Elginkan

BOREL



YERDEN ISITMA BORULARI

FİYAT LİSTESİ **2026**

Sirküler No: S2621101

www.eca.com.tr

Elginkan BOREL

YERDEN ISITMA BORULARI

PE-XA BORU



Kod	D mm	S mm	Ambalaj m/kangal	Liste fiyatı EUR/m
M1010PX600	16	2	600	1,90
M1010PX240	16	2	240	1,90

PE-RT BORU 5L



Kod	D mm	S mm	Ambalaj m/kangal	Liste fiyatı EUR/m
M10205L600	16	2	600	1,10
M10205L240	16	2	240	1,10

PE-RT BORU 3L



Kod	D mm	S mm	Ambalaj m/kangal	Liste fiyatı EUR/m
M10203L600	16	2	600	1,10
M10203L240	16	2	240	1,10

KILIFLI BORULAR

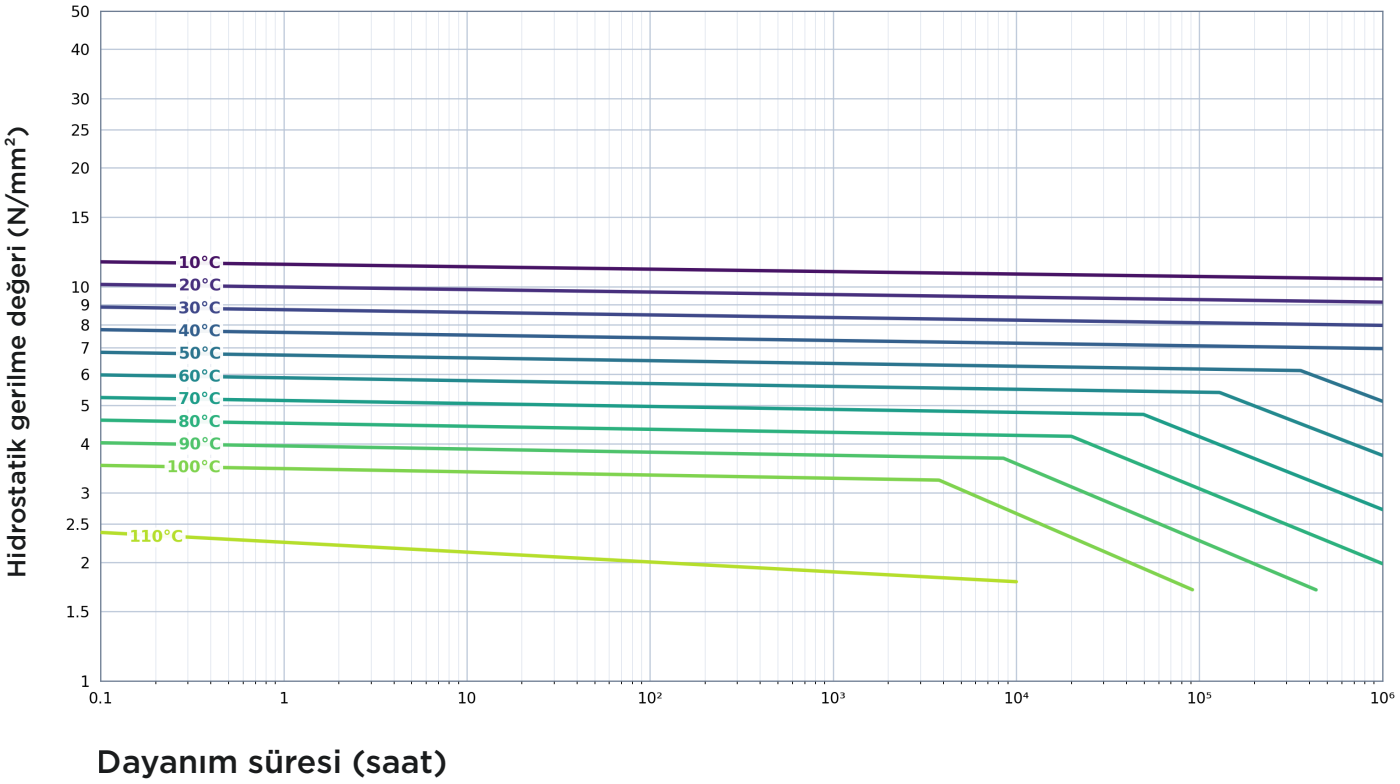


Kod	TİP	A mm	D mm	S mm	Ambalaj m/kangal	Liste fiyatı EUR/m
M1030XM100	PE-XA	25	16	2	100	2,50
M1030RM100	PE-RT	25	16	2	100	2,50

- BOREL, Elginkan Holding bünyesinde faaliyet gösteren bir markadır.
- E.C.A. Teknik Ürünlerle kullanıma uygundur.
- Fiyatlara KDV ayrıca dahil edilir. Tavsiye edilen bayi satış fiyatıdır.
- Fiyat Listesinde yer alan resimler bilgi içindir. Elmor Tesisat Malzemesi Tic. A.Ş. mamul fiyat ve görünüş detaylarında değişiklik yapma hakkına sahiptir.
- SİRKÜLER NO: S2621101

