



Birbirinden farklı sektörlerde 15 şirket ile faaliyet gösteren, bünyesinde 2.000'den fazla personeli istihdam eden Borsan Grup'a bağlı olan Borsan Kablo, Elektrik, Aydınlatma San ve Tic. A.Ş. 1984 yılında kurulmuştur.

Borsan, kurulduğu günden bu güne, her zaman kendini yenileyen ve geliştiren **"DENEYİM"**li ve uzman kadrosu, yaptığı titiz Ar-Ge çalışmaları ve benimsediği **"YENİLİK"**çi vizyonu ile sektöründe **"FARK"** yaratmış, **"TEKNOLOJİ"**nin en son imkanlarını kullanarak yaptığı dünya standartlarındaki üretimi ve hizmet kalitesi ile Türkiye ve dünyada sektörünün **"LİDER"** markalarından biri olmuştur.

Bugün, Türkiye'de üç ayrı dalda aynı marka altında üretim yapabilen tek firma olan Borsan, Türkiye'nin en büyük kablo üreticilerinden biri olmakla beraber, aydınlatma ürünleri, tesisat malzemeleri ve grup priz üretimini de kendi fabrikalarında entegre bir şekilde gerçekleştirmektedir.

Borsan, aylık 1.200 ton Bakır Ergitme Kapasitesi, 1.000 ton Bakır Tel İşleme Kapasitesi ile Bakır İletkenli Enerji Kabloları, Halojensiz Kablolar, Yeni Nesil FE 180 Kablolar, Zayıf Akım Kabloları, Bakır Tel ve PVC Granül Üretimini Samsun'da bulunan 30.000 metrekare kapalı alana sahip fabrikasında gerçekleştirmektedir.

Borsan, aylık 2.000 ton Alüminyum Ergitme Kapasitesi ile Alüminyum İletkenli Yeraltı Enerji Kabloları, İzolasyonlu ve İzolasyonsuz Havai Hat Kabloları, Tam Alüminyum İletkenleri, Çelik Özlü Alüminyum İletkenleri, Alüminyum Tel ve PVC üretimini Gebze'de bulunan 16.000 metrekare kapalı 14.000 metrekare açık alana sahip fabrikasında gerçekleştirmektedir.

Ulusal ve uluslararası tüm kalite belgelerine sahip olan Borsan'da "Sürdürülebilir Standart Kalite" ön plandadır. Tüm ürünlerin elektrik, mekanik, kimyasal ve yangına dayanıklılık testleri, uzman ekibin kontrolünde Borsan laboratuvarlarında en modern cihazlarla yapılmaktadır.

Borsan, üretiminin yüzde 50'den fazlasını 4 kıtada 65'den fazla ülkeye ihraç etmekte, Türkiye'de 7 Bölge Müdürlüğü ile 81 ilde hizmet vermektedir. Ukrayna'da bulunan şirketleri ile de tüm Ukrayna geneline satış yapmaktadır.

Borsan, kalitesiyle fark yaratan, stratejik yatırımlarıyla güvenle büyüyen, geleceğe gururla taşınan lider marka olmaya daima devam edecektir.

İÇİNDEKİLER

SAYFA NO

ENERJİ KABLOLARI

H05V-U	NYA	300/500 V	1
H07V-U	NYA	450/750 V	1
H07V-R	ÇOKLU NYA	450/750 V	1
H05V-K	NYAF	300/500 V	1
H07V-K	NYAF	450/750 V	1
H05VV-F	NYMHY	300/500 V	2
NYV	NYM	300/500 V	3
IEC 227 F	YASSI TTR		3
YVV	NYV	0.6/1kV	4 - 5
YVZ2V	NYRY	0.6/1kV	5
YVZ3V	NYFGbY	0.6/1kV	6
YVCV-U, YVCV-R	NYCY	0.6/1kV	6
N2XY YXV	2XY	0.6/1kV	7
H05Z1-U		300/500 V	8
H07Z1-U		450/750 V	8
H07Z1-R		450/750 V	8
H05Z1-K		300/500 V	8
H07Z1		450/750 V	8

HALOJENSİZ ALEV İLETMEYEN VE ALEVE DAYANIKLI KABLOLAR

H05Z1Z1-F		300/500 V	9
H052XZ1-U		300/500 V	9
N2XH		0.6/1kV	10-11
N2XH FE180		0.6/1kV	12-13

ZAYIF AKIM KABLOLAR

TELEFON KABLOLARI	CU		14
TELEFON KABLOLARI	SN		14
DATA LAN KABLOLAR	AWG		14
COAXIAL KABLO			15
COAXIAL KABLO HALOJENSİZ			15
ZİL TELİ	CU		15
LIY (ST) CY KABLOLARI			16
J-Y (ST) Y YANGIN KABLOLARI			16
CCTV KAMERA KABLOLARI			17
DİAFON KABLOLARI			17

ALÜMİNYUM ENERJİ KABLOLARI

NAYY	YAVV	0.6/1kV	18
YAVZ2V	NAYRY	0.6/1kV	19
AER	ALPEK	0.6/1kV	19
YAVZ3V	NAYFGbY	0.6/1kV	20
AAC,ACSR	İLETKEN		21
KABLO DAMAR RENKLERİ			22
KABLO AMBALAJ STANDARTLARI	KANGAL		23
KABLO DAMAR RENKLERİ	MAKARA		24

ENERJİ KABLOLARI

NYA

PVC İzoleli, Kılıfsız, Tek Damarlı, Som
Bakır İletkenli Kablolar



H05V-U 300/500V TS EN 50525-2-31
H07V-U 450/750 V TS EN 50525-2-31

NYA-Ç

PVC İzoleli, Kılıfsız, Tek Damarlı, Rijit
Bakır İletkenli Kablolar



H07V-R 450/750 V TS EN 50525-2-31

NYAF

PVC İzoleli, Kılıfsız, Tek Damarlı, Bükülgen
Bakır İletkenli Kablolar



H05V-K 300/500 V TS EN 50525-2-31
H07V-K 450/750 V TS EN 50525-2-31

H05V-U (NYA) 300/500 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
0.5	230	R100
0.75	330	R100
1	420	R100

H07V-U (NYA) 450/750 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1.5	570	R100
2.5	920	R100
1	1.460	R100
6	2.140	R100

H07V-R ÇOKLU (NYA) 450/750 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
10	3.860	R100
16	6.000	R100
25	9.860	R100
35	13.400	R100
50	18.400	M1000
70	26.500	M1000
95	37.000	M1000
120	47.000	M1000
150	57.000	M1000
185	72.000	M1000
240	96.000	M1000
300	119.000	M1000

H05V-K (NYAF) 300/500 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
0.5	270	R100
0.75	340	R100
1	430	R100

H07V-K (NYAF) 450/750 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1.5	580	R100
2.5	940	R100
4	1.500	R100
6	2.200	R100
10	4.100	R100
16	6.100	R100
25	10.000	R100
35	14.000	R100
50	20.000	M1000
70	28.000	M1000
95	36.000	M1000
120	48.000	M1000
150	59.000	M1000
185	73.000	M1000
240	98.000	M1000

