23	0,485	20/180	20,12
11234941001	125	45°	28	33	0,543	20/120	20,12
11235041001	125	67°	46	50	0,659	20/120	20,12
11235141001	125	87°	65	70	0,673	20/120	20,12
11230921001	160	15°	12	19	0,613	10/60	32,72
11230961001	160	30°	24	31	0,697	10/60	38,72
11240281001	160	45°	38	42	0,855	10/60	49,13
11240291001	160	87°	87	87	1,179	10/60	73,57
11230971001	200	45°	46	63	1,394	10/40	64,19
11230891001	200	87°	105	122	1,741	10/40	72,20

Отвод длинный

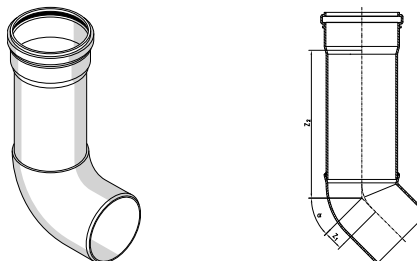
- с резиновым уплотнением.
- Материал: полипропилен.
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм			Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂			
11002591001	110	87,5°	84	76	0,586	10/120	9,98

Отвод

- с резиновым уплотнением (для упрощения установки противопожарных манжет под потолком).
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.

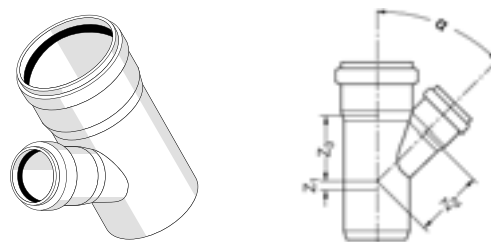


Артикул	D _y	Размеры мм			Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂			
11230561002	75	45°	47	206	0,290	10/180	114,83
11230571002	90	45°	56	210	0,455	10/120	125,36

Артикул	D _y	Размеры мм			Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂			
11230581002	110	45°	79	217	0,765	10/90	129,99
11230751002	75	87°	47	204	0,280	10/180	114,83
11230851002	90	87°	56	212	0,480	10/120	125,36
11230951002	110	87°	69	226	0,810	10/90	129,99

Тройник max flow

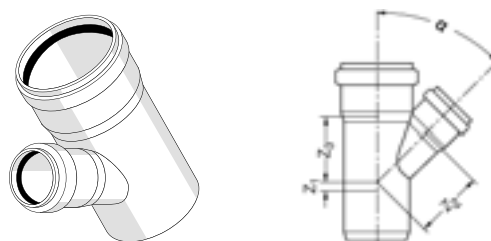
- с гидравлически оптимизированным внутренним радиусом с резиновыми уплотнениями.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃			
11233041001	90/90	87°	56	70	51	0,335	20/180	13,53
11230051001	110/110	87°	73	78	58	0,573	20/120	17,23

Тройник

- с резиновыми уплотнениями.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



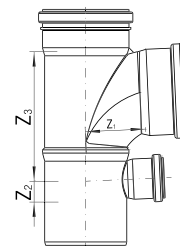
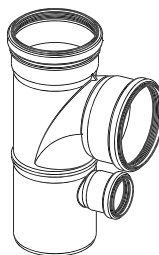
Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃			
11231041002	40/40	45°	10	49	49	0,094	20/900	3,81
11231141002	40/40	87°	23	25	25	0,081	20/900	3,81
11240891001	50/40	45°	8	61	60	0,119	20/900	4,07
11240971001	50/40	87°	24	30	29	0,104	20/900	4,07
11212341001	50/50	45°	12	61	61	0,098	20/720	4,38
11212541001	50/50	87°	28	30	30	0,083	20/720	4,38
11212641002	75/50	45°	-1	79	74	0,179	20/360	6,03
11212841002	75/50	87°	27	43	31	0,162	20/360	6,03
11212941001	75/75	45°	18	91	91	0,177	20/240	9,64

