

Bina İçi Tesisat Ürünleri Fiyat Listesi







VİZYONUMUZ

Dünyanın DEĞER olarak önde gelen boru ve ek parça üreticisi olmaktır.

MİSYONUMUZ

Su, enerji ve enformasyon nakli ve korunması için entegre boru çözümleri geliştirip sunarak hayatın kalitesini yükseltmek.

DEĞERLERİMİZ

Müşteri için yapılabilecek herşeyin yapılması.
Önce kişilerin kalitesine yatırım yapılması.
Bürokrasiden uzak ve hafif bir işletme yapısı.
Hız, yenilik ve gelişmeye önem verilmesi.
Performansın hergün artırılması.
Dürüst, bütünlük ve grup anlayışı ile çalışılması.
Sonuçlara odaklı kalarak gayretli ama eğlenceli bir iş ortamı yaratılması.

KALİTE POLİTİKAMIZ

Arılı Plastik Sanayii A.Ş. üretim ve ürün kalitesi ile sektöründe piyasanın önde gelen firmasıdır.

Şirket üst yönetimi, kalite yönetim sistemi şartlarının yerine getirilerek etkinliğinin sürekli iyileştirilmesi ve aşağıdaki prensiplerin uygulanmasını taahhüt eder.

Ürünlerimizin ve hizmetimizin kalitesi her zaman müşterilerimizin memnuniyetini sürekli kılacak ve hatta beklentilerini aşacak bir seviyede olacaktır.

Müşterilerimizle ilişkilerimizin sürekliliğini sağlamak ve müşteri sadakatini arttırmak için gayret sarf edilecektir.

Çalışanlarımızın potansiyel ve becerilerini ortaya koyabilecekleri ve kendilerini geliştirebilecekleri bir çalışma ortamı yaratılacak, bunun için herkese işinin gerektirdiği eğitimler verilecektir.

Tüm birimlerin faaliyetlerinde verimliliği arttırmak için uygunsuzlukları önleyerek yok etmek ve katma değersiz işleri en aza indirmek üzere çalışılacaktır.

Başta üst yönetim olmak üzere, tüm çalışanlarımızın katılımları ile şirket faaliyetlerinde sürekli gelişmeyi sağlamak üzere her zaman mükemmel sonuçlar hedeflenecektir.



PPRC BORU (PN-20)

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
20	3.4	100	6.00
25	4.2	80	9.90
32	5.4	60	17.10
40	6.7	40	26.60
50	8.4	24	42.00
63	10.5	16	66.40
75	12.5	12	94.90
90	15.0	8	141.00
110	18.3	4	217.50
125	20.8	4	281.50



PP-R KOMPOZİT BORU SDR-7.4

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
20	2.8	100	6.50
25	3.5	80	10.20
32	4.4	60	16.40
40	5.5	40	25.60
50	6.9	24	40.10
63	8.6	16	63.70
75	10.3	12	91.10
90	12.3	8	134.00
110	15.1	4	206.00
125	17.1	4	271.00

PP-R KOMPOZİT BORU SDR-6

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
20	3.4	100	7.60
25	4.2	80	11.80
32	5.4	60	19.20
40	6.7	40	29.90
50	8.4	24	46.60
63	10.5	16	74.90
75	12.5	12	106.60
90	15.0	8	158.00
110	18.3	4	241.80
125	20.8	4	320.00

**KOMBİ HAT ALMA TE**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	75	12.39

ÖZEL
ÜRÜN**KOMBİ ALT BAĞLANTILARI İÇİN CONTA KESMEYEN NİPEL**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	100	9.31
25 x 3/4"	75	13.02

ÖZEL
ÜRÜN**NİPEL (DIŞ DIŞ)**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	100	6.85
20 x 3/4"	75	11.11
25 x 1/2"	75	8.10
25 x 3/4"	75	9.93
32 x 1"	40	19.52

**NİPEL (İÇ DIŞ)**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	100	5.02
20 x 3/4"	100	8.70
25 x 1/2"	100	6.20
25 x 3/4"	75	7.10
32 x 1"	50	13.69

**KÖŞE RADYATÖR VANASI**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2	40	33.48

DÜZ RADYATÖR VANASI

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2	40	33.48

*Yeni ürünler için fiyat ve stok sorunuz.

**NİPEL (A.K.D.D)**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
32 x 1"	30	37.16
40 x 1.1/4"	15	60.26
50 x 1.1/2"	12	86.25
63 x 2"	10	128.78
75 x 2.1/2"	4	214.24

**NİPEL (A.K.İ.D)**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
32 x 1"	30	30.69
40 x 1.1/4"	20	45.68
50 x 1.1/2"	15	60.26
63 x 2"	10	94.91
75 x 2.1/2"	4	174.86

**DİŞLİ DİRSEK (İÇTEN DİŞLİ)**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	75	5.92
20 x 3/4"	75	8.06
25 x 1/2"	75	6.97
25 x 3/4"	50	8.88
32 x 3/4"	25	13.98
32 x 1"	25	16.40

**DİŞLİ DİRSEK (DIŞTAN DİŞLİ)**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	75	7.72
20 x 3/4"	75	10.92
25 x 1/2"	75	8.84
25 x 3/4"	50	11.70
32 x 3/4"	25	17.29
32 x 1"	25	22.44

**SIVA ALTI BATARYA BAĞLANTISI**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	50	6.48
25 x 1/2"	50	10.83

* Ara ölçüler için fiyat ve stok sorunuz.

