

Gelişmiş yapılar,
gücünü altyapısından alır.
Türkiye'nin lider kablo üreticisi.

Hes Kablo,
dünyanın 140'tan fazla ülkesinde
gelişmiş yapılara,
altyapı çözümleri sunuyor.

Hes Kablo üretiyor,
Türkiye kazanıyor!



Güven veren teknoloji

hes.com.tr

İÇİNDEKİLER

	SAYFA NO
STANDART PALET BOYLARI VE AMBALAJ BİLGİLERİ	1
ENERJİ KABLOLARI DAMAR RENKLERİ	2

FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM VE TESİSAT KABLOLARI

H05Z1-U		300/500 V	3
H07Z1-U		450/750 V	3
H07Z1-R		450/750 V	3
H05Z1-K		300/500 V	3
H07Z1-K		450/750 V	3
052XZ1-U/R	NHXMH	300/500 V	4
052XZ1-F		300/500 V	5
N2XH		0,6/1 kV	6-7
N2XCH		0,6/1 kV	8
N2XRH		0,6/1 kV	9
N2XFGH		0,6/1 kV	10
N2XH FE 180		0,6/1 kV	11-12

BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM VE TESİSAT KABLOLARI

H05V-U	NYA	300/500 V	14
H07V-U	NYA	450/750 V	14
H07V-R	NYA	450/750 V	14
H05V-K	NYAF	300/500 V	14
H07V-K	NYAF	450/750 V	14
NVV	NYM	300/500 V	15
H05VV-F	NYMHY	300/500 V	16
07VV-F		450/750V	16
H07VVH6-F		450/750V	17
YVV	NYV	0,6/1 kV	18-19
YVCV	NYCV	0,6/1 kV	20
YVZ2V	NYRV	0,6/1 kV	21
YVZ3V	NYFGY	0,6/1 kV	22
YXV	2XY	0,6/1 kV	23-24
YXZ2V	N2XRY	0,6/1 kV	25
YXZ3V	N2XFGY	0,6/1 kV	26

BAKIR İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

2XSY	YXC7V-R	3,6/ 6 kV	28
2XSY	YXC7V-R	6/10 kV	28
2XSY	YXC7V-R	8,7/15 kV	28
2XSY	YXC7V-R	20,3/35 kV	28
2XSEYFGY	YXC8VZ3V-R	3,6/ 6 kV	29
2XSEYFGY	YXC8VZ3V-R	6/10 kV	29
2XSEYFGY	YXC8VZ3V-R	8,7/15 kV	29
2XSEYFGY	YXC8VZ3V-R	20,3/35 kV	29

ALÜMİNYUM İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

A2XSY	YAXC7V-R	20,3/35 kV	30
A2XSEYFGY	YAXC8VZ3V-R	20,3/35 kV	30

İÇİNDEKİLER

SAYFA NO

ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

YAVV	NAYY	0,6/1 kV	32-33
YAXV-R	NA2XY	0,6/1 kV	34-35
YAVY2V-R	NAYR(A)Y	0,6/1 kV	35
YAXZ2V-R	NA2XRY	0,6/1 kV	36
YAXZ3V-R	NA2XFGY	0,6/1 kV	37
NA2XH		0,6/1 kV	38-39
AER KABLOLAR		0,6/1 kV	40

ALÜMİNYUM İLETKENLER

AAC TAM ALÜMİNYUM İLETKENLER	40
ACSR ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER	40

HABERLEŞME KABLOLARI

PD-V DAHİLİ TELEFON KABLOLARI	42
PD-H DAHİLİ TELEFON KABLOLARI	42
KPDF-AP DOLGULU YER ALTI KABLOSU	42

SOLAR KABLOLAR

PV1-F FLEX SOLAR KABLOLAR	0,6/1 kV	44
---------------------------	----------	----

75 OHM FİZİKSEL KÖPÜKLÜ KOAKSİYEL KABLOLAR

ALÜMİNYUM ÖRGÜLÜ KOAKSİYEL KABLOLAR	45
BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKSİYEL KABLOLAR	45
KALAYLI BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKSİYEL KABLOLAR	45

SİNYAL VE KONTROL KABLOLARI

LIYY KABLOLAR	46
LIHH KABLOLAR	47
LIYCY KABLOLAR	48
LIHCH KABLOLAR	49
LIY(St)Y KABLOLAR	50
LIH(St)H KABLOLAR	51
LIY(St)CY KABLOLAR	52
LIH(St)CH KABLOLAR	53
LIHH FE180 PH120 KABLOLAR	54
LIHCH FE180 PH120 KABLOLAR	55
LIH(St)H FE180 PH120 KABLOLAR	56
LIH(St)CH FE180 PH120 KABLOLAR	57

KUMANDA KABLOLARI

YSLY KUMANDA KABLOLARI	58-59
YSLCY KUMANDA KABLOLARI	60-61
2YSLCY KUMANDA KABLOLARI	62
2XSLCY KUMANDA KABLOLARI	62

YANGIN KABLOLARI

J-Y(St)Y ...Lg YANGIN KABLOLARI	64
J-Y(St)Y ...Bd YANGIN KABLOLARI	64
J-H(St)H ...Lg YANGIN KABLOLARI	65
J-H(St)H ...Bd YANGIN KABLOLARI	65

TEKNİK BİLGİLER

BAKIR EMAYE BOBİN TELLERİ	67
ALÜMİNYUM EMAYE BOBİN TELLERİ	67
HARMONİZE KABLOLARDAKİ KODLAMA	68
0,6/1 kV VE ÜSTÜ GERİLİMLERDEKİ KABLOLARDAKİ KODLAMA	69




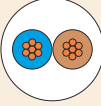

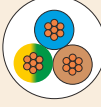
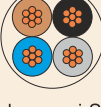





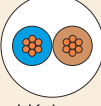








STANDART PALET BOYLARI

CİNS	KESİT (mm ²)	PALET MİKTARI (m)
H07V-U (NYA) - H07Z1-U	1,5	37.500
	2,5	30.000
	4	22.500
	6	15.000
NVV (NYM) - NHXMH	2x1,5	6.000
	2x2,5	5.400
	2x4	4.200
	2x6	4.200
	3x1,5	6.000
	3x2,5	4.200
	3x4	3.600
	3x6	3.000
	4x1,5	5.400
	4x2,5	4.200
	4x4	3.000
	4x6	2.400
	H05VV-F (TTR) - H052XZ1-F	2x0,75
2x1		7.800
2x1,5		7.200
2x2,5		5.400
3x0,75		7.800
3x1		7.200
3x1,5		6.000
3x2,5		4.200
3x4		3.000
4x0,75		6.000
4x1		6.000
4x1,5		5.400
4x2,5		4.200
4x4		3.000
4x6		2.400

AMBALAJ BİLGİLERİ

R100	100 m'lik Rulo
R300	300 m'lik Rulo
M250	250 m'lik Makara
M300	300 m'lik Makara
M350	350 m'lik Makara
M500	500 m'lik Makara
M1000	1000 m'lik Makara
M2000	2000 m'lik Makara
K550	550 kg'lık Makara
K620	620 kg'lık Makara
K700	700 kg'lık Makara
K900	900 kg'lık Makara
K1600	1600 kg'lık Makara
K2600	2600 kg'lık Makara
K3600	3600 kg'lık Makara
K3800	3800 kg'lık Makara

Tesisat ve Alçak Gerilim Kablolarda kullanılan izolasyon renkleri aşağıdaki gibidir. Stoklarımızda bulunabilecek kablolar  renginde gösterilmiştir.

Kablo Tipleri	Damar Sayısı	O Tipi (sarı/yeşilsiz)	J Tipi (sarı/yeşilli)
TESİSAT KABLOLARI			
NVV (NYM) H05VV-F H07VVH6-F NHXMH 052XZ1-F	2	 Mavi-Kahverengi	
	3	 Gri-Kahverengi-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Sarı/Yeşil
	4	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri	 Siyah-Sarı/Yeşil-Mavi-Kahverengi
	5	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Sarı/Yeşil
	>5	 Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı	 Sarı/Yeşil-Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı
0,6/1 KV ALÇAK GERİLİM KABLOLARI			
YVV (NYY) YVCV (NYCY) YVZ2V (NYRY) YVZ3V (NYFGY) YXV (2XY) YXZ2V (N2XRY) YXZ3V (N2XFGY) N2XH N2XCH N2XRH N2XFGH N2XH FE 180 YAVV (NAYY) YAXV-R (NA2XY) YAVY2-R NAYR(A)Y YAXZ2V-R (NA2XRY) YAXZ3V-R (NA2XFGY) NA2XH	2	 Mavi-Kahverengi	
	3	 Gri-Kahverengi-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Sarı/Yeşil
	4	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri	 Sarı/Yeşil-Kahverengi-Siyah-Gri
	5	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Sarı/Yeşil
	>5	 Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı	 Sarı/Yeşil-Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

H05Z1-U, H07Z1-U, H07Z1-R

Halojensiz, Alev İletmeyen, Tek Damarlı, Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS EN 50525 - 3 - 31



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
--------------------------	----------------------	---------

H05Z1-U 300/500 V		
1	12.900	R100

H07Z1-U 450/750 V		
1x1,5	18.100	R100
1x2,5	29.100	R100
1x4	46.600	R100
1x6	69.000	R100