* Рекомендованные цены

Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃			
11215441001	75/75	87°	40	43	43	0,155	20/240	9,64
11232741001	90/50	45°	-8	90	83	0,269	20/240	10,07
11232841001	90/50	87°	28	50	32	0,248	20/240	10,07
11238341001	90/75	45°	11	102	100	0,325	20/180	11,56
11238441001	90/75	87°	41	51	44	0,273	20/180	18,92
11232941001	90/90	45°	21	110	110	0,382	20/120	11,93
11213041001	110/50	45°	-17	104	91	0,394	20/180	10,27
11213241002	110/50	87°	28	60	32	0,359	20/180	10,27
11213341001	110/75	45°	1	116	109	0,465	20/120	13,14
11213441001	110/75	87°	40	60	45	0,396	20/120	13,14
11002571001	110/90	45°	12	121	118	0,528	20/120	14,62
11002581001	110/90	87°	68	79	48	0,498	20/120	14,62
11229841001	110/110	45°	25	134	134	0,670	20/120	15,81
11205741001	125/110	45°	18	144	141	0,820	10/60	28,75
11205941001	125/110	87°	58	69	63	0,707	10/90	28,75
11205841001	125/125	45°	28	152	152	0,996	10/60	34,51
11206041001	125/125	87°	65	70	70	0,766	10/60	34,51
11240371001	160/110	45°	36	169	197	1,507	10/40	66,71
11240691001	160/110	87°	83	86	89	1,000	10/40	50,29
11231071002	160/125	45°	12	176	169	1,152	10/40	60,34
11231081002	160/125	87°	66	87	71	1,152	10/40	60,34
11240381001	160/160	45°	36	197	197	1,856	10/40	105,62
11240771001	160/160	87°	83	89	89	0,961	10/40	76,15
11231171001	200/160	45°	47	245	255	3,168	5/20	106,39
11231191001	200/160	87°	154	200	145	2,249	5/30	172,98
11231181001	200/200	45°	47	255	255	3,452	5/20	118,56

Крестовина с параллельными отводами

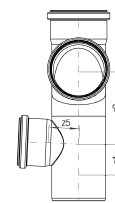
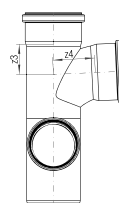
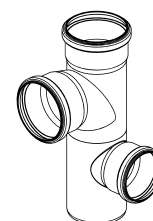
- с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм						Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃	z ₄	z ₅			
11009281002	90/90/50	87°	28	88	51	70	50	0,465	10/90	43,88
11009291002	110/110/50	87°	28	105	58	78	60	0,760	10/90	45,70

Двухплоскостная крестовина правая RAUPIANO Plus

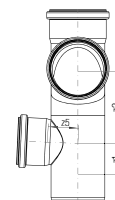
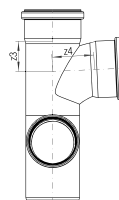
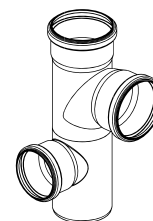
- с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен.
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм						Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃	z ₄	z ₅			
11026791002	110/90/75	87°	40	148	48	79	60	0,760	10/60	43,18
11026771002	110/110/75	87°	40	148	58	78	60	0,760	10/90	46,44

Двухплоскостная крестовина левая RAUPIANO Plus

- с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен.
- Цвет: RAL 9003 белый.

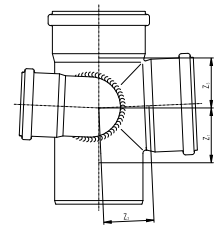
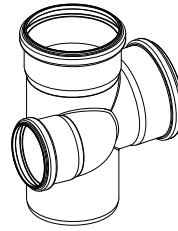


Артикул	D _y	Размеры мм						Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃	z ₄	z ₅			
11026891002	110/90/75	87°	40	148	48	79	60	0,760	10/60	43,18
11026781002	110/110/75	87°	40	148	58	78	60	0,760	10/90	46,44