TTR

PVC İzoleli, Çok Damarlı, Flexible
Tesisat Kabloları



H05VV-F 300/500 V TS EN 50525-2-11

H05VV-F (NYMHY) 300/500 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
2x0.75	960	R100
2x1	1.200	R100
2x1.5	1.630	R100
2x2.5	2.500	R100
2x4	3.770	R100
2x6*	5.300	R100
2x10*	10.600	M1000
2x16*	15.600	M1000
2x25*	23.300	M1000
3x0.75	1.300	R100
3x1	1.650	R100
3x1.5	2.220	R100
3x2.5	3.460	R100
3x4	5.200	R100
3x6*	8.600	R100
3x10*	15.200	M1000
3x16*	22.600	M1000
3x25*	33.700	M1000
4x0.75	1.660	R100
4x1	2.120	R100
4x1.5	2.880	R100
4x2.5	4.480	R100
4x4	6.840	R100
4x6*	10.000	R100
4x10*	19.600	M1000
4x16*	29.400	M1000
4x25*	46.000	M1000
5x0.75	2.140	R100
5x1	2.800	R100
5x1.5	3.900	R100
5x2.5	6.000	R100
5x4	9.500	R100
5x6*	13.500	M1000
5x10*	25.000	M1000
5x16*	38.000	M1000
5x25*	57.000	M1000
7x1*	4.700	M1000
7x1.5*	6.300	M1000
7x2.5*	9.500	M1000
10x1*	6.500	M1000
10x1.5*	8.800	M1000
10x2.5*	13.500	M1000
12x1*	7.500	M1000
12x1.5*	10.200	M1000
12x2.5*	15.600	M1000
14x1.5*	11.700	M1000
19x1.5*	15.300	M1000
19x2.5*	23.900	M1000
21x1.5*	17.900	M1000
24x1.5*	20.300	M1000
24x2.5*	31.800	M1000
30x1.5*	25.100	M1000
30x2.5*	39.300	M1000
3x25+16**	43.000	M1000
3x35+16**	56.000	M1000
3x50+25**	79.000	M1000
3x70+35**	109.000	M1000
3x95+50**	144.000	M1000
3x120+70**	185.000	M1000
3x150+70**	223.000	M1000

*TTR 60227 IEC 71 C 0.5 mm² - 1 mm² 300/500V TS IEC 60227-6
 *TTR 60227 IEC 71 C 1.5 mm² - 25 mm² 450/750V TS IEC 60227-6
 *TTR NYFLEX 35 mm² - 240 mm² 600/1000V TS IEC 60502-1

ENERJİ KABLOLARI

NYM-ANTİGRON

PVC İzoleli, Çok Damarlı, Tesisat Kabloları



NYM (NVV) 300/500 V TS 9759-VDE 0250-204

NVV (NYM) 300/500 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
2x1.5	1.700	R100
2x2.5	2.500	R100
2x4	3.800	R100
2x6	5.300	R100
2x10	9.900	M1000
2x16	14.900	M1000
2x25	23.300	M1000
2x35	31.600	M1000
3x1.5	2.300	R100
3x2.5	3.500	R100
3x4	5.400	R100
3x6	7.900	R100
3x10	14.000	M1000
3x16	21.500	M1000
3x25	34.000	M1000
3x35	46.000	M1000
4x1.5	3.000	R100
4x2.5	4.500	R100
4x4	6.900	R100
4x6	10.000	R100
4x10	18.000	M1000
4x16	28.000	M1000
4x25	44.000	M1000
4x35	60.000	M1000
5x1.5	4.000	R100
5x2.5	5.900	R100
5x4	9.200	M1000
5x6	13.100	M1000
5x10	23.000	M1000
5x16	35.500	M1000
5x25	55.000	M1000
5x35	75.000	M1000

IEC 227 F

PVC İzoleli, Çok Damarlı, Bükülgen Bakır İletkenli Yassı Kablolar



TS IEC 60227-6

IEC 227 F Yassı TTR

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
3x0.75	1.950	M1000
3x1	2.250	M1000
3x1.5	2.770	M1000
3x2.5	4.100	M1000
3x4	6.000	M1000
3x6	8.400	M1000
3x10	13.900	M1000
3x16	20.900	M1000
3x25	32.800	M1000
3x35	45.200	M1000
3x50	63.400	M1000
3x70	87.800	M1000
4x1.5	3.500	M1000
4x2.5	5.400	M1000
4x4	7.800	M1000
4x6	11.100	M1000
4x10	19.200	M1000
4x16	28.600	M1000
4x25	44.400	M1000
4x35	61.200	M1000
4x50	86.300	M1000

NYY-YVV

0,6/1 kV PVC İzoleli, Güç Kabloları



TS IEC 60502-1 / DIN VDE 0276-603

YVV (NYV) 0.6 / 1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1x4	2.200	M1000
1x6	2.900	M1000
1x10	4.600	M1000
1x16	6.800	M1000
1x25	10.400	M1000
1x35	13.900	M1000
1x50	18.500	M1000
1x70	26.000	M1000
1x95	36.000	M1000
1x120	44.800	M1000
1x150	55.500	M1000
1x185	69.000	M1000
1x240	90.000	M1000
1x300	116.000	M1000
2x1.5	2.240	M1000
2x2.5	3.030	M1000
2x4	4.600	M1000
2x6	6.000	M1000
2x10	10.000	M1000
2x16	15.000	M1000
2x25	24.000	M1000
2x35	32.000	M1000
2x50	43.000	M1000
3x1.5	2.900	M1000
3x2.5	4.000	M1000
3x4	6.200	M1000
3x6	8.400	M1000
3x10	14.300	M1000
3x16	21.600	M1000
3x25	34.000	M1000
3x35	46.000	M1000
3x50	62.000	M1000
3x70	88.000	M1000
3x95	122.000	M1000
3x120	154.000	M1000
4x1.5	3.600	M1000
4x2.5	5.200	M1000
4x4	7.700	M1000
4x6	11.000	M1000
4x10	17.500	M1000
4x16	26.700	M1000
4x25	43.000	M1000
4x35	57.000	M1000
4x50	78.000	M1000
4x70	111.000	M1000
4x95	153.000	M500
4x120	194.000	M500
4x150	239.000	M500
4x185	299.000	M400
4x240	392.000	M300
5x1.5	4.400	M1000
5x2.5	6.400	M1000
5x4	10.000	M1000
5x6	13.400	M1000
5x10	22.400	M1000
5x16	35.000	M1000
5x25	55.000	M1000
5x35	75.000	M1000
5x50	101.000	M1000
5x70	144.000	M500
5x95	200.000	M500
5x120	257.000	M500
5x150	315.000	M500
5x185	393.000	M500
5x240	518.000	M250
7x1.5	6.000	M1000
7x2.5	8.900	M1000
10x1.5	8.800	M1000
10x2.5	12.900	M1000
12x1.5	10.300	M1000
12x2.5	15.200	M1000

