01 RAUPIANO PLUS

Ses yalıtımlı bina atık su tesisatı

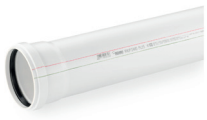
01.01 RAUPIANO PLUS atık su borusu

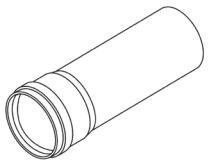
RAUPIANO PLUS atık su borusu
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

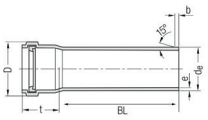
Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

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		ad	ad	EUR/ad
120094-005	DN 50, 150 mm	50	1,8	3,5	64	45	133 g/ad	20	900	2,55
120104-005	DN 50, 250 mm	50	1,8	3,5	64	45	167 g/ad	20	540	3,00
120114-222	DN 50, 500 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	325,1 g/ad	20	360	5,00
120124-006	DN 50, 750 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	473,4 g/ad	6	144	8,00
120134-222	DN 50, 1000 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	615,28 g/ad	6	144	9,60
120144-222	DN 50, 1500 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	898,53 g/ad	6	144	12,60
120154-222	DN 50, 2000 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	1,182 kg/ad	6	144	16,00
120934-222	DN 50, 3000 mm	50	1,8	3,5	64	46,3	1,761 kg/ad	6	144	23,00
120174-005	DN 75, 150 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	198 g/ad	20	360	4,75
120184-005	DN 75, 250 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	283 g/ad	20	240	6,30
120194-222	DN 75, 500 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	528,1 g/ad	20	160	8,20
120204-006	DN 75, 750 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	764,1 g/ad	9	81	9,90
120214-222	DN 75, 1000 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	990,2 g/ad	6	72	13,80
120224-222	DN 75, 1500 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	1,444 kg/ad	6	72	18,40
120234-222	DN 75, 2000 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	1,897 kg/ad	6	72	23,50
120944-222	DN 75, 3000 mm	75	1,9	3,5	89	49,3	2,799 kg/ad	6	72	33,40
120254-003	DN 110, 150 mm	110	2,7	4,5	127	57	404 g/ad	20	180	5,75
120264-003	DN 110, 250 mm	110	2,7	4,5	127	57	585 g/ad	20	120	7,60
120274-222	DN 110, 500 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	1,138 kg/ad	12	96	13,80
120284-006	DN 110, 750 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	1,639 kg/ad	4	36	17,20
120294-222	DN 110, 1000 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	2,118 kg/ad	4	40	24,50
120304-222	DN 110, 1500 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	3,075 kg/ad	4	40	33,00
120314-222	DN 110, 2000 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	4,033 kg/ad	4	40	42,00
120324-222	DN 110, 3000 mm	110	2,7	4,5	128	55,6	5,959 kg/ad	4	40	60,00
120654-003	DN 125, 150 mm	125	3,1	5	146	60,4	515 g/ad	6	108	11,25
120664-001	DN 125, 250 mm	125	3,1	5	146	60,4	738 g/ad	10	90	12,30
120674-222	DN 125, 500 mm	125	3,1	5	146	60,4	1,475 kg/ad	6	48	21,20
120694-222	DN 125, 1000 mm	125	3,1	5	146	60,4	2,711 kg/ad	2	24	35,00
120704-200	DN 125, 1500 mm	125	3,1	5	146	60,4	3,948 kg/ad	2	24	36,50

*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.

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		ad	ad	EUR/ad
120714-222	DN 125, 2000 mm	125	3,1	5	146	60,4	5,184 kg/ad	2	24	59,50
120724-222	DN 125, 3000 mm	125	3,1	5	146	60,4	7,657 kg/ad	2	24	84,00
122954-222	DN 160, 500 mm	160	3,9	6	184	67,7	1,966 kg/ad	8	32	32,30
121664-222	DN 160, 1000 mm	160	3,9	6	184	67,7	3,511 kg/ad	1	21	54,00
121674-222	DN 160, 2000 mm	160	3,9	6	184	67,7	6,611 kg/ad	1	21	90,00
121684-222	DN 160, 3000 mm	160	3,9	6	184	67,7	9,707 kg/ad	1	21	128,00