**DİRSEK 90°**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	300	0.65
25	150	0.97
32	80	2.01
40	50	4.57
50	20	11.72
63	12	22.05
75	6	32.56

**DİRSEK 45°**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	300	0.67
25	200	1.04
32	100	2.79
40	50	4.63
50	30	7.32
63	10	12.47

**KUYRUKLU DİRSEK 90°**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	300	0.95
25	150	2.13
32	75	3.25

**KUYRUKLU DİRSEK 45°**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	300	1.09
25	200	1.57

**MANŞON**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	400	0.49
25	200	0.67
32	100	1.98
40	75	3.21
50	40	6.23
63	20	14.03
75	15	18.19



REDÜKSİYON

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
25/20	400	0.71
32/20	200	1.63
32/25	200	1.60
40/25	150	1.86
40/32	100	1.90
50/32	75	2.95
50/40	75	3.13
63/40	25	11.19
63/50	25	10.61
75/50	20	13.24
75/63	20	14.76

* Ara ölçüler için fiyat ve stok sorunuz.



TE 90°

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	200	0.80
25	100	1.21
32	50	3.44
40	25	5.93
50	20	13.24
63	8	32.95
75	4	36.40



İNEGAL TE 90°

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
25 x 20 x 25	100	2.12
25 x 20 x 20	100	2.15
32 x 20 x 20	50	4.46
32 x 20 x 25	50	4.54
32 x 25 x 32	50	3.03
32 x 20 x 32	50	3.28
40 x 20 x 40	40	12.61
40 x 25 x 40	40	12.61
40 x 32 x 40	40	12.61
50 x 25 x 50	20	22.09
50 x 32 x 50	20	22.09
63 x 25 x 63	10	47.31
63 x 32 x 63	10	47.31

* Ara ölçüler için fiyat ve stok sorunuz.



DİŞLİ TE (İÇTEN DİŞLİ)

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	75	5.92
20 x 3/4"	50	8.51
25 x 1/2"	50	7.16
25 x 3/4"	50	8.96
32 x 1"	20	16.82



DİŞLİ TE (DIŞTAN DİŞLİ)

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	75	8.66
20 x 3/4"	50	11.59
25 x 1/2"	50	9.10
25 x 3/4"	50	12.39
32 x 1"	20	20.35



İSTAVROZ

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	100	3.21
25	100	3.47
32	50	4.88



KÖRTAPA

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	800	0.48
25	600	0.75



KAPAMA BAŞLIĞI

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	500	0.53
25	400	1.08
32	200	1.82
40	100	3.00
50	50	4.34
63	30	7.71
75	20	14.77



REDÜKSİYONLU DİRSEK

YENİ

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
25 x 20	150	2.47
32 x 25	80	5.89



KELEPÇE

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	500	0.28
25	400	0.37
32	200	0.90



ÇİFTLİ KELEPÇE

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	300	0.53
25	200	0.83
32	150	1.25



KAVİS

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	50	3.36
25	50	5.11
32	30	8.61

MANŞONLU KAVİS

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	80	4.75
25	50	7.43

**C KAVİS (MANŞONLU)**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	100	2.94
25	80	4.51
32	40	9.21

**PLASTİK KÜRESEL VANA**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	60	19.69
25	30	25.00
32	20	39.38
40	12	92.00
50	10	126.02
63	9	185.10

**RAKOR (İKİ TARAFI KAYNAKLI)**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	100	21.83
25	50	31.39
32	50	43.67
40	25	46.40
50	20	64.14
63	10	77.78
75	4	180.13

**AYARLI BATARYA BAĞLANTISI**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	10	37.79

**SABİT BATARYA BAĞLANTISI**

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	20	19.37
25 x 1/2"	20	22.24



TAHARET BAĞLANTISI

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	30	19.33
25 x 1/2"	30	22.19



KELEBEK BAŞLI VANA

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	20	37.67
25 x 3/4"	20	43.27
32 x 1"	15	72.10



KROMAJLI VANA

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	20	70.11
25 x 3/4"	15	80.76
32 x 1"	15	93.09

ANKASTRE (GİZLİ) VANA

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	20	68.00
25 x 3/4"	15	84.65
32 x 1"	15	97.80



PİRİNÇ GÖVDELİ KÜRESEL VANA (İKİ TARAFI KAYNAKLI)

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	40	80.00



PİRİNÇ GÖVDELİ KÜRESEL VANA (BİR TARAFI İÇ DİŞ BİR TARAFI KAYNAKLI)

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	40	82.00



RAKORLU NİPEL (A.K.D.D)

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	100	14.61
20 x 3/4"	75	21.19
20 x 1"	50	30.21
25 x 3/4"	75	21.08
25 x 1"	50	30.10
32 x 1"	50	29.92
40 x 1.1/4"	25	50.51
50 x 1.1/2"	20	83.00
63 x 2"	10	163.00
75 x 2.1/2"	5	340.00



RAKORLU NİPEL (A.K.İ.D)

