

Şubat 2019 Kablo Fiyat Listesi

Bakır ve Alüminyum Enerji Kabloları



borsan[®]
www.borsan.com.tr

1984'ten beri büyüyen bir **aileyiz.**



Başarımızın sırrı, insanların kalbini kazanmaktan geçiyor...

Adnan ÖLMEZ

Yönetim Kurulu Başkanı

Türkiye'nin en büyük gruplarından biri olan Borsan Grup, sektördeki 35. yılını gururla geride bırakırken, her geçen gün emin adımlarla büyümeye devam etmektedir.

Borsan Grup bünyesindeki şirketleriyle; uluslararası kalite standartlarına uygun üretim yaparak üretiminin %50'den fazlasını, 4 kıtada 75 ülkeye ihraç etmekte olup, ihracat yaptığı ülkelerin bazılarında kendi markasıyla pazar lideri konumundadır.

Bünyesinde bulundurduğu şirketlerden bazıları, Türkiye'deki sanayi kuruluşları ve ihracat yapan ilk 500 şirket arasında yer almaktadır. Borsan Grup, 2200'den fazla kişiyi istihdam etmektedir.

Borsan Kablo, Yılka Kablo, Borsan Cavi, Borkonut, Borpanel, Medicana Hastanesi, Haber Medya Grubu (Gazete, Radyo, TV, Dergi, Ajans) firmalarını bünyesinde bulundurmaktadır. Borsan Kablo markasıyla bakır, Yılka Kablo markasıyla alüminyum iletkenli kablo, Borsan Cavi markasıyla özel tasarım ve zayıf akım kablo üretimi gerçekleştirmektedir. Borkonut şirketiyle inşaat, mimari ve tasarımları kendisine ait konut ve iş merkezi projeleri, kalite ve estetiği ustalıkla birleştiren tasarımları hayata geçiren Borpanel firması ile mutfak, banyo, kapı ve panel üretimi gerçekleştirmektedir. Sağlık alanında ise bölgenin en kapsamlı hastanesi Samsun Medicana Hastanesi ile hizmet vermektedir.

Ülkemiz için yapılan yatırımların yanı sıra, Kırgızistan'da inşaat sektöründe Borsan Construction, Ukrayna'da satış-pazarlama alanında BR Ukrania, doğalgaz ve

ısı ekipmanları sektöründe Alterma firmalarıyla hizmet vermektedir. Grubun iştirakleri arasında Samsun Serbest Bölge işletmeciliği yer almaktadır.

2017 yılının başında Borled Aydınlatma markası ile aydınlatma ürünleri imalatı ve satışı konusunda ilk adımı atarak, Ar-Ge ve Ür-Ge çalışmalarına başlamıştır. Borsan Grup bünyesinde önemli bir yere sahip olan Borled Aydınlatma, müşterilerinin istek ve ihtiyaçlarını son teknolojiye sahip üretim ekipmanları, kalite yönetimini destekleyici laboratuvar ve test ekipmanları ile karşılamaktadır.

Bünyesindeki fabrikalarda dünya standartlarına uygun olarak üretim gerçekleştirilen Borsan Grup, profesyonellerin ve son kullanıcıların farklı istek ve ihtiyaçlarına yönelik işlev kolaylığı sağlayan özel çözümler üretmektedir. Grubumuz; modern teknolojisi, iş disiplini, eğitimli ve deneyimli personeli, çağdaş üretim ekipmanları ile müşteri beklentilerine en iyi şekilde cevap vererek, koşulsuz müşteri memnuniyeti sağlamaktadır.

Sosyal sorumluluk projeleri ve çevreye verdiği önem ile topluma örnek olmayı, uzmanlık alanlarını geliştirerek bulunduğu sektörlerde yeni ufuklar açmayı hedeflemektedir.

Her zaman daha ileriye, daha iyiye yönelik gelecek vizyonuyla, global dünyada yerini alan Borsan Grup, birçok alanda daha büyük yatırımlara imza atacaktır.



BORSAN AR-GE MERKEZİ

Türk sanayisinin yerli sermayeli öncü kuruluşu Borsan bünyesinde hayata geçen Ar-Ge Merkezi, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 29 Kasım 2018 tarihinde tescil edildi. Şirketin alüminyum iletkenli kablo üretim tesisi bünyesinde, yaklaşık 350 metrekare alanda kurulu Borsan Ar-Ge Merkezi, Samsun ilinin kablo ve aydınlatma sektöründe ilk, toplamda ise 3. Ar-Ge Merkezi olma özelliği taşımaktadır. Yangın test laboratuvarı, Aydınlatma laboratuvarı, Metal ve Polimer laboratuvarı gibi bölümlerde, özel ekipman, cihazlar ve test programlarının kullanıldığı Borsan Ar-Ge Merkezi'nde 19 Ar-Ge mühendisi ve araştırmacı personel görev yapmaktadır.

Borsan Ar-Ge Merkezi, daha yüksek rekabet gücü, yeni pazarlar, ulusal ve uluslararası pazardan daha yüksek pay alma, teknolojik temelli, katma değeri yüksek yeni ürünler tasarlamak ve üretmek hedefiyle, yeni ürün geliştirme ve süreç geliştirme faaliyetlerine odaklanmaktadır. Borsan Ar-Ge Merkezi ile Borled'in rekabetçi gücünü daha da ileriye taşımayı, ithal ikamesi sağlamayı ve katma değerli ürünlerle ülkemiz ekonomisine katkı sağlanması hedeflenmektedir. Borled'in rekabet gücünün sürekliliğine katkı sağlayacak şekilde kalite artırıcı, maliyet düşürücü ve ürün teslimat sürelerini kısaltıcı çalışmalar Ar-Ge Merkezinde gerçekleştirilmektedir.



Borsan Ar-Ge Merkezi



DÜNYA
ÇAPINDA
KALİTEYE
SAHİP

KATMA DEĞERLİ

ürünlerin AR-GE merkezi



İÇİNDEKİLER

BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI

Sayfa
No

H05V-U	(NYA)	300/500 V	8
H07V-U	(NYA)	450/750 V	8
H07V-R	(ÇOKLU NYA)	450/750 V	8
H05V-K	(NYAF)	300/500 V	9
H07V-K	(NYAF)	450/750 V	9
NVV	(NYM)	300/500 V	10
H05VV-F	(NYMHY) TTR	300/500 V	
60227 IEC 71C	(07VV-F)	450/750 V	11
IEC 227 F Yassı	TTR	300/500 V	12
YVV	(NYY)	0,6/1 kV	13
YVV	(NYY)	0,6/1 kV	14
YVCV	(NYCY)	0,6/1 kV	15
YVCV	(NYCY)	0,6/1 kV	16
YVZ2V	(NYRY)	0,6/1 kV	17
YVZ3V	(NYFGbY)	0,6/1 kV	18
N2XY YXV	(2XY)	0,6/1 kV	19
YXZ2V	(N2XRY)	0,6/1 kV	20
YXZ3V	(N2XFGbY)	0,6/1 kV	21

BAKIR İLETKENLİ HALOJENSİZ ALEV İLETMİYEN VE ALEVE DAYANIKLI KABLOLAR

H05Z1-U	300/500 V	22
H07Z1-U	450/750 V	22
H07Z1-R	450/750 V	22
H05Z1-K	300/500 V	22
H07Z1-K	450/750 V	23
052XZ1-U/R	300/500 V	23

BAKIR İLETKENLİ HALOJENSİZ ALEV İLETMİYEN VE ALEVE DAYANIKLI KABLOLAR

Sayfa
No

052XZ1-F	300/500 V	24
H05Z1Z1-F	300/500 V	24
N2XH	0,6/1 kV	25
N2XH	0,6/1 kV	26
N2XCH	0,6/1 kV	27
N2XRH	0,6/1 kV	28
N2XFGbH	0,6/1 kV	29
N2XHFE 180	0,6/1 kV	30
N2XHFE 180	0,6/1 kV	31

ALÜMİNYUM İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI

YAVV	(NAYY)	0,6/1 kV	32
YAVV	(NAYY)	0,6/1 kV	33
YAVZ3V	(NAYFGbY)	0,6/1 kV	33
YAXV	(NA2XY)	0,6/1 kV	34
YAXV	(NA2XY)	0,6/1 kV	35
YAXZ2V	(NA2XRY)	0,6/1 kV	36
YAXZ3V	(NA2XFGbY)	0,6/1 kV	37
YAVZ2V	(NAYR(A)Y)	0,6/1 kV	37
NA2XH		0,6/1 kV	38
NA2XH		0,6/1 kV	39
AER Havai Hat Kabloları, AAC Tam Alüminyum İletkenler, ACSR Çelik Özlü Alüminyum İletkenler			40
Kablo Damar Renkleri			41
Kablo Ambalaj Standartları - Kangal			41
Kablo Ambalaj Standartları - Makara			42
HD 361 S3'e Göre Rumuzlandırma Tablosu			43
Kablo İletken Kesitlerine Göre 20°C' de İletken Dirençleri			44

NOT: Fiyatlara KDV dahil değildir.

Borsan Kablo fiyat listesinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Bakır İletkenli Enerji Kabloları

H05V-U (NYA) 300/500 V



TS EN 50525-2-31

PVC izoleli, kılıfsız, tek damarlı, som bakır iletkenli kablolar

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
0,5	700 ₺	R100
0,75	990 ₺	R100
1	1.290 ₺	R100

H07V-U (NYA) 450/750 V



TS EN 50525-2-31

PVC izoleli, kılıfsız, tek damarlı, som bakır iletkenli kablolar

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1,5	1.770 ₺	R100
2,5	2.880 ₺	R100
4	4.550 ₺	R100
6	6.750 ₺	R100

H07V-R (ÇOKLU NYA) 450/750 V



TS EN 50525-2-31

PVC izoleli, kılıfsız, tek damarlı, rijit, bakır iletkenli kablolar

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
10	12.150 ₺	R100
16	19.000 ₺	R100
25	30.100 ₺	R100
35	41.600 ₺	R100
50	58.100 ₺	M1000
70	83.500 ₺	M1000
95	115.000 ₺	M1000
120	149.500 ₺	M1000
150	182.000 ₺	M1000
185	228.000 ₺	M1000
240	307.500 ₺	M1000
300	384.500 ₺	M1000



H05V-K (NYAF) 300/500 V

PVC izoleli, kılıfsız, tek damarlı, bükülgen bakır iletkenli kablolar

TS EN 50525-2-31

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
0,5	780 ₺	R100
0,75	1.020 ₺	R100
1	1.320 ₺	R100