* Рекомендованные цены

Разнопроходная крестовина с увеличенным проходом справа

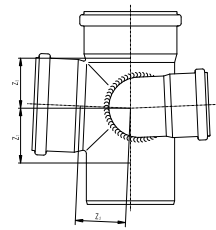
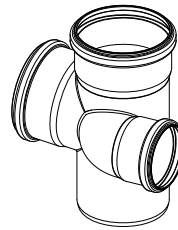
- и резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм					Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃	z ₄			
11230451001	90/75/90	87°	56	70	51	46	0,385	10/60	139,35
11237611001	110/75/110	87°	57	62	62	63	0,610	10/90	144,08

Разнопроходная крестовина с увеличенным проходом слева

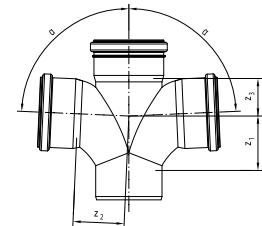
- и резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм					Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃	z ₄			
11230551001	90/75/90	87°	56	70	51	46	0,385	10/90	139,35
11237711001	110/75/110	87°	57	62	62	63	0,625	10/60	144,08

Крестовина одноплоскостная max flow

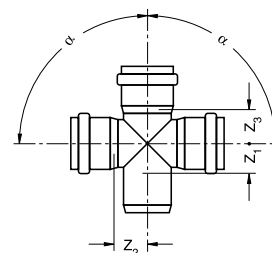
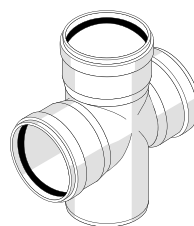
- с гидравлически оптимизированным внутренним радиусом с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃			
11237141001	90/90/90	87°	56	70	51	0,385	10/90	30.43

Крестовина одноплоскостная

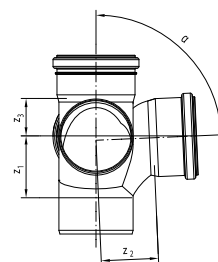
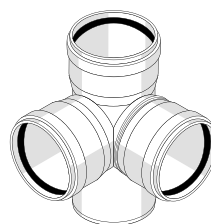
- с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃			
11229641001	110/110/110	45°	25	134	134	0,849	10/60	20,12
11215541001	110/110/110	87°	57	62	62	0,677	20/100	20,12
11235941001	125/110/110	45°	18	144	141	1,225	10/50	196,24
11236841001	160/110/110	87°	58	86	64	2,766	10/40	211,08

Крестовина двухплоскостная max flow

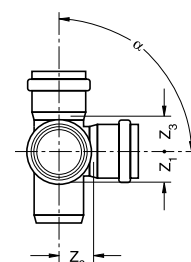
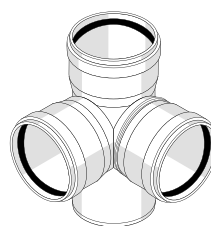
- с гидравлически оптимизированным радиусом с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃			
11237241003	90/90/90	87°	56	70	66	0,568	10/90	38,14

Крестовина двухплоскостная

- с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.

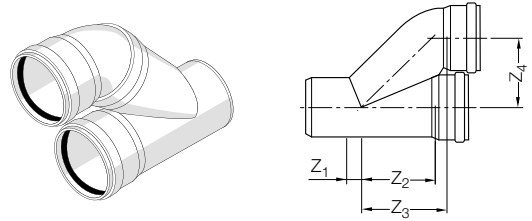


Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		α	z ₁	z ₂	z ₃			
11215641003	110/110/110	87°	57	62	62	0,717	20/100	55,31

* Рекомендованные цены

Отвод параллельный

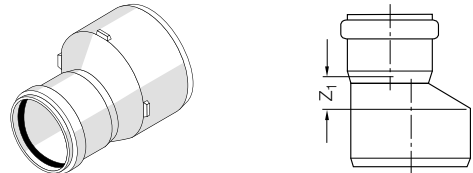
- с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄			
11237341002	90/90	21	110	125	108	0,480	10/90	61,61
11205641003	110/110	25	134	149	118	0,875	9/81	74,73