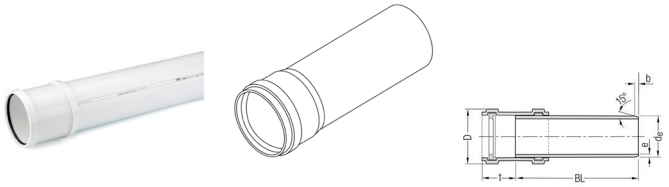
*1 DIN EN 1451-1 uyarınca
*2 Asgari duvar kalınlığı

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	117,00
123025-222	DN 200, 2000 mm	200	6,2	10	240	101	13,118	1	10	193,00
123035-222	DN 200, 3000 mm	200	6,2	10	240	101	19,186	1	10	274,00

*1 DIN EN 1451-1 uyarınca
*2 Asgari duvar kalınlığı

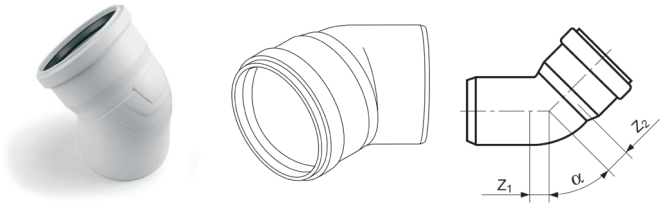
Tüm fiyatlar bağlayıcı olmamakla birlikte EUR (KDV hariç) cinsinden belirtilmiş olup değişikliğe tabidir. Baskı hatası, değişiklik ve hata yapma hakkı saklıdır.

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)



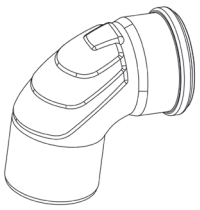
Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm		ad	ad	EUR/ad
121094-002	DN 50, 15°	15	5	9	76,8 g/ad	20	900	3,20
121104-002	DN 50, 30°	30	9	12	76,9 g/ad	20	900	3,20
121114-001	DN 50, 45°	45	12	16	81,92 g/ad	20	900	3,20
121124-002	DN 50, 67°	67	27	24	87 g/ad	20	900	3,20
121134-001	DN 50, 87°	87	28	31	93 g/ad	20	900	3,20
121144-002	DN 75, 15°	15	7	11	76 g/ad	20	540	5,55
121154-002	DN 75, 30°	30	12	15	80,45 g/ad	20	540	5,55
121164-002	DN 75, 45°	45	18	21	142 g/ad	20	540	5,55
121174-001	DN 75, 67°	67	28	31	94 g/ad	20	360	5,55
121184-002	DN 75/87°	87	54	43	171,78 g/ad	20	360	5,55
123132-001	DN 110, 15° duvar takviyeli	15	9	14	289 g/ad	20	240	7,15
123135-001	DN 110, 30° duvar takviyeli	30	17	21	318 g/ad	20	240	7,15
123136-001	DN 110, 45° duvar takviyeli	45	25	29	352,5 g/ad	20	240	7,15
123454-001	DN 110, 67° duvar takviyeli	67	40	44	410 g/ad	20	180	7,15
123464-001	DN 110, 87° duvar takviyeli	87	57	61	481,75 g/ad	20	180	7,15
123474-001	DN 125, 15° duvar takviyeli	15	10	15	411 g/ad	20	180	15,45
123484-001	DN 125, 30° duvar takviyeli	30	19	23	454 g/ad	20	180	15,45
123494-001	DN 125, 45° duvar takviyeli	45	28	33	512 g/ad	20	120	15,45
123504-001	DN 125, 67° duvar takviyeli	67	46	50	610 g/ad	20	120	15,45
123514-001	DN 125, 87° duvar takviyeli	87	65	70	630 g/ad	20	120	15,45
123092-001	DN 160, 15°	15	12	19	613 g/ad	10	60	28,70
123096-001	DN 160, 30°	30	24	31	697 g/ad	10	60	28,70
124028-001	DN 160, 45° duvar takviyeli	45	38	42	855 g/ad	10	60	28,70
124029-001	DN 160, 87° duvar takviyeli	87	87	87	1,179 kg/ad	10	60	28,70
123125-001	DN 200, 15°	15	16	27	1,169 kg/ad	10	40	66,00
123126-001	DN 200, 30°	30	36	41	1,298 kg/ad	10	40	48,50
123097-001	DN 200, 45°	45	46	63	1,404 kg/ad	10	40	41,30
123089-001	DN 200, 87°	87	105	122	1,741 kg/ad	10	40	41,30