H07Z1-R 450/750 V		
10*	121.900	R100
16*	188.700	R100
25*	298.800	R100 - M1000
35*	403.400	R100 - M1000
50*	545.300	R100 - M1000
70*	776.500	R100 - M1000
95*	1.074.000	M1000
120*	1.346.000	M1000
150*	1.670.000	M1000
185*	2.084.000	M1000
240*	2.712.000	M1000
300*	3.450.000	M1000

H05Z1-K, H07Z1-K

Halojensiz, Alev İletmeyen, Tek Damarlı, İnce Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS EN 50525 - 3 - 31



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
--------------------------	----------------------	---------

H05Z1-K 300/500 V		
0,75	10.300	R100
1	13.200	R100

H07Z1-K 450/750 V		
1,5	18.400	R100
2,5	29.400	R100
4	46.800	R100
6	69.500	R100
10	123.300	R100
16	193.000	R100
25	300.700	R100 - M1000
35	404.000	R100 - M1000
50	546.100	R100 - M1000
70	778.300	R100 - M1000
95	1.075.000	M1000
120	1.349.000	M1000
150	1.671.000	M1000
185	2.086.000	M1000
240	2.717.000	M1000

U : Som iletken
K : İnce çok telli bükülgen iletken
R ve * : Örgülü çok telli iletken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-1/2
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

NHXMH (052XZ1-U, 052XZ1-R) 300/500 V

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli, Bakir İletkenli Kablolar

TSEK



U : Söm İletken
R ve * : Örgülü çok telli İletken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)
FR (Alevde dayanıklılık) Testi IEC 60332-1/2
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

2x1,5	51.400	R100 - M1000
2x2,5	74.400	R100 - M1000
2x4	113.300	M1000
2x6	156.600	M1000
2x10*	268.200	M1000
2x16*	413.600	M1000
3x1,5	67.800	R100 - M1000
3x2,5	100.100	R100 - M1000
3x4	156.600	M1000
3x6	225.500	M1000
3x10*	386.400	M1000
3x16*	589.500	M1000
4x1,5	85.900	R100 - M1000
4x2,5	129.300	R100 - M1000
4x4	205.500	M1000
4x6	296.500	M1000
4x10*	494.600	M1000
4x16*	776.000	M1000
5x1,5	105.900	R100 - M1000
5x2,5	161.500	R100 - M1000
5x4	254.400	M1000
5x6	362.300	M1000
5x10*	611.900	M1000
5x16*	941.500	M1000



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

052XZ1-F 300/500 V

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı,
İnce Çok Telli, Bükülgen Bakır İletkenli Kablolar

TSEK



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

2x0,75	30.300	M1000
2x1	37.700	M1000
2x1,5	52.200	M1000
2x2,5	76.300	M1000
2x4	115.700	M1000
2x6	162.300	M1000
2x10	272.500	M1000
3x0,75	39.200	M1000
3x1	50.500	M1000
3x1,5	69.100	M1000
3x2,5	104.100	M1000
3x4	160.300	M1000
3x6	229.700	M1000
3x10	390.400	M1000
4x0,75	56.900	M1000
4x1	68.700	M1000
4x1,5	88.700	M1000
4x2,5	134.600	M1000
4x4	209.700	M1000
4x6	301.700	M1000
4x10	497.500	M1000
4x16	778.500	M1000
5x1	84.700	M1000
5x1,5	107.800	M1000
5x2,5	166.200	M1000
5x4	256.500	M1000
5x6	366.000	M1000
5x10	612.700	M1000
5x16	953.000	M1000
7x1,5	168.800	M1000
7x2,5	260.500	M1000
10x1,5	246.600	M1000
10x2,5	373.400	M1000
14x1,5	316.300	M1000
14x2,5	529.400	M1000
19x1,5	443.200	M1000
19x2,5	708.600	M1000
24x1,5	561.300	M1000
24x2,5	903.100	M1000
30x1,5	694.700	M1000
30x2,5	1.112.000	M1000
40x1,5	930.900	M1000
40x2,5	1.489.000	M1000

F : İnce çok telli bükülgen iletken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)
FR (Aleve dayanıklılık) Testi IEC 60332-1/2
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolarI

N2XH 0,6/1 KV

Halojensiz, Alev İletmeyen XLPE İzoleli, Tek Damarlı,
Bir veya Çok Tellii, Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	55.200	M1000
1x6	78.700	M1000
1x10*	130.300	M1000
1x16*	196.000	M1000
1x25*	303.300	M1000
1x35*	409.300	M1000
1x50*	548.300	M1000
1x70*	791.900	M1000
1x95*	1.078.000	M1000
1x120*	1.354.000	M1000
1x150*	1.680.000	M1000
1x185*	2.100.000	M1000
1x240*	2.724.000	M1000
1x300*	3.468.000	M1000
1x400*	4.424.000	M1000
1x500*	5.730.000	M1000
1x630*	7.526.000	M1000

N2XH 0,6/1 KV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Tellii, Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	56.000	M1000
2x2,5	81.300	M1000
2x4	117.600	M1000
2x6	165.300	M1000
2x10*	284.500	M1000
2x16*	418.800	M1000
2x25*	676.600	M1000
2x35*	882.700	M1000
2x50*	1.180.000	M1000
3x1,5	74.100	M1000
3x2,5	110.400	M1000
3x4	163.500	M1000
3x6	231.800	M1000
3x10*	392.100	M1000
3x16*	605.700	M1000
3x25*	941.800	M1000
3x35*	1.261.000	M1000
3x50*	1.774.000	M1000
3x70*	2.539.000	M1000
3x95*	3.337.000	M1000
3x120*	4.185.000	M1000
3x150*	5.206.000	M1000
3x185*	6.515.000	M500
3x240*	8.559.000	M500
3x300*	10.950.000	M500
4x1,5	92.600	M1000
4x2,5	139.700	M1000
4x4	211.300	M1000
4x6	301.400	M1000
4x10*	500.800	M1000
4x16*	780.500	M1000
4x25*	1.228.000	M1000
4x35*	1.659.000	M1000
4x50*	2.245.000	M1000
4x70*	3.193.000	M1000
4x95*	4.415.000	M1000
4x120*	5.555.000	M1000
4x150*	6.880.000	M500
4x185*	8.655.000	M500
4x240*	11.328.000	M500
4x300*	14.457.000	M250

* Örgülü çok tellii iletken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozyon ortamı yaratmaması)
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı, Bir Telli, Bakır İletkenli Kumanda Kabloları

TS HD 627 S1
TS IEC 60502-1
TS HD 604 S1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

5x1,5	114.400	M1000
5x2,5	169.300	M1000
5x4	258.600	M1000
5x6	369.800	M1000
5x10*	613.800	M1000
5x16*	961.800	M1000
5x25*	1.521.000	M1000
5x35*	2.050.000	M1000
5x50*	2.796.000	M1000
5x70*	4.039.000	M1000
5x95*	5.532.000	M1000
5x120*	6.920.000	M500
5x150*	8.724.000	M500
5x185*	10.850.000	M500
5x240*	14.250.000	M250
5x300*	17.720.000	M250

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

3x16+10*	724.300	M1000
3x25+16*	1.107.000	M1000
3x35+16*	1.413.000	M1000
3x50+25*	1.949.000	M1000
3x70+35*	2.770.000	M1000
3x95+50*	3.811.000	M1000
3x120+70*	4.899.000	M1000
3x150+70*	5.881.000	M500
3x185+95*	7.475.000	M500
3x240+120*	9.747.000	M500
3x300+150*	12.528.000	M250

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı, Bir Telli, Bakır İletkenli Kumanda Kabloları

TS HD 627 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

7x1,5	180.300	M1000
7x2,5	267.500	M1000
10x1,5	254.000	M1000
10x2,5	380.200	M1000
14x1,5	338.100	M1000
14x2,5	513.000	M1000
19x1,5	430.000	M1000
19x2,5	668.200	M1000
24x1,5	548.000	M1000
24x2,5	838.500	M1000
30x1,5	688.500	M1000
30x2,5	1.060.000	M1000
40x1,5	881.000	M1000
40x2,5	1.363.000	M1000

* Örgülü çok telli iletken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

N2XCH 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Konsantrik İletkenli,
Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



U : Som İletken
R ve * : Örgülü çok telli İletken

KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

2x1,5/9	249.700	M1000
2x2,5/9	288.800	M1000
2x4/9	319.700	M1000
2x6/9*	385.100	M1000
2x10/9*	488.000	M1000
2x16/9*	664.300	M1000
3x2,5/9	311.000	M1000
4x1,5/9	276.500	M1000
4x2,5/9	349.900	M1000
4x4/9	444.300	M1000
4x6/9*	548.000	M1000
4x10/9*	756.400	M1000
4x16/9*	1.066.000	M1000
7x1,5/9	405.500	M1000
7x2,5/9	479.200	M1000
10x1,5/9	461.400	M1000
10x2,5/9	599.000	M1000
12x1,5/9	511.000	M1000
14x1,5/9	563.600	M1000
14x2,5/9	742.100	M1000
19x1,5/9	700.900	M1000
19x2,5/9	924.600	M1000
27x1,5/9	921.300	M1000
30x1,5/9	998.700	M1000
37x1,5/9	1.183.000	M1000
40x1,5/9	1.259.000	M1000
2x25/16*	947.600	M1000
2x35/16*	1.196.000	M1000
3x25+16/16*	1.479.000	M1000
3x35+16/16*	1.910.000	M1000
3x50+25/25*	2.588.000	M1000
3x70+35/35*	3.661.000	M500
3x185+95/95*	9.718.000	M500
3x240+120/120*	12.804.000	M500