ENERJİ KABLoları

NYV-YVV

0,6/1 kV PVC İzoleli, Güç Kabloları



TS IEC 60502-1 /DIN VDE 0276-603

YVV (NYV) 0.6 / 1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
14x1.5	11.700	M1000
14x2.5	17.500	M1000
16x1.5	13.200	M1000
16x2.5	19.700	M1000
19x1.5	15.600	M1000
19x2.5	23.000	M1000
21x1.5	17.600	M1000
21x2.5	26.000	M1000
24x1.5	20.000	M1000
24x2.5	30.000	M1000
27x1.5	22.000	M1000
27x2.5	34.000	M1000
30x1.5	25.000	M1000
30x2.5	37.000	M1000
37x1.5	30.000	M1000
37x2.5	47.000	M1000
3x16+10	24.000	M1000
3x25+16	38.000	M1000
3x35+16	48.600	M1000
3x50+25	67.400	M1000
3x70+35	95.000	M1000
3x95+50	131.000	M500
3x120+70	167.000	M500
3x150+70	201.000	M500
3x185+95	255.000	M500
3x240+120	332.000	M400

YVZV-NYRV

0,6/1 kV PVC İzoleli Çok Damarlı Yuvarlak Çelik Telli Güç Kabloları



YVZV 0,6/1 kV TS IEC 60502-1

NYRV 0,6/1 kV VDE 0271

YVZV (NYRV) 0.6 / 1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
2x1.5	4.600	M1000
2x2.5	5.800	M1000
2x4	7.500	M1000
2x6	10.300	M1000
2x10	14.800	M1000
2x16	20.500	M1000
3x1.5	5.500	M1000
3x2.5	6.900	M1000
3x4	10.200	M1000
3x6	13.000	M1000
3x10	19.500	M1000
3x16	28.000	M1000
4x1.5	6.400	M1000
4x2.5	8.200	M1000
4x4	12.400	M1000
4x6	15.900	M1000
4x10	23.000	M1000
4x16	36.000	M1000
5x1.5	7.300	M1000
5x2.5	9.700	M1000
5x4	14.400	M1000
5x6	19.000	M1000
5x10	30.000	M1000
5x16	43.000	M1000

YVZ3V-NYFGBY

0,6/1 kV PVC İzoleli, Çok Damarlı Yassı Çelik Tel Zırlı Güç Kabloları



YVZ3V 0,6/1 kV TS IEC 60502-1
NYFGBY 0,6/1 kV VDE 0271

YVCV-U, YVCV-R (NYCY)

PVC İzoleli Konsantrik İletkenli Güç Kabloları



TS IEC 60502 - 1

YVZ3V (NYFGBY) 0.6 / 1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
4x10	22.500	M1000
4x16	32.800	M1000
4x25	52.000	M1000
4x35	69.000	M1000
4x50	95.000	M1000
4x70	133.000	M1000
4x95	181.000	M500
4x120	225.000	M500
4x150	276.000	M500
4x185	342.000	M400
4x240	449.000	M250
3x25+16	45.000	M1000
3x35+16	58.000	M1000
3x50+25	79.000	M1000
3x70+35	110.000	M1000
3x95+50	149.000	M500
3x120+70	188.000	M500
3x150+70	226.000	M500
3x185+95	283.000	M500
3x240+120	378.000	M400

YVCV-U, YVCV-R (NYCY) 0.6 / 1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
3x1.5/1.5	4.900	M1000
3x2.5/2.5	6.800	M1000
3x4/4	9.800	M1000
3x6/6	13.500	M1000
3x10/10*	21.400	M1000
3x16/16*	32.000	M1000
3x25/16*	45.000	M1000
3x35/16*	58.000	M1000
3x50/25*	80.000	M1000
3x70/35*	113.000	M1000
3x95/50*	157.000	M1000
3x120/70*	200.000	M1000
3x150/70*	239.000	M1000
3x185/95*	301.000	M500
3x240/120*	392.000	M500
4x1.5/1.5	5.800	M1000
4x2.5/2.5	7.900	M1000
4x4/4	11.700	M1000
4x6/6	16.100	M1000
4x10/10*	26.000	M1000
4x16/16*	40.000	M1000
4x25/16*	57.000	M1000
4x35/16*	75.000	M1000
2x1.5/9	8.000	M1000
2x2.5/9	9.000	M1000
2x4/9	10.500	M1000
2x6/9*	13.000	M1000
2x10/9*	17.000	M1000
3x1.5/9	9.000	M1000
3x2.5/9	10.000	M1000
3x4/9	12.500	M1000
3x6/9*	15.500	M1000
3x10/9*	22.000	M1000
4x1.5/9	9.500	M1000
4x2.5/9	11.500	M1000
4x4/9	14.500	M1000
4x6/9*	18.500	M1000
4x10/9*	27.000	M1000
7x1.5/9	13.000	M1000
7x2.5/9	16.000	M1000
10x1.5/9	16.000	M1000
10x2.5/9	20.600	M1000
12x1.5/9	17.500	M1000
12x2.5/9	23.000	M1000
14x1.5/9	19.000	M1000
14x2.5/9	25.000	M1000
19x1.5/9	23.000	M1000
19x2.5/9	32.000	M1000
24x1.5/9	29.000	M1000
24x2.5/9	40.500	M1000
27x1.5/9	31.000	M1000
27x2.5/9	44.000	M1000
30x1.5/9	33.000	M1000
30x2.5/9	39.000	M1000
40x1.5/9	43.000	M1000
40x2.5/9	63.000	M1000

ENERJİ KABLoları

N2XY - YXV

0,6/1 kV XLPE İzoleli, Güç Kabloları



YXV 0,6/1 kV TS IEC 60502-1
N2XY 0,6/1 kV VDE 0276-603

N2XY YXV (2XY) 0.6 / 1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1x4	2.300	M1000
1x6	3.000	M1000
1x10	4.800	M1000
1x16	7.200	M1000
1x25	11.000	M1000
1x35	14.800	M1000
1x50	19.600	M1000
1x70	28.000	M1000
1x95	38.000	M1000
1x120	47.000	M1000
1x150	58.000	M1000
1x185	73.000	M1000
1x240	95.000	M1000
1x300	121.000	M1000
2x1.5	2.400	M1000
2x2.5	3.200	M1000
2x4	4.700	M1000
2x6	6.300	M1000
2x10	10.100	M1000
2x16	15.400	M1000
2x25	24.000	M1000
2x35	33.000	M1000
2x50	45.000	M1000
3x1.5	3.100	M1000
3x2.5	4.300	M1000
3x4	6.400	M1000
3x6	8.800	M1000
3x10	14.700	M1000
3x16	22.300	M1000
3x25	35.000	M1000
3x35	48.000	M1000
3x50	64.000	M1000
4x1.5	3.800	M1000
4x2.5	5.600	M1000
4x4	8.100	M1000
4x6	11.400	M1000
4x10	18.600	M1000
4x16	28.500	M1000
4x25	46.000	M1000
4x35	62.000	M1000
4x50	85.000	M1000
4x70	122.000	M1000
4x95	166.000	M500
4x120	212.000	M500
4x150	260.000	M500
4x185	326.000	M400
4x240	427.000	M250
5x1.5	4.800	M1000
5x2.5	6.900	M1000
5x4	10.200	M1000
5x6	14.300	M1000
5x10	23.000	M1000
5x16	36.000	M1000
5x25	58.000	M100
5x35	80.000	M100
5x50	108.000	M100
3x16+10	26.000	M1000
3x25+16	41.000	M1000
3x35+16	52.000	M1000
3x50+25	72.000	M1000
3x70+35	102.000	M1000
3x95+50	141.000	M500
3x120+70	180.000	M500
3x150+70	215.000	M500
3x185+95	272.000	M500
3x240+120	354.000	M400