Переходник

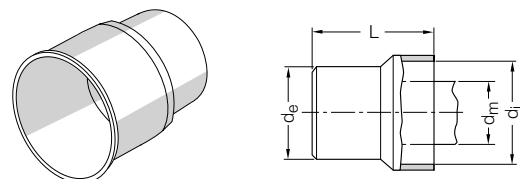
- с резиновым уплотнительным кольцом.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		Z ₁	Z ₂			
11231241001	50/40	12		0,038	20/1440	2,51
11213841001	75/50	20		0,060	20/900	2,93
11233141001	90/50	29		0,125	20/900	3,95
11233241001	90/75	15		0,135	20/540	5,33
11213941002	110/50	40		0,145	20/540	4,81
11214041001	110/75	26		0,227	20/540	6,32
11219941001	110/90	20		0,235	20/360	7,18
11206141001	125/110	15		0,337	20/240	14,22
11240391001	160/110	38		0,513	20/180	32,14
11231051001	160/125	27		0,481	20/180	19,69
11231021001	200/160	40		0,896	10/60	39,46

Переход на чугунную трубу

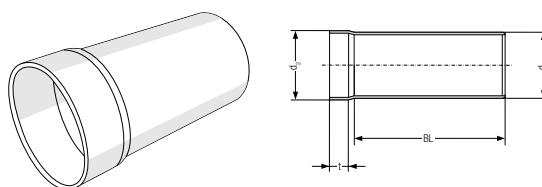
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм				Резиновая манжета	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		d _m (внеш. диам. мет. трубы)	d _e	d _i	L				
11231641001	40/40-30	32-40	40	53,7	63	11262531002	0,240	20/2400	3,02
11214141001	50/40-30	32-40	50	53,7	61	11262531002	0,220	20/2400	3,30

Переход на дыхательный стояк

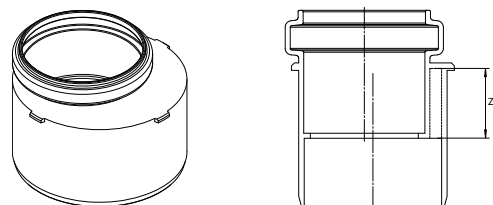
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		d ₁	d ₂	BL	t			
11235741002	75/80	75	80	153	83	0,167	10/450	30,79

Переходник короткий RAUPIANO Plus

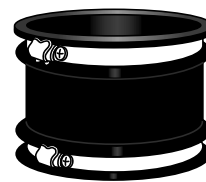
- с резиновыми уплотнительными кольцами
- Материал: RAU-PP (усилен минералами)
- Цвет: белый RAL 9003



Артикул	DN/OD	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11200761001	50/40	0,039	20/800	3,47
11200771001	75/50	0,062	20/800	4,71
11200781001	90/50	0,131	20/800	5,44
11200791001	90/75	0,128	20/480	5,46
11200851001	110/50	0,130	20/480	6,11
11200861001	110/75	0,217	20/480	6,32
11200871001	110/90	0,223	20/480	5,91

Переход на чугунную трубу

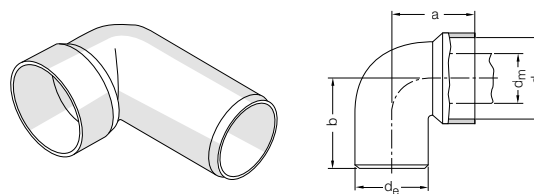
- (трубу из другого материала).
- Материал: EPDM.
- Цвет: RAL 9005 черный.