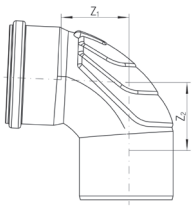
Tüm fiyatlar bağlayıcı olmamakla birlikte EUR (KDV hariç) cinsinden belirtilmiş olup değişikliğe tabidir. Baskı hatası, değişiklik ve hata yapma hakkı saklıdır.

RAUPIANO PLUS uzun dirsek, duvar takviyeli
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)



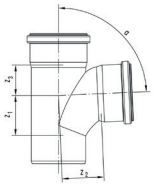


Malzeme no.	Tanım	αw	z_1	z_2	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
100259-001	DN 110, 87,5° duvar takviyeli	87,5	84	76	548	10	120	11,70

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)



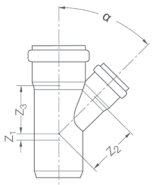
Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
123005-001	DN 110/110, 87° max akış	87	73	78	58	613	20	120	12,55

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

RAUPIANO PLUS tek çatal
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)



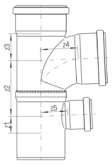
Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm		ad	ad	EUR/ad
121234-001	DN 50/50, 45°	45	12	61	61	149,1 g/ad	20	540	5,35
121254-001	DN 50/50, 87°	87	28	30	30	127 g/ad	20	540	5,35
121264-002	DN 75/50, 45°	45	-1	79	74	214 g/ad	20	360	5,00
121284-002	DN 75/50, 87°	87	27	43	31	191 g/ad	20	360	5,00
121294-001	DN 75/75, 45°	45	18	91	91	269 g/ad	20	240	8,05
121544-001	DN 75/75, 87°	87	40	43	43	152 g/ad	20	240	8,05
121304-001	DN 110/50, 45°	45	-17	104	91	406 g/ad	20	180	8,80
121324-002	DN 110/50, 87°	87	38	60	32	383 g/ad	20	180	11,30
121334-001	DN 110/75, 45°	45	1	116	109	491 g/ad	20	120	11,30
121344-001	DN 110/75, 87°	87	40	60	45	432 g/ad	20	120	11,30
122984-001	DN 110/110, 45°	45	25	134	134	716 g/ad	20	120	12,55
123005-001	DN 110/110, 87° max. akış	87	73	78	58	613 g/ad	20	120	12,55
120574-001	DN 125/110, 45°	45	18	144	141	881 g/ad	10	60	35,65
120594-001	DN 125/110, 87°	87	58	69	63	724 g/ad	10	90	35,65
120584-001	DN 125/125, 45°	45	28	152	152	1,051 kg/ad	10	60	42,75
120604-001	DN 125/125, 87°	87	65	70	70	816 g/ad	10	60	42,75
124037-001	DN 160/110, 45°	45	36	169	197	1,507 kg/ad	10	40	40,35
124069-001	DN 160/110, 87°	87	83	86	89	1,218 kg/ad	10	40	40,35
123107-001	DN 160/125, 45°	45	12	177	196	1,152 kg/ad	10	40	187,00
123108-001	DN 160/125, 87°	87	66	87	71	1,152 kg/ad	10	40	157,00
124038-001	DN 160/160, 45°	45	36	194	197	1,856 kg/ad	10	40	69,10
124077-001	DN 160/160, 87°	87	83	89	89	961 g/ad	10	40	69,10
123117-001	DN 200/160, 45°	45	27	244	236	2,771 kg/ad	5	20	83,70
123119-001	DN 200/160, 87°	87	123	116	100	2,231 kg/ad	5	25	83,70
123118-001	DN 200/200, 45°	45	56	270	27	3,672 kg/ad	5	20	83,70
123122-001	DN 200/200, 87°	87	120	118	120	2,717 kg/ad	5	20	97,30