H05Z1 - U H07Z1-U
 HFFR İzoleli Tesisat Kabloları


H05Z1 - U 300/500 V TS EN 50525-3-31
 H07Z1-U 450/750 V TS EN 50525-3-31

H07Z1 - R
 HFFR İzoleli Tesisat Kabloları


H07Z1-R 450/750 V TS EN 50525-3-31

H05Z1-K H07Z1-K
 HFFR İzoleli Tesisat Kabloları


H05Z1-K 300/500 V TS EN 50525-3-31
 H07Z1-K 450/750 V TS EN 50525-3-31

H05Z1-U 300/500 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1	460	R100

H07Z1-U 450/750 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1.5	610	R100
2.5	980	R100
4	1.540	R100
6	2.300	R100

H07Z1-R 450/750 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
10	3.960	R100
16	6.200	R100
25	10.200	R100
35	13.800	R100
50	19.000	M1000
70	27.000	M1000
95	37.000	M1000
120	48.000	M1000
150	58.000	M1000
185	73.000	M1000
240	96.000	M1000
300	120.000	M1000

H05Z1-K 300/500 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
0.75	370	R100
1	460	R100

H07Z1-K 450/750 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1.5	620	R100
2.5	1.000	R100
4	1.600	R100
6	2.300	R100
10	4.230	R100
16	6.400	R100
25	10.400	R100
35	14.400	R100
50	21.000	M1000
70	29.000	M1000
95	38.000	M1000
120	49.000	M1000
150	61.000	M1000
185	74.000	M1000
240	98.000	M1000

HALOJENSİZ ALEV İLETMEYEN VE ALEVE DAYANIKLI KABLolar

H05Z1Z1-F

HFFR İzoleli Tesisat Kabloları



H05Z1Z1-F 300/500 V
TS EN 50525-3-11

H05Z1Z1-F 300/500 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
2x0.75	1.500	R100
2x1	1.700	R100
2x1.5	2.000	R100
2x2.5	2.900	R100
2x4	4.500	R100
2x6	6.200	R100
3x0.75	1.800	R100
3x1	2.200	R100
3x1.5	2.600	R100
3x2.5	4.000	R100
3x4	6.100	R100
3x6	8.700	R100
4x0.75	2.200	R100
4x1	2.700	R100
4x1.5	3.300	R100
4x2.5	5.000	R100
4x4	8.000	R100
4x6	11.500	R100
5x1	3.500	R100
5x1.5	4.800	R100
5x2.5	6.800	R100
5x4	10.000	R100
5x6	14.200	R100
5x10	24.000	R100
5x16	36.300	R100

NHXMH

XLPE İzoleli Çok Damarlı Tesisat Kabloları



DIN VDE 250 -214

H052XZ1-U NHXMH 300/500 V

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
2x1.5	2.060	R100
2x2.5	2.900	R100
2x4	4.400	R100
2x6	6.100	R100
2x10	10.600	R900
2x16	15.600	R100
3x1.5	2.700	R100
3x2.5	3.900	R100
3x4	6.100	R100
3x6	8.700	R100
3x10	14.800	M1000
3x16	22.200	M1000
4x1.5	3.360	R100
4x2.5	4.930	R100
4x4	7.900	R100
4x6	11.200	R100
4x10	19.000	M1000
4x16	29.000	M1100
5x1.5	4.400	R100
5x2.5	6.500	R100
5x4	10.000	R100
5x6	14.000	R100
5x10	24.000	M1000
5x16	37.000	M1200

N2XH

Halojensiz Alev İletmeyen 0,6/1 kV XLPE İzoleli
Güç Kabloları



DIN VDE 276-604 - TS HD 604

N2XH 0.6 / 1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
2x1.5	2.530	M1000
2x2.5	3.330	M1000
2x4	4.700	M1000
2x6	6.300	M1000
2x10	10.200	M1000
2x16	15.100	M1000
2x25	25.000	M1000
2x35	33.000	M1000
2x50	45.000	M1000
3x1.5	3.200	M1000
3x2.5	4.300	M1000
3x4	6.300	M1000
3x6	8.600	M1000
3x10	14.400	M1000
3x16	22.000	M1000
3x25	34.000	M1000
3x35	47.000	M1000
3x50	63.000	M1000
4x1.5	3.900	M1000
4x2.5	5.600	M1000
4x4	8.000	M1000
4x6	11.000	M1000
4x10	18.000	M1000
4x16	27.400	M1000
4x25	45.000	M1000
4x35	60.000	M1000
4x50	82.000	M1000
4x70	116.000	M1000
4x95	159.000	M500
4x120	202.000	M500
4x150	248.000	M500
4x185	311.000	M400
4x240	416.000	M250
5x1.5	4.900	M1000
5x2.5	7.000	M1000
5x4	10.000	M1000
5x6	14.000	M1000
5x10	23.000	M1000
5x16	37.000	M1000
7x1.5	7.000	M1000
7x2.5	10.000	M1000
10x1.5	10.000	M1000
10x2.5	15.000	M1000
12x1.5	12.000	M1000
12x2.5	18.000	M1000
14x1.5	13.000	M1000
14x2.5	20.000	M1000
16x1.5	15.000	M1000
16x2.5	21.000	M1000
19x1.5	17.000	M1000
19x2.5	25.000	M1000
21x1.5	19.000	M100
21x2.5	28.000	M100
24x1.5	22.000	M100
24x2.5	32.000	M100
30x1.5	28.000	M100
30x2.5	41.000	M100
3x16+10	25.000	M1000
3x25+16	39.000	M1000
3x35+16	50.000	M1000
3x50+25	69.000	M1000
3x70+35	97.000	M1000
3x95+50	133.000	M500
3x120+70	172.000	M500
3x150+70	205.000	M500
3x185+95	260.000	M500
3x240+120	336.000	M400

HALOJENSİZ ALEV İLETMEYEN VE ALEVE DAYANIKLI KABLOLAR

N2XH

Halojensiz Alev İletmeyen 0,6 /1 kV XLPE İzoleli
Güç Kabloları



DIN VDE 276 - 604 - TS HD 604

N2XH 0.6 / 1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1x4	2.400	M1000
1x6	3.200	M1000
1x10	4.700	M1000
1x16	7.000	M1000
1x25	10.600	M1000
1x35	14.300	M1000
1x50	19.000	M1000
1x70	27.300	M1000
1x95	37.000	M1000
1x120	47.000	M1000
1x150	58.000	M1000
1x185	72.000	M1000
1x240	92.000	M1000
1x300	119.000	M1000