Ürün Tipi	PE-RT 3 Katman	PE-RT 5 Katman	PE-Xa
Ürün Standardı	EN ISO 22391-2	EN ISO 22391-2	EN ISO 15875-2
Materyal	PE-RT / EVOH	PE-RT / EVOH / PE-RT	PE-Xa / EVOH
Minimum Bükülme Yarıçapı	Dış Çapın 5 Katı	Dış Çapın 5 Katı	Dış Çapın 5 Katı
Test Basıncı	8 Bar	8 Bar	10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	95°C	95°C	95°C
Isı İletkenliği	0,40 W/m.K	0,40 W/m.K	0,38 W/m.K
Doğrusal Isıl Genleşme Katsayısı	0,17 - 0,20 mm/m.K	0,17 - 0,20 mm/m.K	0,17 - 0,20 mm/m.K

PE-RT boruların uzun süreli hidrostatik basınç dayanımı



- BOREL, Elginkan Holding bünyesinde faaliyet gösteren bir markadır.
- E.C.A. Teknik Ürünlerle kullanıma uygundur.
- Fiyatlara KDV ayrıca dahil edilir. Tavsiye edilen bayi satış fiyatıdır.
- Fiyat Listesinde yer alan resimler bilgi içindir. Elmor Tesisat Malzemesi Tic. A.Ş. mamul fiyat ve görünüş detaylarında değişiklik yapma hakkına sahiptir.
- SİRKÜLER NO: S2621101

Elginkan BOREL

PE-Xa SERVİS ÖMRÜ VE İŞLETME BASINCI

Su taşıyan borular için izin verilen çalışma basıncı • emniyet katsayısı SF = 1,5

