

AGRA



FİYAT LİSTESİ

OCAK 2023

Kablo Koruma ve Yönlendirme Sistemleri



Kurumsal

1988 yılında faaliyetlerine Kablo koruma ve yönlendirme ürünlerinin ticaretini yaparak başlamış ve bugüne varan süreçte Türkiye'nin önde gelen üreticilerinden biri olmuştur. Hadımköy İstanbul'da 6000 m2 kapalı alana sahip üretim tesisinde 50 den fazla ülkeye ihracat gerçekleştirmektedir.

24 saat çalışan Fabrikamızda aşağıdaki ürün gruplarımız en son standartlara uygun olarak üretimi gerçekleştirilmektedir ;

- Standart tip plastik ve metal kablo rakorları , özel tip kablo rakorları ve aksesuarları
- Endüstriyel tip plastik spiral borular ve bağlantı rakorları
- İzolesiz ve izoleli standart ve özel tip çelik spiral borular ve bağlantı rakorları
- Kablo çorapları
- Halojensiz plastik bina elektrik tesisat boruları ve bağlantı rakorları

Ürünlerimizin güvenilirliği ilgili standartlara göre üçüncü parti laboratuvarlarda yapılan ve de firma bünyemizde yapılan proses testleriyle garanti altına alınmaktadır. Firmamız ISO 9001-2015 sistem sertifikasına da sahiptir. Avrupa standartlarına göre üretim yapılmakta ve ihracatları gerçekleştirilmektedir.

Makine Parkurumuz ve Üretim Bölümlerimiz;

- Extrüzyon ve Koruge Hatları
- Enjeksiyon Makinaları
- CNC Otomatlar (Talaşlı Üretim)
- Kangal, Düz ve Spiral Boru Hatları
- İzoleli ve İzolesiz Çelik Spiralli Boru Makinaları
- Esneyebilen Kablo Çorap Makinaları



KALİTE BELGELERİ

	Turkuaz Elektroteknik 10 Ocak 2019' da ISO 9001: 2015 Sertifikasına sahip olmuştur. Certificate No. 1940007
	Tesisimiz 10 Ocak 2019 Tarihinde Iso 14001: 2015' e akredite olmuştur. Certificate No. 1943008
	Tesisimiz 10 Ocak 2019 Tarihinde Iso 14001: 2018' e akredite olmuştur. Certificate No. 1944009
	TPA Grubu Polyamid Borularımız EN ISO/IEC 17020:2012 Standartlarına uygun yanmazlık değerine göre belgelenmiştir.
	TPAFR tip Polyamid 6 Polyamid 12 borularımız EN45545-2 Standartlarına göre HL1, HL2, HL3 seviyelerine göre test edilip onaylanmıştır.
	Özel Polyamid Kablo çoraplarımız EN 45545-2 standartlarına göre test edilerek onaylanmıştır.
	FEU tip metal ex-proof ve FEP tip polyamid kablo rakorlarımız EN 60079-0:2013 EN 60079-1:2007, EN 60079-31:2014 standartlarına göre test edilmiş ve onaylanmıştır.
	Tüm Ürünleriniz CE normlarına göre test edilip işaretlenmiştir. Avrupa standartlarına uygun olarak üretilmektedir.
	Ürünlerimiz Avrupa ROHS direktiflerine uyumlu olarak üretilmektedir.
	Ürünlerimiz REACH direktiflerine uyumlu olarak üretilmektedir.
	Ürünlerimizin birçoğu TSE standartlarına göre üretilip test edilmiştir.



İÇİNDEKİLER

Polyamid Spiral Borular ve Rakorları	5
Polyamid / Pp Spiral Borular	7
Polyamid / PP Spiral Boru Rakorları	8
Polyamid V0 / PPMOD / Polyamid12 Spiral Borular	9
UV Korumalı / PVC Dişli Spiral Boru ve Rakorları	10
Kablo Rakorları	11
Polyamid Kablo Rakorları	13
Polyamid Somunlar ve Körtaşalar	14
Pirinç ve Paslanmaz Çelik Kablo Rakorları	15
Havalandırılmalı Rakor Ve Tapalar / EMC Rakorlar / Mini Gland Rakorlar	16
Pirinç Somunlar / EMC Somunlar / Pirinç Körtaşalar	17
Ex-proof Zirhsiz Kablo Rakorları	18
Ex-proof Polyamid Kablo Rakorları	19
Kablo Çorapları	21
Polyester Kablo Çorapları / Polyamid Kablo Çorapları / Düşük Yangın Riskli Kablo Çorapları	22
Halojen Free Tesisat Boruları ve Rakorları	23
Halojen Free Spiral Borular / Düz Borular	24
Kangal Borular	25
Boru Bağlantı Elemanları	26
Çelik Spiral Borular ve Rakorları	27
Galvaniz Çelik Spiral Borular	28
Yüksek Isıya Dayanımlı / Holojensiz / Kalın Kaplamalı / Çelik tel Örgülü Çelik Spiral Borular	29
Çelik Spiral Boru Rakorları	30
EMT / IMC Borular ve Rakorları	31
Emt Boru Ve Bağlantı Elemanları	32
IMC Dişli Boru Ve Bağlantı Elemanları	33
Çelik Buat Ve Kasalar / Çekme Kutular / Kondületler	34
Hareketli Taşıyıcılar	35



Polyamid Spiral Borular ve Rakorları

POLYAMİD / PP SİRİRAL BORULAR
















































POLYAMİD V0 SİRİRAL BORULAR

UV DAYANIMLI PA SİRİRAL BORULAR

AGRA

Endüstriyel tip Polyamid, Polipropilen, dişli spiral boru gruplarımızla Standart ve özel tiplerde olmak üzere birçok çözüm sunulmaktadır. Ürünlerimiz Makine sanayi, Fabrikalar, otomasyonel sistemler, otomotiv, robotik uygulamalar, yenilenebilir enerji tesisleri, raylı sistemler gibi birçok endüstriyel alanda kabloların güvenli tesis edilmesi için boru ve bağlantı rakorlarının kombinasyonu ile sunulmaktadır. Ortam da ki çalışma ısı, darbe ve basınç tehditleri, kimyasal etkenler gibi dış etkenlerin kablolarınıza zarar vermemesi için birçok model sunuyoruz.

Spiral Borular (Endüstriyel Tesisatlar)

Ürün Grubu	Ürün Grup Kodu	Ürün Tipi	Malzeme	Renk	Sıkıştırma Mukavemeti (kg/100 mm)	Çekme Mukavemeti (kg)	Min. Bükülme Yarıçapı (mm)	Maksimum Çalışma Sıcaklığı C° (Statik)	Minimum Çalışma Sıcaklığı C° (Statik)	Rohs	Reach	UV Koruma	Halojen İçermeme	Kendiliğinden Sönmebilme	EN45545-2 (Raylı Sistemler) HL3	Uygun Rakor	
Polyamid Spiral Borular	TPA	PA6 Spiral Boru	PA6	Siyah/Gri	60	30	40	120	-40					 (HB/V2)		TGR	
	TPAY	PA6 Yarıklı Spiral Boru	PA6	Siyah/Gri	60	30	120	120	-40					 (HB/V2)		TGR	
	TPA12	PA12 Spiral Boru	PA12	Siyah/Gri	60	30	40	110	-50							TGR12	
	TPAUV	PA6 UV Korumalı Spiral Boru	PA6	Siyah	60	30	40	120	-40								TGR
	TPAVO	PA6 Alev İletmez Spiral Boru	PA6	Siyah	60	30	40	120	-40					 (V0)		TGRV0	
Polyamid Spiral Borular (Raylı Sistemler)	TPAFR	PA6 Düşük Yangın Riskli Spiral Boru	PA6 Özel Karışım	Siyah	60	30	45	120	-40							TGRFR	
	TPA12FR	PA12 Düşük Yangın Riskli Spiral Boru	PA12 Özel Karışım	Siyah	60	30	45	110	-50							TGR12FR	
Çelik Tel Örgülü Polyamid Spiral Borular	TPAÇ	Çelik Tel Örgülü PA6 Spiral Boru	Çelik Örgülü PA6	Metalik				120	-40								
PP Spiral Borular	TPP	PP Spiral Boru	PP	Siyah/Gri	35	25	40	95	-30							TGR	
	TPPY	PP Yarıklı Spiral Boru	PP	Siyah/Gri	35	25	40	95	-30							TGR V0	
	TPPV0	PP Alev İletmez Spiral Boru	PP	Siyah	35	25	40	95	-30					 (V0)			
	TPPMOD	PPMOD Spiral Boru	PP Özel Karışım	Siyah	35	25	40	125	-30								
	TPPMODY	PPMOD Yarıklı Spiral Boru	PP Özel Karışım	Siyah	35	25	40	125	-30								
PVC Dişli Spiral Borular	TF	PVC Spiral Boru	PVC	Siyah / Açık Gri				70	-20							TX	

Polyamid (PA6) Spiral Boru



Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPA-7	Gri, Siyah	6,5	10,0	100	0,64
TPA-8,5	Gri, Siyah	8,5	12,0	100	0,70
TPA-10	Gri, Siyah	10,0	13,0	100	0,82
TPA-12	Gri, Siyah	12,0	16,0	100	1,12
TPA-14	Gri, Siyah	14,0	18,5	50	1,30
TPA-17	Gri, Siyah	17,0	21,5	50	1,64
TPA-19	Gri, Siyah	19,0	24,0	50	2,13
TPA-22	Gri, Siyah	22,0	27,5	50	2,25
TPA-23	Gri, Siyah	23,0	28,7	50	2,31
TPA-26	Gri, Siyah	26,0	31,0	50	2,75
TPA-29	Gri, Siyah	29,0	34,5	25	2,91
TPA-36	Gri, Siyah	36,0	42,5	25	4,00
TPA-48	Gri, Siyah	48,0	54,5	25	5,68



Polyamid (PA6) Yarıklı Spiral Boru



Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPA-7 Y	Gri, Siyah	6,5	10	100	0,76
TPA-8,5 Y	Gri, Siyah	8,5	12	100	0,85
TPA-10 Y	Gri, Siyah	10	13	100	0,99
TPA-12 Y	Gri, Siyah	12	16	100	1,34
TPA-14 Y	Gri, Siyah	14	18,5	100	1,57
TPA-17 Y	Gri, Siyah	17	21,5	50	1,97
TPA-19 Y	Gri, Siyah	19	24	50	2,30
TPA-22 Y	Gri, Siyah	22	27,5	50	2,55
TPA-23 Y	Gri, Siyah	23	28,7	50	2,80
TPA-26 Y	Gri, Siyah	26	31	50	3,48
TPA-29 Y	Gri, Siyah	29	34,5	25	3,55
TPA-36 Y	Gri, Siyah	36	42,5	25	4,99
TPA-48 Y	Gri, Siyah	48	54,5	25	7,00



Polipropilen PP Spiral Boru



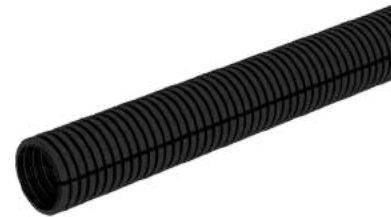
Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPP-7	Gri, Siyah	6,5	10,0	100	0,39
TPP-8,5	Gri, Siyah	8,5	12,0	100	0,45
TPP-10	Gri, Siyah	10,0	13,0	100	0,51
TPP-12	Gri, Siyah	12,0	16,0	100	0,55
TPP-14	Gri, Siyah	14,0	18,5	100	0,74
TPP-17	Gri, Siyah	17,0	21,5	50	0,80
TPP-19	Gri, Siyah	19,0	24,0	50	0,94
TPP-22	Gri, Siyah	22,0	27,5	50	0,99
TPP-23	Gri, Siyah	23,0	28,7	50	1,14
TPP-26	Gri, Siyah	26,0	31,0	50	1,28
TPP-29	Gri, Siyah	29,0	34,5	25	1,37
TPP-36	Gri, Siyah	36,0	42,5	25	1,77
TPP-48	Gri, Siyah	48,0	54,5	25	2,88



Polipropilen PP Yarıklı Spiral Boru



Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPP-7 Y	Gri, Siyah	6,5	10,0	100	0,45
TPP-8,5 Y	Gri, Siyah	8,5	12,0	100	0,52
TPP-10 Y	Gri, Siyah	10,0	13,0	100	0,59
TPP-12 Y	Gri, Siyah	12,0	16,0	100	0,62
TPP-14 Y	Gri, Siyah	14,0	18,5	100	0,84
TPP-17 Y	Gri, Siyah	17,0	21,5	50	0,94
TPP-19 Y	Gri, Siyah	19,0	24,0	50	1,20
TPP-22 Y	Gri, Siyah	22,0	27,5	50	1,28
TPP-23 Y	Gri, Siyah	23,0	28,7	50	1,34
TPP-26 Y	Gri, Siyah	26,0	31,0	50	1,50
TPP-29 Y	Gri, Siyah	29,0	34,5	25	1,59
TPP-36 Y	Gri, Siyah	36,0	42,5	25	2,05
TPP-48 Y	Gri, Siyah	48,0	54,5	25	3,40



Geçmeli PA6 Spiral Rakoru (PG Diş) IP68, Somunlu



Siyah Kod	Gri Kod	Ölçü	Uygun Spiral	Ambalaj	Fiyat (Euro /Ad.)
TGR-P07S	TGR-P07G	PG-7	TPA-7	100	0,64
TGR-P107S	TGR-P107G	PG-7	TPA-8,5	100	0,65
TGR-P09S	TGR-P09G	PG-9	TPA-10	100	0,66
TGR-P11S	TGR-P11G	PG-11	TPA-12	100	0,78
TGR-P13S	TGR-P13G	PG-13,5	TPA-14	100	0,88
TGR-P16S	TGR-P16G	PG-16	TPA-17	50	1,12
TGR-P21S	TGR-P21G	PG-21	TPA-23	50	1,81
TGR-P29S	TGR-P29G	PG-29	TPA-29	25	2,33
TGR-P36S	TGR-P36G	PG-36	TPA-36	20	3,22
TGR-P48S	TGR-P48G	PG-48	TPA-48	15	4,30

