



01 RAUPIANO PLUS

Ses yalıtımlı bina atık su tesisatı

01.01 RAUPIANO PLUS atık su borusu**RAUPIANO PLUS atık su borusu**

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)

Bilgi:

1000 mm ve üzeri uzunlukta borular ahşap kasa içinde paketlenmiştir



Malzeme no.	Tanım	d_e^{*1}	e^{*2}	b_{min}	D_{max}	t_{min}	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm				
120094-005	DN 50, 150 mm	50	1,8	3,5	64	45	133 g/ad	20	900	2,25
120104-005	DN 50, 250 mm	50	1,8	3,5	64	45	167 g/ad	20	540	2,65
120114-222	DN 50, 500 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	325,1 g/ad	20	360	3,60
120124-006	DN 50, 750 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	473,4 g/ad	6	144	5,00
120134-222	DN 50, 1000 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	615,28 g/ad	6	144	5,55
120144-222	DN 50, 1500 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	898,53 g/ad	6	144	8,80
120154-222	DN 50, 2000 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	1,182 kg/ad	6	144	11,20
120934-222	DN 50, 3000 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	1,761 kg/ad	6	144	16,75
120174-005	DN 75, 150 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	198 g/ad	20	360	4,20
120184-005	DN 75, 250 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	283 g/ad	20	240	5,55
120194-222	DN 75, 500 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	528,1 g/ad	20	160	6,60
120204-006	DN 75, 750 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	764,1 g/ad	9	81	7,90
120214-222	DN 75, 1000 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	990,2 g/ad	6	72	9,25
120224-222	DN 75, 1500 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	1,444 kg/ad	6	72	13,25
120234-222	DN 75, 2000 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	1,897 kg/ad	6	72	17,20
120944-222	DN 75, 3000 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	2,799 kg/ad	6	72	24,25
120254-003	DN 110, 150 mm	110	2,7	4,5	127	57	404 g/ad	20	180	5,10
120264-003	DN 110, 250 mm	110	2,7	4,5	127	57	585 g/ad	20	120	6,25
120274-222	DN 110, 500 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	1,138 kg/ad	12	96	9,80
120284-006	DN 110, 750 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	1,639 kg/ad	4	36	13,10
120294-222	DN 110, 1000 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	2,118 kg/ad	4	40	15,25
120304-222	DN 110, 1500 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	3,075 kg/ad	4	40	23,00
120314-222	DN 110, 2000 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	4,033 kg/ad	4	40	28,50
120324-222	DN 110, 3000 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	5,959 kg/ad	4	40	40,60
120654-003	DN 125, 150 mm	125	3,1	5	146	60,4	515 g/ad	6	108	7,45
120664-001	DN 125, 250 mm	125	3,1	5	146	60,4	738 g/ad	10	90	9,85
120674-222	DN 125, 500 mm	125	3,1	5	146	60,4	1,475 kg/ad	6	48	14,00
120694-222	DN 125, 1000 mm	125	3,1	5	146	60,4	2,711 kg/ad	2	24	22,85
120704-222	DN 125, 1500 mm	125	3,1	5	146	60,4	3,948 kg/ad	2	24	30,50

*1 DIN EN 1451-1 uyarınca

*2 Asgari duvar kalınlığı

Tüm fiyatlar bağlayıcı olmamakla birlikte EUR (KDV hariç) cinsinden belirtilmiş olup değişikliğe tabidir. Baskı hatası, değişiklik ve hata yapma hakkı saklıdır.

04

Malzeme no.	Tanım	d_e^{*1}	e^{*2}	b_{min}	D_{max}	t_{min}	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	ad	EUR/ad
120714-222	DN 125, 2000 mm	125	3,1	5	146	60,4	5,184 kg/ad	2	24	41,75
120724-222	DN 125, 3000 mm	125	3,1	5	146	60,4	7,657 kg/ad	2	24	58,35
122954-222	DN 160, 500 mm	160	3,9	6	184	67,7	1,966 kg/ad	8	32	21,75
121664-222	DN 160, 1000 mm	160	3,9	6	184	67,7	3,511 kg/ad	1	21	33,75
121674-222	DN 160, 2000 mm	160	3,9	6	184	67,7	6,611 kg/ad	1	21	63,00
121684-222	DN 160, 3000 mm	160	3,9	6	184	67,7	9,707 kg/ad	1	21	89,75