Артикул	D_y	A/B	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11250241001	50/53-63	50/53-63	0,250	1/ -	22,48
11250341001	75/75-89	75/75-89	0,350	1/ -	27,22
11239041001	110/90	100-115/75-89	0,450	1/ -	36,91
11239141001	110/110	100-115/100-115	0,450	1/ -	38,33

Отвод под сифон

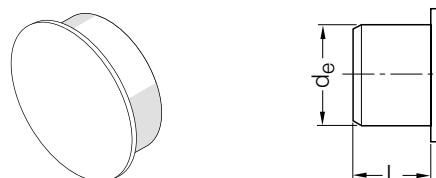
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D_y	Размеры мм				Резиновая манжета Артикул	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		d_m (внеш. диам. мет. трубы)	d_e	d_i	a b				
11231741001	40/40-30	32-40	40	53,7	49 88	11262531002	0,038	20/1440	2,08
11226941001	50/40-30	32-40	50	53,7	55 90	11262531002	0,052	20/960	2,08
11214441001	50/50	47-50	50	67,2	55 96	11219131003	0,057	20/900	2,87

Заглушка

- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.

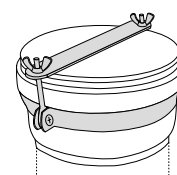


Артикул	D_y	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		L	d_e			
11231341003	40	33	40	0,020	20/2400	1,09

Артикул	D _y	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		L	d _e			
11214541003	50	34	50	0,020	20/2400	1,22
11214641003	75	35	75	0,036	20/1440	2,08
11233341001	90	37	90	0,075	20/900	2,51
11214741003	110	37	110	0,090	20/900	2,73
11206241001	125	40	125	0,111	20/540	9,35
11231061001	160	49	160	0,280	10/450	13,92
11231091001	200	59	200	0,535	10/120	25,89

Запор для заглушки

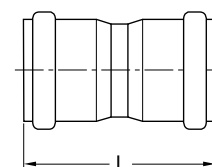
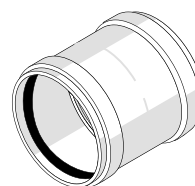
- Материал: ленточная сталь.



Артикул	D _y	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11230001001	110	0,226	5/135	11,57
11230021001	160	0,295	5/135	13,93
11230061001	200	0,358	5/135	16,31

Муфта двухраструбная

- с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.

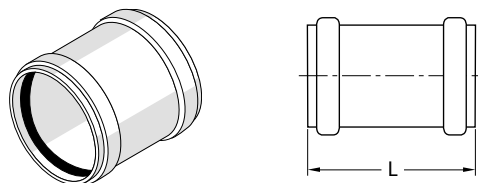


Артикул	D _y	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		L				
11231441001	40	89		0,037	20/1440	2,87
11326241001	50	93		0,047	20/1440	3,16
11215841002	75	111		0,088	20/540	7,12
11233441001	90	107		0,160	20/480	7,91
11214941001	110	128		0,296	20/240	8,82
11204741001	125	142		0,436	10/180	19,40
11240471001	160	148		0,615	10/60	38,00
11230981001	200	206		0,973	10/60	43,80

* Рекомендованные цены

Надвижная муфта

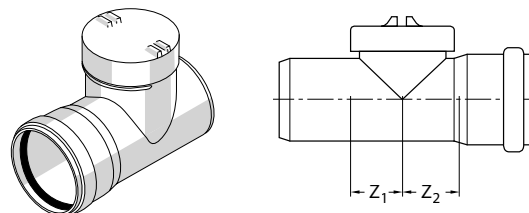
- с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		L				
11231541001	40	89		0,038	20/1440	2,87
11326251001	50	93		0,050	20/1440	3,16
11215741002	75	111		0,092	20/540	7,12
11233541001	90	107		0,158	20/480	7,91
11215141001	110	128		0,294	20/240	8,82
11204641001	125	142		0,424	10/180	19,40
11240481001	160	148		0,607	10/60	39,02
11230991001	200	206		0,960	10/40	46,64