Geçmeli PA6 Spiral Rakoru (Metrik Diş) IP68 , Somunlu



Siyah Kod	Gri Kod	Ölçü	Uygun Spiral	Ambalaj	Fiyat (Euro /Ad.)
TGR-M12S	TGR-M12G	M12X1,5	TPA-7	100	0,66
TGR-M16S	TGR-M16G	M16X1,5	TPA-10	100	0,73
TGR-M16/1S	TGR-M16/1G	M16X1,5	TPA-12	100	0,87
TGR-M20S	TGR-M20G	M20X1,5	TPA-14	100	0,99
TGR-M20/1S	TGR-M20/1G	M20X1,5	TPA-17	50	1,30
TGR-M25S	TGR-M25G	M25X1,5	TPA-23	50	2,10
TGR-M32S	TGR-M32G	M32X1,5	TPA-29	25	3,55
TGR-M40S	TGR-M40G	M40X1,5	TPA-36	20	4,82
TGR-M50S	TGR-M50G	M50X1,5	TPA-36	20	5,20
TGR-M50/1S	TGR-M50/1G	M50X1,5	TPA-48	15	6,20
TGR-M63S	TGR-M63G	M63X1,5	TPA-48	15	6,39

Geçmeli PA6 Spiral 90' Dirsek Rakoru IP68, Somunlu



Kod	Renk	Ölçü	Uygun Spiral	Ambalaj	Fiyat (Euro /Ad.)
TGDR-P07/7	GRİ, SİYAH	PG-7	TPA-7	50	2,95
TGDR-P09/10	GRİ, SİYAH	PG-9	TPA-10	50	3,28
TGDR-P11/12	GRİ, SİYAH	PG-11	TPA-12	50	3,72
TGDR-P13/14	GRİ, SİYAH	PG-13,5	TPA-14	25	4,53
TGDR-P16/17	GRİ, SİYAH	PG-16	TPA-17	25	5,28
TGDR-P21/23	GRİ, SİYAH	PG-21	TPA-23	25	5,97
TGDR-P29/29	GRİ, SİYAH	PG-29	TPA-29	25	12,83
TGDR-P36/36	GRİ, SİYAH	PG-36	TPA-36	10	17,26
TGDRE-P48/48	GRİ, SİYAH	PG-48	TPA-48	10	21,95

Polyamid PA6 Spiral Klipsi



Kod	Renk	Ölçü	Uygun Spiral	Ambalaj	Fiyat (Euro /Ad.)
TK-10	Gri, Siyah	PG-7	TPA-7	100	0,41
TK-12	Gri, Siyah	PG-8,5	TPA-8,5	100	0,44
TK-13	Gri, Siyah	PG-9	TPA-10	100	0,45
TK-16	Gri, Siyah	PG-11	TPA-12	100	0,46
TK-18	Gri, Siyah	PG-13,5	TPA-14	100	0,50
TK-21	Gri, Siyah	PG-16	TPA-17	50	0,56
TK-28	Gri, Siyah	PG-21	TPA-23	50	0,65
TK-34	Gri, Siyah	PG-29	TPA-29	25	1,05
TK-42	Gri, Siyah	PG-36	TPA-36	25	1,36
TK-54	Gri, Siyah	PG-48	TPA-48	10	1,60

Polyamid (PA6) Spiral Boru

EN45545 - 2 HL3

Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPAFR-7	Siyah	6,5	10,0	100	☎
TPAFR-8,5	Siyah	8,5	12,0	100	☎
TPAFR-10	Siyah	10,0	13,0	100	☎
TPAFR-12	Siyah	12,0	16,0	100	☎
TPAFR-14	Siyah	14,0	18,5	50	☎
TPAFR-17	Siyah	17,0	21,5	50	☎
TPAFR-19	Siyah	19,0	24,0	50	☎
TPAFR-22	Siyah	22,0	27,5	50	☎
TPAFR-23	Siyah	23,0	28,7	50	☎
TPAFR-26	Siyah	26,0	31,0	50	☎
TPAFR-29	Siyah	29,0	34,5	25	☎
TPAFR-36	Siyah	36,0	42,5	25	☎
TPAFR-48	Siyah	48,0	54,5	25	☎



Polyamid (PA12) Spiral Boru

EN45545 - 2 HL3

Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPAI2FR-7	Siyah	6,5	10	100	☎
TPAI2FR-8,5	Siyah	8,5	12	100	☎
TPAI2FR-10	Siyah	10	13	100	☎
TPAI2FR-12	Siyah	12	16	100	☎
TPAI2FR-14	Siyah	14	18,5	100	☎
TPAI2FR-17	Siyah	17	21,5	50	☎
TPAI2FR-19	Siyah	19	24	50	☎
TPAI2FR-22	Siyah	22	27,5	50	☎
TPAI2FR-23	Siyah	23	28,7	50	☎
TPAI2FR-26	Siyah	26	31	50	☎
TPAI2FR-29	Siyah	29	34,5	25	☎
TPAI2FR-36	Siyah	36	42,5	25	☎
TPAI2FR-48	Siyah	48	54,5	25	☎



PPMOD Spiral Boru

Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPPMOD-7	Siyah	6,5	10,0	100	☎
TPPMOD-8,5	Siyah	8,5	12,0	100	☎
TPPMOD-10	Siyah	10,0	13,0	100	☎
TPPMOD-12	Siyah	12,0	16,0	100	☎
TPPMOD-14	Siyah	14,0	18,5	100	☎
TPPMOD-17	Siyah	17,0	21,5	50	☎
TPPMOD-19	Siyah	19,0	24,0	50	☎
TPPMOD-22	Siyah	22,0	27,5	50	☎
TPPMOD-23	Siyah	23,0	28,7	50	☎
TPPMOD-26	Siyah	26,0	31,0	50	☎
TPPMOD-29	Siyah	29,0	34,5	25	☎
TPPMOD-36	Siyah	36,0	42,5	25	☎
TPPMOD-48	Siyah	48,0	54,5	25	☎



Çelik Tel Örgülü Polyamid Spiral Boru

Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPAÇ-7	Gri, Siyah	6,5	10,0	100	☎
TPAÇ-8,5	Gri, Siyah	8,5	12,0	100	☎
TPAÇ-10	Gri, Siyah	10,0	13,0	100	☎
TPAÇ-12	Gri, Siyah	12,0	16,0	100	☎
TPAÇ-14	Gri, Siyah	14,0	18,5	100	☎
TPAÇ-17	Gri, Siyah	17,0	21,5	50	☎
TPAÇ-19	Gri, Siyah	19,0	24,0	50	☎
TPAÇ-22	Gri, Siyah	22,0	27,5	50	☎
TPAÇ-23	Gri, Siyah	23,0	28,7	50	☎
TPAÇ-26	Gri, Siyah	26,0	31,0	50	☎
TPAÇ-29	Gri, Siyah	29,0	34,5	25	☎
TPAÇ-36	Gri, Siyah	36,0	42,5	25	☎
TPAÇ-48	Gri, Siyah	48,0	54,5	25	☎



Polyamid (PA6) V0 Spiral Boru (Kendiliğinden Sönebilen)



Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPAV0-7	Siyah	6,5	10,0	100	☎
TPAV0-8,5	Siyah	8,5	12,0	100	☎
TPAV0-10	Siyah	10,0	13,0	100	☎
TPAV0-12	Siyah	12,0	16,0	100	☎
TPAV0-14	Siyah	14,0	18,5	50	☎
TPAV0-17	Siyah	17,0	21,5	50	☎
TPAV0-19	Siyah	19,0	24,0	50	☎
TPAV0-22	Siyah	22,0	27,5	50	☎
TPAV0-23	Siyah	23,0	28,7	50	☎
TPAV0-26	Siyah	26,0	31,0	50	☎
TPAV0-29	Siyah	29,0	34,5	25	☎
TPAV0-36	Siyah	36,0	42,5	25	☎
TPAV0-48	Siyah	48,0	54,5	25	☎



UV Korumalı Polyamid (PA6) Spiral Boru

Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TPAUV-7	Siyah	6,5	10,0	100	☎
TPAUV-8,5	Siyah	8,5	12,0	100	☎
TPAUV-10	Siyah	10,0	13,0	100	☎
TPAUV-12	Siyah	12,0	16,0	100	☎
TPAUV-14	Siyah	14,0	18,5	50	☎
TPAUV-17	Siyah	17,0	21,5	50	☎
TPAUV-19	Siyah	19,0	24,0	50	☎
TPAUV-22	Siyah	22,0	27,5	50	☎
TPAUV-23	Siyah	23,0	28,7	50	☎
TPAUV-26	Siyah	26,0	31,0	50	☎
TPAUV-29	Siyah	29,0	34,5	25	☎
TPAUV-36	Siyah	36,0	42,5	25	☎
TPAUV-48	Siyah	48,0	54,5	25	☎



PVC Dişli Spiral Boru



Kod	Renk	İç Çap	Dış Çap	Ambalaj	Fiyat (Euro /Mt.)
TF- 8	AÇIK GRİ, SİYAH	8,0	12,2	30	0,91
TF-10	AÇIK GRİ, SİYAH	10,0	14,7	30	0,96
TF-12	AÇIK GRİ, SİYAH	12,0	16,4	30	1,04
TF-14	AÇIK GRİ, SİYAH	14,0	18,9	30	1,09
TF-16	AÇIK GRİ, SİYAH	16,0	20,7	30	1,26
TF-20	AÇIK GRİ, SİYAH	20,0	24,7	30	1,87
TF-22	AÇIK GRİ, SİYAH	22,0	27,7	30	2,10
TF-25	AÇIK GRİ, SİYAH	25,0	30,6	30	2,60
TF-28	AÇIK GRİ, SİYAH	28,0	33,5	30	2,84
TF-35	AÇIK GRİ, SİYAH	35,0	41,0	30	3,52
TF-40	AÇIK GRİ, SİYAH	40,0	45,3	30	4,24
TF-50	AÇIK GRİ, SİYAH	50,0	56,0	30	4,80
TF-60	AÇIK GRİ, SİYAH	60,0	67,0	30	



PVC Dişli Spiral Boru Rakoru (Somunlu) IP 65



Kod	Renk	Ölçü	Uygun Spiral	Ambalaj	Fiyat (Euro /Ad.)
TX-10/9	AÇIK GRİ	PG-9	TF-10	100	1,15
TX-12/11	AÇIK GRİ	PG-11	TF-12	100	1,50
TX-14/13	AÇIK GRİ	PG-13,5	TF-14	50	1,98
TX-16/16	AÇIK GRİ	PG-16	TF-16	50	2,24
TX-20/21	AÇIK GRİ	PG-21	TF-20	50	3,40
TX-28/29	AÇIK GRİ	PG-29	TF-29	50	4,96





Kablo Rakorları

POLYAMİD
KABLO RAKORLARI

PİRİNÇ / PASLANMAZ / EMC
ÇELİK KABLO RAKORLARI









HAVALANDIRMALI
RAKOR VE TAPALAR

EX-PROOF
KABLO RAKORLARI

AGRA

Plastik ve Metal tipte olmak üzere iki ana kategoride sunulan kablo rakorlarımız birçok farklı varyasyonuyla farklı bağlantı noktalarında çözüm oluşturmaktadır. Rakorlarımız polyamid, nikel kaplı pirinç, paslanmaz materyallerde ve geniş aksesuar desteğiyle sunulmaktadır. Ex-proof versiyonlar patlama riski olan ortamlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Havalandırmalı rakor ve tapalarımız tesisat bünyesinde oluşan nemi dengelemede kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Standart modellerimize ek olarak ihtiyaçlara yönelik esnek çözümler sunulmaktadır.

Kablo Rakorları

Ürün Grubu	Ürün Grup Kodu	Ürün Tipi	Malzeme	Renk	Conte Tipi	Sızdırmazlık IP 68 5 bar (30 dk)	Sızdırmazlık IP 68 10 bar (30 dk)	ROHS	Maksimum Sıcaklık C° (Statik)	Minimum Sıcaklık C° (Statik)	UV Koruma	Halojen İçermeme	Kendiliğinden Sönebilme	Yangın Testi - EN45545-2	ATEX	EMC
Polyamid Kablo Rakorları	TPO TMO	Standart Kablo Rakorları	PA 6	Siyah / Gri / Açık Gri	TPV*				100	-30			 (HB/V2)			
	TPOK TMOK	Kapalı Contalı Kablo Rakorları	PA 6	Siyah / Gri / Açık Gri	TPV*				100	-30			 (HB/V2)			
Nikel Kaplı Pirinç Kablo Rakorları	TPR TMR	Pirinç Kablo Rakorları	Nikel Kaplı Pirinç	Metalik	TPV*				100	-30						
	TPRK TMRK	Kapalı Contalı Pirinç Kablo Rakorları	Nikel Kaplı Pirinç	Metalik	TPV*				100	-30						
Paslanmaz Çelik Kablo Rakorları	TPRSS	Paslanmaz Çelik Kablo Rakorları	303 / 316	Metallik	TPV*				100	-30						
Flame Retardant Cable Glands	TPOVO TMOVO	PA6 Flame-Retardant Cable Glands	PA 6 V0	Siyah / Gri	Silicone				100	-60			 (V0)			
Raylı Sistemler Kablo Rakorları	TPOFR TMOFR	Raylı Sistemler Kablo Rakorları	PA6 Özel Kesim	Siyah / Gri / Açık Gri	Silicone				180	-60			 (V0)			
	TPRFR TMRFR	Raylı Sistemler Kablo Rakorları	Nikel Kaplı Pirinç	B/G/W/D/L	Silicone				180	-60						
EMC Kablo Rakorları	TPRE TMRE	Emc Kablo Rakorları	Nikel Kaplı Pirinç + Bakır Berilyum Yay	Metalik	TPV*				100	-30						
	TPRSSE	Paslanmaz Çelik Emc Kablo Rakorları	Paslanmaz Çelik (303/316) Bakır Berilyum Yay	Metalik	TPV*				100	-30						
Patlamalı Ortam Zırhsız Kablo Rakorları	FEU	Pirinç Ex-Proof Kablo Rakorları	Nikel Kaplı Pirinç	Metalik	TPV/NBR/ Neoprene/ Silicone				120/120/100/180	-30/-30/-40/-60						
	FEU	Paslanmaz Çelik Ex-Proof Kablo Rakorları	Paslanmaz Çelik (303/316)	Metalik	TPV/NBR/ Neoprene/ Silicone				120/120/100/180	-30/-30/-40/-60						
	FEU	Alüminyum Ex-Proof Kablo Rakorları	Alüminyum	Metalik	TPV/NBR/ Neoprene/ Silicone				120/120/100/180	-30/-30/-40/-60						
	FEP	Polyamid Ex-Proof Kablo Rakorları	PA6	Siyah/Mavi	TPV/NBR/ Neoprene/ Silicone				120/120/100/180	-30/-30/-40/-60						
Patlamalı Ortam Zırlı Kablo Rakorları	FEA	NP Brass Ex-Proof Cable Glands	Nikel Kaplı Pirinç	Metalik	TPV/NBR/ Neoprene/ Silicone				120/120/100/180	-30/-30/-40/-60						
	FEA	Stainless Steel Ex-Proof Cable Glands	Paslanmaz Çelik (303/316)	Metalik	TPV/NBR/ Neoprene/ Silicone				120/120/100/180	-30/-30/-40/-60						
	FEA	Aluminium Ex-Proof Cable Glands	Alüminyum	Metalik	TPV/NBR/ Neoprene/ Silicone				120/120/100/180	-30/-30/-40/-60						
Havalandırma Kablo Rakorları	FVGP	PA6 Havalandırma Rakorları	PA 6	Siyah / Gri / Açık Gri	TPV*				100	-30						
	FVGB	Pirinç Havalandırma Rakorları	Nikel Kaplı Pirinç	Metalik	TPV*				100	-30						
	FVGS	Paslanmaz Çelik Havalandırma Rakorları	Paslanmaz Çelik (303/316)	Metalik	TPV*				100	-30						