*1 DIN EN 1451-1 uyarınca

*2 Asgari duvar kalınlığı

RAUPIANO PLUS çift muflu atık su borusu

Özellik:

takılı çift muf ve lastik contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)

Bilgi:

1000 mm ve üzeri uzunlukta borular tahta kasa içinde paketlenmiştir



Malzeme no.	Tanım	d_e^{*1}	e^{*2}	b_{min}	D_{max}	t_{min}	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	ad	EUR/ad
123015-222	DN 200, 1000 mm	200	6,2	10	240	101	7,051	1	10	95,00
123025-222	DN 200, 2000 mm	200	6,2	10	240	101	13,118	1	10	146,75
123035-222	DN 200, 3000 mm	200	6,2	10	240	101	19,186	1	10	201,25

*1 DIN EN 1451-1 uyarınca

*2 Asgari duvar kalınlığı

01.02 RAUPIANO PLUS kalıp parçaları

RAUPIANO PLUS dirsek

Özellik:

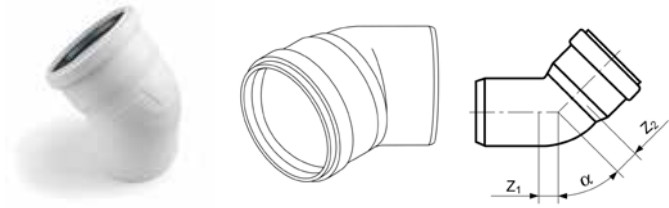
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm				
121094-002	DN 50, 15 derece	15	5	9	76,8 g/ad	20	900	2,95
121104-002	DN 50, 30 derece	30	9	12	76,9 g/ad	20	900	2,95
121114-001	DN 50, 45 derece	45	12	16	81,92 g/ad	20	900	2,95
121124-002	DN 50, 67 derece	67	27	24	87 g/ad	20	900	2,95
121134-001	DN 50, 87 derece	87	28	31	93 g/ad	20	900	2,95
121144-002	DN 75, 15 derece	15	7	11	76 g/ad	20	540	5,15
121154-002	DN 75, 30 derece	30	12	15	80,45 g/ad	20	540	5,15
121164-002	DN 75, 45 derece	45	18	21	142 g/ad	20	540	5,15
121174-001	DN 75, 67 derece	67	28	31	94 g/ad	20	360	5,15
121184-002	DN 75/87, derece	87	54	43	171,78 g/ad	20	360	5,15
123132-001	DN 110, 15 derece, duvar takviyeli	15	9	14	289 g/ad	20	240	6,60
123135-001	DN 110, 30 derece, duvar takviyeli	30	17	21	318 g/ad	20	240	6,60
123136-001	DN 110, 45 derece, duvar takviyeli	45	25	29	352,5 g/ad	20	240	6,60
123454-001	DN 110, 67 derece, duvar takviyeli	67	40	44	410 g/ad	20	180	6,60
123464-001	DN 110, 87 derece, duvar takviyeli	87	57	61	481,75 g/ad	20	180	6,60
123474-001	DN 125, 15 derece, duvar takviyeli	15	10	15	411 g/ad	20	180	14,30
123484-001	DN 125, 30 derece, duvar takviyeli	30	19	23	454 g/ad	20	180	14,30
123494-001	DN 125, 45 derece, duvar takviyeli	45	28	33	512 g/ad	20	120	14,30
123504-001	DN 125, 67 derece, duvar takviyeli	67	46	50	610 g/ad	20	120	14,30
123514-001	DN 125, 87 derece, duvar takviyeli	87	65	70	630 g/ad	20	120	14,30
123092-001	DN 160, 15 derece	15	12	19	613 g/ad	10	60	26,55
123096-001	DN 160, 30 derece	30	24	31	697 g/ad	10	60	26,55
124028-001	DN 160, 45 derece, duvar takviyeli	45	38	42	855 g/ad	10	60	26,55
124029-001	DN 160, 87 derece, duvar takviyeli	87	87	87	1,179 kg/ad	10	60	26,55
123125-001	DN 200, 15 derece	15	16	27	1,169 kg/ad	10	40	38,25
123126-001	DN 200, 30 derece	30	36	41	1,298 kg/ad	10	40	38,25
123097-001	DN 200, 45 derece	45	46	63	1,404 kg/ad	10	40	38,25
123089-001	DN 200, 87 derece	87	105	122	1,741 kg/ad	10	40	38,25