S: Boru serisi / SDR: Standart boyut oranı

Sıcaklık (°C)	Servis Yılı (yıl)	S = 6,3 SDR = 13,6 Basınç (bar)	3 S = 5 SDR = 11 Basınç (bar)	S = 4 SDR = 9 Basınç (bar)	S = 3,2 SDR = 7,4 Basınç (bar)
10	1	11,8	14,9	18,7	23,6
	5	11,6	14,6	18,4	23,2
	10	11,5	14,5	18,3	23
	25	11,4	14,4	18,1	22,8
	50	11,3	14,2	17,9	22,6
	100	11,2	14,1	17,8	22,4
20	1	10,5	13,2	16,6	20,9
	5	10,3	12,9	16,3	20,5
	10	10,2	12,8	16,2	20,4
	25	10,1	12,7	16	20,1
	50	10	12,6	15,9	20
	100	9,9	12,5	15,7	19,8
30	1	9,3	11,7	14,7	18,5
	5	9,1	11,5	14,4	18,2
	10	9	11,4	14,3	18,1
	25	8,9	11,3	14,2	17,9
	50	8,9	11,2	14,1	17,7
	100	8,8	11,1	14	17,6
40	1	8,2	10,4	13,1	16,5
	5	8,1	10,2	12,8	16,2
	10	8	10,1	12,7	16,1
	25	7,9	10	12,6	15,9
	50	7,9	9,9	12,5	15,7
	100	7,8	9,8	12,4	15,6
50	1	7,3	9,3	11,7	14,7
	5	7,2	9,1	11,4	14,4
	10	7,1	9	11,3	14,3
	25	7,1	8,9	11,2	14,1
	50	7	8,8	11,1	14
	100	6,9	8,8	11	13,9
60	1	6,6	8,3	10,4	13,1
	5	6,4	8,1	10,2	12,9
	10	6,4	8	10,1	12,8
	25	6,3	7,9	10	12,6
	50	6,2	7,9	9,9	12,5
70	1	5,9	7,4	9,3	11,8
	5	5,7	7,3	9,1	11,5
	10	5,7	7,2	9,1	11,4
	25	5,6	7,1	9	11,3
	50	5,6	7	8,9	11,2
80	1	5,3	6,6	8,4	10,5
	5	5,2	6,5	8,2	10,3
	10	5,1	6,4	8,1	10,2
	25	5	6,4	8	10,1
90	1	4,7	6	7,5	9,5
	5	4,6	5,8	7,4	9,3
	10	4,6	5,8	7,3	9,2
	(15)*	(4,6)*	(5,7)*	(7,3)*	(9,1)*
95	1	4,5	5,7	7,1	9
	5	4,4	5,5	7	8,8
	(10)*	(4,3)*	(5,5)*	(6,9)*	(8,7)*

- BOREL, Elginkan Holding bünyesinde faaliyet gösteren bir markadır.
- E.C.A. Teknik Ürünlerle kullanıma uygundur.
- Fiyatlara KDV ayrıca dahil edilir. Tavsiye edilen bayi satış fiyatıdır.
- Fiyat Listesinde yer alan resimler bilgi içindir. Elmor Tesisat Malzemesi Tic. A.Ş. mamul fiyat ve görünüş detaylarında değişiklik yapma hakkına sahiptir.
- SİRKÜLER NO: S2621101

GENEL DAĞITIM

ELMOR TESİSAT MALZEMESİ TİCARET A.Ş.

Merkez
Esentepe Mah. Kasap Sokak No:15/1 Şişli / İSTANBUL
Tel: 0 (212) 705 51 00 Faks: 0 (212) 249 90 91
www.eca.com.tr elmor@elmor.com.tr

İstanbul Bölge Satış Müdürlüğü

Esentepe Mah. Kasap Sok.
No: 15/1 Şişli / İSTANBUL
Tel: 0 (212) 705 51 00
Faks: 0 (212) 249 90 91

Ankara Bölge Satış Müdürlüğü

Turan Güneş Blv. No: 67/1
Yıldız / Çankaya / ANKARA
Tel: 0 (850) 258 30 20
Faks: 0 (312) 490 04 45

İzmir Bölge Satış Müdürlüğü

Gaziler Cad. Yenişehir İş
Merkezi Kat: 1 No: 478 / 106
Yenişehir / Konak/ İZMİR
Tel: 0 (850) 258 30 40
Faks: 0 (232) 469 82 30

Adana Bölge Satış Müdürlüğü

2000 Evler Mh. 76066 Sk.
Fonte İş Merkezi A Blok
No: 2 İç Kapı No: 6 ADANA
Tel: 0 (850) 258 30 00
Faks: 0 (322) 234 00 76

Antalya Bölge Satış Müdürlüğü

Gebizli Mah. Termessos Blv.
By Plaza A Blok Kat: 4 No: 50 / 8
Muratpaşa / ANTALYA
Tel: 0 (850) 258 30 60
Faks: 0 (242) 312 63 20