PG Diş Polyamid Kablo Rakoru (Somunlu) IP68



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu	Kablo Çapı (Min.-Max.) (mm)	Montaj Çapı (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TPO-01	PG-7	8,0	3,0-6,5	13,0	500	5,60
TPO-02	PG-9	8,0	4,0-8,0	16,0	300	6,54
TPO-03	PG-11	8,0	5,0-10,0	19,0	200	8,10
TPO-04	PG-13.5	9,0	6,0-12,0	21,0	150	8,84
TPO-05	PG-16	9,0	10,0-14,0	23,0	125	10,97
TPO-06	PG-21	9,0	13,0-18,0	29,0	75	17,32
TPO-07	PG-29	11,0	18,0-25,0	37,5	40	31,58
TPO-08	PG-36	13,0	22,0-32,0	47,5	20	53,90
TPO-09	PG-42	13,0	30,0-38,0	54,5	10	66,30
TPO-10	PG-48	14,0	34,0-44,0	60,0	8	74,68



Metrik Diş Polyamid Kablo Rakoru (Somunlu) IP68



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu	Kablo Çapı (Min.-Max.) (mm)	Montaj Çapı (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TMO-0S	M12x1.5	8,0	3,0-6,5	12,5	500	5,75
TMO-01/1	M16x1.5	8,0	4,0-8,0	16,5	300	7,20
TMO-01	M16x1.5	10,0	5,0-10,0	16,5	300	8,18
TMO-02	M20x1.5	10,0	6,0-12,0	20,5	150	9,40
TMO-02S	M20x1.5	10,0	10,0-14,0	20,5	150	11,20
TMO-05	M25x1.5	10,0	13,0-18,0	25,5	75	17,80
TMO-07	M32x1.5	10,0	18,0-25,0	32,5	40	37,42
TMO-08	M40x1.5	10,0	22,0-32,0	40,5	20	60,83
TMO-09	M50x1.5	18,0	30,0-38,0	50,5	10	77,98
TMO-10	M63x1.5	18,0	34,0-44,0	63,5	8	94,42



PG Diş Kapalı Contalı Polyamid Kablo Rakoru (Somunlu) IP68



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu	Kablo Çapı (Min.-Max.) (mm)	Montaj Çapı (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TPOK-01	PG-7	8,0	3,0-6,5	13,0	500	6,70
TPOK-02	PG-9	8,0	4,0-8,0	16,0	300	7,83
TPOK-03	PG-11	8,0	5,0-10,0	19,0	200	9,70
TPOK-04	PG-13.5	10,0	6,0-12,0	21,0	150	10,60
TPOK-05	PG-16	9,0	10,0-14,0	23,0	125	13,18
TPOK-06	PG-21	9,0	13,0-18,0	29,0	75	20,52
TPOK-07	PG-29	11,0	18,0-25,0	37,5	40	37,95
TPOK-08	PG-36	13,0	22,0-32,0	47,5	20	64,73
TPOK-09	PG-42	13,0	30,0-38,0	54,5	10	79,70
TPOK-10	PG-48	14,0	34,0-44,0	60,5	8	89,76



Metrik Diş Kapalı Contalı Polyamid Kablo Rakoru (Somunlu) IP68



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu	Kablo Çapı (Min.-Max.) (mm)	Montaj Çapı (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TMOK-0S	M12x1.5	8,0	3,0-6,5	12,5	500	6,90
TMOK-01/1	M16x1.5	8,0	4,0-8,0	16,5	300	8,70
TMOK-01	M16x1.5	10,0	5,0-10,0	16,5	300	9,80
TMOK-02	M20x1.5	10,0	6,0-12,0	20,5	150	11,32
TMOK-02S	M20x1.5	10,0	10,0-14,0	20,5	150	13,45
TMOK-05	M25x1.5	10,0	13,0-18,0	25,5	75	21,38
TMOK-07	M32x1.5	10,0	18,0-25,0	32,5	40	44,96
TMOK-08	M40x1.5	10,0	22,0-32,0	40,5	20	72,97
TMOK-09	M50x1.5	18,00	30,0-38,0	50,5	10	93,54
TMOK-10	M63x1.5	18,00	34,0-44,0	63,5	8	113,25



Kauçuk Rakor



Kod	Ölçü	Montaj Çapı (mm)	Renk	Ambalaj	Fiyat (TL/Ad.)
KR-04	PG-13,5	17,0	Gri, Siyah	50	4,45
KR-05	PG-16	22,8	Gri, Siyah	50	4,76
KR-06	PG-21	28,6	Gri, Siyah	25	5,98
KR-07	PG-29	37,3	Gri, Siyah	25	7,24
KR-08	PG-36	47,0	Gri, Siyah	25	28,65
KR-09	PG-42	55,0	Gri, Siyah	25	32,20

PG Diş Körtpa (Yeni)



Kod	Ölçü	Montaj Çapı (mm)	Renk	Ambalaj	Fiyat (TL/Ad.)
DK-01	PG-7	13,0	Gri, Siyah	100	2,96
DK-02	PG-9	16,0	Gri, Siyah	100	3,25
DK-03	PG-11	19,0	Gri, Siyah	100	3,40
DK-04	PG-13,5	21,0	Gri, Siyah	100	4,22
DK-05	PG-16	23,0	Gri, Siyah	100	5,40
DK-06	PG-21	29,0	Gri, Siyah	50	6,43
DK-07	PG-29	37,5	Gri, Siyah	50	10,85
DK-08	PG-36	47,5	Gri, Siyah	50	15,70

Metrik Diş Körtpa (Yeni)



Kod	Ölçü	Montaj Çapı (mm)	Renk	Ambalaj	Fiyat (TL/Ad.)
DK/M-12	M12x1,5	12,5	Gri, Siyah	100	3,25
DK/M-16	M16x1,5	16,5	Gri, Siyah	100	3,42
DK/M-20	M20x1,5	20,5	Gri, Siyah	100	4,83
DK/M-25	M25x1,5	25,5	Gri, Siyah	100	6,25
DK/M-32	M32x1,5	32,5	Gri, Siyah	50	7,20
DK/M-40	M40x1,5	40,5	Gri, Siyah	50	16,10

PG Diş Polyamid Somun



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
S/PG-01	PG-7	100	2,20
S/PG-02	PG-9	50	2,26
S/PG-03	PG-11	50	2,38
S/PG-04	PG-13,5	50	2,88
S/PG-05	PG-16	50	3,16
S/PG-06	PG-21	25	4,80
S/PG-07	PG-29	20	8,85
S/PG-08	PG-36	10	14,27
S/PG-09	PG-42	10	17,25
S/PG-10	PG-48	10	25,52

Metrik Diş Polyamid Somun



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
S/M-12	M-12x1,5	100	2,36
S/M-16	M-16x1,5	50	3,25
S/M-20	M-20x1,5	50	4,83
S/M-25	M-25x1,5	25	5,36
S/M-32	M-32x1,5	20	8,82
S/M-40	M-40x1,5	10	15,86
S/M-50	M-50x1,5	10	23,95
S/M-63	M-63x1,5	10	35,76

Pirinç Kablo Rakoru IP68 (Nikel Kaplı, Somunlu)



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu (mm)	Kablo Çapı (Min.-Max.)(mm)	Montaj Çapı (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TPR-01	PG-7	6,0	3,0-6,5	13,0	50	32,30
TPR-02	PG-9	6,0	4,0-8,0	16,0	50	44,18
TPR-03	PG-11	6,0	5,0-10,0	19,0	50	53,86
TPR-04	PG-13,5	6,5	6,0-12,0	21,0	50	63,65
TPR-05	PG-16	6,5	10,0-14,0	23,0	25	72,70
TPR-06	PG-21	7,0	13,0-18,0	29,0	25	117,54
TPR-07	PG-29	8,0	18,0-25,0	37,5	20	214,83
TPR-08	PG-36	10,0	22,0-32,0	47,5	15	437,60
TPR-09	PG-42	12,0	30,0-38,0	54,5	12	542,25
TPR-10	PG-48	14,0	34,0-44,0	60,0	12	718,36
TMR-05	M12x1,5	6,0	3,0-6,5	12,5	50	33,54
TMR-01	M16x1,5	7,0	4,0-8,0	16,5	50	46,42
TMR-02	M20x1,5	8,0	6,0-12,0	20,5	50	70,65
TMR-03	M25x1,5	8,0	10,0-14,0	25,5	25	93,20
TMR-04	M32x1,5	9,0	13,0-18,0	32,5	25	150,86
TMR-05	M40x1,5	9,0	18,0-25,0	40,5	20	296,75
TMR-06	M50x1,5	9,0	22,0-32,0	50,5	15	514,20
TMR-07	M63x1,5	14,0	34,0-44,0	63,5	5	827,84
TMR-071	M63x1,5	15,0	37,0-53,0	63,5	5	961,46
TMR-08	M72x1,5	20,0	43,0-53,0	72,5	5	1496,70
TMR-09	M75x2,0	20,0	56,0-62,0	76,0	1	1760,50
TMR-10	M80x2,0	20,0	60,0-64,0	81,0	1	1766,40
TMR-10S	M90x2,0	20,0	60,0-65,0	90,5	1	2885,70
TNR-01	3/8"		5,0-10,0		50	76,40
TNR-02	1/2"		6,0-12,0		50	105,70
TNR-03	3/4"		10,0-14,0		50	138,20
TNR-04	1"		13,0-18,0		25	205,36
TNR-05	1 1/4"		18,0-25,0		20	372,40

Not: NPT Diş modellere somun dahil değildir.



Uzun Diş Pirinç Kablo Rakoru IP68 (Nikel Kaplı, Somunlu)



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu (mm)	Kablo Çapı (Min.-Max.)(mm)	Montaj Çapı (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TPRL-01	PG-7	10,0	3,0-6,5	13,0	50	49,95
TPRL-02	PG-9	10,0	4,0-8,0	16,0	50	57,20
TPRL-03	PG-11	10,0	5,0-10,0	19,0	50	70,83
TPRL-04	PG-13,5	10,0	6,0-12,0	21,0	50	86,90
TPRL-05	PG-16	10,0	10,0-14,0	23,0	25	95,54
TPRL-06	PG-21	12,0	13,0-18,0	29,0	25	158,95
TPRL-07	PG-29	12,0	18,0-25,0	37,5	20	240,70
TPRL-08	PG-36	14,0	22,0-32,0	47,5	15	443,60
TPRL-09	PG-42	18,0	30,0-38,0	54,5	12	656,72
TPRL-10	PG-48	18,0	34,0-44,0	60,0	12	830,94
TMRL-05	M12x1,5	12,0	3,0-6,5	12,5	50	51,36
TMRL-01	M16x1,5	12,0	4,0-8,0	16,5	50	64,43
TMRL-02	M20x1,5	12,0	6,0-12,0	20,5	50	90,65
TMRL-03	M25x1,5	12,0	10,0-14,0	25,5	25	120,82
TMRL-04	M32x1,5	14,0	13,0-18,0	32,5	25	201,54
TMRL-05	M40x1,5	14,0	18,0-25,0	40,5	20	313,42
TMRL-06	M50x1,5	14,0	22,0-32,0	50,5	15	544,80
TMRL-07	M63x1,5	18,0	34,0-44,0	63,5	5	974,96



AISI 303 Paslanmaz Çelik Kablo Rakoru

Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu (mm)	Kablo Çapı (Min.-Max.)(mm)	Montaj Çapı (mm)	Fiyat (TL/Ad.)
TPRSS-01	PG-7	6,0	3,0-6,5	13,0	360,86
TPRSS-02	PG-9	6,0	4,0-8,0	16,0	379,04
TPRSS-03	PG-11	6,0	5,0-10,0	19,0	455,42
TPRSS-04	PG-13,5	6,5	6,0-12,0	21,0	464,96
TPRSS-05	PG-16	6,5	10,0-14,0	23,0	523,50
TPRSS-06	PG-21	7,0	13,0-18,0	29,0	830,85
TPRSS-07	PG-29	8,0	18,0-25,0	37,5	1306,70
TPRSS-08	PG-36	10,0	22,0-32,0	47,5	2394,86
TPRSS-09	PG-42	12,0	30,0-38,0	54,5	3595,50
TPRSS-10	PG-48	14,0	34,0-44,0	60,0	4270,45

Not: Metrik ve NPT modelleride üretilmektedir.