H07V-K (NYAF) 450/750 V

PVC izoleli, kılıfsız, tek damarlı, bükülgen bakır iletkenli kablolar

TS EN 50525-2-31

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1,5	1.780 ₺	R100
2,5	2.890 ₺	R100
4	4.650 ₺	R100
6	6.900 ₺	R100
10	12.600 ₺	R100
16	19.500 ₺	R100
25	30.500 ₺	R100
35	43.000 ₺	R100
50	63.000 ₺	M1000
70	87.000 ₺	M1000
95	116.000 ₺	M1000
120	150.000 ₺	M1000
150	190.000 ₺	M1000
185	236.000 ₺	M1000
240	314.000 ₺	M1000

Bakır İletkenli Enerji Kabloları

NVV (NYM) 300/500 V

TS HD 21.4.S2
VDE 0250-204



PVC izoleli, çok damarlı, tesisat kabloları

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x1,5	5.100 ₺	R100
2x2,5	7.700 ₺	R100
2x4	11.800 ₺	R100
2x6	16.600 ₺	R100
2x10	29.500 ₺	M1000
2x16	45.500 ₺	M1000
2x25	72.600 ₺	M1000
2x35	101.500 ₺	M1000
3x1,5	7.000 ₺	R100
3x2,5	10.500 ₺	R100
3x4	16.400 ₺	R100
3x6	23.900 ₺	R100
3x10	42.400 ₺	M1000
3x16	66.000 ₺	M1000
3x25	106.000 ₺	M1000
3x35	148.500 ₺	M1000
4x1,5	9.000 ₺	R100
4x2,5	13.700 ₺	R100
4x4	21.300 ₺	R100
4x6	31.000 ₺	R100
4x10	55.500 ₺	M1000
4x16	86.500 ₺	M1000
4x25	140.000 ₺	M1000
4x35	195.000 ₺	M1000
5x1,5	11.000 ₺	R100
5x2,5	17.500 ₺	R100
5x4	27.500 ₺	M1000
5x6	39.500 ₺	M1000
5x10	70.000 ₺	M1000
5x16	113.000 ₺	M1000
5x25	176.000 ₺	M1000
5x35	240.500 ₺	M1000



H05VV-F (NYMHY) TTR 300/500 V 60227 IEC 71C (07VV-F) 450/750 V

PVC izoleli, çok damarlı, ince çok telli,
bükülgen, bakır iletkenli kablolar

TS EN 50525-2-11
TS IEC 60227-6

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x0,75	2.890 ₺	R100
2x1	3.620 ₺	R100
2x1,5	4.900 ₺	R100
2x2,5	7.600 ₺	R100
2x4	11.900 ₺	R100
2x6*	16.900 ₺	R100
2x10*	32.000 ₺	M1000
2x16*	47.800 ₺	M1000
2x25*	72.000 ₺	M1000
3x0,75	3.900 ₺	R100
3x1	4.900 ₺	R100
3x1,5	6.750 ₺	R100
3x2,5	10.700 ₺	R100
3x4	16.300 ₺	R100
3x6*	26.000 ₺	R100
3x10*	46.500 ₺	M1000
3x16*	70.000 ₺	M1000
3x25*	105.000 ₺	M1000
4x0,75	5.050 ₺	R100
4x1	6.400 ₺	R100
4x1,5	8.800 ₺	R100
4x2,5	13.850 ₺	R100
4x4	21.400 ₺	R100
4x6*	31.200 ₺	R100
4x10*	59.700 ₺	M1000
4x16*	91.000 ₺	M1000
4x25*	140.500 ₺	M1000
4x35**	198.000 ₺	M1000

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x50**	280.000 ₺	M1000
5x0,75	6.750 ₺	R100
5x1	8.650 ₺	R100
5x1,5	11.800 ₺	R100
5x2,5	18.700 ₺	R100
5x4	29.400 ₺	R100
5x6*	41.000 ₺	M1000
5x10*	74.000 ₺	M1000
5x16*	113.000 ₺	M1000
5x25*	176.000 ₺	M1000
7x1,5*	17.600 ₺	M1000
7x2,5*	27.500 ₺	M1000
10x1,5*	25.800 ₺	M1000
10x2,5*	40.000 ₺	M1000
14x1,5*	34.500 ₺	M1000
14x2,5*	54.000 ₺	M1000
19x1,5*	47.000 ₺	M1000
19x2,5*	74.000 ₺	M1000
24x1,5*	59.000 ₺	M1000
24x2,5*	97.000 ₺	M1000
3x25+16**	132.000 ₺	M1000
3x35+25**	173.000 ₺	M1000
3x50+25**	250.000 ₺	M1000
3x70+35**	347.000 ₺	M1000
3x95+50**	460.000 ₺	M1000
3x120+70**	600.000 ₺	M1000
3x150+70**	750.000 ₺	M500

* Bu kablolar TS IEC 60227-6 standardı esas alınarak üretilmektedir.

** Bu kablolar TS IEC 60502-1 standardı esas alınarak üretilmektedir.

Bakır İletkenli Enerji Kabloları

IEC 227 F Yassı TTR 300/500 V

TS IEC 60227-6

PVC izoleli, çok damarlı, bükülgen bakır iletkenli yassı kablolar



Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
3x0,75	4.900 ₺	M1000
3x1	5.800 ₺	M1000
3x1,5	7.600 ₺	M1000
3x2,5	11.700 ₺	M1000
3x4	17.500 ₺	M1000
3x6	24.900 ₺	M1000
3x10	42.000 ₺	M1000
3x16	63.200 ₺	M1000
3x25	98.500 ₺	M1000
3x35	136.000 ₺	M1000
3x50	190.000 ₺	M1000
3x70	267.000 ₺	M1000
4x1,5	9.700 ₺	M1000
4x2,5	15.300 ₺	M1000
4x4	22.800 ₺	M1000
4x6	32.800 ₺	M1000
4x10	55.500 ₺	M1000
4x16	84.000 ₺	M1000
4x25	130.000 ₺	M1000
4x35	180.500 ₺	M1000
4x50	255.000 ₺	M1000





YVV (NYY) 0,6/1 kV

NYY-YVV 0,6/1 kV PVC izoleli, güç kabloları

TS IEC 60502-1 / DIN VDE 0276-603

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x4	6.100 ₺	M1000
1x6	8.400 ₺	M1000
1x10	13.500 ₺	M1000
1x16	20.600 ₺	M1000
1x25	31.900 ₺	M1000
1x35	43.000 ₺	M1000
1x50	56.100 ₺	M1000
1x70	81.000 ₺	M1000
1x95	111.000 ₺	M1000
1x120	138.000 ₺	M1000
1x150	172.000 ₺	M1000
1x185	215.000 ₺	M1000
1x240	280.000 ₺	M1000
1x300	365.000 ₺	M1000
1x400	475.000 ₺	M1000
2x1,5	5.700 ₺	M1000
2x2,5	8.200 ₺	M1000
2x4	13.000 ₺	M1000
2x6	17.500 ₺	M1000
2x10	29.000 ₺	M1000
2x16	44.500 ₺	M1000
2x25	70.000 ₺	M1000
2x35	95.000 ₺	M1000
2x50	131.000 ₺	M1000
3x1,5	7.700 ₺	M1000
3x2,5	11.300 ₺	M1000
3x4	18.000 ₺	M1000
3x6	25.000 ₺	M1000

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
3x10	41.500 ₺	M1000
3x16	64.500 ₺	M1000
3x25	100.500 ₺	M1000
3x35	138.000 ₺	M1000
3x50	187.000 ₺	M1000
3x70	270.000 ₺	M1000
3x95	370.000 ₺	M1000
3x120	470.000 ₺	M1000
3x150	595.000 ₺	M1000
3x185	740.000 ₺	M500
3x240	1.000.000 ₺	M500
3x300	1.240.000 ₺	M500
4x1,5	9.800 ₺	M1000
4x2,5	14.500 ₺	M1000
4x4	22.700 ₺	M1000
4x6	32.100 ₺	M1000
4x10	52.900 ₺	M1000
4x16	82.000 ₺	M1000
4x25	130.000 ₺	M1000
4x35	175.800 ₺	M1000
4x50	240.000 ₺	M1000
4x70	340.000 ₺	M1000
4x95	470.000 ₺	M500
4x120	590.000 ₺	M500
4x150	730.000 ₺	M500
4x185	920.000 ₺	M400
4x240	1.210.000 ₺	M300

Bakır İletkenli Enerji Kabloları

YVV (NYY) 0,6/1 kV

BORSAN KABLO YVV



TS IEC 60502-1 / DIN VDE 0276-603

PVC izoleli, güç kabloları

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
5x1,5	12.300 ₺	M1000
5x2,5	18.200 ₺	M1000
5x4	28.000 ₺	M1000
5x6	39.500 ₺	M1000
5x10	66.500 ₺	M1000
5x16	103.000 ₺	M1000
5x25	160.000 ₺	M1000
5x35	220.000 ₺	M1000
5x50	300.000 ₺	M1000
5x70	430.000 ₺	M500
5x95	595.000 ₺	M500
5x120	760.000 ₺	M500
5x150	930.000 ₺	M500
5x185	1.190.000 ₺	M500
7x1,5	17.100 ₺	M1000
7x2,5	26.000 ₺	M1000
10x1,5	25.000 ₺	M1000
10x2,5	37.500 ₺	M1000
14x1,5	34.000 ₺	M1000
14x2,5	51.500 ₺	M1000
19x1,5	46.000 ₺	M1000
19x2,5	70.000 ₺	M1000
24x1,5	59.000 ₺	M1000
24x2,5	90.500 ₺	M1000
3x16+10	73.500 ₺	M1000
3x25+16	115.000 ₺	M1000
3x35+16	150.000 ₺	M1000
3x50+25	206.000 ₺	M1000
3x70+35	291.000 ₺	M1000
3x95+50	400.000 ₺	M500
3x120+70	510.000 ₺	M500
3x150+70	610.000 ₺	M500
3x185+95	780.000 ₺	M500
3x240+120	1.020.000 ₺	M500

BORSAN KABLO YVCV

YVCV (NYCY) 0,6/1 kV

PVC izoleli konsantrik iletkenli güç kabloları

TS IEC 60502-1

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
3x1,5/1,5	12.500 ₺	M1000
3x2,5/2,5	17.500 ₺	M1000
3x4/4	26.000 ₺	M1000
3x6/6	36.500 ₺	M1000
3x10/10	58.500 ₺	M1000
3x16/16	89.500 ₺	M1000
3x25/16	126.000 ₺	M1000
3x35/16	163.500 ₺	M1000
3x50/25	225.000 ₺	M1000
3x70/35	320.000 ₺	M1000
3x95/50	440.000 ₺	M1000
3x120/70	565.000 ₺	M1000
3x150/70	680.000 ₺	M1000
3x185/95	850.000 ₺	M500
3x240/120	1.110.000 ₺	M500
4x1,5/1,5	14.800 ₺	M1000
4x2,5/2,5	20.900 ₺	M1000
4x4/4	31.500 ₺	M1000
4x6/6	44.000 ₺	M1000
4x10/10	72.000 ₺	M1000
4x16/16	111.000 ₺	M1000
4x25/16	160.000 ₺	M1000
4x35/16	210.000 ₺	M1000