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

N2XRH 0,6/1 kV

Halojensiz, Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel Zırlı,
Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Tellli, Bakır İletkenli Kablolur

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	130.400	M1000
2x2,5	160.900	M1000
2x4	204.800	M1000
2x6	265.900	M1000
2x10*	441.000	M1000
2x16*	626.300	M1000
3x1,5	158.500	M1000
3x2,5	204.200	M1000
3x4	270.700	M1000
3x6	352.500	M1000
3x10*	557.300	M1000
3x16*	842.200	M1000
4x1,5	201.000	M1000
4x2,5	257.400	M1000
4x4	355.600	M1000
4x6	472.600	M1000
4x10*	699.800	M1000
4x16*	1.010.000	M1000
5x1,5	226.700	M1000
5x2,5	283.700	M1000
5x4	476.400	M1000
5x6	557.100	M1000
5x10*	845.800	M1000
5x16*	1.220.000	M1000

* Örgülü çok telli iletker

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)
FR (Aleve dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

N2XFGH 0,6/1 kV

Halojensiz, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı,
Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı,
Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	1.032.000	M1000
4x25	1.552.000	M1000
4x35	2.045.000	M1000
4x50	2.744.000	M1000
4x70	3.875.000	M1000
4x95	5.274.000	M1000
4x120	6.620.000	M500
4x150	8.179.000	M500
4x185	10.183.000	M500
4x240	13.298.000	M250
4x300	16.467.000	M250
5x16	1.245.000	M1000
5x25	1.859.000	M1000
5x35	2.496.000	M1000
5x50	3.346.000	M1000
5x70	4.726.000	M1000
5x95	6.479.000	M500
5x120	8.125.000	M500
5x150	9.984.000	M500
5x185	12.426.000	M500
5x240	16.197.000	M250
5x300	20.180.000	M250
3x16+10	980.000	M1000
3x25+16	1.413.000	M1000
3x35+16	1.794.000	M1000
3x50+25	2.423.000	M1000
3x70+35	3.359.000	M1000
3x95+50	4.545.000	M1000
3x120+70	5.774.000	M500
3x150+70	6.894.000	M500
3x185+95	8.727.000	M500
3x240+120	11.308.000	M250
3x300+150	13.942.000	M250

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alev üzerinde yürütmemesi)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Mika Bantlı, Çok Tellli Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
VDE 0276-604
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10*	156.000	M1000
1x16*	217.100	M1000
1x25*	331.100	M1000
1x35*	445.300	M1000
1x50*	600.400	M1000
1x70*	847.300	M1000
1x95*	1.156.000	M1000
1x120*	1.443.000	M1000
1x150*	1.786.000	M1000
1x185*	2.232.000	M1000
1x240*	2.881.000	M1000
1x300*	3.621.000	M1000
1x400*	4.749.000	M1000

N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı, Mika Bantlı, Bir veya Çok Tellli, Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
VDE 0276-604
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	70.400	M1000
2x2,5	101.700	M1000
2x4	151.200	M1000
2x6	195.300	M1000
2x10*	337.700	M1000
2x16*	471.900	M1000
2x25*	722.100	M1000
2x35*	968.800	M1000
2x50*	1.307.000	M1000
3x1,5	93.600	M1000
3x2,5	133.200	M1000
3x4	201.200	M1000
3x6	289.400	M1000
3x10*	473.100	M1000
3x16*	675.600	M1000
3x25*	1.025.000	M1000
3x35*	1.504.000	M1000
3x50*	1.867.000	M1000
3x70*	2.664.000	M1000
3x95*	3.667.000	M1000
3x120*	4.603.000	M1000
3x150*	5.663.000	M1000
3x185*	7.085.000	M500
3x240*	9.258.000	M500
3x300*	11.378.000	M500
4x1,5	122.900	M1000
4x2,5	175.700	M1000
4x4	259.500	M1000
4x6	358.500	M1000
4x10*	622.800	M1000
4x16*	868.600	M1000
4x25*	1.351.000	M1000
4x35*	1.820.000	M1000
4x50*	2.475.000	M1000
4x70*	3.483.000	M1000
4x95*	4.806.000	M1000
4x120*	6.043.000	M1000
4x150*	7.618.000	M500
4x185*	9.522.000	M500
4x240*	12.486.000	M500
4x300*	15.476.000	M250
5x1,5	160.600	M1000
5x2,5	213.800	M1000
5x4	315.700	M1000
5x6	438.300	M1000
5x10*	767.900	M1000
5x16*	1.082.000	M1000

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozyon ortamı yaratmaması)
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)
FE (Akım iletme) Testi IEC 60331-21
(Alev altında akım iletme özelliği)

* Örgülü çok telli iletken

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı, Mika Bantlı, Bir Telli, Bakır İletkenli, Kumanda Kabloları

TS HD 627 S1
VDE 0276-627 e.
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	234.900	M1000
7x2,5	312.100	M1000
10x1,5	315.000	M1000
10x2,5	444.000	M1000
14x1,5	418.000	M1000
14x2,5	623.000	M1000
19x1,5	551.000	M1000
19x2,5	817.000	M1000
24x1,5	695.000	M1000
24x2,5	1.042.000	M1000
30x1,5	838.000	M1000
30x2,5	1.274.000	M1000
40x1,5	1.095.000	M1000
40x2,5	1.679.000	M1000

N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı, Mika Bantlı, Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
VDE 0276-604
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x16+10*	817.600	M1000
3x25+16*	1.232.000	M1000
3x35+16*	1.572.000	M1000
3x50+25*	2.168.000	M1000
3x70+35*	3.029.000	M1000
3x95+50*	4.150.000	M1000
3x120+70*	5.258.000	M1000
3x150+70*	6.351.000	M500
3x185+95*	8.059.000	M500
3x240+120*	10.529.000	M500

* Örgülü çok telli iletken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)
FR (Aleve dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)
FE (Akım iletme) Testi IEC 60331-21
(Alev altında akım iletme özelliği)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

SEVDİKLERİNİZ GÜVENDE...

İleri teknoloji ile üretilen Hes Flaret Kabloları yangın riskine karşı sizi ve sevdiklerinizi korur...





BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

H05V-U, H07V-U, H07V-R (NYA)

PVC İzoleli, Kılıfsız, Tek Damarlı, Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS EN 50525 - 2 - 31



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
H05V-U 300/500 V		
0,5	7.050	R100
0,75	9.700	R100
1	12.200	R100

H07V-U 450/750 V

1,5	17.200	R100
2,5	28.000	R100
4	44.700	R100
6	66.300	R100

H07V-R 450/750 V

10*	118.600	R100
16*	186.100	R100
25*	292.000	R100 - M1000
35*	397.000	R100 - M1000
50*	540.000	R100 - M1000
70*	763.000	R100 - M1000
95*	1.056.000	M1000
120*	1.333.000	M1000
150*	1.655.000	M1000
185*	2.060.000	M1000
240*	2.694.000	M1000
300*	3.437.000	M1000

H05V-K, H07V-K (NYAF)

PVC İzoleli, Kılıfsız, Tek Damarlı, İnce Çok Telli, Bükülgen Bakır İletkenli Kablolar

TS EN 50525 - 2 - 31



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
H05V-K 300/500 V		
0,5	7.140	R100
0,75	9.900	R100
1	12.600	R100

H07V-K 450/750 V

1,5	17.400	R100
2,5	28.400	R100
4	45.500	R100
6	67.200	R100
10	119.800	R100
16	187.500	R100
25	294.800	R100 - M1000
35	401.700	R100 - M1000
50	543.100	R100 - M1000
70	771.300	R100 - M1000
95	1.071.000	M1000
120	1.341.000	M1000
150	1.665.000	M1000
185	2.070.000	M1000
240	2.710.000	M1000

U : Som iletken
R ve * : Örgülü çok telli iletken
K : İnce çok telli bükülgen iletken

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

NVV (NYM) 300/500 V

PVC İzoleli, Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli, Tesisat Kabloları (Antigrön)

TS 9759 HD 21.4 S2
TS HD 21.4 S2



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	44.500	R100 - M1000
2x2,5	67.500	R100 - M1000
2x4	102.800	R100 - M1000
2x6	145.100	R100 - M1000
2x10*	260.300	M1000
2x16*	408.900	M1000
2x25*	623.300	M1000
2x35*	840.600	M1000
3x1,5	60.200	R100 - M1000
3x2,5	94.600	R100 - M1000
3x4	146.800	R100 - M1000
3x6	214.600	R100 - M1000
3x10*	377.700	M1000
3x16*	588.600	M1000
3x25*	927.300	M1000
3x35*	1.262.000	M1000
4x1,5	79.100	R100 - M1000
4x2,5	125.000	R100 - M1000
4x4	193.600	R100 - M1000
4x6	284.100	R100 - M1000
4x10*	485.100	M1000
4x16*	763.400	M1000
4x25*	1.210.000	M1000
4x35*	1.638.000	M1000
5x1,5	100.100	R100 - M1000
5x2,5	154.500	R100 - M1000
5x4	241.800	R100 - M1000
5x6	348.800	R100 - M1000
5x10*	608.000	M1000
5x16*	934.200	M1000
5x25*	1.497.000	M1000
5x35*	2.060.000	M1000

* Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

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

PVC İzoleli, Çok Damarlı, İnce Çok Telli,
Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

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



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	25.900	R100 - M1000
2x1	31.900	R100 - M1000
2x1,5	45.000	R100 - M1000
2x2,5	70.300	R100 - M1000
2x4	104.900	R100 - M1000
2x6*	152.700	R100 - M1000
2x10*	270.200	M1000
2x16*	409.400	M1000
2x25*	625.100	M1000
3x0,75	37.500	R100 - M1000
3x1	46.200	R100 - M1000
3x1,5	61.100	R100 - M1000
3x2,5	96.300	R100 - M1000
3x4	150.400	R100 - M1000
3x6*	220.100	R100 - M1000
3x10*	379.800	M1000
3x16*	600.100	M1000
3x25*	930.500	M1000
4x0,75	47.900	R100 - M1000
4x1	61.000	R100 - M1000
4x1,5	79.700	R100 - M1000
4x2,5	126.500	R100 - M1000
4x4	197.200	R100 - M1000
4x6*	285.600	R100 - M1000
4x10*	492.800	M1000
4x16*	775.400	M1000
4x25*	1.221.000	M1000
4x35**	1.732.000	M1000
4x50**	2.414.000	M1000
5x0,75	60.100	R100 - M1000
5x1	76.900	R100 - M1000
5x1,5	101.200	R100 - M1000
5x2,5	160.500	R100 - M1000
5x4	248.300	R100 - M1000
5x6*	356.900	R100 - M1000
5x10*	610.700	M1000
5x16*	939.200	M1000
5x25*	1.551.000	M1000
7x1,5	166.000	M1000
7x2,5	250.700	M1000
10x1,5	241.300	M1000
10x2,5	359.800	M1000
14x1,5	299.300	M1000
14x2,5	493.600	M1000
19x1,5	399.100	M1000
19x2,5	657.300	M1000
24x1,5	487.600	M1000
24x2,5	798.100	M1000
30x1,5	601.700	M1000
30x2,5	982.800	M1000
40x1,5	805.500	M1000
40x2,5	1.313.000	M1000
3x25+16**	1.130.000	M1000
3x35+16**	1.494.000	M1000
3x50+25**	2.115.000	M1000
3x70+35**	2.938.000	M1000
3x95+50**	4.017.000	M1000
3x120+70**	5.178.000	M1000
3x150+70**	6.197.000	M500

F : İnce çok telli bükülgen iletken

* Bu Kablolar TS IEC 60227-6 Standardı esas alınarak üretilmektedir.
** Bu Kablolar TS IEC 60502-1 Standardı esas alınarak üretilmektedir.

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

H07VVH6-F 450/750 V

PVC İzoleli, Çok Damarlı, İnce Çok Telli,
Bükülgen, Bakır İletkenli Yassı Kablolar

TS EN 50214
TS IEC 60227-6



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x0,75	42.400	M1000
3x1	49.600	M1000
3x1,5	64.800	M1000
3x2,5	102.400	M1000
3x4	159.600	M1000
3x6	224.900	M1000
3x10	387.000	M1000
3x16	603.000	M1000
3x25	937.000	M1000
3x35	1.263.000	M1000
3x50	1.775.000	M1000
3x70	2.478.000	M1000
4x1,5	86.200	M1000
4x2,5	135.100	M1000
4x4	209.600	M1000
4x6	299.800	M1000
4x10	512.200	M1000
4x16	797.800	M1000
4x25	1.230.000	M1000
4x35	1.720.000	M1000
4x50	2.444.000	M1000

F : İnce çok telli bükülgen iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

YVV-U, YVV-R (NYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Tek Damarlı,
Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) **BİRİM FİYATI** (TL/km) **AMBALAJ**

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	53.000	M1000
1x6	74.100	M1000
1x10*	124.600	M1000
1x16*	194.400	M1000
1x25*	301.500	M1000
1x35*	405.400	M1000
1x50*	546.700	M1000
1x70*	779.200	M1000
1x95*	1.076.000	M1000
1x120*	1.351.000	M1000
1x150*	1.672.000	M1000
1x185*	2.087.000	M1000
1x240*	2.718.000	M1000
1x300*	3.459.000	M1000
1x400*	4.407.000	M1000
1x500*	5.724.000	M1000
1x630*	7.407.000	M1000

YVV-U, YVV-R (NYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) **BİRİM FİYATI** (TL/km) **AMBALAJ**

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	50.300	M1000
2x2,5	74.300	M1000
2x4	113.100	M1000
2x6	159.000	M1000
2x10*	264.600	M1000
2x16*	411.100	M1000
2x25*	634.700	M1000
2x35*	860.900	M1000
2x50*	1.142.000	M1000
3x1,5	70.000	M1000
3x2,5	104.000	M1000
3x4	156.700	M1000
3x6	225.200	M1000
3x10*	381.200	M1000
3x16*	592.100	M1000
3x25*	932.900	M1000
3x35*	1.240.000	M1000
3x50*	1.674.000	M1000
3x70*	2.366.000	M1000
3x95*	3.280.000	M1000
3x120*	4.160.000	M1000
3x150*	5.104.000	M1000
3x185*	6.394.000	M500
3x240*	8.348.000	M500
3x300*	10.448.000	M500
4x1,5	87.400	M1000
4x2,5	130.100	M1000
4x4	204.400	M1000
4x6	295.100	M1000
4x10*	495.500	M1000
4x16*	779.600	M1000
4x25*	1.225.000	M1000
4x35*	1.638.000	M1000
4x50*	2.225.000	M1000
4x70*	3.191.000	M1000
4x95*	4.414.000	M1000
4x120*	5.536.000	M1000
4x150*	6.854.000	M500
4x185*	8.625.000	M500
4x240*	11.205.000	M500
4x300*	14.045.000	M250

U : Som iletken
R ve * : Örgülü çok telli iletken



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

YVV-U, YVV-R (NYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
-----------------------------	-------------------------	---------

5x1,5	110.100	M1000
5x2,5	164.600	M1000
5x4	255.300	M1000
5x6	365.100	M1000
5x10*	612.800	M1000
5x16*	960.200	M1000
5x25*	1.520.000	M1000
5x35*	2.048.000	M1000
5x50*	2.791.000	M1000
5x70*	3.967.000	M1000
5x95*	5.481.000	M1000
5x120*	6.897.000	M500
5x150*	8.554.000	M500
5x185*	10.686.000	M500
5x240*	14.022.000	M250
5x300*	17.308.000	M250

YVV-U (NYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Çok Damarlı,
Bir Telli, Bakır İletkenli Kumanda Kabloları

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
-----------------------------	-------------------------	---------

7x1,5	168.700	M1000
7x2,5	254.900	M1000
10x1,5	234.600	M1000
10x2,5	362.500	M1000
14x1,5	314.800	M1000
14x2,5	488.400	M1000
19x1,5	406.000	M1000
19x2,5	646.500	M1000
24x1,5	506.100	M1000
24x2,5	817.500	M1000
30x1,5	644.700	M1000
30x2,5	1.012.000	M1000
40x1,5	822.100	M1000
40x2,5	1.335.000	M1000

YVV-U, YVV-R (NYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
-----------------------------	-------------------------	---------

3x16+10*	713.800	M1000
3x25+16*	1.095.000	M1000
3x35+16*	1.411.000	M1000
3x50+25*	1.941.000	M1000
3x70+35*	2.768.000	M1000
3x95+50*	3.805.000	M1000
3x120+70*	4.890.000	M1000
3x150+70*	5.871.000	M500
3x185+95*	7.464.000	M500
3x240+120*	9.681.000	M500
3x300+150*	12.205.000	M250

U : Som İletken
R ve * : Örgülü çok telli İletken

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

YVCV-U, YVCV-R (NYCY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Konsantrik İletkenli,
Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x1,5/1,5	127.500	M1000
3x2,5/2,5	174.400	M1000
3x4/4	256.200	M1000
3x6/6	374.900	M1000
3x10/10*	617.700	M1000
3x16/16*	950.700	M1000
3x25/16*	1.296.000	M1000
3x35/16*	1.637.000	M1000
3x50/25*	2.285.000	M1000
3x70/35*	3.239.000	M1000
3x95/50*	4.411.000	M1000
3x120/70*	5.612.000	M1000
3x150/70*	6.726.000	M1000
3x185/95*	8.495.000	M500
3x240/120*	10.990.000	M500
4x1,5/1,5	143.800	M1000
4x2,5/2,5	205.900	M1000
4x4/4	317.700	M1000
4x6/6	441.800	M1000
4x10/10*	730.800	M1000
4x16/16*	1.157.000	M1000
4x25/16*	1.673.000	M1000
4x35/16*	2.092.000	M1000