EMC Piriç Kablo Rakoru IP68 (Nikel Kaplı, Somunsuz)



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu (mm)	Kablo Çapı (Min.-Max.)(mm)	Montaj Çapı (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Euro/Ad.)
TPRE-01	PG-7	6,0	3,0-6,5	13,0	50	4,27
TPRE-02	PG-9	6,0	4,0-8,0	16,0	50	4,32
TPRE-03	PG-11	6,0	5,0-10,0	19,0	50	5,40
TPRE-04	PG-13,5	6,5	6,0-12,0	21,0	50	5,40
TPRE-05	PG-16	6,5	10,0-14,0	23,0	25	5,53
TPRE-06	PG-21	7,0	13,0-18,0	29,0	25	7,88
TPRE-07	PG-29	8,0	18,0-25,0	37,5	20	13,75
TPRE-08	PG-36	10,0	22,0-32,0	47,5	15	26,36
TPRE-09	PG-42	12,0	30,0-38,0	54,0	12	29,15
TPRE-10	PG-48	14,0	34,0-44,0	60,0	12	39,20
TMRE-05	M12x1,5	6,0	3,0-6,5	12,5	50	3,84
TMRE-01	M16x1,5	7,0	4,0-8,0	16,5	50	3,88
TMRE-02	M20x1,5	8,0	6,0-12,0	20,5	50	4,86
TMRE-03	M25x1,5	8,0	10,0-14,0	25,5	25	6,37
TMRE-04	M32x1,5	9,0	13,0-18,0	32,5	25	10,20
TMRE-05	M40x1,5	9,0	18,0-25,0	40,5	20	16,82
TMRE-06	M50x1,5	9,0	22,0-32,0	50,5	15	29,45
TMRE-07	M63x1,5	14,0	34,0-44,0	63,5	5	44,83
TNRE-01	3/8"		5,0-10,0		50	5,56
TNRE-02	1/2"		6,0-12,0		50	5,98
TNRE-03	3/4"		10,0-14,0		50	7,95
TNRE-04	1"		13,0-18,0		25	12,40
TNRE-05	1 1/4"		18,0-25,0		20	18,25

Not: NPT Diş modellere somun dahil değildir.

Mini Gland Piriç Kablo Rakoru IP68 (Nikel Kaplı, Somunlu) Kısa Tip (Yeni)



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu (mm)	Kablo Çapı (Min.-Max.)(mm)	Montaj Çapı (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TPRM-01	PG-7	6,0	2,0-4,0	13,0	50	35,70
TPRM-02	PG-7	6,0	3,0-5,0	13,0	50	35,70
TPRM-03	PG-7	6,0	3,0-5,0	13,0	50	46,25
TPRM-04	PG-9	6,0	4,0-6,0	16,0	50	46,25
TPRM-05	PG-9	6,0	6,0-8,0	16,0	25	46,25
TMRM-01	M8	6,0	3,0-5,0	8,5	50	39,12
TMRM-02	M8	6,0	2,0-4,0	8,5	50	39,12
TMRM-03	M10	6,0	4,0-6,0	10,5	50	39,12
TMRM-04	M10	6,0	2,0-4,0	10,5	25	39,12
TMRM-05	M10	6,0	3,0-6,0	10,5	25	39,12
TMRM-06	M12	6,0	2,0-4,0	12,5	20	39,12
TMRM-07	M12	6,0	3,0-6,0	12,5	15	39,12

Havalandırmalı Rakor Ve Tapalar

Havalandırmalı Piriç Kablo Rakoru IP68 (Nikel Kaplı)



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu	Kablo Çapı (Min.-Max.)(mm)	Ortalama Hava Geçirgenliği	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Euro/Ad.)
TPRV-01	PG-7	6	3,0-6,5	0,1MBAR70	100	9,05
TPRV-02	PG-9	6	4,0-8,0	0,1MBAR70	100	9,05
TPRV-03	PG-11	6	5,0-10,0	0,1MBAR70	100	9,05
TPRV-04	PG-13,5	6,5	6,0-12,0	0,1MBAR70	100	10,23
TMRV-01	M12x1,5	6	3,0-6,5	0,1MBAR70	100	9,05
TMRV-02	M16x1,5	6	4,0-8,0	0,1MBAR70	100	9,05
TMRV-03	M16x1,5	6	5,0-10,0	0,1MBAR70	100	9,05
TMRV-04	M20x1,5	6	6,0-12,0	0,1MBAR70	100	10,23

Havalandırma Tapası (Piriç)



Kod	Ölçü	Diş Uzunluğu	Ortalama Hava Geçirgenlik	Ambalaj (Ad.)	Su Sızdırmazlık Basıncı M Bar	Fiyat (Euro/Ad.)
TMKV-08	M8x1,5	6	70	100	0,1	4,45
TMKV-10	M10x1,5	6	70	100	0,1	4,45
TMKV-12	M12x1,5	10	16	100	0,8	5,15
TMKV-04	M4x0,7	3	70	100	0,1	4,45

Havalandırma Tapası (PA6)



Kod	Ölçü	GL	Ortalama Hava Geçirgenliği	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Euro/Ad.)
TMKP-01	M12x1,5	10	16	100	1,85

PG Diş Pirinç Somun

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TSL-01	PG-7	100	6,10
TSL-02	PG-9	100	6,98
TSL-03	PG-11	100	7,26
TSL-04	PG-13,5	100	9,20
TSL-05	PG-16	100	9,85
TSL-06	PG-21	100	14,32
TSL-07	PG-29	50	22,08
TSL-08	PG-36	25	39,45
TSL-09	PG-42	10	71,92
TSL-10	PG-48	10	75,10



Metrik Diş Pirinç Somun

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TML-01	M-12X1,5	100	6,15
TML-02	M-16X1,5	100	9,02
TML-03	M-20X1,5	100	11,54
TML-04	M-25X1,5	100	16,60
TML-05	M-32X1,5	50	19,82
TML-06	M-40X1,5	50	34,53
TML-07	M-50X1,5	10	68,65
TML-08	M-63X1,5	10	92,20



PG Diş Pirinç Körtapa

Kod	Ölçü	Montaj Çapı (mm)	Fiyat (TL/Ad.)
TPK-01	PG-7	13,0	20,65
TPK-02	PG-9	16,0	24,20
TPK-03	PG-11	19,0	27,72
TPK-04	PG-13,5	21,0	31,20
TPK-05	PG-16	23,0	36,05
TPK-06	PG-21	29,0	54,03
TPK-07	PG-29	37,5	83,96
TPK-08	PG-36	47,5	145,42
TPK-09	PG-42	54,5	199,86
TPK-10	PG-48	60,0	240,20



Metrik Diş Pirinç Körtapa

Kod	Ölçü	Montaj Çapı (mm)	Fiyat (TL/Ad.)
TMK-01	M12x1,5	12,5	19,25
TMK-02	M16x1,5	16,5	24,42
TMK-03	M20x1,5	20,5	31,30
TMK-04	M25x1,5	25,5	46,95
TMK-05	M32x1,5	32,5	69,23
TMK-06	M40x1,5	40,5	102,30
TMK-07	M50x1,5	50,5	165,45
TMK-08	M63x1,5	63,5	248,94



EMC PG Diş Pirinç Somun

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Euro/Ad.)
TSLE-01	PG-7	100	0,67
TSLE-02	PG-9	100	0,74
TSLE-03	PG-11	100	0,82
TSLE-04	PG-13,5	100	0,87
TSLE-05	PG-16	100	1,10
TSLE-06	PG-21	100	1,43
TSLE-07	PG-29	50	1,84
TSLE-08	PG-36	25	3,12
TSLE-09	PG-42	10	4,88
TSLE-10	PG-48	10	5,77



EMC Metrik Diş Pirinç Somun

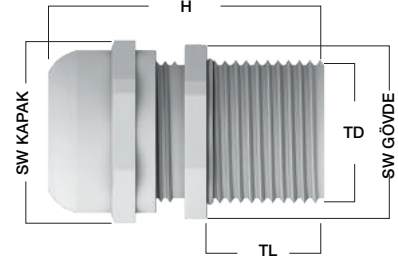
Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (TL/Ad.)
TMLE-01	M-12X1,5	100	0,68
TMLE-02	M-16X1,5	100	0,81
TMLE-03	M-20X1,5	100	0,98
TMLE-04	M-25X1,5	100	1,22
TMLE-05	M-32X1,5	50	1,53
TMLE-06	M-40X1,5	50	2,67
TMLE-07	M-50X1,5	10	3,92
TMLE-08	M-63X1,5	10	7,54



Zırhsız Kablolar için Ex - Proof Kablo Rakoru

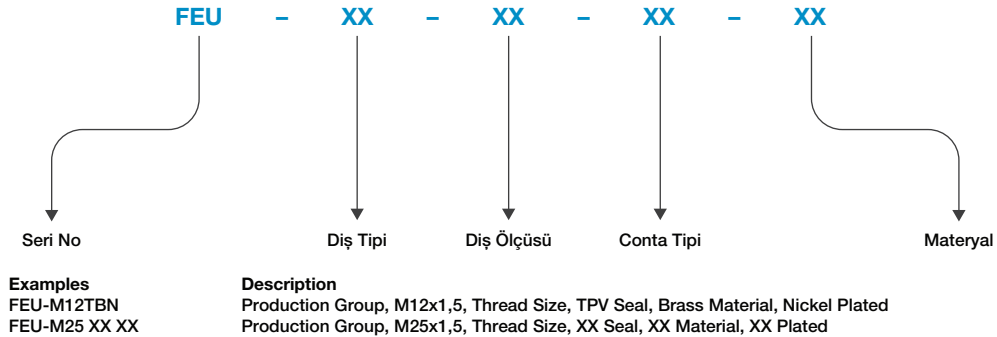
Teknik Bilgi

- **Materyal:** Pirinç, Nikel Kaplı Pirinç, Paslanmaz Çelik, Alüminyum
- **Standart:** EN 62444
- **Insert:** Polyamide 6
- **Diş Tipi:** METRIC EN 60423 , PG DIN 40430 , NPT ANSI B1.20.1
- **Koruma Sınıfı:** IP 68 / 5 bar
- **Çalışma Sıcaklığı:** -30C / +120C CLH , -40C / +100C NEOPRENE
-30C / +120C TPV , -60C / +130C SILICONE
- **Conta tipi:** TPV , NEOPRENE , NBR , SILICONE
- **O-Ring:** NBR
- **Sertifika:** IEP 17 ATEX 0516 X
- **Markalama:** II 26 Ex d/e IIC Gb/IM2 Exd/e I Mb / Ex tb IIIC Db
- **Uygulama:** ZONE 1, ZONE 2, ZONE 21, ZONE 22



KOD BİLGİSİ


Ürün Tipi	FEU	Materyal	B (Pirinç)	S (Paslanmaz Çelik)	A (Alüminyum)	N (Nikel)	Silicon	T (TPV)	NB (NBR)	N (Neopren)	S (Silicon)
Diş Tipi	M (Metric)										
	P (Panzer PG)										
	N (Conic NPT)										




Conta Tipine Göre Çalışma Sıcaklıkları

TPV Seal	-40 °C / +130 °C
NBR Seal	-40 °C / +130 °C
Neoprene Seal	-40 °C / +130 °C
Silicon Seal	-40 °C / +130 °C


Ex-proof Zırhsız Kablo Rakorları

Kod	Ölçü	Sıkma Aralığı (MM)	TD (MM)	TL (MM) D PROTECTION	TL (MM) E PROTECTION	SW Gövde (MM)	SW Kapak (MM)		Fiyat (Euro/Ad.)
FEU-M12 XXX	M12 X1,5	3,0-6,5	12,0	16	7	14	14	50	€
FEU-M16S XXX	M 16X1,5	4,0-8,0	16,0	16	7	18	17	50	€
FEU-M16 XXX	M 16X1,5	5,0-10,0	16,0	16	7	20	20	50	€
FEU-M20S XXX	M 20X1,5	6,0-12,0	20,0	16	8	22	22	50	€
FEU-M20 XXX	M 20X1,5	10,0-14,0	20,0	16	8	24	24	50	€
FEU-M25S XX XX	M 25X1,5	10,0-14,0	25,0	16	8	27	24	25	€
FEU-M25 XX XX	M 25X1,5	13,0-18,0	25,0	16	8	30	30	25	€
FEU-M32S XX XX	M 32X1,5	13,0-18,0	32,0	20	9	34	30	25	€
FEU-M32 XX XX	M 32X1,5	18,0-25,0	32,0	20	9	40	40	25	€
FEU-M40S XX XX	M 40X1,5	18,0-25,0	40,0	20	9	43	40	20	€
FEU-M40 XXX	M 40X1,5	22,0-32,0	40,0	20	9	50	50	20	€
FEU-M50S XXX	M 50X1,5	22,0-32,0	50,0	22	9	55	50	15	€
FEU-M50 XX XX	M 50X1,5	30,0-38,0	50,0	22	9	58	58	15	€
FEU-M63S XX XX	M 63X1,5	30,0-38,0	63,0	24	14	68	58	12	€
FEU-M63 XX XX	M 63X1,5	34,0-44,0	63,0	24	14	68	64	12	€
FEU-M63L XX XX	M 63X1,5	37,0-53,0	63,0	24	14	74	77	10	€
FEU-M72 XX XX	M 72X2,0	37,0-53,0	72,0	24	16	74	77	4	€
FEU-M75 XX XX	M 75X2,0	56,0-63,0	75,0	26	16	77	77	4	€
FEU-M80 XX XX	M 80X2,0	60,0-66,0	80,0	26	18	90	90	2	€