N2XH FE 180

Halojensiz Alev İletmeyen 0,6/1 kV XLPE İzoleli
Mika Bantlı Güç Kabloları



DIN VDE 276 - 604 - TS HD 604 S1

N2XH FE 180 0.6/1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1x10	5.600	M1000
1x16	8.100	M1000
1x25	12.000	M1000
1x35	16.000	M1000
1x50	21.000	M1000
1x70	30.000	M1000
1x95	40.000	M1000
1x120	49.000	M1000
1x150	62.000	M1000
1x185	77.000	M1000
1x240	97.000	M1000
1x300	125.000	M1000
2x1.5	3.300	M1000
2x2.5	4.400	M1000
2x4	5.700	M1000
2x6	7.400	M1000
2x10	12.300	M1000
2x16	17.700	M1000
3x1.5	4.300	M1000
3x2.5	5.700	M1000
3x4	7.600	M1000
3x6	11.000	M1000
3x10	17.400	M1000
3x16	26.000	M1000
4x1.5	5.500	M1000
4x2.5	7.300	M1000
4x4	10.000	M1000
4x6	13.300	M1000
4x10	22.000	M1000
4x16	32.000	M1000
4x25	50.000	M1000
4x35	67.000	M1000
4x50	89.000	M1000
4x70	125.000	M500
4x95	170.000	M500
4x120	223.000	M500
4x150	275.000	M500
4x185	343.000	M250
4x240	447.000	M250
5x1.5	8.000	M1000
5x2.5	10.500	M1000
5x4	13.600	M1000
5x6	18.000	M1000
5x10	28.000	M1000
5x16	42.000	M1000
7x1.5	10.700	M1000
7x2.5	14.000	M1000
10x1.5	16.000	M1000
10x2.5	20.000	M1000
12x1.5	18.000	M1000
12x2.5	23.000	M1000
14x1.5	21.000	M1000
14x2.5	30.000	M1000
16x1.5	23.000	M1000
16x2.5	34.000	M1000
19x1.5	27.000	M1000
19x2.5	39.000	M1000
21x1.5	31.000	M1000
21x2.5	45.000	M1000
24x1.5	36.000	M1000
24x2.5	52.000	M1000
30x1.5	43.000	M1000
30x2.5	63.000	M1000

HALOJENSİZ ALEV İLETMEYEN VE ALEVE DAYANIKLI KABLOLAR

N2XH FE 180

Halojensiz Alev İletmeyen 0,6/1 kV XLPE İzoleli
Mika Bantlı Güç Kabloları



DIN VDE 276-604 - TS HD 604 S1

N2XH FE 180 0.6/1 kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
3x16+10	29.500	M1000
3x25+16	44.800	M1000
3x35+16	57.000	M1000
3x50+25	77.000	M1000
3x70+35	108.000	M500
3x95+50	145.000	M500
3x120+70	185.000	M500
3x150+70	222.000	M500
3x185+95	280.000	M250
3+240+120	362.000	M250





TELEFON KABLARI (CU)

TİP	KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
TELEFON VB	1x2x0.50	210	R100
TELEFON VB	2x2x0.50	359	R100
TELEFON VB	3x2x0.50	475	R100
TELEFON VB	4x2x0.50	630	R100
TELEFON VB	5x2x0.50	754	R100
TELEFON VB	6x2x0.50	885	R100
TELEFON VB	10x2x0.50	1.426	M500
TELEFON VB	15x2x0.50	2.222	M500
TELEFON VB	20x2x0.50	2.847	M100
TELEFON VB	25x2x0.50	3.405	M100
TELEFON VB	30x2x0.50	4.185	M100
TELEFON VB	50x2x0.50	7.000	M100

TELEFON KABLARI (SN)

TİP	KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
TELEFON VB (SN)	1x2x0.50	218	R100
TELEFON VB (SN)	2x2x0.50	373	R100
TELEFON VB (SN)	3x2x0.50	494	R100
TELEFON VB (SN)	4x2x0.50	655	R100
TELEFON VB (SN)	5x2x0.50	784	R100
TELEFON VB (SN)	6x2x0.50	920	R100
TELEFON VB (SN)	10x2x0.50	1.483	M500
TELEFON VB (SN)	15x2x0.50	2.300	M500
TELEFON VB (SN)	20x2x0.50	2.947	M100
TELEFON VB (SN)	25x2x0.50	3.524	M100
TELEFON VB (SN)	30x2x0.50	4.331	M100
TELEFON VB (SN)	50x2x0.50	7.245	M100

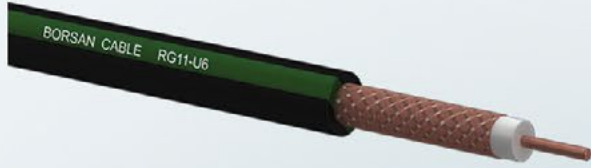
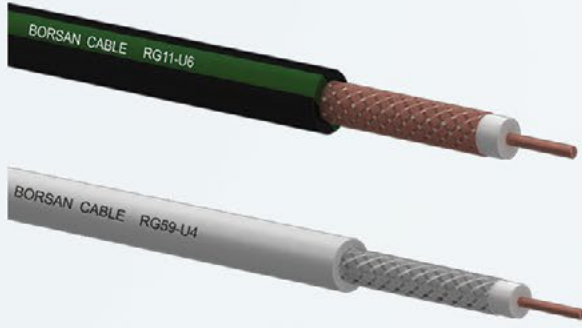


DATA LAN KABLARI AWG

TİP	KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
CAT 5e UTP (CU)	4x2x26 (0.40)	441	305 mt Kutu
CAT 5e UTP (CU)	4x2x24 (0.50)	625	305 mt Kutu
CAT 5e FTP (CU)	4x2x24 (0.50)	713	305 mt Kutu
CAT 6 UTP (CU)	4x2x23 (0.60)	785	305 mt Kutu
CAT 6 UTP (CU)	4x2x24 (0.50)	656	305 mt Kutu
CAT 6 FTP (CU)	4x2x24 (0.50)	820	305 mt Kutu



ZAYIF AKIM KABLolarI



COAXIAL KABLO

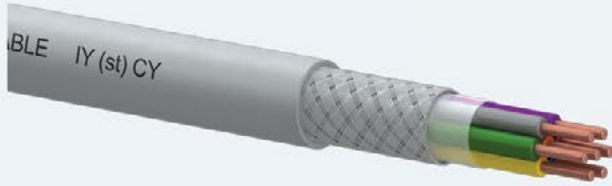
TİP	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
RG-59 U4 / F-CCS	280	M100-M500
RG-59 U6 / F-CCS	530	M100-M500
RG-6 U4 / F-CCS	380	M100-M500
RG-6 U6 / F-CCS	710	M100-M500
RG-11 U4 / F-CCS	800	M100-M500
RG-11 U6 / F-CCS	1.450	M100-M500
RG-59 U4 / F-CU	400	M100-M500
RG-59 U6 / F-CU	650	M100-M500
RG-6 U4 / F-CU	600	M100-M500
RG-6 U6 / F-CU	920	M100-M500
RG-11 U4 / F-CU	1.435	M100-M500
RG-11 U6 / F-CU	2.090	M100-M500