Bakır İletkenli Enerji Kabloları

YVCV (NYCY) 0,6/1 kV

BORSAN KABLO YVCV



TS IEC 60502-1

PVC izoleli konsantrik iletkenli güç kabloları

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x1,5/9	23.200 ₺	M1000
2x2,5/9	26.000 ₺	M1000
2x4/9	31.300 ₺	M1000
2x6/9	38.000 ₺	M1000
2x10/9	51.500 ₺	M1000
3x1,5/9	26.000 ₺	M1000
3x2,5/9	29.900 ₺	M1000
3x4/9	37.000 ₺	M1000
3x6/9*	47.000 ₺	M1000
3x10/9*	66.000 ₺	M1000
4x1,5/9	28.000 ₺	M1000
4x2,5/9	34.000 ₺	M1000
4x4/9	43.500 ₺	M1000
4x6/9	56.000 ₺	M1000
4x10/9	81.000 ₺	M1000
7x1,5/9	38.000 ₺	M1000
7x2,5/9	48.000 ₺	M1000
10x1,5/9	47.000 ₺	M1000
10x2,5/9	61.000 ₺	M1000
12x1,5/9	51.500 ₺	M1000
12x2,5/9	69.000 ₺	M1000
14x1,5/9	56.000 ₺	M1000
14x2,5/9	77.000 ₺	M1000
19x1,5/9	70.000 ₺	M1000
19x2,5/9	97.000 ₺	M1000
24x1,5/9	86.000 ₺	M1000
24x2,5/9	122.000 ₺	M1000
27x1,5/9	93.000 ₺	M1000
27x2,5/9	130.000 ₺	M1000
30x1,5/9	100.000 ₺	M1000
30x2,5/9	118.000 ₺	M1000

BORSAN KABLO YVZ2V

YVZ2V (NYRY) 0,6/1 kV

PVC izoleli çok damarlı yuvarlak çelik telli güç kabloları

TS IEC 60502-1

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x1,5	13.000 ₺	M1000
2x2,5	16.000 ₺	M1000
2x4	21.500 ₺	M1000
2x6	30.500 ₺	M1000
2x10	44.000 ₺	M1000
2x16	61.000 ₺	M1000
3x1,5	15.500 ₺	M1000
3x2,5	20.000 ₺	M1000
3x4	30.000 ₺	M1000
3x6	38.500 ₺	M1000
3x10	58.000 ₺	M1000
3x16	83.000 ₺	M1000
4x1,5	18.100 ₺	M1000
4x2,5	23.700 ₺	M1000
4x4	36.500 ₺	M1000
4x6	47.500 ₺	M1000
4x10	72.500 ₺	M1000
4x16	109.000 ₺	M1000
5x1,5	21.000 ₺	M1000
5x2,5	28.000 ₺	M1000
5x4	43.000 ₺	M1000
5x6	56.500 ₺	M1000
5x10	90.000 ₺	M1000
5x16	132.000 ₺	M1000



YVZ3V (NYFGbY) 0,6/1 kV

TS IEC 60502-1

BORSAN KABLO YVZ3V

PVC izoleli, çok damarlı yassı çelik tel zırlıklı güç kabloları

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x10	65.500 ₺	M1000
4x16	98.000 ₺	M1000
4x25	150.500 ₺	M1000
4x35	201.000 ₺	M1000
4x50	275.000 ₺	M1000
4x70	385.000 ₺	M1000
4x95	525.000 ₺	M1000
4x120	655.000 ₺	M500
4x150	800.000 ₺	M500
4x185	1.000.000 ₺	M500
4x240	1.300.000 ₺	M500
3x16+10	91.000 ₺	M1000
3x25+16	135.000 ₺	M1000
3x35+16	175.000 ₺	M1000
3x50+25	240.000 ₺	M1000
3x70+35	330.000 ₺	M1000
3x95+50	450.000 ₺	M1000
3x120+70	570.000 ₺	M500
3x150+70	680.000 ₺	M500
3x185+95	860.000 ₺	M500
3x240+120	1.130.000 ₺	M250





N2XY YXV (2XY) 0,6/1 kV

XLPE izoleli, güç kabloları
N2XY 0,6/1 kV VDE 0276-603

TS IEC 60502-1

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x4	6.100 ₺	M1000
1x6	8.400 ₺	M1000
1x10	13.500 ₺	M1000
1x16	20.500 ₺	M1000
1x25	32.000 ₺	M1000
1x35	42.500 ₺	M1000
1x50	58.000 ₺	M1000
1x70	82.500 ₺	M1000
1x95	113.500 ₺	M1000
1x120	144.000 ₺	M1000
1x150	180.000 ₺	M1000
1x185	222.000 ₺	M1000
1x240	290.000 ₺	M1000
1x300	370.000 ₺	M1000
1x400	480.000 ₺	M1000
2x1,5	6.100 ₺	M1000
2x2,5	8.700 ₺	M1000
2x4	12.700 ₺	M1000
2x6	17.600 ₺	M1000
2x10	28.500 ₺	M1000
2x16	43.500 ₺	M1000
2x25	69.000 ₺	M1000
2x35	93.000 ₺	M1000
2x50	128.000 ₺	M1000
3x1,5	8.300 ₺	M1000
3x2,5	12.000 ₺	M1000
3x4	17.900 ₺	M1000
3x6	25.200 ₺	M1000
3x10	42.000 ₺	M1000
3x16	64.000 ₺	M1000
3x25	101.000 ₺	M1000
3x35	137.000 ₺	M1000
3x50	188.000 ₺	M1000
4x1,5	10.400 ₺	M1000
4x2,5	15.500 ₺	M1000
4x4	23.000 ₺	M1000

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x6	33.000 ₺	M1000
4x10	53.500 ₺	M1000
4x16	83.000 ₺	M1000
4x25	133.000 ₺	M1000
4x35	181.000 ₺	M1000
4x50	245.000 ₺	M1000
4x70	355.000 ₺	M1000
4x95	485.000 ₺	M500
4x120	630.000 ₺	M500
4x150	770.000 ₺	M500
4x185	960.000 ₺	M400
4x240	1.260.000 ₺	M500
4x300	1.570.000 ₺	M250
5x1,5	13.100 ₺	M1000
5x2,5	19.400 ₺	M1000
5x4	29.200 ₺	M1000
5x6	41.500 ₺	M1000
5x10	68.000 ₺	M1000
5x16	106.000 ₺	M1000
5x25	166.500 ₺	M1000
5x35	230.000 ₺	M1000
5x50	310.000 ₺	M1000
5x70	450.000 ₺	M1000
5x95	620.000 ₺	M1000
3x16+10	76.000 ₺	M1000
3x25+16	119.000 ₺	M1000
3x35+16	157.000 ₺	M1000
3x50+25	218.000 ₺	M1000
3x70+35	309.000 ₺	M1000
3x95+50	425.000 ₺	M500
3x120+70	545.000 ₺	M500
3x150+70	655.000 ₺	M500
3x185+95	830.000 ₺	M500
3x240+120	1.080.000 ₺	M400

Bakır İletkenli Enerji Kabloları

YXZ2V (N2XRY) 0,6/1 kV

TS IEC 60502-1

BORSAN KABLO YXZ2V

XLPE izoleli çok damarlı yuvarlak çelik telli güç kabloları

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x1,5	12.800 ₺	M1000
2x2,5	15.500 ₺	M1000
2x4	20.400 ₺	M1000
2x6	26.000 ₺	M1000
2x10	42.000 ₺	M1000
2x16	59.000 ₺	M1000
3x1,5	15.000 ₺	M1000
3x2,5	19.500 ₺	M1000
3x4	26.000 ₺	M1000
3x6	34.000 ₺	M1000
3x10	55.500 ₺	M1000
3x16	80.000 ₺	M1000
4x1,5	17.600 ₺	M1000
4x2,5	23.200 ₺	M1000
4x4	32.000 ₺	M1000
4x6	45.500 ₺	M1000
4x10	70.000 ₺	M1000
4x16	100.000 ₺	M1000
5x1,5	20.500 ₺	M1000
5x2,5	27.500 ₺	M1000
5x4	41.000 ₺	M1000
5x6	54.500 ₺	M1000
5x10	80.000 ₺	M1000
5x16	130.000 ₺	M1000





XLPE izoleli, yassı galvanizli çelik tel zırlı, çok damarlı, çok telli bakır iletkenli kablolar

YXZ3V (N2XFGbY)

0,6/1 kV

TS IEC 60502-1

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x16	104.000 ₺	M1000
4x25	158.000 ₺	M1000
4x35	210.000 ₺	M1000
4x50	281.000 ₺	M1000
4x70	400.000 ₺	M1000
4x95	540.000 ₺	M1000
4x120	680.000 ₺	M500
4x150	830.000 ₺	M500
4x185	1.040.000 ₺	M500
4x240	1.360.000 ₺	M250
3x16+10	96.000 ₺	M1000
3x25+16	150.000 ₺	M1000
3x35+16	185.000 ₺	M1000
3x50+25	251.000 ₺	M1000
3x70+35	350.000 ₺	M1000
3x95+50	480.000 ₺	M1000
3x120+70	610.000 ₺	M500
3x150+70	720.000 ₺	M500
3x185+95	920.000 ₺	M500
3x240+120	1.190.000 ₺	M250

Halojensiz Alev İletmeyen ve Aleve Dayanıklı Kablolar

H05Z1-U 300/500 V

TS EN 50525-3-31

HFFR izoleli tesisat kabloları



BORSAN KABLO H05Z1-U



Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1	1.430 ₺	R100

H07Z1-U 450/750 V

TS EN 50525-3-31

HFFR izoleli tesisat kabloları



BORSAN KABLO H07Z1-U



Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1,5	1.850 ₺	R100
2,5	3.000 ₺	R100
4	4.750 ₺	R100
6	6.950 ₺	R100