Metrik Diş

Kod	Ölçü	Sıkma Aralığı (MM)	TD (MM)	TL (MM) D PROTECTION	TL (MM) E PROTECTION	SW Gövde (MM)	SW Kapak (MM)		Fiyat (Euro/Ad.)
FEU-N14 XX XX	N 1/4"	3,0-6,5		16	7	14	14	50	€
FEU-N38S XX XX	N 3/8"	4,0-8,0	17,0	16	7	18	17	50	€
FEU-N38 XX XX	N 3/8"	5,0-10,0	17,0	16	7	20	20	50	€
FEI-N12 SXX XX	N 1/2"	6,0-10,0	21,3	16	8	22	22	50	€
FEU-N12 XX XX	N 1/2"	10,0-14,0	21,3	16	8	24	24	50	€
FEU-N34S XX XX	N 3/4"	10,0-14,0	26,6	16	8	27	27	25	€
FEU-N34 XX XX	N 3/4"	13,0-18,0	26,6	16	8	30	30	25	€
FEU-N1S XX XX	N 1"	13,0-18,0	33,4	20	9	34	30	25	€
FEU-N1 XX XX	N 1"	18,0-25,0	33,4	20	9	40	40	25	€
FEU-N114S XX XX	N 1 1/4"	18,0-25,0	42,0	20	9	43	40	20	€
FEU-N114 XX XX	N 1 1/4"	22,0-32,0	42,0	20	9	50	50	20	€
FEU-N112S XX XX	N 1 1/2"	22,0-32,0	48,2	22	9	55	50	15	€
FEU-N112 XX XX	N 1 1/2"	30,0-38,0	48,2	22	9	58	58	15	€
FEU-N2S XX XX	N 2"	30,0-38,0	60,3	24	14	68	58	12	€
FEU-N2 XX XX	N 2"	34,0-44,0	60,3	24	14	68	64	12	€
FEU-N2L XX XX	N 2"	37,0-53,0	60,3	24	14	74	77	10	€
FEU-N212 XX XX	N 2 1/2"	37,0-53,0		24	16	74	77	4	€
FEU-N212 XX XX	N 2 1/2"	56,0-63,0		25	16	77	77	4	€
FEU-N3 XX XX	N 3"	60,0-66,0		26	18	90	90	2	€

NPT Diş

Kod	Ölçü	Sıkma Aralığı (MM)	TD (MM)	TL (MM) D PROTECTION	TL (MM) E PROTECTION	SW Gövde (MM)	SW Kapak (MM)		Fiyat (Euro/Ad.)
FEU-P7 XX XX	PG 7	3,0-6,5	12,5	16	7	14	14	50	€
FEU-P9 XX XX	PG 9	4,0-8,0	15,2	16	8	17	17	50	€
FEU-P11 XX XX	PG 11	5,0-10,0	18,6	16	8	20	20	50	€
FEU-P13 XX XX	PG 13,5	6,0-12,0	20,4	16	8	22	22	50	€
FEU-P16 XX XX	PG 16	10,0-14,0	22,5	16	8	24	24	25	€
FEU-P21 XX XX	PG 21	13,0-16,0	28,3	16	9	30	30	25	€
FEU-P29 XX XX	PG 29	18,0-25,0	37,0	20	9	40	40	20	€
FEU-P36 XX XX	PG 36	22,0-32,0	47,0	20	9	50	50	15	€
FEU-P42 XX XX	PG 42	30,0-38,0	54,0	22	14	58	58	12	€
FEU-P48 XX XX	PG 48	34,0-44,0	59,3	24	15	64	64	12	€

PG Diş

Ex - Proof Polyamid Kablo Rakorları



Ex -Proof PG Diş Polyamid Kablo Rakoru (Somunsuz) IP68 (Yeni)



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu	Kablo Çapı (Min.-Max.)(mm)	Montaj Çapı (m)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Euro/Ad.)
FEPPG7-01	PG-7	8,0	3,0-6,5	13,0	100	1,34
FEPPG9-02	PG-9	8,0	4,0-8,0	16,0	100	1,60
FEPPG11-03	PG-11	8,0	5,0-10,0	19,0	100	1,84
FEPPG13,5-04	PG-13,5	8,0	6,0-12,0	21,0	100	2,10
FEPPG16-05	PG-16	8,0	10,0-14,0	23,0	100	2,46
FEPPG21-06	PG-21	11,0	13,0-18,0	29,0	50	3,65
FEPPG29-07	PG-29	11,0	18,0-25,0	37,5	25	7,62
FEPPG36-08	PG-36	13,0	22,0-32,0	47,5	10	12,40
FEPPG42-09	PG-42	13,0	30,0-38,0	56,5	5	15,90
FEPPG48-10	PG-48	14,0	34,0-44,0	60,0	5	20,52



Ex - Proof Metrik Diş Polyamid Kablo Rakoru (Somunsuz) IP68 (Yeni)



Kod	Diş Ölçüsü	Diş Uzunluğu	Kablo Çapı (Min.-Max.)(mm)	Montaj Çapı (m)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Euro/Ad.)
FEPM12-0S	M12x1.5	8,0	3,0-6,5	12,5	100	1,34
FEPM16-01/1	M16x1.5	8,0	4,0-8,0	16,5	100	1,60
FEPM16-01	M16x1.5	10,0	5,0-10,0	16,5	100	1,83
FEPM20-02	M20x1.5	10,0	6,0-12,0	20,5	100	2,10
FEPM20-02S	M20x1.5	10,0	10,0-14,0	20,5	100	2,20
FEPM25-05	M25x1.5	10,0	13,0-18,0	25,5	50	2,45
FEPM32-07	M32x1.5	10,0	18,0-25,0	32,5	25	7,63
FEPM40-08	M40x1.5	10,0	22,0-32,0	40,5	10	12,40
FEPM50-09	M50x1.5	18,0	30,0-38,0	50,5	5	15,90
FEPM63-10	M63x1.5	18,0	34,0-44,0	63,5	5	20,54

Kablo orapları

POLYESTER KABLO ÇORAPLARI

ALEVYAYMAZ KABLO ÇORAPLARI

POLYAMİD KABLO ÇORAPLARI

AGRA

Polyester ve Polyamid materyallerden üretilen Kablo oraplarımız otomotiv, elektronik, marin ve endüstriyel kablolalama uygulamalarında kabloların korunması ve yönlendirilmesinde çok önemli fayda sağlamaktadır. Esnek ve örgülü yapısı maksimum kalınlıkta kablunun ve konnektörün kullanımına ve kolay montaj yapılabilmesine olanak sağlar. Özel makaralarında paketlediğimiz ürünlerimiz farklı renklerde ve metrajlarda üretilebilir. Standart ve alev yamaz modellerin yanı sıra özel uygulamalar içinde modellerimiz bulunmaktadır.



Polyester Kablo Çorabı (Halojen Free)

Kod	Renk	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Mt.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
AGR6	Siyah, Gri	3x7	100	0,41
AGR8	Siyah, Gri	5x16	100	0,44
AGR10	Siyah, Gri	7x20	100	0,50
AGR12	Siyah, Gri	8x24	100	0,60
AGR15	Siyah, Gri	10x25	100	0,67
AGR20	Siyah, Gri	13x32	100	0,78
AGR25	Siyah, Gri	16x38	100	1,00
AGR30	Siyah, Gri	19x44	50	1,20
AGR40	Siyah, Gri	25x63	25	1,96
AGR50	Siyah, Gri	38x89	25	2,43



Polyamid Kablo Çorabı (Halojen Free, Alev Yaymaz)

Kod	Renk	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Mt.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
AGRPA06	Siyah, Gri	3x7	100	0,53
AGRPA08	Siyah, Gri	5x16	100	0,56
AGRPA010	Siyah, Gri	7x20	100	0,59
AGRPA012	Siyah, Gri	8x24	100	0,72
AGRPA015	Siyah, Gri	10x25	100	0,83
AGRPA020	Siyah, Gri	13x32	100	0,94
AGRPA025	Siyah, Gri	16x38	100	1,20
AGRPA030	Siyah, Gri	19x44	50	1,48
AGRPA040	Siyah, Gri	25x63	25	2,63
AGRPA050	Siyah, Gri	38x89	25	3,28



Polyamid Kablo Çorabı (EN 45545-2 HL3)

Kod	Renk	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Mt.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
AGRFR6	Siyah, Gri	3x7	100	☎
AGRFR8	Siyah, Gri	5x16	100	☎
AGRFR10	Siyah, Gri	7x20	100	☎
AGRFR12	Siyah, Gri	8x24	100	☎
AGRFR15	Siyah, Gri	10x25	100	☎
AGRFR20	Siyah, Gri	13x32	100	☎
AGRFR25	Siyah, Gri	16x38	100	☎
AGRFR30	Siyah, Gri	19x44	50	☎
AGRFR40	Siyah, Gri	25x63	25	☎
AGRFR50	Siyah, Gri	38x89	25	☎



HALOJEN FREE Tesisat Boruları ve Rakorları

HALOJEN FREE
SİRAL BORULAR

HALOJEN FREE
DÜZ BORULAR

HALOJEN FREE
KANGAL BORULAR

AGRA

TSE EN 61386 standardına göre Polietilen veya Polipropilen materyallerden üretimini gerçekleştirdiğimiz Bina tesisat boru sistemleri elektrik tesisatlandırılmalarında insan hayatının korunmasında büyük önem taşımaktadır. Aynı zamanda Alev yamaz (flame reterdant) olarak üretilebilmektedir. Risk oluşması halinde hayatta kalma şansı çok daha fazladır. Halojen içermemesinden dolayı zehirli duman yaymamaktadır. Ürünlerimiz yetkili laboratuvarlardan belgelendirilmiş ve en son standartlara göre imal edilmiştir. Yurtiçi ve Yurtdışı birçok projede kullanılmış olan ürünlerimiz komple çözüm sunmaktadır.

Halojen Free Spiral Borular / Düz Borular



Halojen Free Spiral (320N)

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THS-116	Q16 Halojen Free Spiral	100	5,44
THS-120	Q20 Halojen Free Spiral	100	7,12
THS-125	Q25 Halojen Free Spiral	100	9,76
THS-132	Q32 Halojen Free Spiral	50	13,18
THS-140	Q40 Halojen Free Spiral	25	19,04
THS-150	Q50 Halojen Free Spiral	25	26,15



Halojen Free Spiral (Kılavuz Telli) (320N)

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THSK-116	Q16 Halojen Free Spiral - Kılavuz Telli	100	6,84
THSK-120	Q20 Halojen Free Spiral - Kılavuz Telli	100	8,53
THSK-125	Q25 Halojen Free Spiral - Kılavuz Telli	100	11,16
THSK-132	Q32 Halojen Free Spiral - Kılavuz Telli	50	14,58
THSK-140	Q40 Halojen Free Spiral - Kılavuz Telli	25	20,13
THSK-150	Q50 Halojen Free Spiral - Kılavuz Telli	25	27,21



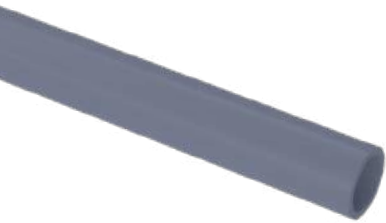
Halojen Free Spiral (Alev Yaymaz) (320N)

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THYS-116	Q16 Halojen Free Spiral - Alev Yaymaz	100	11,24
THYS-120	Q20 Halojen Free Spiral - Alev Yaymaz	100	13,24
THYS-125	Q25 Halojen Free Spiral - Alev Yaymaz	100	21,75
THYS-132	Q32 Halojen Free Spiral - Alev Yaymaz	50	24,48
THYS-140	Q40 Halojen Free Spiral - Alev Yaymaz	25	34,93
THYS-150	Q50 Halojen Free Spiral - Alev Yaymaz	25	48,24



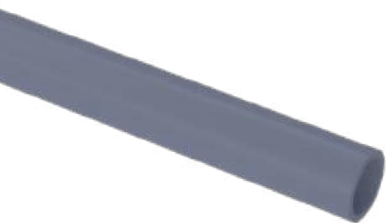
Halojen Free Spiral (Alev Yaymaz, Kılavuz Telli) (320N)

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THYSK-116	Q16 H.F. Spiral Alev Yaymaz- Kılavuz Telli	100	12,49
THYSK-120	Q20 H.F. Spiral Alev Yaymaz- Kılavuz Telli	100	14,47
THYSK-125	Q25 H.F. Spiral Alev Yaymaz- Kılavuz Telli	100	22,98
THYSK-132	Q32 H.F. Spiral Alev Yaymaz- Kılavuz Telli	50	25,75
THYSK-140	Q40 H.F. Spiral Alev Yaymaz- Kılavuz Telli	25	36,32
THYSK-150	Q50 H.F. Spiral Alev Yaymaz- Kılavuz Telli	25	50,85



Halojen Free Düz Boru (320N)

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THD-116	Q16 Hf Düz Boru	150	13,25
THD-120	Q20 Hf Düz Boru	102	17,22
THD-125	Q25 Hf Düz Boru	60	24,38
THD-132	Q32 Hf Düz Boru	45	33,65
THD-140	Q40 Hf Düz Boru	30	51,24
THD-150	Q50 Hf Düz Boru	15	66,35



Halojen Free Düz Borular (Alev Yaymaz) (320N)

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THYD-116	Q16 Hf Düz Boru Alev Yaymaz	150	14,75
THYD-120	Q20 Hf Düz Boru Alev Yaymaz	102	21,36
THYD-125	Q25 Hf Düz Boru Alev Yaymaz	60	28,15
THYD-132	Q32 Hf Düz Boru Alev Yaymaz	45	37,43
THYD-140	Q40 Hf Düz Boru Alev Yaymaz	30	57,76
THYD-150	Q50 Hf Düz Boru Alev Yaymaz	15	68,24

Not: Bu gruptaki tüm borularımızın 750N (orta seri) ve 1250N (ağır seri) tipleri mevcuttur.