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20 x 1/2"	100	12.71
20 x 3/4"	75	19.52
20 x 1"	50	25.21
25 x 3/4"	75	19.41
25 x 1"	50	25.10
32 x 1"	50	24.92
40 x 1.1/4"	25	43.82
50 x 1.1/2"	20	76.00
63 x 2"	10	110.00
75 x 2.1/2"	5	323.00



PİRİNÇ BAĞLANTI REKORU (İKİ TARAFI KAYNAKLI)

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	100	22.11
25	50	28.69
32	50	38.00
40	25	66.06
50	20	92.66
63	10	247.88
75	5	267.51



HAREKETLİ BAĞLANTI NİPELİ

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	100	18.27
25	100	25.13



PİSLİK TUTUCU FİLTRE

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
20	50	22.84
25	40	28.10

KOMBİ MONTAJ SETİ

Koli / Adet	Birim Fiyat TL/Adet
8'li	140.90
10'lu	165.00

İçindekiler

20 x 1/2"	Rakorlu veya Dirsekli Bağlantı	2
25 x 3/4"	Rakorlu veya Dirsekli Bağlantı	2
20	PPRC Süzgeç (Filtre)	1
25	PPRC Süzgeç (Filtre)	1
20	PPRC Plastik Küresel Vana	1
25	PPRC Plastik Küresel Vana	1

(*) Siparişinizde kombi montaj setinin Rakorlu veya Dirsekli olacağını belirtiniz.

BORU TAMİR TAKIMI

Çap Ø (mm)	Koli Adet	Birim Fiyat TL/Adet
Tamir Pafta Tk. -7 mm	1	
Tamir Pafta Tk. -11 mm	1	
Tamir Tapası -7 ve 11 mm	5	3.15
KOMPLE		80.00

KOMPLE KAYNAK ÇANTASI

Çap Ø (mm)	Birim Fiyat TL/Adet
Kaynak Çantası	669.73
Kaynak Makinası 1500 w	496.00
Boru Makası	
20/40	108.30
50/63	360.00
Kaynak Makası Paftası	
20	24.00
25	25.58
32	27.41
40	31.52
50	64.00
63	75.00
75	97.00
90	180.00
110	240.00
125	270.00

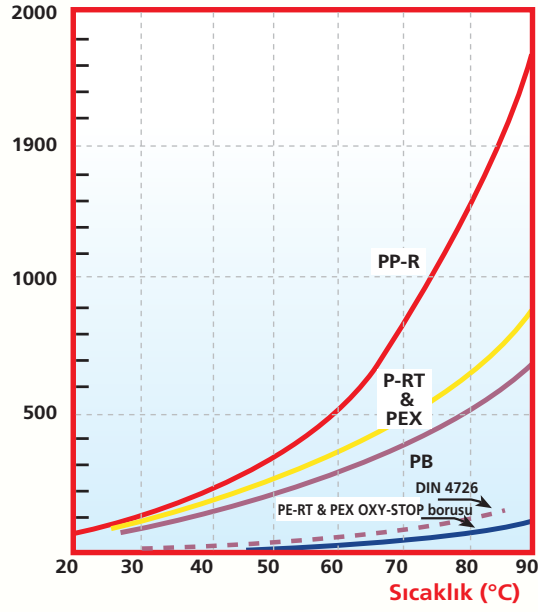
PE-RT BORU EVOH OKSİJEN BARIYERLİ



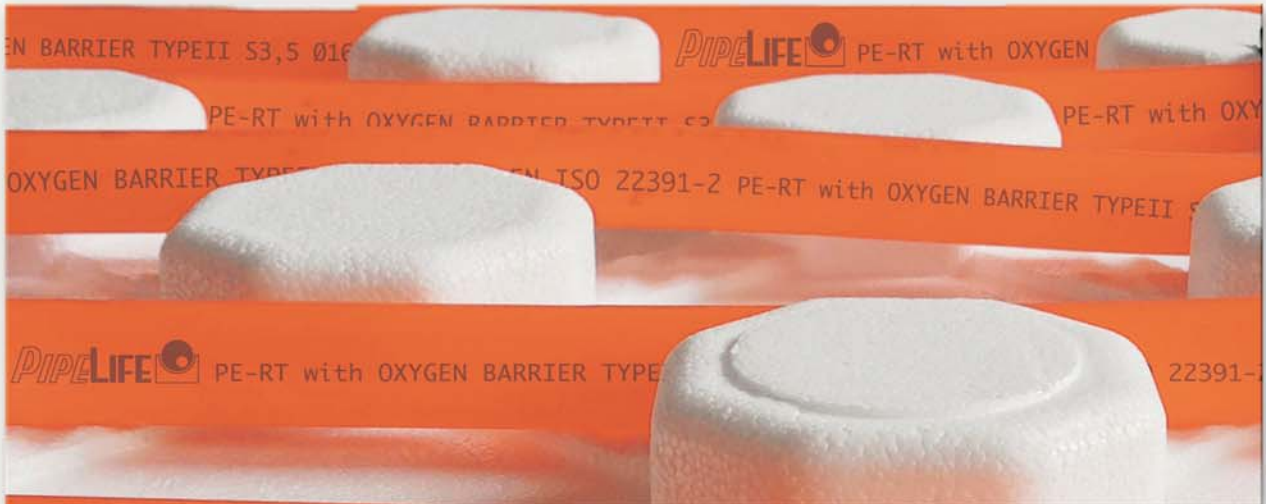
PIPELIFE PE-RT with OXYGEN BARRIER

* Radyatörlü ve Yerden Isıtma tesisatları için

Oksijen Geçirgenliği (mg)O₂/100 . 24 saat . bar



Yerden Isıtma ve Mavi-Kırmızı Kılıflı mobil tesisatlarda kullanılan PE-RT Borular ve Pex-b Borular, **EVOH OKSİJEN BARIYER** takviyesi ile geçirgenlik oranını **0,1 gr/m³ seviyesinin altına indirip, sistemin ömrünü uzatır.**