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

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)

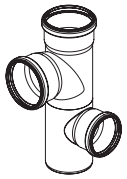


Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
100929-002	DN 110/110/50, 87° max akış	87	28	116	58	78	60	760	10	60	54,00

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)

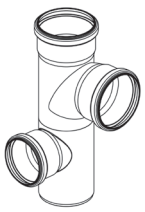
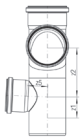
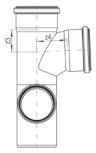


Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
102677-002	DN 110/110/75, 87°	87	40	148	58	78	60	760	10	60	60,50

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)

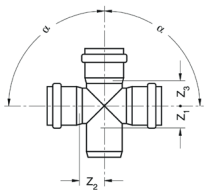
Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
102678-002	DN 110/110/75, 87°	87	40	148	58	78	60	760	10	60	66,50

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

RAUPIANO PLUS çift çatal
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)

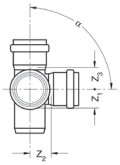


Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm		ad	ad	EUR/ad
122964-001	DN 110/110/110, 45°	45	25	134	134	901 g/ad	10	60	45,70
121554-001	DN 110/110/110, 87°	87	57	62	62	708 g/ad	20	100	45,70
123594-001	DN 125/110/110, 45°	45	18	144	141	1,04 kg/ad	10	50	144,00
123684-001	DN 160/110/110, 87°	87	58	86	64	1,17 kg/ad	10	40	157,00

RAUPIANO PLUS köşeli çift çatal
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)

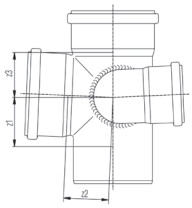


Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
121564-003	DN 110/110/110, 87°	87	57	62	62	717	20	100	50,70

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)



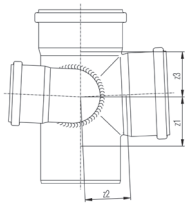
Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
123771-001	DN 110/75/110	87	57	62	62	63	625	10	60	145,00

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

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)

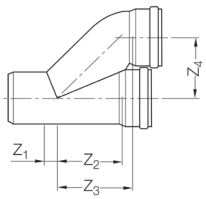


Malzeme no.	Tanım	α	z_1	z_2	z_3	z_4	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		°	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
123761-001	DN 110/75/110	87	57	62	62	63	610	10	60	163,00

RAUPIANO PLUS paralel çatal
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)

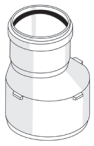
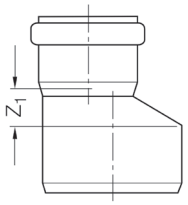


Malzeme no.	Tanım	z_1	z_2	z_3	z_4	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
120564-003	DN 110/110	25	136	151	121	875	9	81	65,10

RAUPIANO PLUS redüksiyonlu ekleme
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)

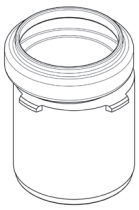
Malzeme no.	Tanım	z_1	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
121384-002	DN 75/50	20	63	20	900	3,95
121394-002	DN 110/50	40	206,6	20	540	4,30
121404-002	DN 110/75	26	218	20	540	5,70
120614-001	DN 125/110	15	317	20	240	10,40
124039-001	DN 160/110	38	513	20	180	17,00
123105-001	DN 160/125	27	482	20	120	15,45
123102-001	DN 200/160	40	896	10	60	61,45

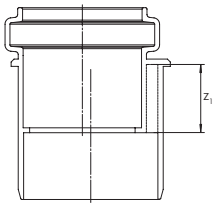
Tüm fiyatlar bağlayıcı olmamakla birlikte EUR (KDV hariç) cinsinden belirtilmiş olup değişikliğe tabidir. Baskı hatası, değişiklik ve hata yapma hakkı saklıdır.