Halojen Free Kangal Boru (6 ATÜ)

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THK- 114	Q14 6 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	9,50
THK- 116	Q16 6 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	10,42
THK- 118	Q18 6 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	12,20
THK- 120	Q20 6 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	15,63
THK- 125	Q25 6 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	22,44
THK- 132	Q32 6 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	32,25
THK- 137	Q37 6 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	45,36
THK- 140	Q40 6 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	56,25
THK- 150	Q50 6 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	62,30

**Halojen Free Kangal Boru (10 ATÜ)**

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THK- 214	Q14 10 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	12,20
THK- 216	Q16 10 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	14,40
THK- 218	Q18 10 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	16,52
THK- 220	Q20 10 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	19,60
THK- 225	Q25 10 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	25,50
THK- 232	Q32 10 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	35,95
THK- 237	Q37 10 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	60,20
THK- 240	Q40 10 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	67,75
THK- 250	Q50 10 Atü Halojen Free Kangal Boru	100	82,54

**Halojen Free Kangal Boru - Alev Yaymaz (6 ATÜ)**

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THYK-114	Q14 6 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	18,52
THYK-116	Q16 6 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	20,25
THYK-118	Q18 6 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	23,76
THYK-120	Q20 6 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	30,38
THYK-125	Q25 6 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	43,65
THYK-132	Q32 6 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	61,20
THYK-137	Q37 6 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	81,36
THYK-140	Q40 6 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	88,30
THYK-150	Q50 6 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	109,25

**Halojen Free Kangal Boru - Alev Yaymaz (10 ATÜ)**

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
THYK-214	Q14 10 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	23,76
THYK-216	Q16 10 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	27,95
THYK-218	Q18 10 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	32,16
THYK-220	Q20 10 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	38,08
THYK-225	Q25 10 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	49,60
THYK-232	Q32 10 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	71,24
THYK-237	Q37 10 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	104,52
THYK-240	Q40 10 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	117,20
THYK-250	Q50 10 Atü H.F. Boru Alev Yaymaz	100	124,65

**Polietilen Siyah Kangal Boru (6 ATÜ)**

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TSK- 114	Q14 6 Atü Polietilen Boru	100	8,95
TSK- 116	Q16 6 Atü Polietilen Boru	100	9,75
TSK- 118	Q18 6 Atü Polietilen Boru	100	11,44
TSK- 120	Q20 6 Atü Polietilen Boru	100	14,63
TSK- 125	Q25 6 Atü Polietilen Boru	100	21,07
TSK- 132	Q32 6 Atü Polietilen Boru	100	29,25
TSK- 137	Q37 6 Atü Polietilen Boru	100	38,42
TSK- 140	Q40 6 Atü Polietilen Boru	100	42,36
TSK- 150	Q50 6 Atü Polietilen Boru	100	53,24

**Polietilen Siyah Kangal Boru (10 ATÜ)**

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TSK- 214	Q14 10 Atü Polietilen Boru	100	11,45
TSK- 216	Q16 10 Atü Polietilen Boru	100	13,54
TSK- 218	Q18 10 Atü Polietilen Boru	100	15,48
TSK- 220	Q20 10 Atü Polietilen Boru	100	18,36
TSK- 225	Q25 10 Atü Polietilen Boru	100	23,87
TSK- 232	Q32 10 Atü Polietilen Boru	100	33,64
TSK- 237	Q37 10 Atü Polietilen Boru	100	49,26
TSK- 240	Q40 10 Atü Polietilen Boru	100	56,75
TSK- 250	Q50 10 Atü Polietilen Boru	100	60,20



Boru Bağlantı Elemanları



Düz Boru Rakoru

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TH-DR-16	Q16 Hf Düz Boru Rakoru	100	17,52
TH-DR-20	Q20 Hf Düz Boru Rakoru	100	19,10
TH-DR-25	Q25 Hf Düz Boru Rakoru	50	21,85
TH-DR-32	Q32 Hf Düz Boru Rakoru	50	27,33



Spiral Boru Rakoru

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TH-SR-16	Q16 Hf Spiral Rakoru	100	16,40
TH-SR-20	Q20 Hf Spiral Rakoru	100	19,12
TH-SR-25	Q25 Hf Spiral Rakoru	50	22,95
TH-SR-32	Q32 Hf Spiral Rakoru	50	28,46



Düz Boru Mufu

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TH-M-16	Q16 Hf Muf	100	6,65
TH-M-20	Q20 Hf Muf	100	6,92
TH-M-25	Q25 Hf Muf	50	9,96
TH-M-32	Q32 Hf Muf	50	16,85



Dirsek

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TH-D-16	Q16 Hf Muf	100	14,50
TH-D-20	Q20 Hf Muf	100	14,86
TH-D-25	Q25 Hf Muf	50	18,65
TH-D-32	Q32 Hf Muf	50	24,48



Kapalı Kroşe

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TH-KK-16	Q16 Hf Kapaklı Kroşe	100	3,28
TH-KK-20	Q20 Hf Kapaklı Kroşe	100	3,83
TH-KK-25	Q25 Hf Kapaklı Kroşe	50	5,46
TH-KK-32	Q32 Hf Kapaklı Kroşe	50	6,38

Not: Spiral borular içinde mevcuttur.



Spiral Boru Mufu

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TH-ŞF-16	Q16 Şeffaf Muf	100	7,82
TH-ŞF-20	Q20 Şeffaf Muf	100	8,23
TH-ŞF-25	Q25 Şeffaf Muf	50	11,62
TH-ŞF-32	Q32 Şeffaf Muf	50	14,38



Açılır T Parçası

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TH-T-16	Q16 Açılır T Parçası	100	18,56
TH-T-20	Q20 Açılır T Parçası	100	21,15
TH-T-25	Q25 Açılır T Parçası	50	28,54
TH-T-32	Q32 Açılır T Parçası	50	36,25



Açılır 90° Dirsek

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TH-AD-16	Q16 Açılır Dirsek	100	18,56
TH-AD-20	Q20 Açılır Dirsek	100	21,15
TH-AD-25	Q25 Açılır Dirsek	50	28,54
TH-AD-32	Q32 Açılır Dirsek	50	36,25

Çelik Spiral Borular ve Rakorları

ÇELİK SİRAL
BORULAR

PVC KAPLI ÇELİK
SİRAL BORULAR

AĞIR HİZMET TİPİ
ÇELİK SİRAL BORULAR

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ
SİRAL BORULAR

AGRA

Geniş bir ürün gamı sunduğumuz çelik spiral boru grubu ürünlerimiz galvaniz ve paslanmaz çelik sac dan oluşan ana yapı üzerine ihtiyaç duyulan spesifikasyonlara bağlı olarak PVC, TPV, PU ve özel materyallerle kaplanarak izolasyonu sağlanmaktadır. Galvaniz ve paslanmaz örgülü versiyonlar daha ağır darbe tehdidi olan ortamlara yönelik geliştirilmiştir. Komple tesisatlandırmanın sağlanması için farklı IP değerlerine sahip rakorlarla beraber ürünlerin tamamı firmamız bünyesinde üretilerek sunulmaktadır. Çelik spiral borular ağır sanayi, Makine sanayi, İnşaat, Marin, Savunma sanayi, Raylı sistemler, Enerji santralleri, Data merkezleri, Robot endüstrisi, Telekomünikasyon gibi birçok alanda kullanılmaktadır.

Galvaniz Çelik Spiral Boru



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TS-10	10 Mm Galvaniz Çelik Spiral	1/4"	50	17,78
TS-12	12 Mm Galvaniz Çelik Spiral	3/8"	50	21,23
TS-14	14 Mm Galvaniz Çelik Spiral		50	21,85
TS-16	16 Mm Galvaniz Çelik Spiral	1/2"	50	22,54
TS-18	18 Mm Galvaniz Çelik Spiral		50	28,72
TS-21	21 Mm Galvaniz Çelik Spiral	3/4"	50	29,41
TS-27	27 Mm Galvaniz Çelik Spiral	1"	25	37,98
TS-29	29 Mm Galvaniz Çelik Spiral		25	46,77
TS-32	32 Mm Galvaniz Çelik Spiral		25	51,88
TS-36	36 Mm Galvaniz Çelik Spiral	1 1/4"	25	55,84
TS-40	40 Mm Galvaniz Çelik Spiral	1 1/2"	25	61,72
TS-50	50 Mm Galvaniz Çelik Spiral	2"	25	69,60
TS-65	65 Mm Galvaniz Çelik Spiral	2 1/2"	10	☺
TS-75	75 Mm Galvaniz Çelik Spiral	3"	10	☺
TS-100	100 Mm Galvaniz Çelik Spiral	4"	10	☺

Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral Boru



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TST-10	10 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1/4"	50	18,95
TST-12	12 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	3/8"	50	22,40
TST-14	14 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral		50	23,04
TST-16	16 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1/2"	50	23,75
TST-18	18 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral		50	29,92
TST-21	21 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	3/4"	50	30,60
TST-27	27 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1"	25	39,17
TST-29	29 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral		25	47,98
TST-32	32 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral		25	50,76
TST-36	36 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1 1/4"	25	53,24
TST-40	40 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1 1/2"	25	57,15
TST-50	50 Mm Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	2"	25	64,56

Paslanmaz Çelik Spiral Boru



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TSS-12	12 Mm Paslanmaz Çelik Spiral	3/8"	50	☺
TSS-16	16 Mm Paslanmaz Çelik Spiral	1/2"	50	☺
TSS-21	21 Mm Paslanmaz Çelik Spiral	3/4"	50	☺
TSS-27	27 Mm Paslanmaz Çelik Spiral	1"	25	☺
TSS-35	35 Mm Paslanmaz Çelik Spiral	1 1/4"	25	☺
TSS-40	40 Mm Paslanmaz Çelik Spiral	1 1/2"	25	☺
TSS-50	50 Mm Paslanmaz Çelik Spiral	2"	25	☺
TSS-65	65 Mm Paslanmaz Çelik Spiral	2 1/2"	10	☺
TSS-75	75 Mm Paslanmaz Çelik Spiral	3"	10	☺

PVC Kaplı Galvaniz Çelik Spiral Boru



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TN-10	10 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/4"	50	22,98
TN-12	12 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3/8"	50	23,53
TN-14	14 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral		50	28,14
TN-16	16 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/2"	50	29,45
TN-18	18 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral		50	36,78
TN-21	21 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3/4"	50	37,66
TN-27	27 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1"	25	48,97
TN-29	29 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral		25	60,42
TN-32	32 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral		25	62,88
TN-36	36 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1 1/4"	25	67,52
TN-40	40 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1 1/2"	25	73,44
TN-50	50 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	2"	25	95,12
TN-65	65 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	2 1/2"	10	☺
TN-75	75 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3"	10	☺
TN-100	100 Mm Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	4"	10	☺

Kılavuz Telli PVC Kaplı Galvaniz Çelik Spiral Boru



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (TL/Mt.)
TNT-10	10 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1/4"	50	24,17
TNT-12	12 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	3/8"	50	24,72
TNT-14	14 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral		50	29,31
TNT-16	16 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1/2"	50	30,62
TNT-18	18 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral		50	37,96
TNT-21	21 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	3/4"	50	38,84
TNT-27	27 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1"	25	50,18
TNT-29	29 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral		25	61,59
TNT-32	32 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral		25	64,10
TNT-36	36 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1 1/4"	25	68,67
TNT-40	40 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	1 1/2"	25	74,65
TNT-50	50 Mm Pvc Kaplı Kılavuz Telli Galvaniz Çelik Spiral	2"	25	96,20

Halojen Free Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral Boru



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (Dolar/Mt.)
TNHY-10	10 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/4"	50	6,5
TNHY-12	12 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3/8"	50	6,5
TNHY-14	14 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/2"	50	6,5
TNHY-16	16 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/2"	50	6,5
TNHY-18	18 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/2"	50	6,5
TNHY-21	21 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3/4"	50	6,5
TNHY-27	27 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1"	25	6,5
TNHY-29	29 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1"	25	6,5
TNHY-32	32 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1"	25	6,5
TNHY-36	36 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1 1/4"	25	6,5
TNHY-40	40 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1 1/2"	25	6,5
TNHY-50	50 Mm Hf, Alev Yıkmaz Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	2"	25	6,5

Kalın Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral- Sıvı Sızdırmaz-İpli

(AĞIR HİZMET TİPİ)



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (Dolar/Mt.)
EF-10	10 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/4"	30	4,10
EF-12	12 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3/8"	30	4,79
EF-16	16 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/2"	30	5,50
EF-21	21 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3/4"	30	7,34
EF-27	27 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1"	30	9,96
EF-35	35 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1 1/4"	15	12,66
EF-40	40 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1 1/2"	15	14,93
EF-50	50 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	2"	15	22,00
EF-65	65 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	2 1/2"	7,5	32,18
EF-75	75 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3"	7,5	32,18
EF-100	100 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	4"	7,5	32,18

Yüksek Isıya Dayanıklı Kalın Pvc Kaplı Galvaniz Çelik Spiral Sıvı Sızdırmaz-İpli (105°C)

(AĞIR HİZMET TİPİ)



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (Dolar/Mt.)
EFH-10	10 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/4"	30	6,5
EFH-12	12 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3/8"	30	6,5
EFH-16	16 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1/2"	30	6,5
EFH-21	21 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3/4"	30	6,5
EFH-27	27 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1"	30	6,5
EFH-35	35 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1 1/4"	15	6,5
EFH-40	40 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	1 1/2"	15	6,5
EFH-50	50 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	2"	15	6,5
EFH-65	65 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	2 1/2"	7,5	6,5
EFH-75	75 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	3"	7,5	6,5
EFH-100	100 Mm Kalın Kaplı Galvaniz Çelik Spiral	4"	7,5	6,5

Çelik Tel Örgülü Galvaniz Çelik Spiral



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (Dolar/Mt.)
TÇ-10	10 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1/4"	50	9,68
TÇ-12	12 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	3/8"	50	11,00
TÇ-16	16 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1/2"	50	13,74
TÇ-21	21 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	3/4"	50	17,46
TÇ-27	27 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1"	25	21,90
TÇ-35	35 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1 1/4"	25	28,14
TÇ-40	40 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1 1/2"	25	32,79
TÇ-50	50 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	2"	25	39,61

Çelik Tel Örgülü PVC Kaplı Galvaniz Çelik Spiral



Kod	Açıklama	Ölçü	Ambalaj	Fiyat (Dolar/Mt.)
TNÇ-10	10 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1/4"	50	10,62
TNÇ-12	12 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	3/8"	50	12,16
TNÇ-16	16 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1/2"	50	14,87
TNÇ-21	21 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	3/4"	50	18,56
TNÇ-27	27 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1"	25	22,84
TNÇ-35	35 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1 1/4"	25	29,63
TNÇ-40	40 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	1 1/2"	25	34,73
TNÇ-50	50 Mm Çelik Örgülü Kaplı Çelik Spiral	2"	25	42,39

P Klips



Kod	Ölçü	Uygun Spiral	Paket Miktarı (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
PK-10	PG-7	EF/TN-7	100	0,40
PK-13	PG-9	EF/TN-10	100	0,44
PK-16	PG-11	EF/TN-12	100	0,48
PK-18	PG-13,5	EF/TN-16/17	100	0,56
PK-20	PG-16	EF/TN-16/18	100	0,60
PK-25	PG-21	EF/TN-21	50	0,69
PK-32	PG-29	EF/TN-27	50	0,78
PK-40	PG-36	EF/TN-35	25	0,96
PK-50	PG-42	EF/TN-40	25	1,25
PK-65	PG-48	EF/TN-50	25	1,50