SETLİ (GÖBEKLİ) YERDEN ISITMA STRAFORU

*Strafor için fiyat ve stok sorunuz.



KILIFLI PEX-b BORU (KIRMIZI - MAVİ)

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
16	2.0	80 & 100	6.50



KILIFLI PEX-b BORU (EVOH OKSİJEN BARIYERLİ)

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
16	2.0	80 & 100	8.40



EVOH Oksijen Bariyerli PEX-b Yerden Isıtma Borusu

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
16	2.0	160	5.90



PEX-b BORU

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
16	2.0	160	4.75



KILIFLI PE-RT BORU (KIRMIZI - MAVİ)

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
16	2.0	80 & 100	5.20



KILIFLI PE-RT BORU (EVOH OKSİJEN BARIYERLİ)

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
16	2.0	80 & 100	6.90



EVOH Oksijen Bariyerli PE-RT Yerden Isıtma Borusu

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
16	2.0	160	4.70



PE-RT BORU

Çap Ø (mm)	Et kalınlığı s (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
16	2.0	160	3.70



YERE TESPİT DÜBELİ

Paket/ Adet	Birim Fiyat TL/Adet
500	0.22



BORU TUTUCU KLİPS

Paket/ Adet	Birim Fiyat TL/Adet
500	0.10



KÖŞE DÖNDÜRÜCÜ AYAK SETİ

Paket/ Adet	Birim Fiyat TL/Adet
200	1.54



KLİPSLİ LAMA (7'li)

Paket/ Adet	Birim Fiyat TL/Adet
200	1.18

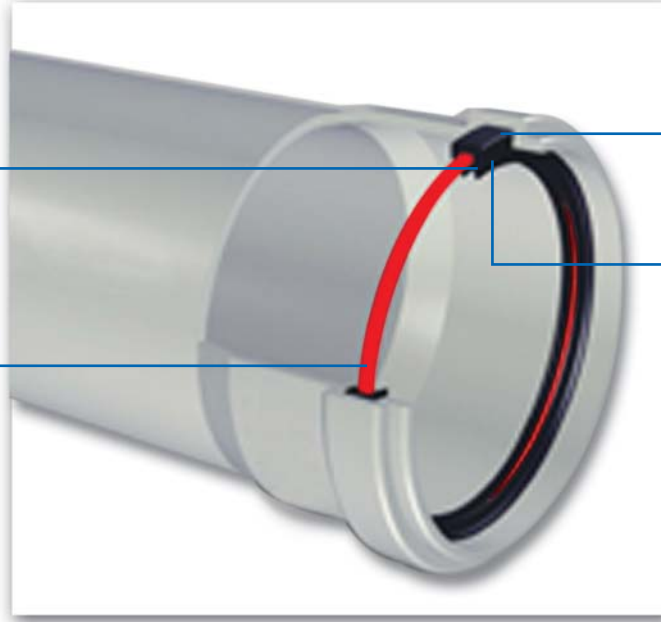


SİRAL KILIF

Çap Ø (mm)	Paket Metre	Birim Fiyat TL/Metre
19 -25	80	1.68
26 - 30	80	2.90

Kendinden Yağlı
Çift Dudaklı Conta

Conta Sabitleyici
Emniyet Segmanı



Conta Yuvası

Sızdırmazlık
Tırnakları

Ses Geçirmezlik - Kopma & Kırılma Direnç Tablosu

MALZEME ÖZELLİĞİ	BİRİM	PVC	PP
Ses Geçirgenliği (1,8 mm) (3.2 mm)	dba	42 36	32 26
Kopma Uzaması	%	30	500
Charpy Kırılma Direnci (23 °C) (0°C)	kJ/m ²	20 8	70 15