H07Z1-R 450/750 V

TS EN 50525-3-31

HFFR izoleli tesisat kabloları



BORSAN KABLO H07Z1-R



Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
10	12.200 ₺	R100
16	19.200 ₺	R100
25	31.000 ₺	R100
35	42.500 ₺	R100
50	58.500 ₺	M1000
70	84.000 ₺	M1000
95	116.000 ₺	M1000
120	150.000 ₺	M1000
150	185.000 ₺	M1000
185	234.000 ₺	M1000
240	310.000 ₺	M1000
300	390.000 ₺	M1000

H05Z1-K 300/500 V

TS EN 50525-3-31

HFFR izoleli tesisat kabloları



BORSAN KABLO H05Z1-K



Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
0,75	1.070 ₺	R100
1	1.360 ₺	R100

Halojensiz Alev İletmeyen ve Alev Dayanıklı Kablolar

www.borsan.com.tr



H07Z1-K 450/750 V



HFFR izoleli tesisat kabloları

TS EN 50525-3-31

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1,5	1.890 ₺	R100
2,5	3.000 ₺	R100
4	4.800 ₺	R100
6	7.050 ₺	R100
10	12.800 ₺	R100
16	19.800 ₺	R100
25	31.200 ₺	R100
35	43.500 ₺	R100
50	64.000 ₺	M1000
70	89.000 ₺	M1000
95	118.000 ₺	M1000
120	151.000 ₺	M1000
150	192.000 ₺	M1000
185	242.000 ₺	M1000
240	321.000 ₺	M1000



052XZ1- U/R 300/500 V



XLPE izoleli çok damarlı tesisat kabloları

DIN VDE 250-214
TSEK 328

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x1,5	6.000 ₺	R100
2x2,5	8.500 ₺	R100
2x4	12.900 ₺	R100
2x6	17.900 ₺	R100
2x10	30.900 ₺	R100
2x16	46.000 ₺	M1000
3x1,5	7.900 ₺	R100
3x2,5	11.600 ₺	R100
3x4	17.800 ₺	R100
3x6	25.600 ₺	R100
3x10	43.800 ₺	M1000
3x16	67.000 ₺	M1000
4x1,5	10.000 ₺	R100
4x2,5	14.900 ₺	R100
4x4	23.000 ₺	R100
4x6	33.000 ₺	R100
4x10	57.000 ₺	M1000
4x16	87.000 ₺	M1000
5x1,5	12.100 ₺	M1000
5x2,5	18.000 ₺	R100
5x4	29.000 ₺	R100
5x6	42.000 ₺	R100
5x10	71.000 ₺	M1000
5x16	114.000 ₺	M1000

Halojensiz Alev İletmeyen ve Aleve Dayanıklı Kablolar

052XZ1-F

052XZ1-F 300/500 V

BORSAN KABLO 052XZ1-F



XLPE izoleli, HFFR kılıflı tesisat kablosu



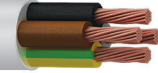
Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x0,75	3.500 ₺	M1000
2x1	4.200 ₺	M1000
2x1,5	5.700 ₺	M1000
2x2,5	8.200 ₺	M1000
2x4	12.700 ₺	M1000
2x6	17.800 ₺	M1000
3x0,75	4.600 ₺	M1000
3x1	5.500 ₺	M1000
3x1,5	7.500 ₺	M1000
3x2,5	11.300 ₺	M1000
3x4	17.600 ₺	M1000
3x6	26.400 ₺	M1000
4x0,75	5.700 ₺	M1000
4x1	7.000 ₺	M1000
4x1,5	9.500 ₺	M1000
4x2,5	14.500 ₺	M1000
4x4	23.000 ₺	M1000
4x6	33.000 ₺	M1000

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
5x1	9.100 ₺	M1000
5x1,5	12.300 ₺	M1000
5x2,5	19.200 ₺	M1000
5x4	29.900 ₺	M1000
5x6	42.000 ₺	M1000
5x10	76.000 ₺	M1000
5x16	115.000 ₺	M1000
7x1,5	17.800 ₺	M1000
7x2,5	28.000 ₺	M1000
10x1,5	26.500 ₺	M1000
10x2,5	41.500 ₺	M1000
14x1,5	36.000 ₺	M1000
14x2,5	57.000 ₺	M1000
19x1,5	48.500 ₺	M1000
19x2,5	76.500 ₺	M1000
24x1,5	62.500 ₺	M1000
24x2,5	98.000 ₺	M1000

H05Z1Z1-F 300/500 V

H05Z1Z1-F 300/500 V

BORSAN KABLO H05Z1Z1-F



HFFR izoleli, HFFR kılıflı tesisat kablosu



Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x0,75	4.400 ₺	M100
2x1	5.380 ₺	M100
2x1,5	7.200 ₺	M100
2x2,5	11.300 ₺	M100
2x4	16.300 ₺	M100
2x6	23.200 ₺	M100
3x0,75	5.650 ₺	M100
3x1	6.900 ₺	M100
3x1,5	9.650 ₺	M100
3x2,5	15.200 ₺	M100
3x4	22.200 ₺	M100
3x6	32.000 ₺	M100
4x0,75	7.150 ₺	M100

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x1	9.000 ₺	M100
4x1,5	12.400 ₺	M100
4x2,5	19.200 ₺	M100
4x4	28.150 ₺	M100
4x6	40.000 ₺	M100
5x1	11.000 ₺	M100
5x1,5	15.300 ₺	M100
5x2,5	23.700 ₺	M100
5x4	35.000 ₺	M100
5x6	49.800 ₺	M100
7x1,5	20.550 ₺	M100
7x2,5	32.150 ₺	M100

Halojensiz Alev İletmeyen ve Alev Dayanıklı Kablolar

www.borsan.com.tr



N2XH 0,6/1 kV



Halojensiz alev iletmeyen 0,6/1 kV XLPE izoleli güç kabloları

TS HD 604 S1

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj	Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x4	6.700 ₺	M1000	3x10	43.500 ₺	M1000
1x6	9.300 ₺	M1000	3x16	67.000 ₺	M1000
1x10	14.000 ₺	M1000	3x25	103.000 ₺	M1000
1x16	21.100 ₺	M1000	3x35	140.000 ₺	M1000
1x25	32.100 ₺	M1000	3x50	190.000 ₺	M1000
1x35	43.500 ₺	M1000	3x70	270.000 ₺	M1000
1x50	58.000 ₺	M1000	3x95	370.000 ₺	M1000
1x70	82.000 ₺	M1000	3x120	470.000 ₺	M1000
1x95	113.000 ₺	M1000	3x150	575.000 ₺	M1000
1x120	142.000 ₺	M1000	3x185	710.000 ₺	M500
1x150	174.000 ₺	M1000	3x240	940.000 ₺	M500
1x185	220.000 ₺	M1000	3x300	1.170.000 ₺	M500
1x240	282.000 ₺	M1000	4x1,5	10.900 ₺	M1000
1x300	370.000 ₺	M1000	4x2,5	16.000 ₺	M1000
1x400	480.000 ₺	M1000	4x4	23.400 ₺	M1000
2x1,5	6.700 ₺	M1000	4x6	33.000 ₺	M1000
2x2,5	9.300 ₺	M1000	4x10	54.000 ₺	M1000
2x4	13.600 ₺	M1000	4x16	83.000 ₺	M1000
2x6	19.000 ₺	M1000	4x25	132.000 ₺	M1000
2x10	30.000 ₺	M1000	4x35	180.000 ₺	M1000
2x16	46.200 ₺	M1000	4x50	240.000 ₺	M1000
2x25	75.400 ₺	M1000	4x70	340.000 ₺	M1000
2x35	101.000 ₺	M1000	4x95	470.000 ₺	M500
2x50	138.000 ₺	M1000	4x120	610.000 ₺	M500
3x1,5	8.750 ₺	M1000	4x150	750.000 ₺	M500
3x2,5	12.500 ₺	M1000	4x185	950.000 ₺	M400
3x4	18.700 ₺	M1000	4x240	1.200.000 ₺	M250
3x6	26.200 ₺	M1000	4x300	1.600.000 ₺	M250

Halojensiz Alev İletmeyen ve Alev Dayanıklı Kablolar

N2XH 0,6/1 kV

BORSAN KABLO N2XH



TS HD 604 S1

Halojensiz alev iletmeyen 0,6/1 kv XLPE izoleli güç kabloları

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
5x1,5	13.500 ₺	M1000
5x2,5	19.700 ₺	M1000
5x4	29.000 ₺	M1000
5x6	41.000 ₺	M1000
5x10	68.000 ₺	M1000
5x16	104.500 ₺	M1000
5x25	164.000 ₺	M1000
5x35	222.000 ₺	M1000
5x50	301.000 ₺	M1000
5x70	432.000 ₺	M1000
5x95	600.000 ₺	M1000
5x120	770.000 ₺	M500
5x150	940.000 ₺	M500
5x185	1.210.000 ₺	M500
3x16+10	74.500 ₺	M1000
3x25+16	117.000 ₺	M1000
3x35+16	152.000 ₺	M1000
3x50+25	208.000 ₺	M1000
3x70+35	297.000 ₺	M1000
3x95+50	404.000 ₺	M500
3x120+70	525.000 ₺	M500
3x150+70	625.000 ₺	M500
3x185+95	790.000 ₺	M500
3x240+120	1.030.000 ₺	M400
7x1,5	20.400 ₺	M1000
7x2,5	30.000 ₺	M1000
10x1,5	30.000 ₺	M1000
10x2,5	43.000 ₺	M1000
14x1,5	40.000 ₺	M1000
14x2,5	60.000 ₺	M1000
19x1,5	51.000 ₺	M1000
19x2,5	77.000 ₺	M1000
24x1,5	66.000 ₺	M1000
24x2,5	100.000 ₺	M1000

Halojensiz Alev İletmeyen ve Alev Dayanıklı Kablolar

www.borsan.com.tr



N2XCH 0,6/1 kV



XLPE izoleli, konsantrik iletkenli, çok damarlı, bir veya çok telli bakır iletkenli kablolar

TS HD 604 S1

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x1,5/9	23.200 ₺	M1000
2x2,5/9	26.800 ₺	M1000
2x4/9	32.000 ₺	M1000
2x6/9	38.500 ₺	M1000
2x10/9	51.000 ₺	M1000
2x16/9	68.500 ₺	M1000
3x2,5/9	31.000 ₺	M1000
4x1,5/9	29.000 ₺	M1000
4x2,5/9	35.000 ₺	M1000
4x4/9	44.000 ₺	M1000
4x6/9	56.500 ₺	M1000
4x10/9	79.500 ₺	M1000
4x16/9	113.500 ₺	M1000
7x1,5/9	38.000 ₺	M1000
7x2,5/9	48.500 ₺	M1000
10x1,5/9	47.500 ₺	M1000
10x2,5/9	64.000 ₺	M1000
12x1,5/9	53.000 ₺	M1000
14x1,5/9	58.500 ₺	M1000
14x2,5/9	80.000 ₺	M1000
19x1,5/9	72.500 ₺	M1000
19x2,5/9	102.000 ₺	M1000
2x25/16	111.000 ₺	M1000
2x35/16	140.000 ₺	M1000
3x25+16/16	170.000 ₺	M1000
3x35+16/16	215.000 ₺	M1000
3x50+25/25	300.000 ₺	M1000
3x70+35/35	420.000 ₺	M500
3x185+95/95	1.110.000 ₺	M500
3x240+120/120	1.450.000 ₺	M500