Ревизия

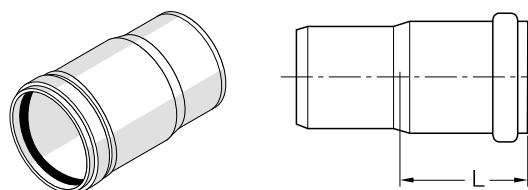
- с резиновым уплотнительным кольцом.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		Z ₁	Z ₂			
11210391001	50	45	44	0,215	20/640	9,11
11230791001	75	37	44	0,209	20/360	11,65
11233641001	90	57	64	0,379	20/180	13,79
11215341004	110	57	62	0,632	20/120	16,17
11206341001	125	70	73	0,782	20/100	40,24
11240791001	160	83	89	1,913	10/40	85,01

Компенсационный патрубок

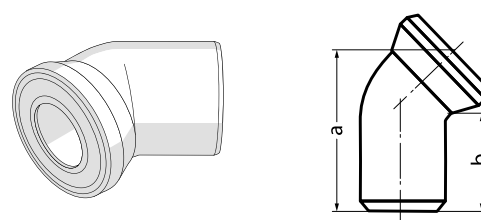
- с резиновым уплотнительным кольцом.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		L				
11233741001	90	120		0,212	20/360	14,08
11215941001	110	130		0,397	20/180	16,96

Отвод для присоединения выпуска унитаза

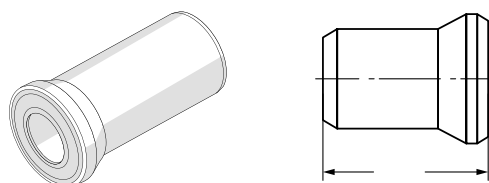
- с уплотнительной манжетой.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		a	b			
11216041001	110/22°	165	150	0,275	20/240	7,12
11216141001	110/45°	205	135	0,333	18/216	7,33
11216241001	110/90°	230	160	0,391	14/168	7,54

Патрубок для выпуска унитаза

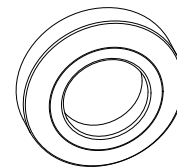
- с уплотнительной манжетой.
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11229341001	90/250	0,260	10/150	8,99
11216341001	110/150	0,244	26/312	7,54
11216441001	110/250	0,296	16/192	8,99

Уплотнительная манжета

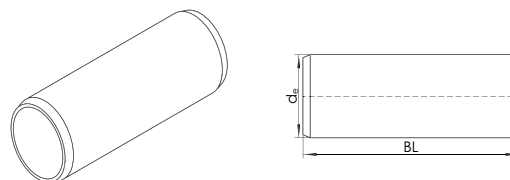
- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11230071001	17-90	0,074	10/720	7,80

Переход для насосной установки

- Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами).
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	DN/OD	Размеры мм	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		BL			
11200651001	DN 90	250	0,404	9/64	6,79
11200661001	DN 110	250	0,546	9/54	7,48

04 RAUPIANO Plus

4.4 Техника соединения для системы RAUPIANO Plus

Хомут шумопоглощающий с замковой защелкой

- Состоит из опорного и обжимного хомута с шумопоглощающими вкладышами.
- Материал: оцинкованная ленточная сталь.
- Диаметр 200: без быстродействующего затвора
- В комплект входят анкерная шпилька M12/60 мм и стеновая пластина.



Артикул	D _y	Присоединительная резьба	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11220041200	75	M 8/10	0,555	5/ -	10,07
11220441200	90	M 8/10	0,709	5/ -	10,78
11220141200	110	M 8/10	0,740	5/ -	12,07
11220241200	125	M 10/12	0,780	5/ -	13,14
11220341300	160	M 10	0,940	5/ -	19,40
11239241001	200	M 12	1,323	5/ -	39,05

Хомут скользящий

- С резиновым вкладышем согласно DIN 4109.
- Материал: оцинкованная ленточная сталь.
- Диаметр 200
- В комплект входят анкерная шпилька M12/60 мм и стеновая пластина.