Darbelere
dayanımı
yüksektir



Etkin taşıma
ve
depolama



Sağlığa
zararı yoktur



Sıcak sudan
etkilenmez



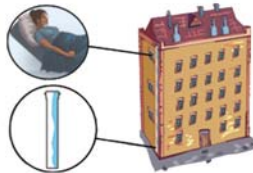
Sızdırmaz



Uzun
ömürlüdür



Zehirli gaz
çıkarmaz



Ses
geçirgenliği
daha azdır



Hafiftir



Depreme
dayanımı
yüksektir



Kimyasallara
direnci
çok yüksektir



Katkı maddesi
içermez



PP KIRILMAZ ATIK SU BORULARI

Dış Çap (mm)	Boy (mm)	Et kalınlığı (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
50	150	1.8	100	4.15
50	250	1.8	75	5.62
50	500	1.8	35	8.49
50	1000	1.8	12	15.37
50	2000	1.8	12	28.67
50	3000	1.8	12	41.76
75	150	1.9	50	6.47
75	250	1.9	35	9.20
75	500	1.9	15	13.44
75	1000	1.9	6	24.16
75	2000	1.9	6	45.33
75	3000	1.9	6	66.08
75	6000	1.9	6	128.33
110	150	2.7	25	12.19
110	250	2.7	15	16.58
110	500	2.7	8	21.25
110	1000	2.7	4	38.06
110	2000	2.7	4	70.90
110	3000	2.7	4	103.24
110	6000	2.7	4	215.42
125	150	3.1	15	14.18
125	250	3.1	10	18.90
125	500	3.1	6	30.59
125	1000	3.1	4	53.53
125	2000	3.1	4	99.26
125	3000	3.1	4	144.36
125	6000	3.1	4	279.68
160	150	3.9	10	22.91
160	250	3.9	6	30.73
160	500	3.9	4	49.76
160	1000	3.9	4	85.15
160	2000	3.9	4	159.12
160	3000	3.9	4	233.09
160	6000	3.9	3	455.01

PP REDÜKSİYON

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
75/50	110	7.80
110/50	75	9.87
110/75	70	9.96
125/110	45	19.00



PP AÇIK DİRSEK 45°

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
50	175	3.76
75	75	8.00
110	45	11.46
125	30	17.91
160	17	35.10



PP KAPALI DİRSEK 87'5°

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
50	150	4.15
75	60	7.15
110	35	13.60
125	25	22.85
160	13	47.58



PP KAYAR MANŞON

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
50	175	6.00
75	80	9.00
110	55	17.00



PP TEMİZLEME PARÇASI

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
110	25	45.56



PP ÇİFT ÇATAL 45°

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
50/50	50	14.03
75/50	35	17.50
75/75	20	25.00
110/50	25	23.98
110/110	13	38.85



PP S SİFON

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
110	12	57.55



PP TEK ÇATAL

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
50/50	75	6.90
75/50	40	11.35
75/75	30	11.81
110/50	35	15.96
110/75	25	21.34
110/110	18	26.06
125/110	13	43.00
125/125	12	53.00
160/160	6	91.00



PP TE ÇATAL

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
50/50	90	7.94
75/50	50	11.88
75/75	35	12.70
110/50	38	15.61
110/75	30	17.70
110/110	20	23.49



PP KELEPÇE

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
50	100	2.70
75	50	3.30
110	25	4.80
125	20	7.00
160	10	16.50



PP KÖRTAPA

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat TL/Adet
50	800	2.20
75	400	3.50
110	150	5.00

MASTER 3

ÜRÜN BİLGİSİ

MASTER 3 Sessiz atıksu boruları mineral takviyeli polipropilen esaslı hammaddeden yapılmış, sessiz, kırılmaz ve yanmaya karşı dirençli borulardır.

Avrupa'nın prestijli ve seçkin boru üreticisi **Pipelife Avusturya** tarafından üretilmiştir.

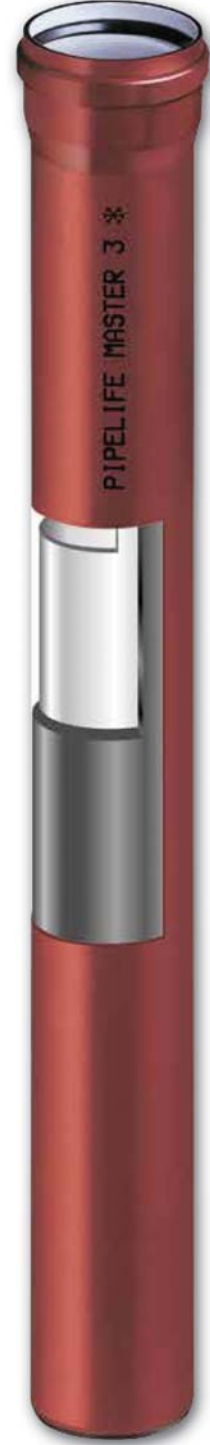
KATMANLAR

MASTER 3 Sessiz atıksu boruları 3 katmandan oluşur, PP- CO/PP-MR/PP-CO. Ek parçalar PP-CO, Conta ise SBR elastomerdir. Ürünlerde insan sağlığına ve doğaya zararlı ağır metal (halaogens,cadmium vb) bulunmamaktadır.

1. Dış katman : Polipropilen Copolimer (PP-CO) kullanılarak imal edilmiştir. Hammaddenin özelliği sayesinde darbeleri absorbe eder, titreşimi ve sesi iletmez. Korozyona karşı yüksek dayanım gösterir. Bu yüzden borunun uzun ömürlü olmasını sağlar.

2. Orta Katman : Özel mineral takviyeli polipropilen (PP-MR) kullanılmaktadır. Bu sayede molekül yapısı yoğunlaştırılarak ses dalgaları emilir.

3. İç Katman : Polipropilen Copolimer (PP-CO) kullanılır. Pürüzsüz yapısı sayesinde mükemmel akış performansı sağlar. Beyaz iç rengi ile gerekli durumlarda drenaj kamerası ile rahatlıkla görüntü alınabilir. Min. -10 °C gibi çok düşük sıcaklara ve max. 95 °C gibi yüksek sıcaklara karşı mukavemet sağlar.