RAUPIANO PLUS geçiş borusu kısa
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)



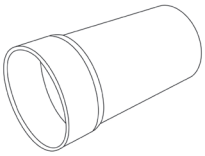


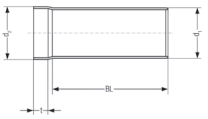
Malzeme no.	Tanım	z_1	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
120077-001	DN 75/50	-21	62	20	800	6,30
120085-001	DN 110/50	-21	130	20	480	7,40
120086-001	DN 110/75	-26	217	20	480	7,85

Havalandırma hattına RAUPIANO PLUS bağlantı parçası
Uygulama:
Havalandırma hattına geçiş için

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)





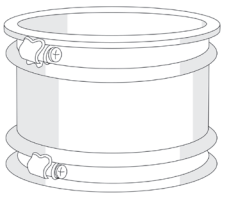
Malzeme no.	Tanım	d_1	d_2	L	t	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
123574-002	Havalandırma hattına DN 75/80 (di 80)	75	80	153	33	166,5	10	450	22,00

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

RAUPIANO PLUS, Metal boru sistemlerine geçiş kaplini
Uygulama:
Metal borulara, yabancı malzemelere geçiş için

Malzeme:
EPDM

Renk:
Siyah



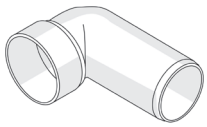
Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		g/ad	ad	ad	EUR/ad
125024-001	Metal boruya/yabancı malzemelere DN 50/53-63	250	1	405	61,00
125034-001	Metal boruya/yabancı malzemelere DN 75/75-89	350	1	405	62,00
123904-001	Metal boruya/yabancı malzemelere DN 110/90	450	1	120	115,00
123914-001	Metal boruya/yabancı malzemelere DN 100-115	450	1	256	70,00

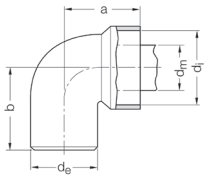
RAUPIANO PLUS sifon dirseği
Özellik:
- REHAU lastik nipel DN 50/40-30 dahil, Malzeme no. 11262531002
- REHAU lastik nipel DN 50/50 dahil, Malzeme no. 11219131003
- Metal boru dış çapı d_m: 32 - 40 (40/40 - 30) (50/40 - 30); 47 - 50 (50/50)

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)

Bilgi:
Fiyatlara lastik nipel dâhil değildir



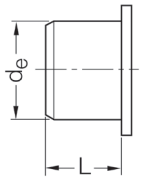


Malzeme no.	Tanım	d_{min}	d_m max	d_e*1	d_i	a	b	a	b	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
121444-001	DN 50/50	47	50	50	67,2	55	96	55	96	52	20	900	5,30

*1 DIN EN 1451-1 uyarınca

RAUPIANO PLUS kapama başlığı
Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)

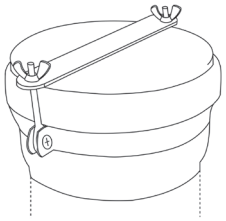


Malzeme no.	Tanım	d_e*1	L	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
121454-003	DN 50	50	34	29,25	20	2400	2,70
121464-003	DN 75	75	35	52,5	20	1440	3,75
121474-003	DN 110	110	37	134	20	900	8,10
120624-001	DN 125	125	40	101,9	20	540	10,90
123106-001	DN 160	160	49	282	10	270	13,80
123109-001	DN 200	200	59	530	10	120	18,00

*1 DIN EN 1451-1 uyarınca

RAUPIANO PLUS kapama başlığı emniyet bandı
Uygulama:
Manşon tapasını korumak için

Malzeme:
Bant çelik galvanize

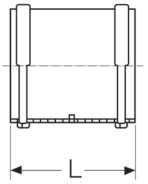


Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		g/ad	ad	ad	EUR/ad
123000-001	DN 110	226	5	675	10,50
123002-001	DN 160	295	5	600	11,00
123006-001	DN 200	358	5	600	12,80