YVCV-U, YVCV-R (NYCY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Konsantrik İletkenli,
Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	224.800	M1000
2x2,5/9	243.800	M1000
2x4/9	287.100	M1000
2x6/9*	354.700	M1000
2x10/9*	448.700	M1000
3x1,5/9	237.500	M1000
3x2,5/9	277.300	M1000
3x4/9	351.300	M1000
3x6/9*	441.500	M1000
3x10/9*	609.200	M1000
4x1,5/9	265.100	M1000
4x2,5/9	306.700	M1000
4x4/9	389.400	M1000
4x6/9*	444.300	M1000
4x10/9*	713.000	M1000
7x1,5/9	383.300	M1000
7x2,5/9	439.900	M1000
10x1,5/9	405.900	M1000
10x2,5/9	540.200	M1000
12x1,5/9	447.700	M1000
12x2,5/9	609.400	M1000
14x1,5/9	558.000	M1000
14x2,5/9	681.900	M1000
19x1,5/9	657.900	M1000
19x2,5/9	847.300	M1000
24x1,5/9	792.100	M1000
24x2,5/9	1.061.000	M1000
27x1,5/9	859.200	M1000
27x2,5/9	1.236.000	M1000
30x1,5/9	929.200	M1000
30x2,5/9	1.371.000	M1000
40x1,5/9	1.170.000	M1000
40x2,5/9	1.730.000	M1000

U : Som iletken
R ve * : Örgülü çok telli iletken

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

YVZ2V-U, YVZ2V-R (NYRY) 0,6/1 KV

PVC İzoleli, Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel Zırlıklı,
Çok Damarlı, Bir veya Çok Tellli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	119.500	M1000
2x2,5	151.100	M1000
2x4	191.100	M1000
2x6	263.600	M1000
2x10*	397.800	M1000
2x16*	562.200	M1000
3x1,5	142.400	M1000
3x2,5	188.500	M1000
3x4	266.000	M1000
3x6	342.400	M1000
3x10*	537.100	M1000
3x16*	771.400	M1000
4x1,5	170.100	M1000
4x2,5	228.600	M1000
4x4	339.700	M1000
4x6	455.800	M1000
4x10*	682.500	M1000
4x16*	1.006.000	M1000
5x1,5	200.300	M1000
5x2,5	255.600	M1000
5x4	383.200	M1000
5x6	522.900	M1000
5x10*	838.100	M1000
5x16*	1.214.000	M1000

U : Som iletken
R ve * : Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

YVZ3V-R (NYFGY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Çok Damarlı, Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	684.300	M1000
4x16	1.024.000	M1000
4x25	1.499.000	M1000
4x35	1.984.000	M1000
4x50	2.658.000	M1000
4x70	3.701.000	M1000
4x95	5.075.000	M1000
4x120	6.352.000	M500
4x150	7.822.000	M500
4x185	9.758.000	M500
4x240	12.632.000	M500
4x300	16.121.000	M250
3x16+10	941.300	M1000
3x25+16	1.371.000	M1000
3x35+16	1.734.000	M1000
3x50+25	2.351.000	M1000
3x70+35	3.290.000	M1000
3x95+50	4.495.000	M1000
3x120+70	5.684.000	M500
3x150+70	6.799.000	M500
3x185+95	8.587.000	M500
3x240+120	11.079.000	M250
3x300+150	14.035.000	M250

R: Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

YXV-U, YXV-R (2XY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Tek Damarlı,
Bir veya Çok Tellli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	57.200	M1000
1x6	80.800	M1000
1x10*	132.100	M1000
1x16*	197.400	M1000
1x25*	308.900	M1000
1x35*	418.800	M1000
1x50*	565.300	M1000
1x70*	801.700	M1000
1x95*	1.103.000	M1000
1x120*	1.393.000	M1000
1x150*	1.728.000	M1000
1x185*	2.165.000	M1000
1x240*	2.789.000	M1000
1x300*	3.549.000	M1000
1x400*	4.522.000	M1000

U : Som İletken
R ve * : Örgülü çok telli İletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

YXV-U, YXV-R (2XY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	57.800	M1000
2x2,5	83.200	M1000
2x4	118.900	M1000
2x6	168.000	M1000
2x10*	273.800	M1000
2x16*	421.200	M1000
2x25*	682.500	M1000
2x35*	873.800	M1000
2x50*	1.184.000	M1000
3x1,5	74.500	M1000
3x2,5	113.700	M1000
3x4	171.600	M1000
3x6	237.900	M1000
3x10*	398.000	M1000
3x16*	610.700	M1000
3x25*	959.200	M1000
3x35*	1.275.000	M1000
3x50*	1.736.000	M1000
4x1,5	98.700	M1000
4x2,5	156.400	M1000
4x4	221.900	M1000
4x6	311.700	M1000
4x10*	513.500	M1000
4x16*	802.000	M1000
4x25*	1.250.000	M1000
4x35*	1.667.000	M1000
4x50*	2.263.000	M1000
4x70*	3.252.000	M1000
4x95*	4.499.000	M1000
4x120*	5.664.000	M1000
4x150*	7.030.000	M500
4x185*	8.774.000	M500
4x240*	11.368.000	M500
4x300*	14.300.000	M250
5x1,5	119.200	M1000
5x2,5	178.500	M1000
5x4	268.300	M1000
5x6	381.000	M1000
5x10*	618.000	M1000
5x16*	975.200	M1000
5x25*	1.545.000	M1000
5x35*	2.080.000	M1000
5x50*	2.892.000	M1000
5x70*	4.138.000	M1000
5x95*	5.743.000	M1000
3x16+10*	733.600	M1000
3x25+16*	1.139.000	M1000
3x35+16*	1.462.000	M1000
3x50+25*	2.009.000	M1000
3x70+35*	2.872.000	M1000
3x95+50*	3.953.000	M1000
3x120+70*	5.076.000	M1000
3x150+70*	6.097.000	M500
3x185+95*	7.747.000	M500
3x240+120*	9.923.000	M500
3x300+150*	12.737.000	M250

U : Som iletken
R ve * : Örgülü çok telli iletken

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

YXZ2V-U, YXZ2V-R (N2XRY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel Zırlı,
Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	120.400	M1000
2x2,5	160.400	M1000
2x4	207.800	M1000
2x6	271.300	M1000
2x10*	402.400	M1000
2x16*	568.300	M1000
3x1,5	143.800	M1000
3x2,5	195.600	M1000
3x4	273.000	M1000
3x6	365.300	M1000
3x10*	553.800	M1000
3x16*	809.600	M1000
4x1,5	175.000	M1000
4x2,5	237.900	M1000
4x4	340.300	M1000
4x6	458.200	M1000
4x10*	684.200	M1000
4x16*	1.026.000	M1000
5x1,5	205.400	M1000
5x2,5	264.500	M1000
5x4	393.100	M1000
5x6	524.100	M1000
5x10*	846.800	M1000
5x16*	1.257.000	M1000

U : Som iletken
R ve * : Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

YXZ3V-R (N2XFGY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı,
Çok Damarlı, Çok Telli Bakır İletkenli Kablolur

TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	1.038.000	M1000
4x25	1.517.000	M1000
4x35	2.026.000	M1000
4x50	2.708.000	M1000
4x70	3.836.000	M1000
4x95	5.228.000	M1000
4x120	6.564.000	M500
4x150	8.026.000	M500
4x185	10.077.000	M500
4x240	13.138.000	M250
4x300	16.347.000	M250
3x16+10	951.300	M1000
3x25+16	1.396.000	M1000
3x35+16	1.766.000	M1000
3x50+25	2.365.000	M1000
3x70+35	3.348.000	M1000
3x95+50	4.628.000	M1000
3x120+70	5.914.000	M500
3x150+70	6.972.000	M500
3x185+95	8.803.000	M500
3x240+120	11.555.000	M250
3x300+150	14.293.000	M250

R : Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



Güven veren teknoloji



BAKIR İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XSY) 3,6/6 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	765.300	M1000
	1x50/16	925.300	M1000
	1x70/16	1.204.000	M1000
	1x95/16	1.511.000	M1000
	1x120/16	1.848.000	M1000
	1x150/25	2.338.000	M1000
	1x185/25	2.813.000	M1000
	1x240/25	3.472.000	M1000
	1x300/25	4.385.000	M1000
	1x400/35	5.606.000	M1000
	1x500/35	6.971.000	M1000
	1x630/35	8.722.000	M1000

YXC7V-R (2XSY) 6/10 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	785.100	M1000
	1x50/16	944.900	M1000
	1x70/16	1.226.000	M1000
	1x95/16	1.533.000	M1000
	1x120/16	1.872.000	M1000
	1x150/25	2.362.000	M1000
	1x185/25	2.838.000	M1000
	1x240/25	3.502.000	M1000
	1x300/25	4.411.000	M1000
	1x400/35	5.622.000	M1000
	1x500/35	6.980.000	M1000
	1x630/35	8.733.000	M1000

YXC7V-R (2XSY) 8,7/15 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	810.500	M1000
	1x50/16	970.000	M1000
	1x70/16	1.251.000	M1000
	1x95/16	1.560.000	M1000
	1x120/16	1.906.000	M1000
	1x150/25	2.393.000	M1000
	1x185/25	2.877.000	M1000
	1x240/25	3.543.000	M1000
	1x300/25	4.455.000	M1000
	1x400/35	5.669.000	M1000
	1x500/35	7.029.000	M1000
	1x630/35	8.788.000	M1000