MASTER 3 Atıksu Boru Sisteminin Ses Geçirgenlik Ölçümleri

Ölçümler ve testler Pipelife tarafından Stuttgart' da Fraunhofer Institute tarafında 3 farklı kelepçe kullanılmak suretiyle DIN EN 14366 gürültü seviyesi ölçme standartı kapsamında yapılmıştır.

Uygulanan testler ;

- Bismat 1000, SL 125, SX 100 yapısal ses emici destek bağlantı elemanı ile,
- Bismat 2000 lastik ve kauçuk dolgulu standart çelik kelepçe ile,
- Master 3 lastik ve kauçuk dolgunsuz plastik kelepçe ile.

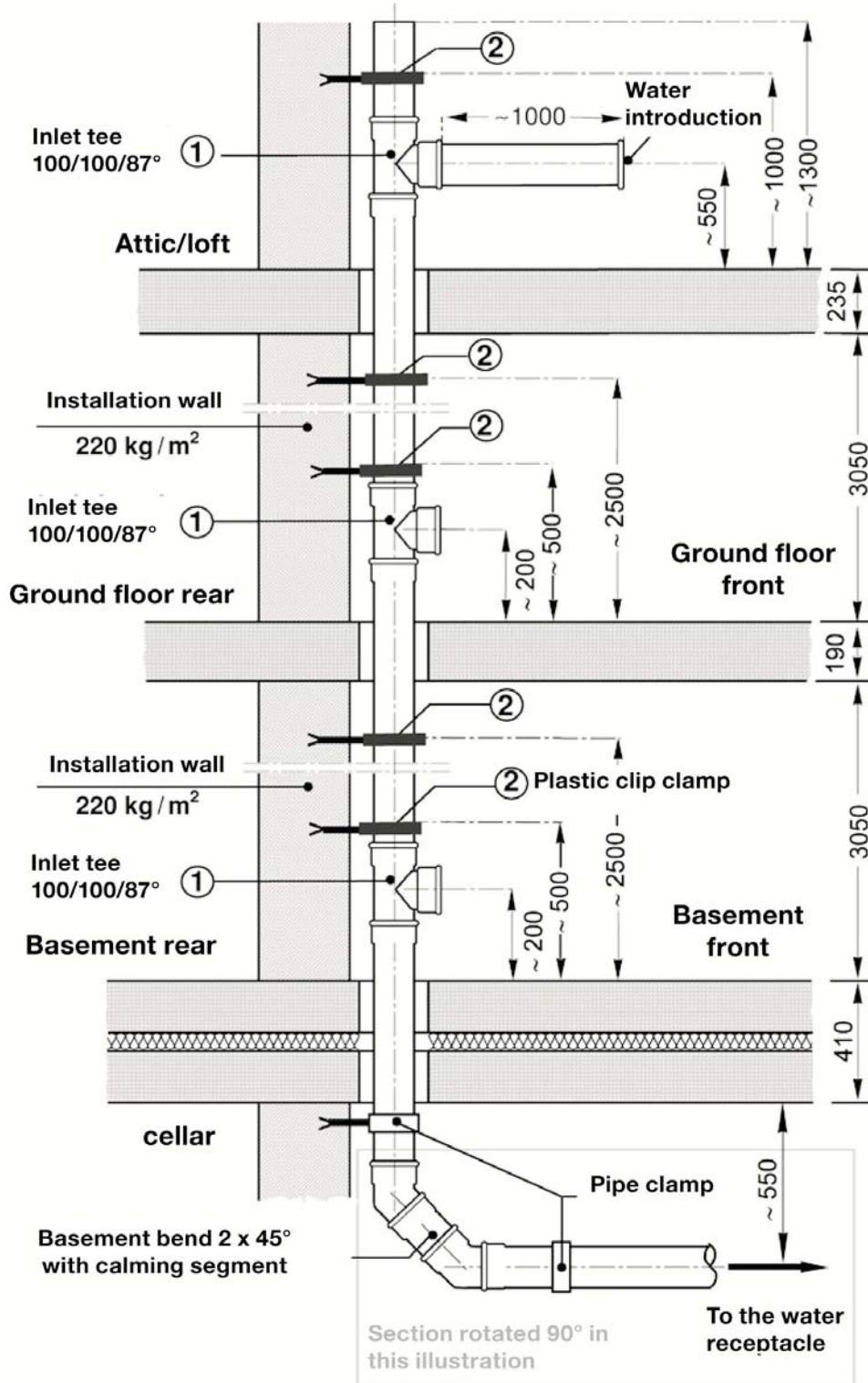
MASTER 3 with Bismat 1000 clamps (SL 125/SX 100)*				
Volumetric flow rate (L/sec) (Hacimsel akış hızı)	0,5	1,0	2,0	4,0
Measured value L_{in} (dB(A)) (Ölçülen değer)	<10	10	14	18

* Şantiye koşullarıyla mukayese edilemez.