Çelik Spiral Boru Rakorları

Nikel Kaplı Pirinç Çelik Spiral Rakoru (IP 54) - Somunsuz



PG Kod	PG Ölçü	Uygun Spiral	Metrik Kod	Metrik Ölçü	Uygun Spiral	NPT Kod	NPT Ölçü	Uygun Spiral	Fiyat (TL/Ad.)
SPR-9	PG-9	TS/TN-9	SMR-16	M16x1,5	TS/TN-9	SNR-14	1/4"	TS/TN-9	61,64
SPR-11	PG-11	TS/TN-12	SMR1-16	M16x1,5	TS/TN-12	SNR-38	3/8"	TS/TN-12	61,82
SPR-13	PG-13,5	TS/TN-16	SMR-20	M20x1,5	TS/TN-16	SNR-12	1/2"	TS/TN-16	76,10
SPR-16	PG-16	TS/TN-17	SMR1-20	M20x1,5	TS/TN-17	SNR1-12	1/2"	TS/TN-17	77,25
SPR-21	PG-21	TS/TN-21	SMR-25	M25x1,5	TS/TN-21	SNR-34	3/4"	TS/TN-21	102,16
SPR-29	PG-29	TS/TN-27	SMR-32	M32x1,5	TS/TN-27	SNR-100	1"	TS/TN-27	181,54
SPR-36	PG-36	TS/TN-35	SMR-40	M40x1,5	TS/TN-35	SNR-114	1 1/4"	TS/TN-35	303,98
SPR-42	PG-42	TS/TN-40	SMR-50	M50x1,5	TS/TN-40	SNR-112	1 1/2"	TS/TN-40	412,15
SPR-48	PG-48	TS/TN-50	SMR-63	M63x1,5	TS/TN-50	SNR-200	2"	TS/TN-50	491,30

Nikel Kaplı Pirinç Döner Dişli Çelik Spiral Rakoru (IP 54) - Somunsuz



PG Kod	PG Ölçü	Uygun Spiral	Metrik Kod	Metrik Ölçü	Uygun Spiral	NPT Kod	NPT Ölçü	Uygun Spiral	Fiyat (TL/Ad.)
DPR-9	PG-9	TS/TN-9	DMR-16	M16x1,5	TS/TN-9	DNR-14	1/4"	TS/TN-9	61,64
DPR-11	PG-11	TS/TN-12	DMR1-16	M16x1,5	TS/TN-12	DNR-38	3/8"	TS/TN-12	61,82
DPR-13	PG-13,5	TS/TN-16	DMR-20	M20x1,5	TS/TN-16	DNR-12	1/2"	TS/TN-16	76,10
DPR-16	PG-16	TS/TN-17	DMR1-20	M20x1,5	TS/TN-17	DNR1-12	1/2"	TS/TN-17	77,25
DPR-21	PG-21	TS/TN-21	DMR-25	M25x1,5	TS/TN-21	DNR-34	3/4"	TS/TN-21	102,16
DPR-29	PG-29	TS/TN-27	DMR-32	M32x1,5	TS/TN-27	DNR-100	1"	TS/TN-27	181,54
DPR-36	PG-36	TS/TN-35	DMR-40	M40x1,5	TS/TN-35	DNR-114	1 1/4"	TS/TN-35	303,98
DPR-42	PG-42	TS/TN-40	DMR-50	M50x1,5	TS/TN-40	DNR-112	1 1/2"	TS/TN-40	412,15
DPR-48	PG-48	TS/TN-50	DMR-63	M63x1,5	TS/TN-50	DNR-200	2"	TS/TN-50	491,30

Pano Tipi Pirinç Çelik Spiral Rakoru (IP 68)-Nikel Kaplı-Sızdırmaz-Somunsuz



PG Kod	PG Ölçü	Uygun Spiral	Metrik Kod	Metrik Ölçü	Uygun Spiral	NPT Kod	NPT Ölçü	Uygun Spiral	Fiyat (TL/Ad.)
BSPR-9	PG-9	EF/TN-9	BSMR-16	M16X1,5	EF/TN-9	BSNR-14	1/4"	EF/TN-9	105,46
BSPR-11	PG-11	EF/TN-12	BSMR1-16	M16X1,5	EF/TN-12	BSNR-38	3/8"	EF/TN-12	117,12
BSPR-13,5	PG-13,5	EF/TN-16	BSMR-20	M20X1,5	EF/TN-16	BSNR-12	1/2"	EF/TN-16	122,40
BSPR-16	PG-16	EF/TN-16	BSMR1-20	M20X1,5	EF/TN-16	BSNR-38	1/2"	EF/TN-16	126,80
BSPR-21	PG-21	EF/TN-21	BSMR-25	M25X1,5	EF/TN-21	BSNR-34	3/4"	EF/TN-21	166,58
BSPR-29	PG-29	EF/TN-27	BSMR-32	M32X1,5	EF/TN-27	BSNR-100	1"	EF/TN-27	308,20
BSPR-36	PG-36	EF/TN-35	BSMR-40	M40X1,5	EF/TN-35	BSNR-114	1 1/4"	EF/TN-35	409,54
BSPR-42	PG-42	EF/TN-40	BSMR-50	M50X1,5	EF/TN-40	BSNR-112	1 1/2"	EF/TN-40	645,20
BSPR-48	PG-48	EF/TN-50	BSMR-63	M63X1,5	EF/TN-50	BSNR-200	2"	EF/TN-50	1098,36

Pano Tipi Pirinç Döner Dişli Çelik Spiral Rakoru (IP 68) Nikel Kaplı-Somunsuz



PG Kod	PG Ölçü	Uygun Spiral	Metrik Kod	Metrik Ölçü	Uygun Spiral	NPT Kod	NPT Ölçü	Uygun Spiral	Fiyat (TL/Ad.)
BDPR-9	PG-9	EF/TN-9	BDMR-16	M16X1,5	EF/TN-9	BDNR-14	1/4"	EF/TN-9	127,45
BDPR-11	PG-11	EF/TN-12	BDMR1-16	M16X1,5	EF/TN-12	BDNR-38	3/8"	EF/TN-12	142,30
BDPR-13,5	PG-13,5	EF/TN-16	BDMR-20	M20X1,5	EF/TN-16	BDNR-12	1/2"	EF/TN-16	167,24
BDPR-16	PG-16	EF/TN-16	BDMR1-20	M20X1,5	EF/TN-16	BDNR1-38	1/2"	EF/TN-16	171,36
BDPR-21	PG-21	EF/TN-21	BDMR-25	M25X1,5	EF/TN-21	BDNR-34	3/4"	EF/TN-21	223,20
BDPR-29	PG-29	EF/TN-27	BDMR-32	M32X1,5	EF/TN-27	BDNR-100	1"	EF/TN-27	414,15
BDPR-36	PG-36	EF/TN-35	BDMR-40	M40X1,5	EF/TN-35	BDNR-114	1 1/4"	EF/TN-35	548,28
BDPR-42	PG-42	EF/TN-40	BDMR-50	M50X1,5	EF/TN-40	BDNR-112	1 1/2"	EF/TN-40	864,16
BDPR-48	PG-48	EF/TN-50	BDMR-63	M63X1,5	EF/TN-50	BDNR-200	2"	EF/TN-50	1415,30

Boru Tipi Pirinç Çelik Spiral Rakoru (IP 68)-Nikel Kaplı-Sızdırmaz-Somunsuz



PG Kod	PG Ölçü	Uygun Spiral	Metrik Kod	Metrik Ölçü	Uygun Spiral	NPT Kod	NPT Ölçü	Uygun Spiral	Fiyat (TL/Ad.)
BSPD-9	PG-9	EF/TN-9	BSMD-16	M16X1,5	EF/TN-9	BSND-14	1/4"	EF/TN-9	105,46
BSPD-11	PG-11	EF/TN-12	BSMD1-16	M16X1,5	EF/TN-12	BSND-38	3/8"	EF/TN-12	117,12
BSPD-13,5	PG-13,5	EF/TN-16	BSMD-20	M20X1,5	EF/TN-16	BSND-12	1/2"	EF/TN-16	122,40
BSPD-16	PG-16	EF/TN-16	BSMD1-20	M20X1,5	EF/TN-16	BSND1-38	1/2"	EF/TN-16	126,80
BSPD-21	PG-21	EF/TN-21	BSMD-25	M25X1,5	EF/TN-21	BSND-34	3/4"	EF/TN-21	166,58
BSPD-29	PG-29	EF/TN-27	BSMD-32	M32X1,5	EF/TN-27	BSND-100	1"	EF/TN-27	308,20
BSPD-36	PG-36	EF/TN-35	BSMD-40	M40X1,5	EF/TN-35	BSND-114	1 1/4"	EF/TN-35	409,54
BSPD-42	PG-42	EF/TN-40	BSMD-50	M50X1,5	EF/TN-40	BSND-112	1 1/2"	EF/TN-40	645,20
BSPD-48	PG-48	EF/TN-50	BSMD-63	M63X1,5	EF/TN-50	BSND-200	2"	EF/TN-50	1098,36



EMT / IMC Borular ve Rakorları

EMT
BORULAR

IMC
BORULAR

DAHİLİ TİP
BUATLAR

HARİCİ TİP
BUATLAR

AGRA

Çelik EMT/IMC borular en güçlü mekanik korumayı sağlar. Bu bakımdan en güvenilir tesisat borusu olma avantajına sahiptir. Plastik içermediğinden dolayı yanmazdır. Bütün ısı değerlerinde gerekli korumayı sağlar. Basınç ve çekme olarak en yüksek dirence sahip borulardır. Uygun inşaat ekipmanlarıyla kullanıldığında yangın durdurucu özelliği vardır. Topraklama için ek ekipman ihtiyacını ortadan kaldırır ve toprağa mükemmel bir elektrik geçişi sağlar. Kablolamada ki değişikliklere kolayca uyarlanabilir. Gerekli tesisatlandırma aksesuarlarıyla komple çözümleri alternatifli olarak sunar. EX-PROOF ortamlarda da kullanılabilen tipleri mevcuttur. Stoklarımızda Borular ve tüm tesisatlandırma ekipmanları hazır bulunmakta ve tekliflendirme yapmaktayız.

Emt Boru Ve Bağlantı Elemanları



EMT Galvaniz Çelik Boru (Standart Et Kalınlıklı - Bükülebilir)

Kod	Anma Ölçüsü	Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Ağırlık (kg.)	Ambalaj (Boy/Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
TE-050	1/2"	17,90	1,07	1,36	10	☎
TE-075	3/4"	23,40	1,25	2,09	10	☎
TE-100	1"	29,50	1,45	3,04	10	☎
TE-125	1 1/4"	38,30	1,65	4,3	5	☎
TE-150	1 1/2"	44,20	1,65	5,2	5	☎
TE-200	2"	55,80	1,65	6,7	3	☎



EMT Galvaniz Çelik Boru (İnce Et Kalınlıklı)

Kod	Anma Ölçüsü	Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Ağırlık (kg.)	Ambalaj (Boy/Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
TES-050	1/2"	17,90	0,85	1,20	10	☎
TES-075	3/4"	23,40	1,00	1,80	10	☎
TES-100	1"	29,50	1,30	2,75	10	☎
TES-125	1 1/4"	38,30	1,50	4,00	5	☎
TES-150	1 1/2"	44,20	1,50	4,90	5	☎
TES-200	2"	55,80	1,50	6,30	3	☎

Vidalı Boru - Buat Rakoru



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
101DC	1/2"	50	☎
102DC	3/4"	25	☎
103DC	1"	20	☎
104DC	1 1/4"	20	☎
105DC	1 1/2"	20	☎
106DC	2"	20	☎



Vidalı Boru Birleştirme Mufu

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
111DC	1/2"	50	☎
112DC	3/4"	25	☎
113DC	1"	20	☎
114DC	1 1/4"	25	☎
115DC	1 1/2"	25	☎
116DC	2"	20	☎

Sıkmalı Boru - Buat Rakoru



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
121DC	1/2"	50	☎
122DC	3/4"	25	☎
123DC	1"	20	☎
124DC	1 1/4"	20	☎
125DC	1 1/2"	20	☎
126DC	2"	20	☎



Sıkmalı Boru - Birleştirme Mufu

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
131DC	1/2"	50	☎
132DC	3/4"	25	☎
133DC	1"	20	☎
134DC	1 1/4"	25	☎
135DC	1 1/2"	25	☎
136DC	2"	20	☎

Tek Taraflı EMT Boru Kroşesi



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
141	1/2"	100	☎
142	3/4"	100	☎
143	1"	50	☎
144	1 1/4"	25	☎
145	1 1/2"	25	☎
146	2"	25	☎



Çift Taraflı EMT Boru Kroşesi

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
151	1/2"	100	☎
152	3/4"	100	☎
153	1"	50	☎
154	1 1/4"	25	☎
155	1 1/2"	25	☎
156	2"	25	☎

EMT Boru Dirseği



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
201	1/2"	50	☎
202	3/4"	50	☎
203	1"	25	☎
204	1 1/4"	20	☎
205	1 1/2"	20	☎
206	2"	10	☎



Boru Bükme Aparatı

Kod	Ölçü EMT	Ölçü IMC	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
74-026	1/2"	-	1	☎
74-027	3/4"	1/2"	1	☎
74-028	1"	3/4"	1	☎

Boru Asma Kelepçesi



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
161	1/2"	100	☎
162	3/4"	100	☎
163	1"	100	☎
164	1 1/4"	100	☎
165	1 1/2"	100	☎
166	2"	50	☎



PVC Entül

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
TEN-012	1/2"	50	☎
TEN-034	3/4"	50	☎
TEN-100	1"	50	☎
TEN-114	1 1/4"	25	☎
TEN-112	1 1/2"	25	☎
TEN-200	2"	25	☎

Kısa Emt Boru Dirseği



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
221	1/2"	50	☎
222	3/4"	50	☎



Emt Boru T Dağıtıcı

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
211	1/2"	25	☎

IMC Dişli Manşonlu Çelik Boru (Sıcak Daldırma Galvaniz)