RAUPIANO PLUS çiftli manşon
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)



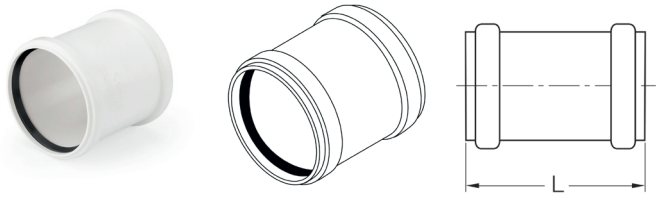
Malzeme no.	Tanım	Uzunluk	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
132624-001	DN 50	89	74	20	1440	3,15
121584-002	DN 75	111	129,1	20	540	4,30
121494-001	DN 110	128	280	20	240	7,00
120474-001	DN 125	142	410	10	180	13,25
124047-001	DN 160	148	615	10	60	19,70
123098-001	DN 200	206	982	10	60	38,35

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)

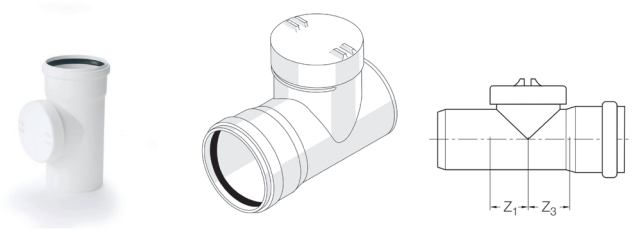


Malzeme no.	Tanım	Uzunluk	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
132625-001	DN 50	89	73	20	1440	3,15
121574-002	DN 75	111	127,75	20	540	4,30
121514-001	DN 110	128	276	20	240	7,00
120464-001	DN 125	142	433	10	180	13,25
124048-001	DN 160	148	607	10	60	19,70
123099-001	DN 200	206	947	10	60	38,35

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 miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm		ad	ad	EUR/ad
121039-001	DN 50	45	44	233,4 g/ad	20	540	21,30
123079-001 *1	DN 75	37	44	326,6 g/ad	20	360	14,50
121534-004 *1	DN 110	57	62	796,3 g/ad	20	120	25,20
120634-001	DN 125	70	73	782 g/ad	20	100	34,85
124079-001 *1	DN 160	86	90	1,913 kg/ad	10	40	53,75

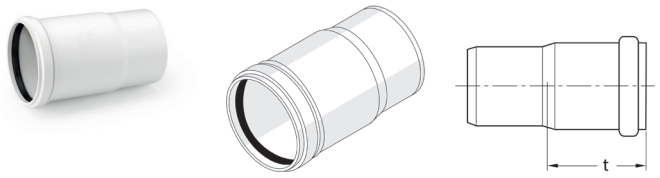
*1 boru eklentili

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

RAUPIANO PLUS uzun manşon
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)

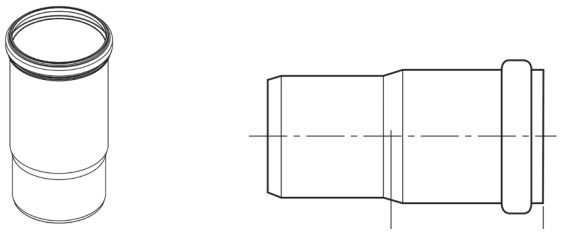


Malzeme no.		Tanım	t_{min}	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
			mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
124109-001	**YENİ**	DN 50	116	97	20	900	7,00
124117-001	**YENİ**	DN 75	127	162	20	320	8,40
121594-001		DN 110	130	371	20	180	9,45

RAUPIANO PLUS uzun manşon XL
Özellik:
Muflu ve kauçuk sızdırmazlık contalı

Malzeme:
RAU-PP (mineral katkılı)

Renk:
Beyaz (RAL 9003 benzeri)



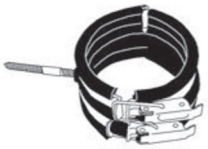
Malzeme no.		Tanım	t_{min}	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
			mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
124118-001	**YENİ**	DN 110 XL	158	395	20	120	11,35