Halojensiz Alev İletmeyen ve Aleve Dayanıklı Kablolar

N2XRH 0,6/1 kV

BORSAN KABLO N2XRH



TS HD 604 S1

Halojensiz, yuvarlak galvanizli çelik tel zırlı, alev iletmeyen, XLPE izoleli, çok damarlı, bir veya çok telli, bakır iletkenli kablolar



Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x1,5	18.300 ₺	M1000
2x2,5	22.000 ₺	M1000
2x4	26.800 ₺	M1000
2x6	33.000 ₺	M1000
2x10	44.000 ₺	M1000
2x16	61.500 ₺	M1000
3x1,5	20.500 ₺	M1000
3x2,5	25.500 ₺	M1000
3x4	32.500 ₺	M1000
3x6	41.500 ₺	M1000
3x10	58.000 ₺	M1000
3x16	83.500 ₺	M1000
4x1,5	23.500 ₺	M1000
4x2,5	29.500 ₺	M1000
4x4	39.000 ₺	M1000
4x6	47.500 ₺	M1000
4x10	73.000 ₺	M1000
4x16	110.000 ₺	M1000
5x1,5	27.000 ₺	M1000
5x2,5	35.000 ₺	M1000
5x4	43.500 ₺	M1000
5x6	57.000 ₺	M1000
5x10	92.000 ₺	M1000
5x16	135.000 ₺	M1000

Halojensiz Alev İletmeyen ve Alev Dayanıklı Kablolar

www.borsan.com.tr



N2XFGbH 0,6/1 kV



Halojensiz, galvanizli yassı çelik tel zırlı ve galvanizli çelik bantlı, alev iletmeyen, XLPE izoleli, çok damarlı, bir veya çok telli, bakır iletkenli kablolar

TS HD 604 S1

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x16	143.000 ₺	M1000
4x25	210.000 ₺	M1000
4x35	260.000 ₺	M1000
4x50	340.000 ₺	M1000
4x70	460.000 ₺	M1000
4x95	610.000 ₺	M1000
4x120	760.000 ₺	M500
4x150	910.000 ₺	M500
4x185	1.130.000 ₺	M500
4x240	1.450.000 ₺	M250
5x16	170.000 ₺	M1000
5x25	250.000 ₺	M1000
5x35	310.000 ₺	M1000
5x50	410.000 ₺	M1000
5x70	560.000 ₺	M1000
5x95	750.000 ₺	M500
5x120	930.000 ₺	M500
5x150	1.130.000 ₺	M500
5x185	1.390.000 ₺	M500
3x16+10	135.000 ₺	M1000
3x25+16	190.000 ₺	M1000
3x35+16	230.000 ₺	M1000
3x50+25	300.000 ₺	M1000
3x70+35	410.000 ₺	M1000
3x95+50	540.000 ₺	M1000
3x120+70	680.000 ₺	M500
3x150+70	800.000 ₺	M500
3x185+95	1.000.000 ₺	M500
3x240+120	1.250.000 ₺	M250

Halojensiz Alev İletmeyen ve Aleve Dayanıklı Kablolar

N2XH FE 180 0,6/1 kV

DIN VDE 276 - 604 - TS HD 604 S1

BORSAN KABLO N2XH FE 180



Halojensiz alev iletmeyen 0,6/1 kV XLPE
izoleli mika bantlı güç kabloları



Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x10	16.300 ₺	M1000
1x16	24.000 ₺	M1000
1x25	36.000 ₺	M1000
1x35	47.000 ₺	M1000
1x50	63.000 ₺	M1000
1x70	89.000 ₺	M1000
1x95	120.000 ₺	M1000
1x120	152.000 ₺	M1000
1x150	187.000 ₺	M1000
1x185	232.000 ₺	M1000
1x240	295.000 ₺	M1000
1x300	380.000 ₺	M1000
1x400	490.000 ₺	M1000
2x1,5	8.400 ₺	M1000
2x2,5	11.400 ₺	M1000
2x4	16.300 ₺	M1000
2x6	21.600 ₺	M1000
2x10	35.700 ₺	M1000
2x16	52.500 ₺	M1000
2x25	82.000 ₺	M1000
2x35	109.000 ₺	M1000
2x50	145.000 ₺	M1000
3x1,5	11.200 ₺	M1000
3x2,5	15.400 ₺	M1000
3x4	22.000 ₺	M1000
3x6	32.000 ₺	M1000
3x10	51.000 ₺	M1000
3x16	76.000 ₺	M1000
3x25	117.000 ₺	M1000
3x35	157.000 ₺	M1000

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
3x50	211.000 ₺	M1000
3x70	300.000 ₺	M1000
3x95	407.000 ₺	M1000
3x120	520.000 ₺	M1000
3x150	640.000 ₺	M1000
3x185	800.000 ₺	M500
3x240	1.050.000 ₺	M500
3x300	1.300.000 ₺	M500
4x1,5	14.200 ₺	M1000
4x2,5	19.600 ₺	M1000
4x4	27.500 ₺	M1000
4x6	37.300 ₺	M1000
4x10	61.400 ₺	M1000
4x16	92.000 ₺	M1000
4x25	150.000 ₺	M1000
4x35	200.000 ₺	M1000
4x50	272.000 ₺	M1000
4x70	385.000 ₺	M1000
4x95	525.000 ₺	M500
4x120	690.000 ₺	M500
4x150	850.000 ₺	M500
4x185	1.060.000 ₺	M250
4x240	1.390.000 ₺	M250
5x1,5	21.000 ₺	M1000
5x2,5	27.000 ₺	M1000
5x4	37.000 ₺	M1000
5x6	50.000 ₺	M1000
5x10	78.500 ₺	M1000
5x16	119.000 ₺	M1000

Halojensiz Alev İletmeyen ve Alev Dayanıklı Kablolar

www.borsan.com.tr



Halojensiz alev iletmeyen 0,6/1 kV XLPE izoleli mika bantlı güç kabloları

N2XH FE 180
0,6/1 kV

DIN VDE 276 - 604 - TS HD 604 S1

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
7x1,5	29.000 ₺	M1000
7x2,5	39.000 ₺	M1000
10x1,5	43.000 ₺	M1000
10x2,5	57.000 ₺	M1000
14x1,5	58.000 ₺	M1000
14x2,5	83.500 ₺	M1000
19x1,5	77.000 ₺	M1000
19x2,5	112.000 ₺	M1000
24x1,5	100.500 ₺	M1000
24x2,5	147.000 ₺	M1000
3x16+10	85.000 ₺	M1000
3x25+16	129.000 ₺	M1000
3x35+16	165.000 ₺	M1000
3x50+25	225.000 ₺	M1000
3x70+35	316.000 ₺	M500
3x95+50	430.000 ₺	M500
3x120+70	550.000 ₺	M500
3x150+70	655.000 ₺	M500
3x185+95	830.000 ₺	M250
3x240+120	1.080.000 ₺	M250



Alüminyum İletkenli Enerji Kabloları





Alüminyum İletkenli Enerji Kabloları

YAVV (NAYY) 0.6/1 kV

TS IEC 60502-1

PVC izoleli, çok telli, alüminyum iletkenli kablolar



Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x16	8.350 ₺	M1000
1x25	12.800 ₺	M1000
1x35	14.600 ₺	M1000
1x50	17.150 ₺	M1000
1x70	21.000 ₺	M1000
1x95	28.500 ₺	M1000
1x120	32.800 ₺	M1000
1x150	38.900 ₺	M1000
1x185	46.000 ₺	M1000
1x240	56.900 ₺	M1000
1x300	71.550 ₺	M1000
1x400	94.350 ₺	M1000

YAVV (NAYY) 0.6/1 kV

TS IEC 60502-1

PVC izoleli, çok damarlı, çok telli, alüminyum iletkenli kablolar



Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x10	7.100 ₺	M1000
2x16	9.500 ₺	M1000
2x25	14.500 ₺	M1000
2x35	18.200 ₺	M1000
2x50	23.600 ₺	M1000
3x10	8.700 ₺	M1000
3x16	11.900 ₺	M1000
3x25	18.500 ₺	M1000
3x35	23.400 ₺	M1000
3x50	30.500 ₺	M1000
3x70	42.600 ₺	M1000
3x95	57.000 ₺	M1000
3x120	69.900 ₺	M1000
3x150	86.000 ₺	M1000
3x185	106.000 ₺	M500
3x240	140.000 ₺	M500
3x300	171.000 ₺	M500
3x400	218.000 ₺	M500



YAVV (NAYY) 0.6/1 kV

PVC izoleli, çok telli, alüminyum iletkenli kablolar

TS IEC 60502-1

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x10	10.700 ₺	M1000
4x16	14.700 ₺	M1000
4x25	22.900 ₺	M1000
4x35	29.000 ₺	M1000
4x50	39.000 ₺	M1000
4x70	53.500 ₺	M1000
4x95	72.000 ₺	M1000
4x120	88.000 ₺	M1000
4x150	108.000 ₺	M500
4x185	136.000 ₺	M500
4x240	175.000 ₺	M500
4x300	220.000 ₺	M500
4x400	280.000 ₺	M500
5x10	13.400 ₺	M1000
5x16	18.600 ₺	M1000
5x25	28.000 ₺	M1000
5x35	36.000 ₺	M1000
5x50	48.500 ₺	M1000
5x70	66.900 ₺	M500

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
5x95	91.000 ₺	M500
5x120	110.000 ₺	M500
5x150	135.000 ₺	M500
5x185	169.000 ₺	M300
5x240	217.000 ₺	M300
5x300	280.000 ₺	M500
3x16+10	13.900 ₺	M1000
3x25+16	21.300 ₺	M1000
3x35+16	25.900 ₺	M1000
3x50+25	35.000 ₺	M1000
3x70+35	47.500 ₺	M1000
3x95+50	64.500 ₺	M1000
3x120+70	80.500 ₺	M1000
3x150+70	95.000 ₺	M500
3x185+95	121.000 ₺	M500
3x240+120	154.000 ₺	M500
3x300+150	190.000 ₺	M500
3x400+185	247.000 ₺	M350