Артикул	D _y	Присоединительная резьба	Тип замка	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11226441001	40	M 8	Болтовой	0,080	25	2,08
11205041001	50	M 8	Болтовой	0,093	25	2,46
11200261002	75	M 8/10	Защелка	0,234	10	4,67
11200471002	90	M 8/10	Защелка	0,302	10	5,11
11200291002	110	M 8/10	Защелка	0,323	10	5,80
11200481002	125	M 10/M12	Защелка	0,346	10	6,19
11200491003	160	M 10/M12	Защелка	0,424	10	9,78
11239341001	200	M 12	Болтовой	0,743	10	20,12

* Рекомендованные цены

Хомут опорный

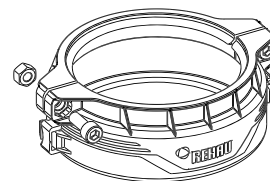
- С резиновым вкладышем и проставкой согласно DIN 4109.
- Материал: оцинкованная ленточная сталь.
- Диаметр 200
- В комплект входят анкерная шпилька М12/60 мм и стеновая пластина.



Артикул	D _y	Присоединительная резьба	Тип замка	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11226541001	40	М 8	Болтовой	0,082	25	2,08
11205341001	50	М 8	Болтовой	0,094	25	2,46
11200191002	75	М 8/10	Защелка	0,244	10	4,67
11200551002	90	М 8/10	Защелка	0,341	10	5,11
11200271002	110	М 8/10	Защелка	0,335	10	5,80
11200561002	125	М 10/М12	Защелка	0,359	10	6,19
11200571002	160	М 10/М12	Защелка	0,440	10	9,78
11239441001	200	М 12	Болтовой	0,763	10	20,12

Хомут для усиления раструбных соединений

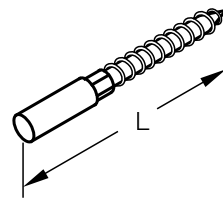
- Материал: PA 66 GF 60.
- Цвет: черный.



Артикул	D _y	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11006591001	40	0,025	1/10	15,60
11006611001	50	0,032	1/10	15,89
11006621001	75	0,048	1/10	17,52
11006631001	90	0,055	1/10	18,14
11006641001	110	0,065	1/10	18,96
11006651001	125	0,080	1/10	20,19
11029461001	160	0,272	1/10	23,20
11029471001	200	0,480	1/10	28,44

Шпилька для хомута RAUPIANO Plus

- Для крепежных и скользящих хомутов



Артикул	Резьба	Размеры мм	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		L			
11210741001	M 8	80	0,022	100/-	0,43
11210841001	M 10	100	0,046	100/-	0,80

04 RAUPIANO Plus

4.5 Противопожарная защита RAUPIANO Plus для перекрытий и стен

Противопожарная лента

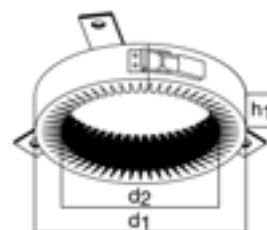
- Используется для создания противопожарной манжеты внутри перекрытия / стены.
- Материал: интупласт R.
- Цвет: черный



Артикул	DN	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		Длина	Толщина			
11210491001	40	70	5	0,059	1	87,76
11210521001	50	206	5	0,078	1	91,20
11210571001	75	312	10,5	0,196	1	109,56
11210581001	90	359	10,5	0,221	1	113,00
11210591001	110	420	10,5	0,150	1	118,06

Противопожарная манжета «REHAU компакт»

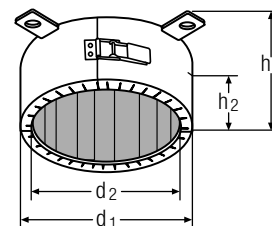
- Для монтажа под потолок / на стену.
- Материал: листовая сталь / интупласт R.
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм			Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		d ₁	d ₂	h ₁			
11221041001	50	75	63	30	0,120	2/ -	70,41
11221141001	75	109	88	30	0,170	2/ -	83,36
11220051001	90	135	103	30	0,350	2/ -	91,09
11221241001	110	155	123	30	0,400	2/ -	96,27
11221341001	125	170	138	30	0,440	2/ -	109,21

Противопожарная манжета «REHAU плюс»

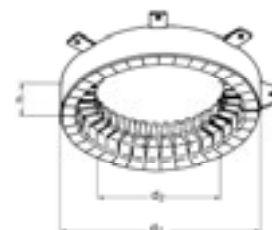
- Для монтажа под потолок / на стену.
- Материал: листовая сталь / интупласт R.
- Цвет: RAL 9003 белый.
- h1: общая высота.
- h2: незаделываемая в строительную конструкцию часть манжеты.