Tüm fiyatlar bağlayıcı olmamakla birlikte EUR (KDV hariç) cinsinden belirtilmiş olup değişikliğe tabidir. Baskı hatası, değişiklik ve hata yapma hakkı saklıdır.

RAUPIANO PLUS uzun dirsek, duvar takviyeli

Özellik:

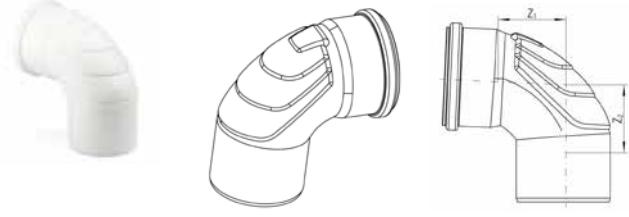
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
100259-001	DN 110, 87,5 derece, duvar takviyeli	87,5	84	76	548	10	120	10,80

RAUPIANO PLUS tek çatal max akış

Özellik:

- Hidrolik optimizasyonlu iç yarıçaplı
- Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
123005-001	DN 110/110, 87 derece, max akış	87	73	78	58	613	20	120	11,60

RAUPIANO PLUS tek çatal

Özellik:

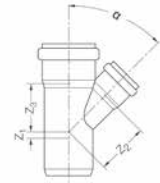
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm		ad	ad	EUR/ad
121234-001	DN 50/50, 45 derece	45	12	61	61	149,1 g/ad	20	540	4,95
121254-001	DN 50/50, 87 derece	87	28	30	30	127 g/ad	20	540	4,95
121264-002	DN 75/50, 45 derece	45	-1	79	74	214 g/ad	20	360	4,65
121284-002	DN 75/50, 87 derece	87	27	43	31	191 g/ad	20	360	4,65
121294-001	DN 75/75, 45 derece	45	18	91	91	269 g/ad	20	240	7,45
121544-001	DN 75/75, 87 derece	87	40	43	43	152 g/ad	20	240	7,45
121304-001	DN 110/50, 45 derece	45	-17	104	91	406 g/ad	20	180	8,15
121324-002	DN 110/50, 87 derece	87	38	60	32	383 g/ad	20	180	10,45
121334-001	DN 110/75, 45 derece	45	1	116	109	491 g/ad	20	120	10,45
121344-001	DN 110/75, 87 derece	87	40	60	45	432 g/ad	20	120	10,45
122984-001	DN 110/110, 45 derece	45	25	134	134	716 g/ad	20	120	11,60
123005-001	DN 110/110, 87 derece, max. akış	87	73	78	58	613 g/ad	20	120	11,60
120574-001	DN 125/110, 45 derece	45	18	144	141	881 g/ad	10	60	33,00
120594-001	DN 125/110, 87 derece	87	58	69	63	724 g/ad	10	90	33,00
120584-001	DN 125/125, 45 derece	45	28	152	152	1,051 kg/ad	10	60	39,60
120604-001	DN 125/125, 87 derece	87	65	70	70	816 g/ad	10	60	39,60
124037-001	DN 160/110, 45 derece	45	36	169	197	1,507 kg/ad	10	40	37,35
124069-001	DN 160/110, 87 derece	87	83	86	89	1,218 kg/ad	10	40	37,35
123107-001	DN 160/125, 45 derece	45	12	177	196	1,152 kg/ad	10	40	46,80
123108-001	DN 160/125, 87 derece	87	66	87	71	1,152 kg/ad	10	40	46,80
124038-001	DN 160/160, 45 derece	45	36	194	197	1,856 kg/ad	10	40	63,95
124077-001	DN 160/160, 87 derece	87	83	89	89	961 g/ad	10	40	63,95
123117-001	DN 200/160, 45 derece	45	27	244	236	2,771 kg/ad	5	20	77,50
123119-001	DN 200/160, 87 derece	87	123	116	100	2,231 kg/ad	5	25	77,50
123118-001	DN 200/200, 45 derece	45	56	270	27	3,672 kg/ad	5	20	77,50
123122-001	DN 200/200, 87 derece	87	120	118	120	2,717 kg/ad	5	20	90,10