COAXIAL KABLO HALOJENSİZ

TİP	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
RG-59 U4 / F-CCS	350	M100-M500
RG-59 U6 / F-CCS	610	M100-M500
RG-6 U4 / F-CCS	485	M100-M500
RG-6 U6 / F-CCS	815	M100-M500
RG-11 U4 / F-CCS	975	M100-M500
RG-11 U6 / F-CCS	1.630	M100-M500
RG-59 U4 / F-CU	475	M100-M500
RG-59 U6 / F-CU	735	M100-M500
RG-6 U4 / F-CU	705	M100-M500
RG-6 U6 / F-CU	1.040	M100-M500
RG-11 U4 / F-CU	1.615	M100-M500
RG-11 U6 / F-CU	2.270	M100-M500

ZİL TELİ (CU)

TİP	KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
ZİL TELİ (CU)	2x0.50	132	R200
ZİL TELİ (CU)	2x0.60	186	R200



LIY (ST) CY KABLolari

TİP	KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	2x0.22 mm	488	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	2x0.50 mm	622	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	2x0.75 mm	880	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	2x1 mm	990	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	2x1.5 mm	1.328	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	2x2.5 mm	2.129	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	3x0.22 mm	530	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	3x0.50 mm	837	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	3x0.75 mm	1.123	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	3x1 mm	1.307	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	3x1.5 mm	1.880	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	3x2.5 mm	3.270	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	4x0.22 mm	622	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	4x0.50 mm	1.050	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	4x0.75 mm	1.325	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	4x1 mm	1.625	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	4x1.5 mm	2.380	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	4x2.5 mm	4.695	M100/M500
LIY(st)CY SİNYAL (SN-CU)	5x0.75 mm	1.718	M100/M500

J-Y (ST) Y YANGIN KABLolari

TİP	KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
YANGIN J-Y(st)Y Lg	1x2x0.80 mm	572	M100/M500
YANGIN J-Y(st)Y Lg	2x2x0.80 mm	930	M100/M500



ZAYIF AKIM KABLolarI



CCTV KAMERA KABLolarI

TİP	KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
KAMERA CCTV	RG59+2x0.22+0.22	679	M100/M500
KAMERA CCTV	RG59+2x0.50+0.22	894	M100/M500
KAMERA CCTV	RG59+4x0.22+0.22	865	M100/M500
KAMERA CCTV	RG59+2x0.50+2x0.22+0.22	1.057	M100/M500
KAMERA CCTV	RG59+12x0.22+0.22	1.528	M100/M500



DİAFON KABLolarI

TİP	KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
DİAFON	DT.8	624	M100/M500
DİAFON	DT.12	973	M100/M500

NAYY

0,6/1 kV PVC İzoleli, PVC Kılıflı Alüminyum İletkenli
Yer altı Enerji Kabloları



TS IEC 60502-1

NAYY 0.6 / kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1x10	888	M1000
1x16	1.177	M1000
1x25	1.649	M1000
1x35	2.110	M1000
1x50	2.705	M1000
1x70	3.614	M1000
1x95	4.885	M1000
1x120	5.881	M1000
1x150	7.221	M1000
1x185	8.773	M1000
1x240	11.329	M1000
1x300	14.256	M1000
1x400	18.566	M1000
1x500	24.609	M500
1x630	30.762	M500
3x16+10	4.687	M1000
3x25+16	6.662	M1000
3x35+16	8.101	M1000
3x50+25	10.926	M1000
3x70+35	14.569	M1000
3x95+50	19.487	M1000
3x120+70	23.609	M1000
3x150+70	27.892	M500
3x185+95	34.380	M500
3x240+120	44.370	M500
3x300+150	58.004	M500
3x400+185	74.473	M350
3x50	9.496	M1000
3x70	12.531	M1000
3x95	17.228	M1000
4x10	3.668	M1000
4x16	4.997	M1000
4x25	7.165	M1000
4x35	9.114	M1000
4x50	12.173	M1000
4x70	16.093	M1000
4x95	22.110	M1000
4x120	26.514	M1000
4x150	32.144	M500
4x185	39.271	M500
4x240	50.740	M500

ALÜMİNYUM ENERJİ KABLOLARI

NAYRY

YAVZ2V PVC İzoleli Alüminyum İletkenli Yuvarlak Çelik
Tel Zırlıklı Güç Kabloları



TS IEC 60502-1

YAVZ2V 0.6 / kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
2x10	7.210	M1000
2x16	10.052	M1000
2x25	12.433	M1000
2x35	14.339	M1000
3x10	9.414	M1000
3x16	11.266	M1000
3x25	14.168	M1000
3x35	16.547	M1000
3x50	22.640	M1000
4x10	10.709	M1000
4x16	12.922	M1000
4x25	16.471	M1000
4x35	21.937	M1000
4x50	26.719	M1000
4x70	32.271	M1000
4x95	44.991	M1000
4x120	51.046	M1000
4x150	59.002	M500
4x185	68.586	M500
4x240	84.514	M500
5x10	12.237	M1000
5x16	14.796	M1000
5x25	21.269	M1000
5x35	25.094	M1000
5x50	30.528	M1000
3x16+10	12.374	M1000
3x25+16	15.504	M1000
3x35+16	17.596	M1000
3x50+25	24.597	M1000
3x70+35	29.558	M1000
3x95+50	41.137	M1000
3x120+70	47.040	M1000
3x150+70	53.136	M500
3x185+95	62.617	M500

AER

Hava-i Hat Kabloları Askı Telli Polietilen Yalıtımlı
0.6/Kv Alimünyum Enerji Kabloları



TS 11654

AER HAVA-İ HAT 0.6 / kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
1x10+16	1.518	M1000
1x16+25	2.295	M1000
1x25+35	3.137	M1000
1x35+50	4.204	M1000
1x50+70	5.647	M1000
1x70+95	7.834	M1000
1x16+1*16+25	3.317	M1000
1x25+1*16+35	4.345	M1000
1x35+1*16+50	5.527	M1000
3x10+16	2.773	M1000
3x16+25	4.238	M1000
3x25+35	6.029	M1000
3x35+50	8.070	M1000
3x50+70	10.515	M1000
3x70+95	14.630	M1000
3x95+95	17.602	M500
3x95+120	18.836	M500
3x120+95	21.136	M500
3x150+95	24.655	M500
3x16+1*16+25	5.346	M1000
3x25+1*16+35	6.936	M1000
3x35+1*16+50	9.061	M1000
3x50+1*16+70	11.515	M1000
3x70+1*16+95	15.350	M1000
3x95+1*16+95	18.605	M500
3x95+1*16+120	19.713	M500
3x120+1*16+95	22.000	M500
3x120+1*16+150	24.605	M500
3x150+1*16+95	25.517	M500
3x150+1*16+240	31.741	M500
4x16+25	5.407	M500
4x25+35	7.514	M500
4x35+50	9.920	M500
4x50+70	13.075	M500
4x70+95	17.688	M500