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

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



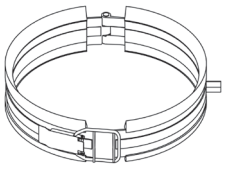
Malzeme:
Çelik galvanizli

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 ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
122004-200	DN 75, diş M8/M10	M8/10	555 g/ad	5	450	19,20
122014-200	DN 110, diş M8/M10	M8/10	709,2 g/ad	5	360	21,50
122024-200	DN 125, diş M10/M12	M10/12	780 g/ad	5	300	21,50
122034-300	DN 160, diş M10/M12	M10/12	939,5 g/ad	5	120	21,70
123924-001	DN 200, diş M12	M12	1,323 kg/ad	5	40	21,50

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 g/ad	Paket miktarı ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
120504-001	DN 50, diş M8, vida kapağı	M8	92,5	25	4550	2,20
120026-002	DN 75, diş M8/M10, hızlı kapatma	M8/10	233,7	10	1050	9,00
120029-002	DN 110, M8/M10, hızlı kapatma	M8/10	342	10	720	10,00
120048-002	DN 125, M10/M12, hızlı kapatma	M10/12	385,1	10	720	9,85
120049-003	DN 160, M10/M12, hızlı kapatma	M10/12	423,5	10	240	12,00
123934-001	DN 200, diş M12, vida kapağı	M12	743	10	240	15,00

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

Kılavuz kelepçe

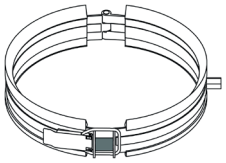
Özellik:

- 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

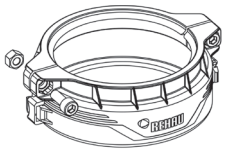


Malzeme no.	Tanım	Diş	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
			g/ad	ad	ad	EUR/ad
120534-001	DN 50, diş M8, vida kapağı	M8	93,5	25	1950	2,20
120019-002	DN 75, diş M8/M10, hızlı kapatma	M8/10	244,1	10	1050	10,50
120027-002	DN 110, M8/M10, hızlı kapatma	M8/10	355,3	10	720	11,05
120056-002	DN 125, M8/M10, hızlı kapatma	M10/12	399,2	10	720	11,20
120057-002	DN 160, M10/M12, hızlı kapatma	M10/12	440,2	10	240	12,10
123944-001	DN 200, diş M12, vida kapağı	M12	763	10	240	12,80

Emniyet kelepçesi

Malzeme:
PA-GF

Renk:
Siyah



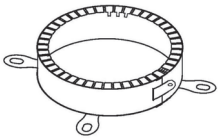
Malzeme no.	Tanım	d_a	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		mm	g/ad	ad	ad	EUR/ad
100661-001	DN 50	95	74	1	10	17,00
100662-001	DN 75	120	107	1	10	18,50
100664-001	DN 110	155	148	1	10	20,40
100665-001	DN 125	173	175	1	10	23,50
102946-001	DN 160	200	269	1	10	28,00
102947-001	DN 200	249	503	1	10	35,80

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

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

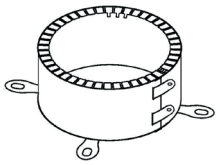
Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Paket miktarı	Fiyat
		g/ad	ad	ad	EUR/ad
122045-001	DN 50	160	1	48	70,00
122046-001	DN 75	240	1	48	83,00
122048-001	DN 110	330	1	48	92,00
122049-001	DN 125	390	1	48	120,00
122052-001	DN 160	590	1	48	175,00

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

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 miktarı ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
122055-001	DN 50	260 g/ad	28	280	78,00
122056-001	DN 75	430 g/ad	28	280	111,00
122058-001	DN 110	560 g/ad	28	280	131,00
122059-001	DN 125	630 g/ad	28	280	153,00
122062-001	DN 160	1,02 kg/ad	28	280	202,00
122065-001	DN 200	1,29 kg/ad	28	280	226,00

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

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

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

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

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

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