Артикул	D _y	Размеры мм				Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		d ₁	d ₂	h ₁	h ₂			
11218941001	40-50	68	57	50	15-35	0,150	2/ -	84,78
11219041001	75	99	82	50	15-35	0,275	2/ -	91,96
11219141001	90	118	97	70	25-45	0,460	2/ -	100,59
11219241001	110	139	117	70	25-45	0,570	2/ -	109,21
11219341001	125	161	132	70	25-45	0,810	2/ -	132,20
11219441001	160	198	167	110	45-65	1,300	2/ -	255,77
11210081001	200	247	207	120	50-70	3,900	1/ -	365,86

Угловая противопожарная манжета «Система REHAU»

- Материал: листовая сталь / интупласт R.
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D _y	Размеры мм			Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		d ₁	d ₂	h			
11208341001	75	191	121	30	0,650	1/ -	206,92
11208741001	90	216	136	42	1,090	1/ -	313,26
11208441001	110	236	156	42	1,320	1/ -	258,66
11208541001	125	264	184	42	1,490	1/ -	342,00

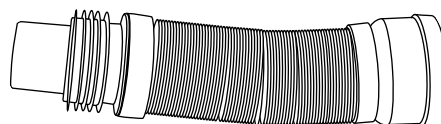
* Рекомендованные цены

04 RAUPIANO Plus

4.6 Принадлежности

Гибкое подключение к оголовнику дыхательного стояка

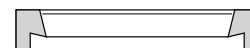
- Материал: полипропилен.
- Цвет: RAL 9003 белый.



Артикул	D_y	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11238241001	75/90/110	0,798	1/ -	45,88

Кольцо уплотнительное резиновое

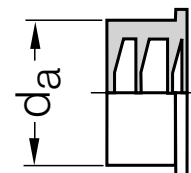
- для труб и фасонных частей.
- Материал: резина.
- Цвет: RAL 9005 черный.



Артикул	D_y	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11282431002	40	0,004	1/ -	0,36
11280131002	50	0,006	1/ -	0,50
11280231002	75	0,009	1/ -	0,50
11280031001	90	0,014	1/ -	0,50
11280331002	110	0,018	1/ -	0,50
11280431003	125	0,027	1/ -	1,09
11280531003	160	0,045	1/ -	1,09

Резиновая манжета

- для переходов и отвода под сифон RAUPIANO Plus.
- Материал: резина.
- Цвет: RAL 9005 черный.

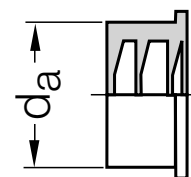


Артикул	D_y	Размеры мм	Внешний диаметр подключаемой трубы	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		d_a				
11262531002	50/40	55,0	32-40	0,025	1/ -	1,09
11219131003	50/50	68,0	47-50	0,037	1/ -	1,22

* Рекомендованные цены

Резиновая манжета с выступом гофры

- для стандартных фасонных частей. Материал: резина.
- Цвет: RAL 9005 черный.



Артикул	D _y	Размеры мм		Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
		d _a	d _i			
11229231003	40/30	40,5	32,0	0,016	1/ -	1,37
11229331003	50/30	50,5	32,0	0,037	1/ -	1,51
11229431003	50/40	50,5	40,0	0,024	1/ -	1,66

Технический вазелин

- для раструбных соединений.



Артикул	Объем	Вес кг/шт.	Кол-во (шт.) в коробке/на поддоне	Цена* €/м
11280011001	250 мл	250 г	42/ -	6,54
11280021001	500 мл	500 г	20/ -	10,48