MASTER 3 with Bismat 2000 steel clamps with rubber insert				
Volumetric flow rate (L/sec) (Hacimsel akış hızı)	0,5	1,0	2,0	4,0
Measured value L_{in} (dB(A)) (Ölçülen değer)	<10	13	17	21

MASTER 3 with MASTER 3 clip clamps				
Volumetric flow rate (L/sec) (Hacimsel akış hızı)	0,5	1,0	2,0	4,0
Measured value L_{in} (dB(A)) (Ölçülen değer)	11	16	18	23

Master 3 ses ve gürültü ölçümü için Fraunhofer Institute'de uygulanan tesisat ve planı



MASTER 3 Atıksu Boru Sisteminin Teknik Ölçümleri

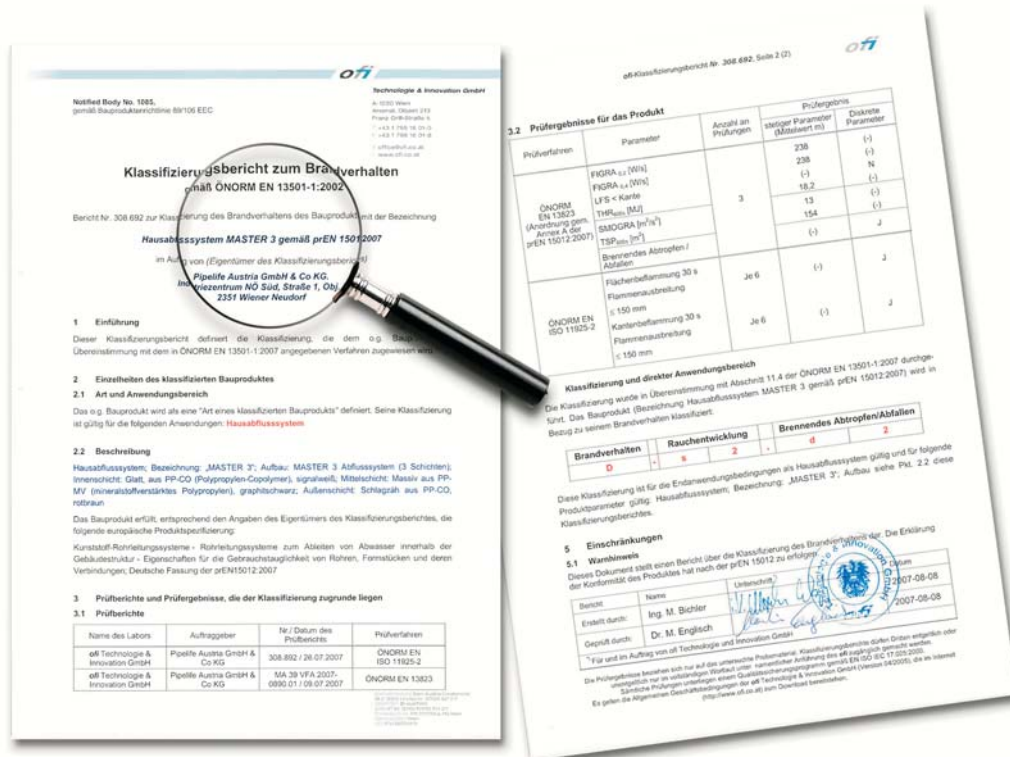
Ölçümler ve testler Avusturya'da bulunan ve uluslararası akrediyona ve yetkiye sahip Forschungsinsitut für Chemie und Technik (OFI)'de Pipelife tarafından test rapor numarası 310.713.1 ile yapılmıştır.

Uygulama sınıfı boru için BD, ek parçalar B
Standart EN 1451-1
Yanma standartı EN 13501-1
Boru Sertlik Sınıfı SN 4 (≥ 4.0 kN/m²) – S20
Doğrusal Genişleme Katsayısı 0,09 mm/mK
Parçacıklı Sıvı Sızdırmazlık 0.8 bar
Boru dış rengi kırmızı-kahve, orta katman siyah, içi beyaz

Fiziki Özellikler

Description (Açıklama)	Unit (Birim)	Value (Değer)	Standard (Standart)
Mean density (Ortalama Yoğunluk)	kg/dm ³	1,1-1,2	EN ISO 1183
Melt-flow index range (Eriyik akış indeks aralığı)	g/10 min	0,3-0,5	ISO 1133
Limit of elasticity (Elastiklik sınırı)	MPa	>23	ISO 527-2
Modulus of elasticity (Elastiklik modülü)	MPa	>2200	ISO 527-2
Elongation at break (Kopma Uzaması)	%	>350	EN ISO 6259

Yanma Standartı EN 13501-1 Uygunluk Belgesi





MASTER 3 SESSİZ ATIKSU BORUSU

Dış Çap (mm)	Boy (mm)	Et kalınlığı (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50	150	1.8	20	1.91
50	250	1.8	20	2.65
50	500	1.8	20	3.54
50	1000	1.8	20	6.41
50	1500	1.8	20	8.97
50	2000	1.8	20	10.85
75	150	2.1	20	3.11
75	250	2.1	20	3.42
75	500	2.1	20	4.99
75	1000	2.1	10	8.86
75	1500	2.1	10	12.66
75	2000	2.1	10	15.91
75	2650	2.1	10	20.45
110	150	3.0	10	6.45
110	250	3.0	10	7.80
110	500	3.0	10	10.31
110	1000	3.0	5	17.79
110	1500	3.0	5	25.36
110	2000	3.0	5	33.12
110	2650	3.0	5	42.89
125	150	3.5	12	6.35
125	250	3.5	5	8.77
125	500	3.5	5	12.96
125	1000	3.5	3	23.38
125	1500	3.5	3	34.94
125	2000	3.5	3	41.60
125	2650	3.5	3	53.03
160	150	4.4	6	11.78
160	250	4.4	4	15.14
160	500	4.4	3	20.25
160	1000	4.4	3	35.93
160	1500	4.4	3	51.46
160	2000	4.4	3	63.86
160	2650	4.4	3	96.97