08

RAUPIANO PLUS çift çatal tek taraflı max akış

Özellik:

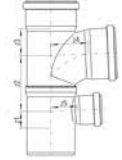
- Hidrolik optimizasyonlu iç yarıçaplı DN 90/110
- Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
100929-002	DN 110/110/50, 87 derece, max akış	87	28	116	58	78	60	760	10	60	42,65

RAUPIANO PLUS kademe çatal max akış sağ

Özellik:

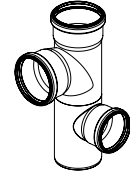
- Hidrolik optimizasyonlu iç yarıçaplı DN 90/110
- Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı
- Alt çıkış sağ tarafı belirtir

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
102677-002	DN 110/110/75, 87 derece	87	40	148	58	78	60	760	10	60	42,65

RAUPIANO PLUS kademe çatalı max akış sol

Özellik:

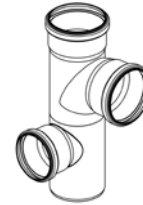
- Hidrolik optimizasyonlu iç yarıçaplı DN 90/110
- Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı
- Alt çıkış sol tarafı belirtir

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
102678-002	DN 110/110/75, 87 derece	87	40	148	58	78	60	760	10	60	42,65

RAUPIANO PLUS çift çatal

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
122964-001	DN 110/110/110, 45 derece	45	25	134	134	901 g/ad	10	60	42,30
121554-001	DN 110/110/110, 87 derece	87	57	62	62	708 g/ad	20	100	42,30
123594-001	DN 125/110/110, 45 derece	45	18	144	141	1,04 kg/ad	10	50	87,90
123684-001	DN 160/110/110, 87 derece	87	58	86	64	1,17 kg/ad	10	40	94,55

RAUPIANO PLUS köşeli çift çatal

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
121564-003	DN 110/110/110, 87 derece	87	57	62	62	717	20	100	46,95

RAUPIANO PLUS sol menhol çatalı

Özellik:

- Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı
- Daha büyük olan çatal sol tarafı belirtir

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
123771-001	DN 110/75/110	87	57	62	62	63	625	10	60	82,10

RAUPIANO PLUS sağ menhol çatalı

Özellik:

- Muflu ve dili sızdırmazlık contalı
- Daha büyük olan çatal sağ tarafı belirtir

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
123761-001	DN 110/75/110	87	57	62	62	63	610	10	60	82,10

RAUPIANO PLUS paralel çatal

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	z_1	z_2	z_3	z_4	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
123761-001	DN 110/110	25	136	151	121	875	9	81	60,25

RAUPIANO PLUS redüksiyonlu ekleme

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	z_1	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
121384-002	DN 75/50	20	63	20	900	3,65
121394-002	DN 110/50	40	206,6	20	540	4,00
121404-002	DN 110/75	26	218	20	540	5,30
120614-001	DN 125/110	15	317	20	240	9,65
124039-001	DN 160/110	38	513	20	180	14,30
123105-001	DN 160/125	27	482	20	120	14,30
123102-001	DN 200/160	40	896	10	60	56,90

RAUPIANO PLUS geçiş borusu kısa

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	z_1	Ağırlık	Paket	Paket	Fiyat
		mm	g/ad	miktarı	miktarı	
120077-001	DN 75/50	-21	62	20	800	5,50
120085-001	DN 110/50	-21	130	20	480	6,85
120086-001	DN 110/75	-26	217	20	480	7,00

Havalandırma hattına RAUPIANO PLUS bağlantı parçası

Uygulama:

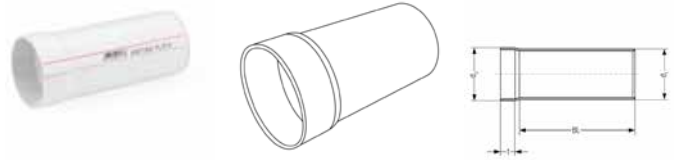
Havalandırma hattına geçiş için

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	d_1	d_2	L	t	Ağırlık	Paket	Paket	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	g/ad	miktarı	miktarı	
123574-002	Havalandırma hattına DN 75/80 (di 80)	75	80	153	33	166,5	10	450	16,75

RAUPIANO PLUS, Metal boru sistemlerine geçiş kaplini

Uygulama:

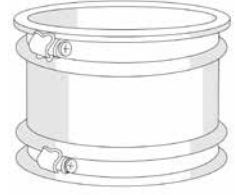
Metal borulara, yabancı malzemelere geçiş için

Malzeme:

EPDM

Renk:

Siyah



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		g/ad	ad	ad	EUR/ad
125024-001	Metal boruya/yabancı malzemelere DN 50/53-63	250	1	405	26,40
125034-001	Metal boruya/yabancı malzemelere DN 75/75-89	350	1	405	27,50
123904-001	Metal boruya/yabancı malzemelere DN 110/90	450	1	120	43,40
123914-001	Metal boruya/yabancı malzemelere DN 100-115	450	1	256	29,60

RAUPIANO PLUS sifon dirseği

Özellik:

- REHAU lastik nipel DN 50/40-30 dahil, Malzeme no. 11262531002
- REHAU lastik nipel DN 50/50 dahil, Malzeme no. 11219131003
- Metal boru dış çapı d_m : 32 - 40 (40/40 - 30) (50/40 - 30); 47 - 50 (50/50)

Malzeme:

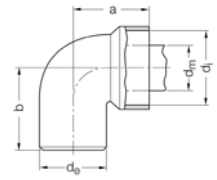
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)

Bilgi:

Fiyatlara lastik nipel dâhil değildir



Malzeme no.	Tanım	d_{min}	d_m	d_e^{*1}	d_i	a	b	a	b	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad
121444-001	DN 50/50	47	50	50	67,2	55	96	55	96	52	20	900	4,90

*1 DIN EN 1451-1 uyarınca

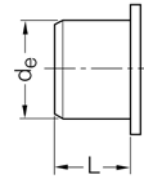
RAUPIANO PLUS kapama başlığı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	d_e^{*1}	L	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
121454-003	DN 50	50	34	29,25	20	2400	2,50
121464-003	DN 75	75	35	52,5	20	1440	3,45
121474-003	DN 110	110	37	134	20	900	7,50
120624-001	DN 125	125	40	101,9	20	540	10,10
123106-001	DN 160	160	49	282	10	270	12,75
123109-001	DN 200	200	59	530	10	120	13,05

*1 DIN EN 1451-1 uyarınca

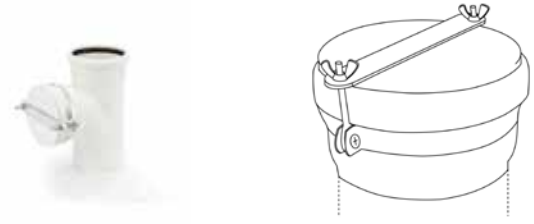
RAUPIANO PLUS kapama başlığı emniyet bandı

Uygulama:

Manşon tapasını korumak için

Malzeme:

Bant çelik galvanize



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		g/ad	ad	ad	EUR/ad
123000-001	DN 110	226	5	675	5,40
123002-001	DN 160	295	5	600	6,45
123006-001	DN 200	358	5	600	7,50

RAUPIANO PLUS çiftli manşon

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	Uzunluk	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
132624-001	DN 50	89	74	20	1440	2,90
121584-002	DN 75	111	129,1	20	540	3,95
121494-001	DN 110	128	280	20	240	6,40
120474-001	DN 125	142	410	10	180	12,25
124047-001	DN 160	148	615	10	60	18,20
123098-001	DN 200	206	982	10	60	35,50

Tüm fiyatlar bağlayıcı olmamakla birlikte EUR (KDV hariç) cinsinden belirtilmiş olup değişikliğe tabidir. Baskı hatası, değişiklik ve hata yapma hakkı saklıdır.