Bursa Bölge Satış Müdürlüğü

23 Nisan Mah. Yunus Emre Cad.
255. Sok. Tuğtaş Plaza No: 1
K: 4 D: 14 Nilüfer / BURSA
Tel: 0 (850) 258 30 50
Faks: 0 (224) 453 16 05

Trabzon Bölge Satış Müdürlüğü

2 Nolu Beşirli Mah. Devlet Sahil
Yolu Cad. Hakkı Doğu Apt.
No: 148 / 1 Kat: 4 Dai: 7
Ortahisar / TRABZON
Tel: 0 (850) 258 30 70
Faks: 0 (462) 223 61 22

Samsun Bölge Ofisi

Borkonut Center İş Merkezi
Kılıçdede Mh. Kastamonu Sk.
No: 8/B Kat: 5/66
İlkadım/SAMSUN
Tel: 0 (362) 435 74 30
Faks: 0 (362) 435 74 34

Diyarbakır Bölge Temsilciliği

Mezopotamya Mh. 332 Sk.
Kutay Plaza Trend Office
No :6 Kat: 8/30
Kayapınar/DİYARBAKIR
Tel: 0 (412) 257 40 33
Faks: 0 (412) 257 40 34

Kayseri Bölge Ofisi

Hunat Mah. Nuh. Mehmet
Baldöktü Sok. Özer Plaza
Kat: 6 No: 23 Melikgazi / KAYSERİ
Tel: 0 (352) 232 35 37
Faks: 0 (352) 232 35 87

TEŞHİR ve GALERİLER

İstanbul Elmor Plus

Erenköy Mh. Şemsettin
Günaltay Cad. No: 207/17-18
Güler Apt. Kadıköy / İSTANBUL
Tel: 0 (216) 445 67 93
Faks: 0 (216) 445 67 98

Ankara Elmor Plus

İlkbahar mah. Turan Güneş Blv.
No:67 Yıldız/Çankaya/ANKARA
Tel: 0 (850) 258 30 30
Faks: 0 (312) 490 04 45

İzmir Anıt Mağaza

Şehit Nevres Blv. No:1
Alsancak / Konak / İZMİR
Tel: 0 (850) 258 30 40
Faks: 0 (232) 469 82 30

Adana Elmor Plus

Gürselpaşa Mah. Aliya İzzet
Begoviç Blv. B Blok No: 6/A
Seyhan / ADANA
Tel: 0 (322) 249 00 88
Faks: 0 (322) 249 00 66

SATIŞ SONRASI SERVİS

ÇAĞRI MERKEZİ
444 0 322 - 0850 800 0 322

EMAR SATIŞ SONRASI MÜŞTERİ HİZMETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

0530 708 30 30
WhatsApp Destek Hattı

Emar Servis Müdürlüğü

İstanbul Bölge Servis Şefliği

Esentepe Mah. Kasap Sok.
No: 15/1 34394 Şişli / İSTANBUL
Tel : 0 (212) 370 13 22
Faks : 0 (212) 370 13 23

Ankara Bölge Servis Şefliği

Turan Güneş Blv. No:67/2
Çankaya / ANKARA
Tel : 0 (212) 370 13 22
Faks : 0 (212) 370 13 23

www.ecaservis.com.tr

İzmir Bölge Servis Şefliği

1348 Sok. Keremoğlu İş Merkezi
No: 2/E Yenişehir / İZMİR
Tel : 0 (212) 370 13 22
Faks : 0 (212) 370 13 23

emar@emarservis.com.tr

BOREL

www.eca.com.tr

EKİM 2026

GENEL DAĞITIM
Elmor Tesisat Malzemesi Ticaret A.Ş.
Tel: 0 (212) 705 51 00
elmor@elmor.com.tr

YETKİLİ SERVİS
Emar Satış Sonrası Müşteri Hizmetleri San. Tic. A.Ş.
Tel: 0 (212) 370 13 22
emar@emarservis.com.tr

ÇAĞRI MERKEZİ
444 0 322 - 0850 800 0 322

0530 708 30 30
WhatsApp Destek Hattı