NAYFGbY

YAVZ3V PVC İzoleli Alüminyum İletkenli Yassı Çelik
Tel Zırlı Güç Kabloları



TS IEC 60502-1

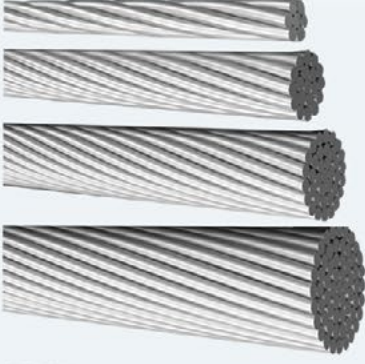
YAVZ3V 0.6 / kV

KESİT (mm ²)	FİYAT(TL/Km)	AMBALAJ
2x10	6.701	M1000
2x16	8.177	M1000
2x25	10.177	M1000
2x35	12.009	M1000
3x10	7.569	M1000
3x16	9.341	M1000
3x25	11.710	M1000
3x35	14.025	M1000
3x50	17.375	M1000
4x10	8.698	M1000
4x16	10.810	M1000
4x25	13.949	M1000
4x35	16.671	M1000
4x50	20.965	M1000
4x70	25.870	M1000
4x95	33.820	M1000
4x120	39.166	M1000
4x150	46.049	M500
4x185	54.498	M500
4x240	68.995	M500
5x10	10.266	M1000
5x16	12.568	M1000
5x25	16.250	M1000
5x35	19.615	M1000
5x50	24.539	M1000
3x16+10	10.402	M1000
3x25+16	13.036	M1000
3x35+16	15.129	M1000
3x50+25	18.778	M1000
3x70+35	23.658	M1000
3x95+50	30.356	M1000
3x120+70	35.810	M1000
3x150+70	40.899	M500
3x185+95	49.029	M500
3x240+120	60.996	M500

ALÜMİNYUM İLETKENLER

AAC

Tam Alüminyum İletkenler



TS EN 50182

AAC

İLETKEN	Kg / Km	Kg / Mkr	Ton
ROSE	58	580	14.736
LILY	73	565	14.746
IRIS	92	580	14.655
PANSY	116	580	14.655
POPPY	146	555	14.674
ASTER	184	570	14.341
PHLOX	233	580	14.334
OXLIP	293	585	14.277
DAISY	369	810	14.345
TULIP	469	820	14.436

ACSR

Çelik Özlü Alüminyum İletkenler



TS EN 50182

ACSR

İLETKEN	Kg / Km	Kg / Mkr	Ton
SWALLOW	108	690	12.555
SPARROW	136	655	12.577
RAWEN	216	620	12.105
PIGEON	343	550	12.526
PARTRIDGE	546	875	12.789
HAWK	975	1.560	12.363
OSTRICH	613	980	12.570
DRAKE	1.624	2.600	12.141
CONDOR	1.521	2.435	12.728
CARDINAL	1.826	2.920	12.388
FINCH	2.12	3.395	12.757
PHESANT	2.421	3.875	12.706
FALCON	3.025	4.840	12.601

KABLO DAMAR RENKLERİ

NYY
 NAYY
 YVZ2V
 YAVZ2V
 YAVZ3V
 YVZ3V
 N2XRY
 N2XH
 NA2XH
 N2XY
 NA2XY

2		
3		
4		
5		
5>		

TTR
 NYM
 NHXMH

2		
3		
4		
5		
5>		


KABLO AMBALAJ STANDARTLARI - KANGAL

NYA - NYAF					
Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Kangal Adeti
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weigth	Coil Quantity
0.50	100	200	4X6	531.61	600
0.75	100	200	4X6	583.35	504
1.00	100	200	4X6	588.66	408
1.50	100	200	4X6	685.15	336
2.50	100	240	3X5	846.94	270
4.00	100	240	3X5	1030.35	225
6.00	100	240	3X5	958.69	150
0.50	90	200	4X6	481.45	600
0.75	90	200	4X6	528.02	504
1.00	90	200	4X6	532.79	408
1.50	90	200	4X6	619.63	336
2.50	90	240	3X5	765.25	270
4.00	90	240	3X5	930.31	225
6.00	90	240	3X5	865.82	150

TTR					
Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Kangal Adeti
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weigth	Coil Quantity
2 x 0.50	100	240	3X5	566.73	150
2 x 0.75	100	270	3X4	621.63	108
2 x 1	100	270	3X4	644.18	96
2 x 1.5	100	270	3X4	640.27	72
2 x 2.5	100	400	2X3	800.27	60
2 x 4	100	400	2X3	866.62	48
2 x 6	100	400	2X3	886.82	36
3 x 0.50	100	270	3X4	643.97	144
3 x 0.75	100	270	3X4	654.60	96
3 x 1	100	270	3X4	660.65	84
3 x 1.5	100	360	3X4	732.33	66
3 x 2.5	100	400	2X3	899.13	54
3 x 4	100	400	2X3	933.73	42
3 x 6	100	400	2X3	918.28	30
4 x 0.50	100	270	3X4	657.15	120
4 x 0.75	100	260	3X4	602.30	72
4 x 1.0	100	340	2X3	617.49	60
4 x 1.5	100	400	2X3	842.28	60
4 x 2.5	100	400	2X3	865.06	42
4 x 4	100	400	2X3	852.00	30
4 x 6	100	400	2X3	918.21	24
5 x 0.50	100	260	3X4	635.08	96
5 x 0.75	100	350	2X3	685.53	66
5 x 1.0	100	350	2X3	665.95	54
5 x 1.5	100	400	2X3	919.64	54
5 x 2.5	100	400	2X3	768.82	30
5 x 4	100	400	2X3	859.27	24

NYM					
Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Kangal Adeti
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weigth	Coil Quantity
2 x 1.5	100	370	2X3	721.19	60
2 x 2.5	100	400	2X3	874.75	54
2 x 4	100	400	2X3	1097.89	54
2 x 6	100	400	2X3	1092.09	42
3 x 1.5	100	370	2X3	756.81	54
3 x 2.5	100	400	2X3	921.51	48
3 x 4	100	400	2X3	1042.68	42
3 x 6	100	400	2X3	1003.43	30
4 x 1.5	100	400	2X3	895.42	54
4 x 2.5	100	400	2X3	968.58	42
4 x 4	100	400	2X3	1112.67	36
4 x 6	100	400	2X3	1007.04	24
5 x 1.5	100	400	2X3	946.49	48
5 x 2.5	100	400	2X3	995.33	36
5 x 4	100	400	2X3	942.02	24
5 x 6	100	400	2X3	932.00	18