RAUPIANO PLUS geçiş mufu

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	Uzunluk	Ağırlık	Paket	Paket	Fiyat
		mm	g/ad	miktarı	miktarı	
132625-001	DN 50	89	73	20	1440	2,90
121574-002	DN 75	111	127,75	20	540	3,95
121514-001	DN 110	128	276	20	240	6,40
120464-001	DN 125	142	433	10	180	12,25
124048-001	DN 160	148	607	10	60	18,20
123099-001	DN 200	206	947	10	60	35,50

RAUPIANO PLUS temizleme borusu

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	z ₁	z ₃	Ağırlık	Paket	Paket	Fiyat
		mm	mm		miktarı	miktarı	
121039-001	DN 50	45	44	233,4 g/ad	20	540	8,90
123079-001 *1	DN 75	37	44	326,6 g/ad	20	360	11,40
121534-004 *1	DN 110	57	62	796,3 g/ad	20	120	23,35
120634-001	DN 125	70	73	782 g/ad	20	100	32,25
124079-001 *1	DN 160	86	90	1,913 kg/ad	10	40	49,75

*1 boru eklentili

RAUPIANO PLUS uzun manşon

Özellik:

Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	t_{min}	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
124109-001	YENİ DN 50	116	97	20	900	6,50
124117-001	YENİ DN 75	127	162	20	320	7,75
121594-001	DN 110	130	371	20	180	8,75

RAUPIANO PLUS uzun manşon XL

Özellik:

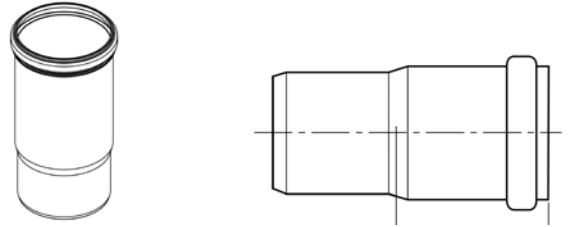
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:

RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:

Beyaz (RAL 9003 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	t_{min}	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
124118-001	YENİ DN 110 XL	158	395	20	120	10,50

01.03 RAUPIANO PLUS sabitleme tekniği**Ses yalıtım kelepçesi**

Özellik:

- Ses yalıtım destekli
- Hızlı kapatmalı
- Destek ve sabitleme kelepçesinden oluşur
- Kombi dişli sabitleme somunu ile

Malzeme:

Çelik galvanizli

Bilgi:

- DN 50 ila DN 160 saplamaları ayrı sipariş edin
- DN 200 hızlı kapatma olmadan, dişli nipel M12/60 mm ve duvar paneli dahil



Malzeme no.	Tanım	Diş	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
				ad	ad	EUR/ad
122004-200	DN 75, diş M8/M10	M8/10	555 g/ad	5	450	8,60
122014-200	DN 110, diş M8/M10	M8/10	709,2 g/ad	5	360	9,85
122024-200	DN 125, diş M10/M12	M10/12	780 g/ad	5	300	11,25
122034-300	DN 160, diş M10/M12	M10/12	939,5 g/ad	5	120	16,50
123924-001	DN 200, diş M12	M12	1,323 kg/ad	5	40	18,45

Sabitleme/emniyet kelepçesi

Özellik:

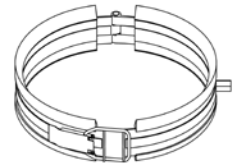
- Ses yalıtım eklentili
- DN 75 ila DN 160 hızlı kapatmalı
- Kombi dişli sabitleme somunu ile

Malzeme:

Çelik galvanizli

Bilgi:

- DN 50 ila DN 160 saplamaları ayrı sipariş edin
- DN 200: hızlı kapatma olmadan, M 12/60 mm dişli pim ve duvar paneli dahil



Malzeme no.	Tanım	Diş	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
			g/ad	ad	ad	EUR/ad
120504-001	DN 50, diş M8, vida kapağı	M8	92,5	25	4550	2,05
120026-002	DN 75, diş M8/M10, hızlı kapatma	M8/10	233,7	10	1050	3,95
120029-002	DN 110, M8/M10, hızlı kapatma	M8/10	342	10	720	4,65
120048-002	DN 125, M10/M12, hızlı kapatma	M10/12	385,1	10	720	5,25
120049-003	DN 160, M10/M12, hızlı kapatma	M10/12	423,5	10	240	8,30
123934-001	DN 200, diş M12, vida kapağı	M12	743	10	240	9,50