YXC7V-R (2XSY) 20,3/35 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2 e. (TSEK)	1x35/16	883.900	M1000
	1x50/16	1.046.000	M1000
	1x70/16	1.321.000	M1000
	1x95/16	1.593.000	M1000
	1x120/16	1.944.000	M1000
	1x150/25	2.421.000	M1000
	1x185/25	2.880.000	M1000
	1x240/25	3.548.000	M1000
	1x300/25	4.461.000	M1000
	1x400/35	5.683.000	M1000
	1x500/35	7.087.000	M1000
	1x630/35	8.821.000	M1000



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



BAKIR İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLolari

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 3,6/6 kV

XLPE İzoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-2

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	2.002.000	M1000
3x50/16	2.594.000	M1000
3x70/16	3.450.000	M1000
3x95/16	4.727.000	M500
3x120/16	5.784.000	M500
3x150/25	6.963.000	M500
3x185/25	8.481.000	M500
3x240/25	10.985.000	M500
3x300/25	13.465.000	M350
3x400/35	16.942.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 6/10 kV

XLPE İzoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-2

3x35/16	2.127.000	M1000
3x50/16	2.716.000	M1000
3x70/16	3.603.000	M500
3x95/16	4.901.000	M500
3x120/16	5.934.000	M500
3x150/25	7.125.000	M500
3x185/25	8.659.000	M500
3x240/25	11.187.000	M350
3x300/25	13.595.000	M350
3x400/35	17.045.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 8,7/15 kV

XLPE İzoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-2

3x35/16	2.293.000	M1000
3x50/16	2.903.000	M500
3x70/16	3.779.000	M500
3x95/16	5.089.000	M500
3x120/16	6.132.000	M500
3x150/25	7.333.000	M500
3x185/25	8.889.000	M350
3x240/25	11.419.000	M350
3x300/25	13.841.000	M350
3x400/35	17.301.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 20,3/35 kV

XLPE İzoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)

3x35/16	3.070.000	M500
3x50/16	3.704.000	M500
3x70/16	4.633.000	M500
3x95/16	6.038.000	M350
3x120/16	7.098.000	M350
3x150/25	8.360.000	M350
3x185/25	9.932.000	M300
3x240/25	12.552.000	M250
3x300/25	15.051.000	M250
3x400/35	18.596.000	M250



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

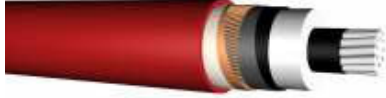


ALÜMİNYUM İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLolari

YAXC7V-R (A2XSY) 20,3/35 kV

XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Alüminyum İletkenli Kablolur

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	486.800	M1000
1x50/16	525.400	M1000
1x70/16	556.800	M1000
1x95/16	577.200	M1000
1x120/16	651.300	M1000
1x150/25	815.600	M1000
1x185/25	865.600	M1000
1x240/25	984.500	M1000
1x300/25	1.139.000	M1000
1x400/35	1.306.000	M1000
1x500/35	1.561.000	M1000
1x630/35	1.874.000	M1000

YAXC8VZ3V-R (A2XSEYFGY) 20,3/35 kV

XLPE İzoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Alüminyum İletkenli Kablolur

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	1.899.000	M500
3x50/16	2.017.000	M500
3x70/16	2.289.000	M500
3x95/16	2.477.000	M500
3x120/16	2.669.000	M500
3x150/25	2.800.000	M350
3x185/25	3.504.000	M350
3x240/25	4.025.000	M350
3x300/25	4.455.000	M250

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



DiKKAT

**ALÜMİNYUM İLETKENDE
YÜKSEK KALİTE!**

Dünyanın
150 den fazla ülkesinin
altyapısında güvenle kullanılan
Hes Kablo' nun yüksek
teknoloji ürünü
alüminyum iletkenleri ile
enerji iletiminde
maksimum performansı
yakalayın





ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Tek Damarlı,
Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	31.900	M1000
1x25	48.500	M1000
1x35	59.400	M1000
1x50	81.000	M1000
1x70	107.600	M1000
1x95	143.200	M1000
1x120	171.200	M1000
1x150	207.000	M1000
1x185	265.600	M1000
1x240	334.200	M1000
1x300	407.200	M1000
1x400	526.500	M1000
1x500	689.600	M1000
1x630	868.300	M1000

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Çok Damarlı,
Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x10	60.700	M1000
2x16	80.400	M1000
2x25	122.500	M1000
2x35	156.200	M1000
2x50	201.600	M1000
3x10	80.200	M1000
3x16	109.200	M1000
3x25	158.200	M1000
3x35	192.800	M1000
3x50	251.700	M1000
3x70	348.800	M1000
3x95	460.000	M1000
3x120	570.000	M1000
3x150	714.900	M1000
3x185	896.300	M500
3x240	1.172.000	M500
3x300	1.446.000	M500
3x400	1.849.000	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli, Çok Damarlı,
Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	94.700	M1000
4x16	124.700	M1000
4x25	195.800	M1000
4x35	245.600	M1000
4x50	321.700	M1000
4x70	452.500	M1000
4x95	600.700	M1000
4x120	748.800	M1000
4x150	960.000	M500
4x185	1.156.000	M500
4x240	1.513.000	M500
4x300	1.918.000	M500
4x400	2.550.000	M500
5x10	124.400	M1000
5x16	169.400	M1000
5x25	245.900	M1000
5x35	314.800	M1000
5x50	410.300	M1000
5x70	579.500	M1000
5x95	784.400	M1000
5x120	969.100	M500
5x150	1.183.000	M500
5x185	1.497.000	M500
5x240	1.868.000	M500
5x300	2.458.000	M500
3x16+10	120.200	M1000
3x25+16	176.500	M1000
3x35+16	215.300	M1000
3x50+25	284.400	M1000
3x70+35	392.900	M1000
3x95+50	522.500	M1000
3x120+70	668.500	M1000
3x150+70	790.600	M1000
3x185+95	1.015.000	M500
3x240+120	1.298.000	M500
3x300+150	1.644.000	M500
3x400+185	2.132.000	M500



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

YAXV-R (NA2XY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Tek Damarlı,
Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
-----------------------------	-------------------------	---------

1x16	32.600	M1000
1x25	48.900	M1000
1x35	61.900	M1000
1x50	81.900	M1000
1x70	115.500	M1000
1x95	152.500	M1000
1x120	189.200	M1000
1x150	230.300	M1000
1x185	286.100	M1000
1x240	367.600	M1000
1x300	452.000	M1000
1x400	574.500	M1000

YAXV-R (NA2XY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Çok Damarlı,
Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
-----------------------------	-------------------------	---------

2x16	92.700	M1000
2x25	141.300	M1000
2x35	166.900	M1000
2x50	215.400	M1000
3x16	119.900	M1000
3x25	176.300	M1000
3x35	219.100	M1000
3x50	279.800	M1000
3x70	389.200	M1000
3x95	529.200	M1000
3x120	636.300	M1000
3x150	784.400	M1000
3x185	981.500	M1000
3x240	1.260.000	M500
3x300	1.565.000	M500
3x400	2.019.000	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

YAXV-R (NA2XY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Çok Damarlı,
Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

4x16	141.500	M1000
4x25	212.000	M1000
4x35	276.000	M1000
4x50	351.800	M1000
4x70	494.300	M1000
4x95	647.600	M1000
4x120	831.200	M1000
4x150	1.023.000	M1000
4x185	1.290.000	M500
4x240	1.654.000	M500
4x300	2.076.000	M500
4x400	2.680.000	M500
5x16	180.900	M1000
5x25	254.800	M1000
5x35	337.600	M1000
5x50	441.900	M1000
5x70	627.000	M1000
5x95	809.700	M1000
5x120	1.059.000	M500
5x150	1.261.000	M500
5x185	1.638.000	M500
5x240	2.133.000	M500
5x300	2.695.000	M500
3x16+10	125.600	M1000
3x25+16	208.700	M1000
3x35+16	242.300	M1000
3x50+25	319.000	M1000
3x70+35	445.300	M1000
3x95+50	572.500	M1000
3x120+70	730.700	M1000
3x150+70	880.500	M1000
3x185+95	1.134.000	M500
3x240+120	1.492.000	M500
3x300+150	1.842.000	M500
3x400+185	2.369.000	M500

YAVY2V-R (NAYR(A)Y) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

1x16	69.400	M1000
1x25	115.100	M1000
1x35	123.000	M1000
1x50	146.300	M1000
1x70	185.500	M1000
1x95	244.400	M1000
1x120	284.400	M1000
1x150	334.200	M1000
1x185	406.000	M1000
1x240	504.400	M1000
1x300	646.700	M1000
1x400	788.600	M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

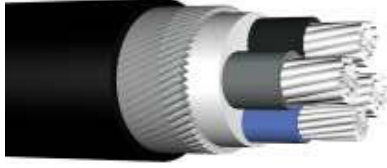


ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

YAXZ2V-R (NA2XRY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Çok Damarlı, Çok Telli Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	162.900	M1000
2x25	230.500	M1000
2x35	273.400	M1000
2x50	336.400	M1000
3x16	188.500	M1000
3x25	271.300	M1000
3x35	331.800	M1000
3x50	409.900	M1000
4x16	242.600	M1000
4x25	332.600	M1000
4x35	402.200	M1000
4x50	503.200	M1000
5x16	287.300	M1000
5x25	381.300	M1000
5x35	467.700	M1000
5x50	637.300	M1000
3x16+10	214.800	M1000
3x25+16	356.200	M1000
3x35+16	406.800	M1000
3x50+25	455.700	M1000