KABLO AMBALAJ STANDARTLARI - MAKARA

MAKARA / REEL																
Kablo Çapı Code	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	HACİM / VOLÜME															
	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	7935	9348	14067	19809	24253	35449	43680	58980	68363	80505	115671	130288	156543	182458	205920	227240
4.00	4464	5258	7913	11142	13642	19940	24570	33176	38454	45284	65065	73287	88056	102632	115830	127823
5.00	2857	3365	5064	7131	8731	12762	15725	21233	24611	28982	41642	46904	56356	65685	74131	81806
6.00	1984	2337	3517	4952	6063	8862	10920	14745	17091	20126	28918	32572	39136	45614	51480	56810
7.00	1457	1717	2584	3638	4455	6511	8023	10833	12556	14787	21246	23930	28753	33513	37822	41738
8.00	1116	1315	1978	2786	3411	4985	6143	8294	9614	11321	16266	18322	22014	25658	28958	31956
9.00	882	1039	1563	2201	2695	3939	4853	6553	7596	8945	12852	14476	17394	20273	22880	25249
10.00	714	841	1266	1783	2183	3190	3931	5308	6153	7245	10410	11726	14089	16421	18533	20452
11.00	590	695	1046	1473	1804	2637	3249	4387	5085	5988	8604	9691	11644	13571	15316	16902
12.00	496	584	879	1238	1516	2216	2730	3686	4273	5032	7229	8143	9784	11404	12870	14203
13.00	423	498	749	1055	1292	1888	2326	3141	3641	4287	6160	6938	8337	9717	10966	12102
14.00	364	429	646	910	1114	1628	2006	2708	3139	3697	5311	5983	7188	8378	9456	10434
15.00	317	374	563	792	970	1418	1747	2359	2735	3220	4627	5212	6262	7298	8237	9090
16.00	279	329	495	696	853	1246	1536	2074	2403	2830	4067	4580	5503	6415	7239	7989
17.00	247	291	438	617	755	1104	1360	1837	2129	2507	3602	4057	4875	5682	6413	7077
18.00	220	260	391	550	674	985	1213	1638	1899	2236	3213	3619	4348	5068	5720	6312
19.00	198	233	351	494	605	884	1089	1470	1704	2007	2884	3248	3903	4549	5134	5665
20.00	179	210	317	446	546	798	983	1327	1538	1811	2603	2931	3522	4105	4633	5113
21.00	162	191	287	404	495	723	891	1204	1395	1643	2361	2659	3195	3724	4202	4638
22.00	148	174	262	368	451	659	812	1097	1271	1497	2151	2423	2911	3393	3829	4226
23.00	135	159	239	337	413	603	743	1003	1163	1370	1968	2217	2663	3104	3503	3866
24.00	124	146	220	310	379	554	683	922	1068	1258	1807	2036	2446	2851	3218	3551
25.00	114	135	203	285	349	510	629	849	984	1159	1666	1876	2254	2627	2965	3272
26.00	106	124	187	264	323	472	582	785	910	1072	1540	1735	2084	2429	2742	3025
27.00	98	115	174	245	299	438	539	728	844	994	1428	1608	1933	2253	2542	2805
28.00	91	107	161	227	278	407	501	677	785	924	1328	1496	1797	2095	2364	2609
29.00	85	100	151	212	260	379	467	631	732	862	1238	1394	1675	1953	2204	2432
30.00	79	93	141	198	243	354	437	590	684	805	1157	1303	1565	1825	2059	2272
31.00	74	88	132	186	227	332	409	552	640	754	1083	1220	1466	1709	1928	2128
32.00	70	82	124	174	213	312	384	518	601	708	1017	1145	1376	1604	1810	1997
33.00	66	77	116	164	200	293	361	487	565	665	956	1077	1294	1508	1702	1878
34.00	62	73	110	154	189	276	340	459	532	627	901	1014	1219	1421	1603	1769
35.00	58	69	103	146	178	260	321	433	502	591	850	957	1150	1341	1513	1670
36.00	55	65	98	138	168	246	303	410	475	559	803	905	1087	1267	1430	1578
37.00	52	61	92	130	159	233	287	388	449	529	760	857	1029	1200	1354	1494
38.00	49	58	88	123	151	221	272	368	426	502	721	812	976	1137	1283	1416
39.00	47	55	83	117	144	210	258	349	405	476	684	771	926	1080	1218	1345
40.00	45	53	79	111	136	199	246	332	385	453	651	733	881	1026	1158	1278
41.00	42	50	75	106	130	190	234	316	366	431	619	698	838	977	1102	1217
42.00	40	48	72	101	124	181	223	301	349	411	590	665	799	931	1051	1159
43.00	39	46	68	96	118	173	213	287	333	392	563	634	762	888	1002	1106
44.00	37	43	65	92	113	165	203	274	318	374	538	606	728	848	957	1056
45.00	35	42	63	88	108	158	194	262	304	358	514	579	696	811	915	1010
46.00	34	40	60	84	103	151	186	251	291	342	492	554	666	776	876	967
47.00	32	38	57	81	99	144	178	240	279	328	471	531	638	743	839	926
48.00	31	37	55	77	95	138	171	230	267	314	452	509	611	713	804	888
49.00	30	35	53	74	91	133	164	221	256	302	434	488	587	684	772	852
50.00	29	34	51	71	87	128	157	212	246	290	416	469	564	657	741	818
51.00	27	32	49	69	84	123	151	204	237	279	400	451	542	631	713	786
52.00	26	31	47	66	81	118	145	196	228	268	385	434	521	607	685	756
53.00	25	30	45	63	78	114	140	189	219	258	371	417	502	585	660	728
54.00	24	29	43	61	75	109	135	182	211	248	357	402	483	563	636	701
55.00	24	28	42	59	72	105	130	175	203	240	344	388	466	543	613	676
56.00	23	27	40	57	70	102	125	169	196	231	332	374	449	524	591	652
57.00	22	26	39	55	67	98	121	163	189	223	320	361	434	505	570	629
58.00	21	25	38	53	65	95	117	158	183	215	309	349	419	488	551	608
59.00	21	24	36	51	63	92	113	152	177	208	299	337	405	472	532	588
60.00	20	23	35	50	61	89	109	147	171	201	289	326	391	456	515	568
61.00	19	23	34	48	59	86	106	143	165	195	280	315	379	441	498	550
62.00	19	22	33	46	57	83	102	138	160	188	271	305	367	427	482	532
63.00	18	21	32	45	55	80	99	134	155	183	262	295	355	414	467	515
64.00	17	21	31	44	53	78	96	130	150	177	254	286	344	401	452	499
65.00	17	20	30	42	52	76	93	126	146	171	246	278	333	389	439	484
66.00	16	19	29	41	50	73	90	122	141	166	239	269	323	377	425	470
67.00	16	19	28	40	49	71	88	118	137	161	232	261	314	366	413	456
68.00	15	18	27	39	47	69	85	115	133	157	225	254	305	355	401	442
69.00	15	18	27	37	46	67	83	111	129	152	219	246	296	345	389	430
70.00	15	17	26	36	45	65	80	108	126	148	212	239	288	335	378	417