YAVZ3V (NAYFGbY) 0,6/1 kV

PVC izoleli, alüminyum iletkenli,
yassı, çelik zırlı, güç kabloları

TS IEC 60502-1

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x25	31.200 ₺	M1000
2x35	37.000 ₺	M1000
2x50	44.200 ₺	M1000
2x70	57.600 ₺	M1000
2x95	72.300 ₺	M1000
2x120	84.600 ₺	M1000
2x150	100.200 ₺	M1000
2x185	118.400 ₺	M1000
2x240	148.700 ₺	M500
2x300	176.700 ₺	M500
3x25	36.100 ₺	M1000
3x35	43.600 ₺	M1000
3x50	53.500 ₺	M1000
3x70	69.000 ₺	M1000
3x95	89.000 ₺	M1000
3x120	105.400 ₺	M1000
3x150	123.500 ₺	M1000
3x185	147.300 ₺	M500
3x240	185.600 ₺	M500
3x300	223.150 ₺	M500
4x25	43.500 ₺	M1000
4x35	52.300 ₺	M1000
4x50	66.150 ₺	M1000
4x70	84.500 ₺	M1000
4x95	109.500 ₺	M1000

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x120	129.200 ₺	M1000
4x150	152.300 ₺	M500
4x185	184.300 ₺	M500
4x240	233.000 ₺	M500
4x300	283.600 ₺	M500
5x25	51.500 ₺	M1000
5x35	62.500 ₺	M1000
5x50	77.100 ₺	M1000
5x70	99.900 ₺	M1000
5x95	130.950 ₺	M1000
5x120	155.950 ₺	M500
5x150	184.950 ₺	M500
5x185	203.450 ₺	M500
5x240	282.300 ₺	M500
5x300	338.500 ₺	M500
3x25+16	40.500 ₺	M1000
3x35+16	47.400 ₺	M1000
3x50+25	53.250 ₺	M1000
3x70+35	76.000 ₺	M1000
3x95+50	98.000 ₺	M1000
3x120+70	117.000 ₺	M500
3x150+70	135.000 ₺	M500
3x185+95	166.000 ₺	M500
3x240+120	207.200 ₺	M500

Alüminyum İletkenli Enerji Kabloları

YAXV (NA2XY) 0,6/1 kV

BORSAN KABLO YAXV



TS IEC 60502-1

XLPE izoleli, çok telli, alüminyum iletkenli kablolar

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x16	4.000 ₺	M1000
1x25	5.400 ₺	M1000
1x35	6.800 ₺	M1000
1x50	9.000 ₺	M1000
1x70	13.000 ₺	M1000
1x95	17.000 ₺	M1000
1x120	20.000 ₺	M1000
1x150	25.000 ₺	M1000
1x185	31.000 ₺	M1000
1x240	40.000 ₺	M1000
1x300	50.000 ₺	M1000
1x400	64.000 ₺	M1000
2x16	10.000 ₺	M1000
2x25	15.000 ₺	M1000
2x35	19.000 ₺	M1000
2x50	24.500 ₺	M1000
3x16	12.700 ₺	M1000
3x25	19.500 ₺	M1000
3x35	25.000 ₺	M1000
3x50	32.000 ₺	M1000
3x70	45.000 ₺	M1000
3x95	59.000 ₺	M1000
3x120	73.000 ₺	M1000
3x150	90.000 ₺	M1000
3x185	112.000 ₺	M1000
3x240	145.000 ₺	M500
3x300	179.000 ₺	M500
3x400	230.000 ₺	M500

BORSAN KABLO YAXV

XLPE izoleli, çok damarlı, çok telli,
alüminyum iletkenli kablolar

YAXV (NA2XY)
0,6/1 kV

TS IEC 60502-1

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x16	15.100 ₺	M1000
4x25	23.000 ₺	M1000
4x35	29.500 ₺	M1000
4x50	39.000 ₺	M1000
4x70	55.000 ₺	M1000
4x95	73.000 ₺	M1000
4x120	90.000 ₺	M1000
4x150	110.000 ₺	M1000
4x185	138.000 ₺	M500
4x240	179.000 ₺	M500
5x16	18.600 ₺	M1000
5x25	28.000 ₺	M1000
5x35	36.000 ₺	M1000
5x50	49.000 ₺	M1000
5x70	69.000 ₺	M1000
5x95	90.000 ₺	M1000
5x120	112.000 ₺	M500
5x150	139.000 ₺	M500
5x185	174.000 ₺	M500
3x16+10	14.200 ₺	M1000
3x25+16	21.600 ₺	M1000
3x35+16	26.000 ₺	M1000
3x50+25	35.500 ₺	M1000
3x70+35	49.000 ₺	M1000
3x95+50	65.000 ₺	M1000
3x120+70	81.000 ₺	M1000
3x150+70	97.000 ₺	M1000
3x185+95	122.000 ₺	M500
3x240+120	158.000 ₺	M500
3x300+150	194.000 ₺	M500

Alüminyum İletkenli Enerji Kabloları

YAXZ2V (NA2XRY) 0,6/1 kV

TS IEC 60502-1



XLPE izoleli, yuvarlak galvanizli çelik tel zırlı, çok damarlı, çok tel alüminyum iletkenli kablolar

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x16	8.350 ₺	M1000
1x25	12.800 ₺	M1000
1x35	14.600 ₺	M1000
1x50	17.150 ₺	M1000
1x70	21.000 ₺	M1000
1x95	28.500 ₺	M1000
1x120	32.800 ₺	M1000
1x150	38.900 ₺	M1000
1x185	46.000 ₺	M1000
1x240	56.900 ₺	M1000
1x300	71.550 ₺	M1000
1x400	94.350 ₺	M1000

YAXZ2V (NA2XRY) 0,6/1 kV

TS IEC 60502-1



XLPE izoleli, yuvarlak galvanizli çelik tel zırlı, çok damarlı, çok telli alüminyum iletkenli kablolar

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x16	23.700 ₺	M1000
2x25	34.000 ₺	M1000
2x35	40.000 ₺	M1000
2x50	47.000 ₺	M1000
3x16	26.900 ₺	M1000
3x25	39.000 ₺	M1000
3x35	46.000 ₺	M1000
3x50	57.000 ₺	M1000
4x16	34.400 ₺	M1000
4x25	46.000 ₺	M1000
4x35	55.000 ₺	M1000
4x50	67.000 ₺	M1000
5x16	40.000 ₺	M1000
5x25	54.000 ₺	M1000
5x35	64.000 ₺	M1000
5x50	90.000 ₺	M1000
3x16+10	30.300 ₺	M1000
3x25+16	44.000 ₺	M1000
3x35+16	50.500 ₺	M1000
3x50+25	62.000 ₺	M1000



YAXZ3V (NA2XFGbY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Galvanizli Yassı Çelik Tel Zırlı ve Galvanizli Çelik Bantlı, Çok Damarlı, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj	Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
2x25	29.000 ₺	M1000	4x120	124.000 ₺	M1000
2x35	35.000 ₺	M1000	4x150	150.000 ₺	M500
2x50	42.000 ₺	M1000	4x185	183.000 ₺	M500
2x70	50.000 ₺	M1000	4x240	230.000 ₺	M500
2x95	67.000 ₺	M1000	4x300	275.000 ₺	M500
2x120	79.000 ₺	M1000	5x25	48.000 ₺	M1000
2x150	95.000 ₺	M1000	5x35	58.000 ₺	M1000
2x185	115.000 ₺	M1000	5x50	74.000 ₺	M1000
2x240	141.000 ₺	M500	5x70	98.000 ₺	M1000
2x300	168.000 ₺	M500	5x95	125.000 ₺	M1000
3x25	34.000 ₺	M1000	5x120	150.000 ₺	M500
3x35	41.000 ₺	M1000	5x150	180.000 ₺	M500
3x50	50.000 ₺	M1000	5x185	220.000 ₺	M500
3x70	66.000 ₺	M1000	5x240	280.000 ₺	M500
3x95	83.000 ₺	M1000	5x300	340.000 ₺	M500
3x120	100.000 ₺	M1000	3x25+16	39.000 ₺	M1000
3x150	118.000 ₺	M1000	3x35+16	44.000 ₺	M1000
3x185	140.000 ₺	M500	3x50+25	56.000 ₺	M1000
3x240	180.000 ₺	M500	3x70+35	74.000 ₺	M1000
3x300	220.000 ₺	M500	3x95+50	93.000 ₺	M1000
4x25	41.000 ₺	M1000	3x120+70	115.000 ₺	M1000
4x35	49.000 ₺	M1000	3x150+70	130.000 ₺	M500
4x50	61.000 ₺	M1000	3x185+95	160.000 ₺	M500
4x70	82.000 ₺	M1000	3x240+120	200.000 ₺	M500
4x95	103.000 ₺	M1000	3x300+150	244.000 ₺	M500



YAVZ2V (NAYR(A)Y) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Tek Damarlı, Yuvarlak Alüminyum Tel Zırlı, Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1

Kesit (mm ²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x16	9.500 ₺	M1000
1x25	14.100 ₺	M1000
1x35	16.200 ₺	M1000
1x50	19.600 ₺	M1000
1x70	24.100 ₺	M1000
1x95	32.000 ₺	M1000
1x120	38.000 ₺	M1000
1x150	44.000 ₺	M1000
1x185	50.000 ₺	M1000
1x240	64.000 ₺	M1000
1x300	80.000 ₺	M1000
1x400	100.000 ₺	M1000

Alüminyum İletkenli Enerji Kabloları

NA2XH 0,6/1 kV

BORSAN KABLO NA2XH



TS IEC 60502-1

Halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli,
alüminyum iletkenli kablolar

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x16	4.700 ₺	M1000
1x25	6.500 ₺	M1000
1x35	8.000 ₺	M1000
1x50	10.000 ₺	M1000
1x70	14.000 ₺	M1000
1x95	18.500 ₺	M1000
1x120	22.000 ₺	M1000
1x150	27.000 ₺	M1000
1x185	33.500 ₺	M1000
1x240	43.000 ₺	M1000
1x300	53.000 ₺	M1000
1x400	68.000 ₺	M1000
2x16	12.000 ₺	M1000
2x25	17.500 ₺	M1000
2x35	21.500 ₺	M1000
2x50	27.500 ₺	M1000
2x70	36.500 ₺	M1000
2x95	48.500 ₺	M1000
2x120	59.500 ₺	M1000
2x150	72.500 ₺	M1000
2x185	90.000 ₺	M1000
2x240	115.000 ₺	M1000
2x300	140.000 ₺	M1000
2x400	181.500 ₺	M1000
3x16	15.000 ₺	M1000
3x25	22.000 ₺	M1000
3x35	27.000 ₺	M1000
3x50	35.000 ₺	M1000
3x70	48.000 ₺	M1000
3x95	63.000 ₺	M1000
3x120	77.000 ₺	M1000
3x150	96.000 ₺	M1000
3x185	119.000 ₺	M1000
3x240	153.000 ₺	M500
3x300	190.000 ₺	M500
3x400	240.000 ₺	M500