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

YAXZ3V-R (NA2XFGY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı,
Çok Damarlı, Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolur

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x25	221.500	M1000
2x35	267.200	M1000
2x50	327.200	M1000
2x70	427.900	M1000
2x95	527.000	M1000
2x120	630.800	M1000
2x150	755.200	M1000
2x185	929.000	M1000
2x240	1.214.000	M500
2x300	1.486.000	M500
3x25	291.100	M1000
3x35	342.000	M1000
3x50	412.200	M1000
3x70	551.900	M1000
3x95	700.800	M1000
3x120	852.800	M1000
3x150	1.025.000	M1000
3x185	1.284.000	M500
3x240	1.631.000	M500
3x300	1.915.000	M500
4x25	352.500	M1000
4x35	399.500	M1000
4x50	504.200	M1000
4x70	669.200	M1000
4x95	843.500	M1000
4x120	1.031.000	M1000
4x150	1.276.000	M500
4x185	1.612.000	M500
4x240	1.992.000	M500
4x300	2.447.000	M500
5x25	373.300	M1000
5x35	464.700	M1000
5x50	596.000	M1000
5x70	796.600	M1000
5x95	1.016.000	M1000
5x120	1.301.000	M500
5x150	1.571.000	M500
5x185	1.965.000	M500
5x240	2.482.000	M500
5x300	3.078.000	M500
3x25+16	311.600	M1000
3x35+16	360.900	M1000
3x50+25	446.500	M1000
3x70+35	595.200	M1000
3x95+50	738.100	M1000
3x120+70	956.300	M1000
3x150+70	1.160.000	M500
3x185+95	1.414.000	M500
3x240+120	1.804.000	M500
3x300+150	2.147.000	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

NA2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli,
Tek Damarlı, Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	39.300	M1000
1x25	55.900	M1000
1x35	70.700	M1000
1x50	89.500	M1000
1x70	121.800	M1000
1x95	159.400	M1000
1x120	194.800	M1000
1x150	239.300	M1000
1x185	295.100	M1000
1x240	378.500	M1000
1x300	463.500	M1000
1x400	593.300	M1000

NA2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli,
Çok Damarlı, Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	96.800	M1000
2x25	148.500	M1000
2x35	176.700	M1000
2x50	219.900	M1000
2x70	307.100	M1000
2x95	398.500	M1000
2x120	502.300	M1000
2x150	608.300	M1000
2x185	763.700	M1000
2x240	985.600	M1000
2x300	1.229.000	M1000
2x400	1.569.000	M1000
3x16	124.800	M1000
3x25	181.800	M1000
3x35	222.500	M1000
3x50	289.700	M1000
3x70	403.100	M1000
3x95	529.200	M1000
3x120	662.300	M1000
3x150	821.900	M1000
3x185	1.024.000	M1000
3x240	1.361.000	M500
3x300	1.680.000	M500
3x400	2.207.000	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

NA2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli,
Çok Damarlı, Çok Telli Alüminyum İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	150.200	M1000
4x25	231.500	M1000
4x35	297.400	M1000
4x50	386.200	M1000
4x70	526.100	M1000
4x95	680.500	M1000
4x120	850.900	M1000
4x150	1.046.000	M1000
4x185	1.330.000	M500
4x240	1.744.000	M500
4x300	2.200.000	M500
4x400	2.784.000	M500
5x16	199.400	M1000
5x25	279.500	M1000
5x35	358.600	M1000
5x50	453.000	M1000
5x70	641.900	M1000
5x95	826.500	M1000
5x120	1.110.000	M500
5x150	1.383.000	M500
5x185	1.677.000	M500
5x240	2.052.000	M500
5x300	2.708.000	M500
3x16+10	145.500	M1000
3x25+16	217.900	M1000
3x35+16	263.200	M1000
3x50+25	343.600	M1000
3x70+35	467.400	M1000
3x95+50	606.000	M1000
3x120+70	763.500	M1000
3x150+70	920.900	M1000
3x185+95	1.174.000	M500
3x240+120	1.549.000	M500
3x300+150	1.930.000	M500
3x400+185	2.404.000	M500



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



ALÜMİNYUM İLETKEN VE ALÜMİNYUM İLETKENLİ KABLOLAR

AER KABLOLAR 0,6/1 kV

PE İzoleli, Alüminyum İletkenli,
Askı Telli, Enerji Kabloları

TSE 11654
TS HD 626 S1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10+16	44.700	M1000
1x16+25	63.300	M1000
1x25+35	88.800	M1000
1x35+50	119.400	M1000
1x50+70	158.800	M1000
3x10+16	75.500	M1000
3x16+25	114.000	M1000
3x25+35	164.500	M1000
3x35+50	210.600	M1000
3x50+70	286.900	M1000
3x70+95	389.400	M1000
3x95+95	511.900	M1000
3x120+95	621.700	M1000
1x16+1x16+25	81.300	M1000
3x16+1x16+25	130.300	M1000
3x25+1x16+35	180.900	M1000
3x35+1x16+50	233.800	M1000
3x50+1x16+70	303.400	M1000
3x70+1x16+95	408.800	M1000
3x95+1x16+95	519.400	M500
3x95+1x16+120	558.500	M500
3x120+1x16+95	634.800	M500

TAM ALÜMİNYUM İLETKENLER (AAC)

TS EN 50182



KODU	BİRİM FİYATI (TL/ton)	AMBALAJ
ROSE	448.300	K550
LILY	441.500	K550
PANSY	439.400	K550
POPY	449.400	K550
ASTER	441.200	K550
PHLOX	443.000	K550
OXLIP	442.700	K550

ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER (ACSR)

TS EN 50182



KODU	BİRİM FİYATI (TL/ton)	AMBALAJ
SWALLOW	379.600	K700
RAVEN	379.900	K700
PIGEON	378.900	K620
PATRIDGE	392.200	K900
HAWK	378.500	K1750
DRAKE	386.100	K2600
CARDINAL	401.000	K3800
PHEASANT	401.000	K3600

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

TÜRKİYE'NİN LİDER MARKASI



Güven veren teknoloji



HABERLEŞME KABLolari

PD-V DAHİLİ TELEFON KABLolari

Bakır İletkenli, PE İzoleli, PVC Kılıflı
Çok Perli, Dahili Telefon Kabloları

TSEK



KESİT

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0.5+0.5	15.200	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	20.200	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	29.700	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	37.400	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	53.700	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	70.600	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	130.700	M1000
30x2x0.5+0.5	186.900	M1000
50x2x0.5+0.5	303.400	M1000
100x2x0.5+0.5	585.300	M1000

PD-H DAHİLİ TELEFON KABLolari

Bakır İletkenli, PE İzoleli, Halojensiz Kılıflı,
Çok Perli, Dahili Telefon Kabloları

TSEK



KESİT

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0.5+0.5	16.100	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	21.400	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	31.500	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	39.600	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	56.900	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	74.800	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	138.500	M1000
30x2x0.5+0.5	198.100	M1000
50x2x0.5+0.5	321.600	M1000
100x2x0.5+0.5	620.400	M1000