REDÜKSİYON

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
75/50	640	2.33
110/50	480	3.39
110/70	480	3.92
125/110	240	7.64
160/110	160	11.67
160/125	160	12.14

**DİRSEK 45°**

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50	1200	1.43
75	480	2.55
110	240	4.35
125	160	6.84
160	60	15.06

**DİRSEK 87°**

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50	1200	1.54
75	480	2.60
110	240	5.67
125	160	11.72
160	60	22.17

**ADAPTÖR CONTALI DİRSEK 87°**

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50	1200	6.05

**MANŞON**

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50	1200	1.75
75	480	3.08
110	240	5.57
125	160	8.01
160	60	16.97

**TEK ÇATAL 45°**

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50/50	480	2.65
75/50	400	3.50
75/75	240	4.61
110/75	160	7.85
125/110	60	18.98
125/125	60	53.40
160/110	36	60.72
160/160	24	108.92



TE ÇATAL

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50/50	480	2.60
75/50	400	3.50
75/75	240	4.67
110/75	160	7.58
125/110	80	19.25
125/125	90	53.45
160/110	60	38.55
160/160	36	95.83



TEMİZLEME PARÇASI

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50	640	5.30
75	240	6.95
110	120	11.24
125	120	26.36
160	72	73.87



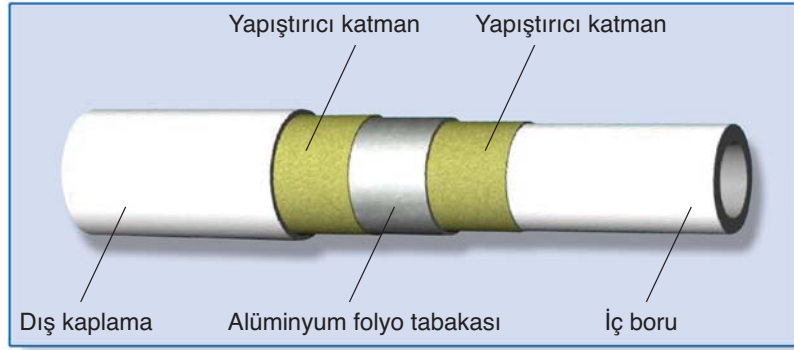
KELEPÇE

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50	120	2.23
75/110	120	4.19
125/160	72	7.32



KÖRTAPA

Dış Çap (mm)	Adet Ambalaj	Birim Fiyat Euro/Adet
50	3840	1.38
75	1920	1.64
110	640	3.87
125	640	5.30
160	400	6.68



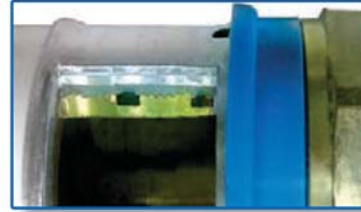
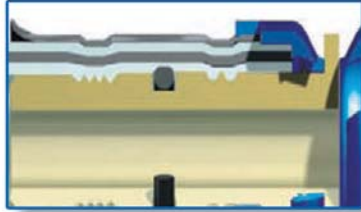
PEX / AL / PEX } BORULAR DEĞİŞİK ÇAPLARDA ÜRETİLMEKTEDİR.
PE-RT / AL / PE-RT

RAPOPRESS EK PARÇALARI

Ek parçalar pirinç ve PPSU olmak üzere 2 tipte ve PPSU (polyphenylsufphone) hammaddeden imal edilir.



Sıva altı ve sıva üstü tesisat uygulamalarda kullanılan ek parçalar max. 10 ton'luk yüke dayanacak şekilde imal edilmektedirler. Konik ve özel tasarımı conta sayesinde birleştirmelerde su kaçaklarına meydan vermeyecek şekilde bağlantı ve montaj imkanı sağlar.



PEX / AL / PEX

Ürün	Paket Metre	Birim Fiyatı Euro/Mt.
16x2 mm	200	1.62
20x2 mm	100	2.23
26x3 mm	100	4.11
32x3 mm	50	5.71



PE-RT / AL / PE-RT

Ürün	Paket Metre	Birim Fiyatı Euro/Mt.
16x2 mm	200	1.58
20x2 mm	100	2.13
26x3 mm	100	3.97
32x3 mm	50	5.37



ARILI®

PLASTİK SANAYİİ A.Ş.

Ramazanoğlu Mah.

Sanayi Cad. No: 7

Pendik 34906 İstanbul / Türkiye

Tel : +90 216 378 36 20

Fax : +90 216 378 36 27

E-posta : pipelife@pipelife.com.tr

www.pipelife.com.tr

PIPELIFE