NA2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, çok damarlı, alüminyum iletkenli kablolar

TS IEC 60502-1

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
4x16	18.000 ₺	M1000
4x25	27.000 ₺	M1000
4x35	34.000 ₺	M1000
4x50	44.000 ₺	M1000
4x70	62.000 ₺	M1000
4x95	81.000 ₺	M1000
4x120	101.000 ₺	M1000
4x150	123.000 ₺	M1000
4x185	153.000 ₺	M500
4x240	198.000 ₺	M500
5x16	22.000 ₺	M1000
5x25	33.000 ₺	M1000
5x35	41.500 ₺	M1000
5x50	55.000 ₺	M1000
5x70	77.000 ₺	M1000
5x95	102.000 ₺	M1000
5x120	125.000 ₺	M500
5x150	154.000 ₺	M500
5x185	195.000 ₺	M500
3x16+10	17.000 ₺	M1000
3x25+16	25.000 ₺	M1000
3x35+16	30.500 ₺	M1000
3x50+25	40.000 ₺	M1000
3x70+35	55.000 ₺	M1000
3x95+50	73.000 ₺	M1000
3x120+70	91.000 ₺	M1000
3x150+70	108.000 ₺	M500
3x185+95	140.000 ₺	M500
3x240+120	170.000 ₺	M500
3x300+120	210.000 ₺	M500

AER Havai Hat Kablosu AAC, ACSR Alüminyum İletkenler

AER HAVAİ HAT KABLOSU 0,6/1 kV

TS 11654



Havai hat kabloları askı telli polietilen yalıtkanlı
0,6/1 kV alüminyum enerji kabloları

Kesit (mm²)	Fiyat (TL/Km)	Ambalaj
1x10+16	4.700 ₺	M1000
1x16+25	6.700 ₺	M1000
1x25+35	9.600 ₺	M1000
1x35+50	13.200 ₺	M1000
1x50+70	18.000 ₺	M1000
3x10+16	8.900 ₺	M1000
3x16+25	12.300 ₺	M1000
3x25+35	18.100 ₺	M1000
3x35+50	24.800 ₺	M1000
3x50+70	33.100 ₺	M1000
3x70+95	47.000 ₺	M1000
3x95+95	58.500 ₺	M500
3x120+95	70.000 ₺	M500
1x16+1x16+25	9.900 ₺	M1000
3x16+1x16+25	16.100 ₺	M1000
3x25+1x16+35	21.000 ₺	M1000
3x35+1x16+50	28.000 ₺	M1000
3x50+1x16+70	36.500 ₺	M1000
3x70+1x16+95	50.000 ₺	M1000
3x95+1x16+95	63.000 ₺	M500
3x95+1x16+120	66.000 ₺	M500
3x120+1x16+95	74.000 ₺	M500

AAC

TS EN 50182

Tam alüminyum iletkenler



İletken	Birim Fiyatı (₺/Ton)	Kg / Km	Kg / Mkr
ROSE	48.200 ₺	58	580
LILY	49.100 ₺	73	565
PANSY	47.400 ₺	116	580
POPY	48.400 ₺	146	555
ASTER	47.300 ₺	184	570
PHLOX	50.000 ₺	233	580
OXLIP	49.800 ₺	293	585

ACSR

TS EN 50182

Çelik özlü alüminyum iletkenler



İletken	Birim Fiyatı (₺/Ton)	Kg / Km	Kg / Mkr
SWALLOW	40.000 ₺	108	690
RAVEN	39.900 ₺	216	620
PIGEON	39.000 ₺	343	550
PATRIDGE	42.000 ₺	546	875
HAWK	41.000 ₺	975	1.560
DRAKE	41.000 ₺	1.624	2.600
CARDINAL	41.700 ₺	1.826	2.920
PHEASANT	43.000 ₺	2.421	3.875

Kablo Tipleri

NYY
 NAYY
 YVZ2V
 YAVZ2V
 YAVZ3V
 YVZ3V
 N2XRY
 N2XH
 NA2XH
 N2XY
 NA2XY

Damar Sayısı

O Tipi (sarı/yeşilsiz)

J Tipi (sarı/yeşilli)

2		
3		
4		
5		
5>		

Kablo Tipleri

TTR
 NYM
 NHXMH

Damar Sayısı

O Tipi (sarı/yeşilsiz)

J Tipi (sarı/yeşilli)

2		
3		
4		
5		
5>		

Kablo Ambalaj Standartları - Kangal

NYA - NYAF					
Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Palet Miktarı (m)
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weight	Quantity Mt/Pallet
0,5	100	200	4X6	532	60000
0,75	100	200	4X6	636	55200
1,0	100	200	4X6	687	48000
1,5	100	240	3X5	615	30000
2,5	100	240	3X5	847	27000
4,00	100	240	3X5	1030	22500
6,0	100	240	3X5	1145	18000
10,00	100	300	2X4	1135	10400
16,0	100	300	2X4	1308	8000
25,00	100	350	2X3	1079	4200

TTR					
Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Palet Miktarı (m)
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weight	Quantity Mt/Pallet
2 x 0,5	100	260	3X4	567	13200
2 x 0,75	100	300	2X4	622	10400
2 x 1	100	300	2X4	644	8800
2 x 1,5	100	300	2X4	640	8000
2 x 2,5	100	390	2X3	800	6600
2 x 4	100	390	2X3	866	5400
2 x 6	100	390	2X3	886	4200
3 x 0,5	100	300	2X4	643	12000
3 x 0,75	100	300	2X4	654	8800
3 x 1	100	300	2X4	660	8000
3 x 1,5	100	390	2X3	732	7200
3 x 2,5	100	390	2X3	899	6000
3 x 4	100	390	2X3	933	4200
3 x 6	100	390	2X3	918	3000
4 x 0,5	100	300	2X4	657	11200
4 x 0,75	100	300	2X4	602	7200
4 x 1,0	100	300	2X4	617	6400
4 x 1,5	100	390	2X3	842	6000
4 x 2,5	100	390	2X3	865	4200
4 x 4	100	390	2X3	852	3000
4 x 6	100	390	2X3	918	2400
5 x 0,5	100	300	2X4	635	8000
5 x 0,75	100	350	2X3	685	6000
5 x 1,0	100	350	2X3	665	5400
5 x 1,5	100	390	2X3	919	5400
5 x 2,5	100	390	2X3	768	3600
5 x 4	100	390	2X3	859	3000

NYM					
Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Palet Miktarı (m)
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weight	Quantity Mt/Pallet
2 x 1,5	100	390	2X3	721	6000
2 x 2,5	100	390	2X3	874	5400
2 x 4	100	390	2X3	1097	5400
2 x 6	100	390	2X3	1092	4200
3 x 1,5	100	390	2X3	756	5400
3 x 2,5	100	390	2X3	921	4800
3 x 4	100	390	2X3	1042	4200
3 x 6	100	390	2X3	1003	3000
4 x 1,5	100	390	2X3	895	5400
4 x 2,5	100	390	2X3	968	4200
4 x 4	100	420	2X3	1120	3600
*4 x 6	100	390	2X3	1007	2400
5 x 1,5	100	390	2X3	947	4800
5 x 2,5	100	390	2X3	995	3600
5 x 4	100	390	2X3	942	2400
* 5 x 6	100	420	2X3	932	1800

KORDON					
Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Palet Miktarı (m)
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weight	Quantity Mt/Pallet
2X0,5	100	230	3X5	453	24000
2X0,75	100	240	3X5	649	24000
2X1	100	240	3X5	667	19500
2X1,5	100	280	2X4	369	8000

NYM - NYM					
Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Palet Miktarı (m)
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weight	Quantity Mt/Pallet
* 2x10	100	500	2+1+2	1132	2500
* 4x10	100	500	2+1+2	1725	2500
* 5x6	100	500	2+1+2	885	2500

TV KABLOSU					
Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Palet Miktarı (m)
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weight	Quantity Mt/Pallet
** RG6	100 PLS	300	3X4		9600
RG6 500	500 KNT	280	2X3		12000

* 100x120 geniş palet
 ** 4 lü şirink 2 Sıra

Kablo Ambalaj Standartları - Makara

MAKARA / REEL																
Kablo Çapı Code	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	HACİM / VOLUMÜ															
	0.1543	0.2221	0.3028	0.3955	0.5006	0.7180	0.8688	1.1707	1.3740	1.5935	2.3175	2.6368	3.0923	3.5640	3.9710	4.4800
	MAKARA BOŞ AĞIRLIK / REEL GROSS															
	12	18	20	24	28	48	59	66	102	120	131	140	150	160	170	180