Kod	Anma Ölçüsü	Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Ağırlık (kg.)	Ambalaj (Boy/Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
TI-050	1/2"	20,70	1,80	2,8	10	☺
TI-075	3/4"	26,10	1,90	3,80	5	☺
TI-100	1"	32,90	2,20	5,70	5	☺
TI-125	1 1/4"	41,90	2,30	7,3	3	☺
TI-150	1 1/2"	48,00	2,30	8,5	3	☺
TI-200	2"	60,00	2,40	11,4	1	☺
TI-250	2 1/2"	72,60	3,50	18,5	1	☺
TI-300	3"	88,30	3,50	22,30	1	☺
TI-350	3 1/2"	100,90	3,50	25,60	1	☺
TI-400	4"	113,40	3,50	29,00	1	☺

Çelik Spiral Buat Rakoru



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
2708	1/2"	25	☺
2709	3/4"	25	☺
2710	1"	10	☺
2711	1 1/4"	10	☺
2712	1 1/2"	5	☺
2713	2"	5	☺

Dişli Boru Rakoru (Hub)



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
341	1/2"	25	☺
342	3/4"	25	☺
343	1"	25	☺
344	1 1/4"	10	☺
345	1 1/2"	10	☺
346	2"	5	☺

Dişli Boru Dirseği



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
401	1/2"	25	☺
402	3/4"	25	☺
403	1"	25	☺
404	1 1/4"	10	☺
405	1 1/2"	10	☺
406	2"	10	☺

Üç Parça Dişli Boru Mufu



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
190M	1/2"	100	☺
191	3/4"	100	☺
192	1"	50	☺
193	1 1/4"	50	☺
194	1 1/2"	50	☺
195	2"	20	☺

Metal Bushing



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
431	1/2"	100	☺
432	3/4"	100	☺
433	1"	50	☺
434	1 1/4"	50	☺
435	1 1/2"	50	☺
1036	2"	20	☺

Trifonlu Keleççe



Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
TFK-050	1/2"	50	☺
TFK-075	3/4"	50	☺
TFK-100	1"	50	☺
TFK-125	1 1/4"	50	☺
TFK-150	1 1/2"	25	☺
TFK-200	2"	25	☺
TFK-250	2 1/2"	10	☺



Vidalı Emt - Çelik Spiral Mufu

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
171	1/2"	50	☺
172	3/4"	50	☺
173	1"	25	☺

Sıklımalı Emt - Çelik Spiral Mufu

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
181	1/2"	50	☺
182	3/4"	50	☺
183	1"	25	☺

Dişli Boru Mufu (Manşon)

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
371	1/2"	25	☺
372	3/4"	25	☺
373	1"	25	☺
374	1 1/4"	10	☺
375	1 1/2"	10	☺
376	2"	10	☺

Tek Taraflı Dişli Boru Kroşesi

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
381	1/2"	100	☺
382	3/4"	50	☺
383	1"	25	☺
384	1 1/4"	50	☺
385	1 1/2"	50	☺
386	2"	50	☺

Çift Taraflı Dişli Boru Kroşesi

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
391	1/2"	100	☺
392	3/4"	50	☺
393	1"	25	☺
394	1 1/4"	50	☺
395	1 1/2"	50	☺
396	2"	50	☺

Plastik Bushing

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
421	1/2"	100	☺
422	3/4"	100	☺
423	1"	50	☺
424	1 1/4"	50	☺
425	1 1/2"	50	☺
426	2"	20	☺

Somunlu Keleççe

Kod	Ölçü	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Mt.)
SK-050	1/2"	50	☺
SK-075	3/4"	50	☺
SK-100	1"	50	☺
SK-125	1 1/4"	50	☺
SK-150	1 1/2"	25	☺
SK-200	2"	25	☺
SK-250	2 1/2"	10	☺

Galvaniz Çelik Buat Ve Kasalar (Kapak Dahil)



Kod	Tip	Ölçüler	Patlama Delikleri Kenarlar	Patlama Delikleri Dip	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
SB-278	Yuvarlak	102x102x38	2-1/2", 2-3/4"	3-1/2", 2-3/4"	50	☎
SB-414	Kare	102x102x38	8-1/2", 4-3/4"	3-1/2", 2-3/4"	50	☎
SB-412	Kare	102x102x38	8-3/4"	3-1/2", 2-3/4"	50	☎
SB-432	Kare	102x102x54	8-3/4"	2-1/2", 2-1/2"&2-3/4"	25	☎
SB-436	Kare	102x102x54	8-1"	2-1/2", 2-1/2"&2-3/4"	25	☎
SB-558	Kare	119x119x54	4-3/4", 4-1"	3-1/2", 2-3/4"	25	☎
SB-594	Dikdörtgen	102x54x48	8-1/2"	3-1/2"	50	☎
SB-596	Dikdörtgen	102x54x48	6-3/4"	3-1/2"	50	☎
SB-606	Dikdörtgen	102x54x54	6-3/4"	3-1/2"	50	☎

Aluminyum Buatlar (Kapak, Conta Dahil) - Sızdırmaz



Kod	Tip	Buat Girişleri	Renk	Ambalaj	Fiyat (Dolar/Ad.)
WB-7010	Tekli	3x1/2"	Gri	50	☎
WB-7034	Tekli	4x3/4"	Gri	50	☎
WB-7082	Tekli	5x1"	Gri	25	☎
WB-7126	İkili	5x1/2"	Gri	10	☎
WB-7094	İkili	4x1/2"	Gri	10	☎
WB-7130	İkili	5x3/4"	Gri	10	☎
WB-7134	İkili	5x1"	Gri	6	☎

Çelik Çekme Kutular (Kapak Dahil)



Kod	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
664SC	150x150x100	10	☎
864SC	150x200x100	10	☎
10106SCNK	250x250x150	10	☎
12126SCNK	300x300x150	5	☎

U-Bolt (Galvanizli Çelik)



Kod	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
UB-050	1/2"	10	☎
UB-075	3/4"	10	☎
UB-100	1"	10	☎
UB-125	1 1/4"	10	☎
UB-150	1 1/2"	10	☎
UB-200	2"	10	☎

C Profil Klipsi



Kod	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
411	1/2"	25	☎
412	3/4"	25	☎
413	1"	10	☎
414	1 1/4"	10	☎
415	1 1/2"	5	☎
416	2"	5	☎

LB Tip Aluminyum Kondület

(Kapak, Conta Dahil)



Kod	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
LB-050IC	1/2"	25	☎
LB-075IC	3/4"	25	☎
LB-100IC	1"	10	☎
LB-125IC	1 1/4"	10	☎
LB-150IC	1 1/2"	5	☎
LB-200IC	2"	5	☎

C Tip Aluminyum Kondület

(Kapak, Conta Dahil)



Kod	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
C-050IC	1/2"	25	☎
C-075IC	3/4"	25	☎
C-100IC	1"	10	☎
C-125IC	1 1/4"	10	☎
C-150IC	1 1/2"	5	☎
C-200IC	2"	5	☎

T Tip Aluminyum Kondület

(Kapak, Conta Dahil)



Kod	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
T-050IC	1/2"	25	☎
T-075IC	3/4"	25	☎
T-100IC	1"	10	☎
T-125IC	1 1/4"	10	☎
T-150IC	1 1/2"	5	☎
T-200IC	2"	5	☎

LL Tip Aluminyum Kondület

(Kapak, Conta Dahil)



Kod	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
LL-050IC	1/2"	25	☎
LL-075IC	3/4"	25	☎
LL-100IC	1"	10	☎
LL-125IC	1 1/4"	10	☎
LL-150IC	1 1/2"	5	☎
LL-200IC	2"	5	☎

Çelik Somun



Kod	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
451	1/2"	100	☎
452	3/4"	50	☎
453	1"	25	☎
454	1 1/4"	50	☎
455	1 1/2"	50	☎
456	2"	50	☎

LR Tip Aluminyum Kondület

(Kapak, Conta Dahil)



Kod	Ölçüler (mm)	Ambalaj (Ad.)	Fiyat (Dolar/Ad.)
LR-050IC	1/2"	25	☎
LR-075IC	3/4"	25	☎
LR-100IC	1"	10	☎
LR-125IC	1 1/4"	10	☎
LR-150IC	1 1/2"	5	☎
LR-200IC	2"	5	☎

15 lik Açık Seri Taşıyıcı



Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK1515A	15	15	20	23	25	☎
BK15	Bağ. Elemanı					☎

25 lik Açık Seri Taşıyıcı



Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK2540A	25	40	42	60	40-75-100-125	☎
TK2550A	25	50	42	70	40-75-100-125	☎
TK2560A	25	60	42	80	40-75-100-125	☎
TK2580A	25	80	42	100	40-75-100-125	☎
TK25100A	25	100	42	120	40-75-100-125	☎
BK25	25 Lik Plastik Ayak Bağlantı Takımı					☎
BKM25	25 Lik Metal Ayak Bağlantı Takımı					☎
BKS25	25 Lik Separatör					☎

35 lik Açık Seri Taşıyıcı



Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK3540A	35	40	52	61	50-75-100-150	☎
TK3550A	35	50	52	71	50-75-100-150	☎
TK3560A	35	60	52	81	50-75-100-150	☎
TK3580A	35	80	52	101	50-75-100-150	☎
TK35100A	35	100	52	121	50-75-100-150	☎

20 lik Açık Seri Taşıyıcı

Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK2025A	20	25	26	37	40	☎
TK2038A	20	38	26		40	☎
TK2055A	20	55	26		40	☎
BK20	20x25 Plastik Ayak Bağlantı Takımı					☎
BK2038	20x38 Plastik Ayak Bağlantı Takımı					☎
BK2055	20x55 Plastik Ayak Bağlantı Takımı					☎



35 lik Yarı Açık Seri Taşıyıcı

Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK3540Y	35	40	52	61	75-100-150	☎
TK3560Y	35	60	52	81	75-100-150	☎
TK3580Y	35	80	52	101	75-100-150	☎



35 lik Kapalı Seri Taşıyıcı

Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK3540K	35	40	52	61	75-100-150	☎
TK3560K	35	60	52	81	75-100-150	☎
TK3580K	35	80	52	101	75-100-150	☎
BK35	35'lik Plastik Ayak Bağlantı Takımı					☎
BK35	35'lik Metal Ayak Bağlantı Takımı					☎
BKS35	35'lik Separatör					☎



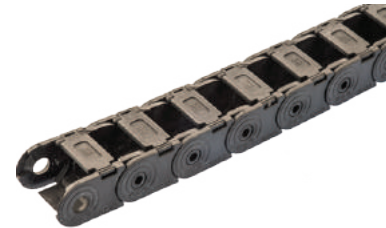
40 lik Açık Seri Taşıyıcı

Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK4080A	40	80	62	108	75-100-125-150-200-250-300	☎
TK40100A	40	100	62	128	75-100-125-150-200-250-300	☎
TK40125A	40	125	62	153	75-100-125-150-200-250-300	☎
TK40150A	40	150	62	178	75-100-125-150-200-250-300	☎
TK40175A	40	175	62	203	75-100-125-150-200-250-300	☎
TK40200A	40	200	62	228	75-100-125-150-200-250-300	☎
BKM40	40 Lik Metal Ayak Bağlantı Takımı					☎
BKS40	40 Lik Separatör					☎



42 lik Açık Seri Taşıyıcı

Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK4250A	42	50	58	72	75-100-150-200	☎
TK4260A	42	60	58	83	75-100-150-200	☎
TK4280A	42	80	58	103	75-100-150-200	☎
TK42100A	42	100	58	123	75-100-150-200	☎
BKM42	42'LİK METAL AYAK BAĞLANTI TAKIMI					☎



60 lik Açık Seri Taşıyıcı

Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK6080A	60	80	82	110	100-150-200-250-300	☎
TK60100A	60	100	82	130	100-150-200-250-300	☎
TK60125A	60	125	82	155	100-150-200-250-300	☎
TK60150A	60	150	82	180	100-150-200-250-300	☎
TK60175A	60	175	82	205	100-150-200-250-300	☎
TK60200A	60	200	82	230	100-150-200-250-300	☎
BKM60	60 LİK METAL AYAK BAĞLANTI TAKIMI					☎
BKS60	60 LİK SEPERATÖR					☎



80 lik Açık Seri Taşıyıcı

Kod	İç Yükseklik	İç Genişlik	Dış Yükseklik	Dış Genişlik	Kıvrılma Yarıçapı (Radius)	Fiyat (Euro/Mt.)
TK8080A	80	80	102	112	150-200-250-300	☎
TK80100A	80	100	102	132	150-200-250-300	☎
TK80125A	80	125	102	157	150-200-250-300	☎
TK80150A	80	150	102	182	150-200-250-300	☎
TK80175A	80	175	102	207	150-200-250-300	☎
TK80200A	80	200	102	232	150-200-250-300	☎
BKM80	80 LİK METAL AYAK BAĞLANTI TAKIMI					☎
BKS80	80 LİK SEPERATÖR					☎



AGRA

FABRİKA / GENEL MERKEZ

Hadımköy Ömerli Mah. Nusret Cad. No:7A
Arnavutköy / İSTANBUL
www.turkuazelektroteknik.com
info@turkuazelektroteknik.com
Tel : 0 212 771 54 56 - 57
Fax : 0 212 771 54 59

YURTIÇİ SATIŞ BÖLGE

GLOBAL SATIŞ

export@turkuazelektroteknik.com

İstanbul Avrupa ve Batı Marmara

Gsm : +90 (553) 497 65 42
info@turkuazelektroteknik.com

İstanbul Anadolu ve Doğu Marmara

Gsm : +90 (507) 460 01 99
info@turkuazelektroteknik.com

Eskişehir, Bursa ve Güney Marmara

Gsm : +90 (532) 469 03 66
info@turkuazelektroteknik.com

Ege Bölgesi

Gsm : +90 (553) 497 65 42
info@turkuazelektroteknik.com

Akdeniz Bölge

Gsm : +90 (543) 529 39 83
info@turkuazelektroteknik.com

İç Anadolu Bölge

Gsm : +90 (543) 529 39 83
info@turkuazelektroteknik.com

Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölge

Gsm : +90 (543) 529 39 83
info@turkuazelektroteknik.com

Proje Satış

Gsm : +90 (553) 497 65 42
info@turkuazelektroteknik.com

TURKUAZ
ELEKTROTEKNİK