Kılavuz kelepçe

Özellik:

- Ses yalıtım eklentili
- DN 75 ila DN 160 hızlı kapatmalı
- Kombi dişli sabitleme somunu ile

Malzeme:

Çelik galvanizli

Bilgi:

- DN 50 ila DN 160 saplamaları ayrı sipariş edin
- DN 200 hızlı kapatma olmadan, dişli nipel M12/60 mm ve duvar paneli dahil



Malzeme no.	Tanım	Diş	Ağırlık	Paket	Paket	Fiyat
			g/ad	miktarı	miktarı	
120534-001	DN 50, diş M8, vida kapağı	M8	93,5	25	1950	2,05
120019-002	DN 75, diş M8/M10, hızlı kapatma	M8/10	244,1	10	1050	3,95
120027-002	DN 110, M8/M10, hızlı kapatma	M8/10	355,3	10	720	4,65
120056-002	DN 125, M8/M10, hızlı kapatma	M10/12	399,2	10	720	5,25
120057-002	DN 160, M10/M12, hızlı kapatma	M10/12	440,2	10	240	8,30
123944-001	DN 200, diş M12, vida kapağı	M12	763	10	240	9,50

Emniyet kelepçesi

Malzeme:

PA-GF

Renk:

Siyah



Malzeme no.	Tanım	d _a	Ağırlık	Paket	Paket	Fiyat
		mm	g/ad	miktarı	miktarı	
100661-001	DN 50	95	74	1	10	8,75
100662-001	DN 75	120	107	1	10	9,75
100664-001	DN 110	155	148	1	10	17,50
100665-001	DN 125	173	175	1	10	21,75
102946-001	DN 160	200	269	1	10	25,90
102947-001	DN 200	249	503	1	10	33,15

01.04 RAUPIANO PLUS yangın manşetleri**REHAU yangın manşeti FP 3.0**

Uygulama:

- Tavan altına, duvar yüzeyine montaj için
- RAUPIANO PLUS bina atık su borularıyla bağlantılı olarak

Onay:

ETA-17/0459

Malzeme:

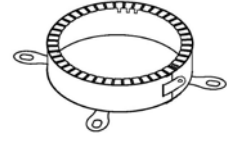
Paslanmaz çelik toz kaplama/yangın dayanımını artıran eklenti

Renk:

mavi

Bilgi:

Ekli sabitleme malzemesi, montaj kılavuzu ve işaretleme levhası dahil



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket	Paket	Fiyat
		g/ad	miktarı	miktarı	
122045-001	DN 50	160	1	48	51,00
122046-001	DN 75	240	1	48	60,00
122048-001	DN 110	330	1	48	65,70
122049-001	DN 125	390	1	48	87,70
122052-001	DN 160	590	1	48	126,75

REHAU yangın manşetleri FP 6.0

Uygulama:

- Tavan altına / tavan içine / duvar üstüne / duvar içine / bağlantılı açılı borulara montaj için
- RAUPIANO PLUS bina atık su borularıyla bağlantılı olarak

Onay:

ETA-17/0459

Malzeme:

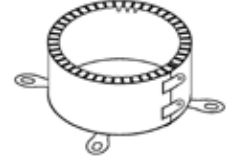
Paslanmaz çelik toz kaplama/ yangın dayanımını artıran eklenti

Renk:

mavi

Bilgi:

Ekli sabitleme malzemesi, montaj kılavuzu ve işaretleme levhası dahil



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket	Paket	Fiyat
			miktarı	miktarı	
			ad	ad	EUR/ad
122055-001	DN 50	260 g/ad	28	280	65,50
122056-001	DN 75	430 g/ad	28	280	80,75
122058-001	DN 110	560 g/ad	28	280	92,25
122059-001	DN 125	630 g/ad	28	280	111,00
122062-001	DN 160	1,02 kg/ad	28	280	146,50
122065-001	DN 200	1,29 kg/ad	28	280	164,50