3.00	7930	9340	14060													
4.00	4460	5250	7910													
5.00	2850	3360	5060													
6.00	1980	2330	3510													
7.00	1450	1710	2580	3630												
8.00	1110	1310	1970	2780												
9.00	880	1030	1560	2200	2690											
10.00	710	840	1260	1780	2180	3190										
11.00	590	690	1040	1470	1800	2630										
12.00	490	580	870	1230	1510	2210	2730									
13.00	420	490	740	1050	1290	1880	2320	3140								
14.00	360	420	640	900	1110	1620	2000	2700								
15.00	310	370	560	790	970	1410	1740	2350	2730							
16.00	270	320	490	690	850	1240	1530	2070	2400	2830						
17.00	240	290	430	610	750	1100	1360	1830	2120	2500						
18.00	220	250	390	550	670	980	1210	1630	1890	2230						
19.00	190	230	350	490	600	880	1080	1470	1700	2000	2880					
20.00	170	210	310	440	540	790	980	1320	1530	1810	2600					
21.00	160	190	280	400	490	720	890	1200	1390	1640	2360					
22.00	140	170	260	360	450	650	810	1090	1270	1490	2150	2420				
23.00	130	150	230	330	410	600	740	1000	1160	1360	1960	2210				
24.00	120	140	210	300	370	550	680	920	1060	1250	1800	2030				
25.00	110	130	200	280	340	510	620	840	980	1150	1660	1870	2250			
26.00	100	120	180	260	320	470	580	780	910	1070	1540	1730	2080			
27.00		110	170	240	290	430	530	720	840	990	1420	1600	1930	2250		
28.00		100	160	220	270	400	500	670	780	920	1320	1490	1790	2090	2360	
29.00		100	150	210	250	370	460	630	730	860	1230	1390	1670	1950	2200	2390
30.00			140	190	240	350	430	580	680	800	1150	1300	1560	1820	2050	2230
31.00			130	180	220	330	400	550	640	750	1080	1220	1460	1700	1920	2090
32.00			120	170	210	310	380	510	600	700	1010	1140	1370	1600	1800	1960
33.00			110	160	200	290	360	480	560	660	950	1070	1290	1500	1700	1840
34.00			100	150	180	270	340	450	530	620	900	1010	1210	1420	1600	1740
35.00				140	170	260	320	430	500	590	840	950	1150	1340	1510	1640
36.00				130	160	240	300	400	470	550	800	900	1080	1260	1430	1550
37.00				130	150	230	280	380	440	520	760	850	1020	1190	1350	1470
38.00				120	150	220	270	360	420	500	720	810	970	1130	1280	1390
39.00				110	140	200	250	340	400	470	680	770	920	1070	1210	1320
40.00				110	130	190	240	330	380	450	650	730	880	1020	1150	1250
41.00				100	120	180	230	310	360	430	610	690	830	970	1100	1190
42.00				100	120	180	220	300	340	410	590	660	790	930	1050	1140
43.00					110	170	210	280	330	390	560	630	760	880	1000	1080
44.00					110	160	200	270	310	370	530	600	720	840	950	1040
45.00					100	150	190	260	300	350	510	570	690	810	910	990
46.00					100	150	180	250	290	340	490	550	660	770	870	950
47.00						140	170	240	270	320	470	530	630	740	830	910
48.00						130	170	230	260	310	450	500	610	710	800	870
49.00						130	160	220	250	300	430	480	580	680	770	830
50.00						120	150	210	240	280	410	460	560	650	740	800
51.00						120	150	200	230	270	400	450	540	630	710	770
52.00						110	140	190	220	260	380	430	520	600	680	740
53.00						110	130	180	210	250	370	410	500	580	650	710
54.00						100	130	180	210	240	350	400	480	560	630	690
55.00						100	120	170	200	230	340	380	460	540	610	660
56.00						100	120	160	190	230	330	370	440	520	590	640
57.00							120	160	180	220	320	360	430	500	570	610
58.00							110	150	180	210	300	340	410	480	550	590
59.00							110	150	170	200	290	330	400	470	530	570
60.00							100	140	170	200	280	320	390	450	510	550
61.00							100	140	160	190	270	310	370	440	490	540
62.00							100	130	160	180	270	300	360	420	480	520
63.00								130	150	180	260	290	350	410	460	500
64.00								120	150	170	250	280	340	400	450	490
65.00								120	140	170	240	270	330	380	430	470
66.00								120	140	160	230	260	320	370	420	460
67.00								110	130	160	230	260	310	360	410	440
68.00								110	130	150	220	250	300	350	400	430
69.00								110	120	150	210	240	290	340	380	420
70.00								100	120	140	210	230	280	330	370	410

Harmonize Tip / Harmonized Type	H								
Ulusal Tip / National Type	A								
Anma Gerilimi / Rated Voltage U_0/U									
100/100 V	01								
300/300 V	03								
300/500 V	05								
450/750 V	07								
Yalıtkan (Insulation) / Dış Kılıf (Outer Sheath)									
Etilen Propilen Kauçuk / Ethylene Propylene Rubber (EPR)	B								
Etilen Vinil Asetat / Ethylene Vinyl Acetate (EVA)	G								
Cam Elyaf Örgü / Glass Fibre Braiding	J								
Mineral / Mineral	M								
Polikloropren / Poly Chloro Pren (PCP)	N								
Polikloropren Özel Bileşik (HD 22.6)	N2								
Polychloroprene Special Compound (HD 22.6)									
Klorosülfenated Polietilen (CSP)	N4								
Chlorosulphanated Polyethylene (CSP)									
Suya Dayanıklı Özel Polikloropren (PCP)	N8								
Water-resistant Special Polychloroprene (PCP)									
Poliüretan/Polyurethane	Q								
Polyamid/Polyamide	Q4								
Doğal Kauçuk / Natural Rubber	R								
Silikon Kauçuk / Silicone Rubber	S								
Tekstil Örgü / Textile Braiding	T								
Polivinilklorür / Polyvinilchloride (PVC)	V								
90 °C Çalışma Sıcaklığına Dayanıklı Polivinilklorür (PVC)	V2								
90 °C Ambient Temperature-resistant Polyvinilchloride (PVC)									
Düşük Sıcaklıklara Dayanıklı Polivinilklorür (PVC)	V3								
Low-temperature Resistant Polyvinilchloride (PVC)									
Çapraz Bağlı (Vulkanize) Polivinilklorür (XLPVC)	V4								
Cross-Linked (Vulcanized) Polyvinilchloride (XLPVC)									
Yağa Dayanıklı Polivinilklorür (PVC)	V5								
Oil-Resistant Polyvinilchloride (PVC)									
Polietilen Bazlı Yandığında Korozyif Gaz Çıkarmayan	Z								
Düşük Duman Yoğunluklu Çapraz Bağlı (Vulkanize) Bileşik									
Polyethylene Based, No Corrosive Gas Creating While									
Burning, Low Smoke Density Cross Linked (Vulcanized)									
Polietilen Bazlı Yandığında Korozyif Gaz Çıkarmayan	Z1								
Düşük Duman Yoğunluklu Termoplastik Bileşik									
Polyethylene Based, No Corrosive Gas Creating While									
Burning, Low Smoke Density Thermoplastic Compound									
Metalik Ekran / Metallic Screen									
Konsantrik Bakır Tel / Concentric Copper Wire	C								
Bakır Tellerden Çorap Örgü / Copper Wire Braiding	C4								
Yapısal Özellikler / Constructional Features									
Ayrılabilir Yassı Kablolar (Kılıflı veya Kılıfsız)	H								
Divisible Flat Cables (Sheathed or unsheathed)									
Ayrılamayan Yassı Kablolar (Kılıflı)	H2								
Undivisible Flat Cables (Sheathed)									
Üç veya Daha Fazla Damarı Olan Yassı Kablolar	H6								
Three or More Cored Sheathed Flat Cables									
İletken Yapısı / Conductor Structure									
Tek Tellî (Klas 1) / Solid (Class 1)	U								
Çok Tellî (Klas 2) / Stranded (Class 2)	R								
Sabit Tesis İçin İnce Çok Tellî Bükülgen (Klas 5)	K								
Fine-stranded Flexible for Fixed Installations (Class 5)									
Hareketli Tesis İçin İnce Çok Tellî Bükülgen (Klas 5)	F								
Fine-stranded Flexible for Mobile Installations (Class 5)									
Yüksek Derecede Bükülgenlik Gerektiren Bükülgen (Klas 6)	H								
High Twistable Flexible (Class 6)									
Gelin Teli Biçiminde İletken	Y								
Tinsel Conductor									
Damar Sayısı / No of Cores									
Yeşil / Sarı Damarı Yok / Without Green / Yellow Core	X								
Yeşil / Sarı Damalı / With Green / Yellow Core	G								
İletken Kesiti / Rated Cross-section of Conductor (mm²)									

Kablo İletken Kesitlerine Göre 20°C'de İletken Dirençleri

Kesit / Section mm ²	Bakır / Copper				Alüminyum / Aluminum	
	Kalaylı Bakır Tel / Tinned Copper Wire		Çıplak Bakır Tel / Bare Copper Wire		Çıplak Alüminyum Tel / Bare Aluminum Wire	
	Sınıf / Class	Sınıf / Class	Sınıf / Class	Sınıf / Class	Sınıf / Class	Sınıf / Class
	1 - 2	5 - 6	1 - 2	5 - 6	1	2
	Ohm / km	Ohm / km	Ohm / km	Ohm / km	Ohm / km	Ohm / km
0.5	36.7	40.1	36.0	39.0	-	-
0.75	24.8	26.7	24.5	26.0	-	-
1.0	18.2	20.0	18.1	19.5	-	-
1.5	12.2	13.7	12.1	13.3	-	-
2.5	7.56	8.21	7.41	7.98	-	-
4.0	4.70	5.09	4.61	4.95	-	-
6.0	3.11	3.39	3.08	3.30	-	-
10.0	1.84	1.95	1.83	1.91	-	-
16.0	1.16	1.24	1.15	1.21	-	1.91
25.0	0.734	0.795	0.727	0.780	1.20	1.20
35.0	0.529	0.565	0.524	0.554	0.868	0.868
50.0	0.391	0.393	0.387	0.386	0.641	0.641
70.0	0.270	0.277	0.268	0.272	0.443	0.443
95.0	0.195	0.210	0.193	0.206	0.320	0.320
120.0	0.154	0.164	0.153	0.161	0.253	0.253
150.0	0.126	0.132	0.124	0.129	0.206	0.206
185.0	0.100	0.108	0.099	0.106	0.164	0.164
240.0	0.0762	0.0817	0.0754	0.0801	0.125	0.125
300.0	0.0607	0.0654	0.0601	0.0641	0.100	0.100
400.0	0.0475	0.0495	0.0470	0.0486	-	0.0778
500.0	0.0369	0.0391	0.0366	0.0384	-	0.0605
630.0	0.0286	0.0292	0.0283	0.0287	-	0.0469

Sınıf 1 = Tek ve çok damarlı kablolar için som bakır iletken
Sınıf 2 = Tek ve çok damarlı kablolar için çoklu bakır iletken

Sınıf 5 = Tek ve çok damarlı kablolar için ince çok telli bükülü bakır iletken
Sınıf 6 = Tek ve çok damarlı kablolar için ekstra ince çok telli bükülü bakır iletken



İstanbul Ofis / Istanbul Office

Perpa İş Merkezi A Blok Kat:11 No:1337 - 1347
Posta Kodu: 34384 Şişli/İSTANBUL/TÜRKİYE
☎ +90 (212) 210 52 62-63 | 📠 +90 (212) 210 52 68

Samsun Alüminyum Fabrika / Samsun Aluminum Factory

Kerimbey OSB Vali M.Erdoğan Cebeci Bulvarı No:54
Posta Kodu: 55330 Tekkeköy/SAMSUN/TÜRKİYE
☎ +90 (362) 266 99 14 | 📠 +90 (362) 266 99 89

Samsun Bakır Fabrika / Samsun Copper Factory

Şabanoğlu OSB Mah. Organize Sanayi Bulvarı No:40/1
Posta Kodu: 55300 Tekkeköy/SAMSUN/TÜRKİYE
☎ +90 (362) 266 59 25 (6 Hat) | 📠 +90 (362) 266 61 94