KPDF-AP YER ALTI TELEFON KABLOSU

Bakır İletkenli, PE İzoleli, Ekranlı,
PE Kılıflı, Dolgulu Yeraltı Kabloları

TS EN 60708



KESİT

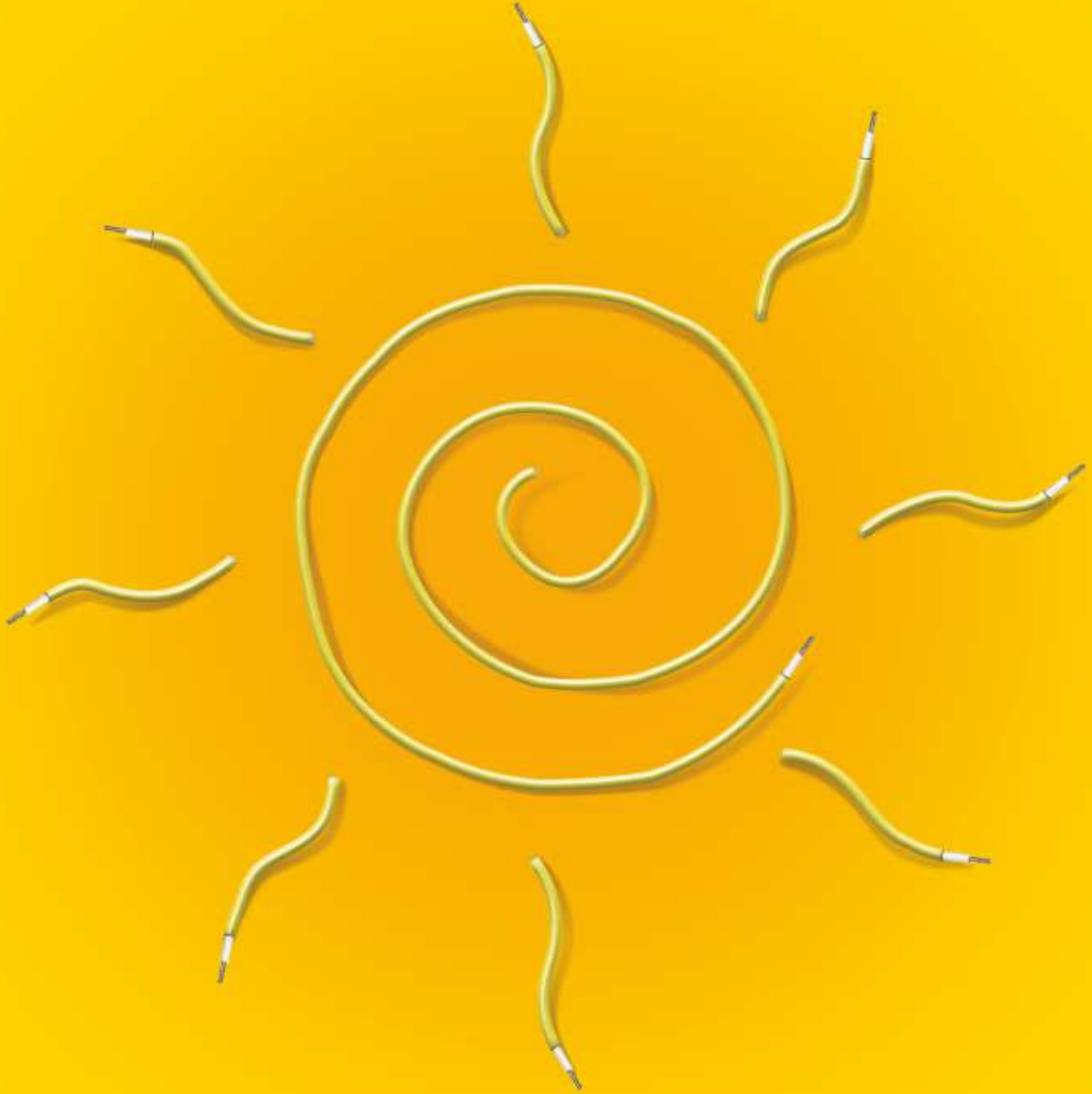
BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x2x0,5	50.500	M1000 - M2000
6x2x0,5	66.100	M1000 - M2000
10x2x0,5	86.800	M1000 - M2000
20x2x0,5	158.800	M1000 - M2000
30x2x0,5	205.500	M1000 - M2000
50x2x0,5	333.700	M1000
100x2x0,5	645.200	M500 - M1000
150x2x0,5	943.100	M500 - M1000
200x2x0,5	1.204.000	M500 - M1000
300x2x0,5	1.838.000	M500
400x2x0,5	2.440.000	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değışiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

Güneşin enerjisini
hayata taşır!



Güven veren teknoloji



SOLAR KABLolar

H1Z2Z2-K 0,6/1 kV

LSFOH İzoleli, Tek Damarlı, İnce Çok Telli, Bükülgen, Kalaylı, Solar Kablolar

TS EN 50618
TUV 2 PFG 1169 / 08.2007



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x1,5	37.300	R300
1x2,5	52.900	R300
1x4	72.400	R300 - M1000
1x6	97.000	R300 - M1000
1x10	171.800	R300 - M1000
1x16	267.900	M1000
1x25	404.800	M1000
1x35	552.900	M1000
1x50	771.200	M1000
1x70	1.068.000	M1000
1x95	1.374.000	M1000
1x120	1.767.000	M1000
1x150	2.200.000	M1000
1x185	2.567.000	M1000
1x240	3.582.000	M1000
1x300	4.463.000	M1000



Enerjiye ulaşmanın
en doğal yolu

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



75 OHM FİZİKSEL KÖPÜKLÜ KOAKSİYEL KABLolar

ALÜMİNYUM ÖRGÜLÜ KOAKSİYEL KABLolar

Bakır iletkenli, Alüminyum örgülü koaksiyel kablolar

TS EN 50117-2-4



ÜRÜN CİNSİ	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
RG 59 / U-4 Cu/Al PVC	21.300	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/Al HF	23.300	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/Al PE	20.300	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/Al PVC	27.500	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/Al HF	30.000	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/Al PE	26.500	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / Al PVC	28.300	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / Al HF	30.800	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/Al PVC	54.300	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/Al HF	58.000	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/Al PE	53.000	R100-R300-M500-M1000
MİNİ U-4 Cu/Al PVC	15.800	R100-R300-M500-M1000
MİNİ U-4 Cu/Al HF	17.500	R100-R300-M500-M1000

BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKSİYEL KABLolar

Bakır iletkenli, Bakır örgülü koaksiyel kablolar

TS EN 50117-2-4



ÜRÜN CİNSİ	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
RG 59 / U-6 Cu/Cu PVC	34.300	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-6 Cu/Cu HF	36.500	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-6 Cu/Cu PE	33.500	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Cu/Cu PVC	41.100	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Cu/Cu HF	43.500	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Cu/Cu PE	40.100	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Trishield Cu/Cu PVC	50.900	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Trishield Cu/Cu HF	53.400	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-6 Cu/Cu PVC	78.900	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-6 Cu/Cu HF	82.600	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-6 Cu/Cu PE	77.500	R100-R300-M500-M1000
MİNİ U-6 Cu/Cu PVC	26.000	R100-R300-M500-M1000
MİNİ U-6 Cu/Cu HF	27.900	R100-R300-M500-M1000

KALAYLI BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKSİYEL KABLolar

Bakır iletkenli, Kalaylı bakır örgülü koaksiyel kablolar

TS EN 50117-2-4



ÜRÜN CİNSİ	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
RG 59 / U-4 Cu/CuSn PVC	29.400	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/CuSn HF	31.500	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/CuSn PE	28.600	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/CuSn PVC	35.900	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/CuSn HF	38.400	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/CuSn PE	34.900	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / CuSn PVC	36.800	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / CuSn HF	39.300	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/CuSn PVC	70.900	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/CuSn HF	74.600	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/CuSn PE	69.400	R100-R300-M500-M1000
MİNİ U-4 Cu/CuSn PVC	22.000	R100-R300-M500-M1000
MİNİ U-4 Cu/CuSn HF	23.800	R100-R300-M500-M1000

HF: Halogen Free
Cu/Cu: İç iletken bakır, Örgü bakır
Cu/CuSn: İç iletken bakır, Örgü kalaylı bakır
Cu/Al: İç iletken bakır, Örgü alüminyum

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIYY KABLolar			
PVC İzoleli, PVC Kılıflı Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar	2x0,5	20.800	M500-M1000
	2x0,75	28.000	M500-M1000
	2x1	35.000	M500-M1000
	2x1,5	50.000	M500-M1000
	2x2,5	72.500	M500-M1000
	3x0,5	30.000	M500-M1000
	3x0,75	40.000	M500-M1000
	3x1	50.000	M500-M1000
	3x1,5	70.000	M500-M1000
	3x2,5	105.000	M500-M1000
	4x0,5	37.500	M500-M1000
	4x0,75	50.000	M500-M1000
	4x1	65.000	M500-M1000
	4x1,5	92.500	M500-M1000
	4x2,5	137.500	M500-M1000
	5x0,5	45.000	M500-M1000
	5x0,75	62.500	M500-M1000
	5x1	80.000	M500-M1000
	5x1,5	115.000	M500-M1000
	5x2,5	170.000	M500-M1000
	6x0,5	57.500	M500-M1000
	6x0,75	77.500	M500-M1000
	6x1	100.000	M500-M1000
	6x1,5	142.500	M500-M1000
	6x2,5	207.500	M500-M1000
	7x0,5	65.000	M500-M1000
	7x0,75	90.000	M500-M1000
	7x1	115.000	M500-M1000
	7x1,5	162.300	M500-M1000
	7x2,5	237.500	M500-M1000
	8x0,5	82.500	M500-M1000
	8x0,75	112.500	M500-M1000
	8x1	142.500	M500-M1000
	8x1,5	200.000	M500-M1000
	8x2,5	295.000	M500-M1000
	10x0,5	100.000	M500-M1000
	10x0,75	135.000	M500-M1000
	10x1	172.500	M500-M1000
	10x1,5	250.000	M500-M1000
	10x2,5	362.500	M500-M1000
	12x0,5	115.000	M500-M1000
	12x0,75	157.500	M500-M1000
	12x1	202.500	M500-M1000
	12x1,5	290.000	M500-M1000
	12x2,5	427.500	M500-M1000



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIHH KABLolar			
HFFR İzoleli, HFFR Kılıflı Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar	2x0,5	20.300	M500-M1000
TS 13755	2x0,75	27.000	M500-M1000
VDE 0812	2x1	33.800	M500-M1000
TSE K 353	2x1,5	45.000	M500-M1000
	2x2,5	65.300	M500-M1000
	3x0,5	27.000	M500-M1000
	3x0,75	36.000	M500-M1000
	3x1	47.300	M500-M1000
	3x1,5	65.300	M500-M1000
	3x2,5	94.500	M500-M1000
	4x0,5	33.800	M500-M1000
	4x0,75	47.300	M500-M1000
	4x1	60.800	M500-M1000
	4x1,5	85.500	M500-M1000
	4x2,5	126.000	M500-M1000
	5x0,5	42.800	M500-M1000
	5x0,75	58.500	M500-M1000
	5x1	74.300	M500-M1000
	5x1,5	105.800	M500-M1000
	5x2,5	155.300	M500-M1000
	6x0,5	51.800	M500-M1000
	6x0,75	72.000	M500-M1000
	6x1	92.300	M500-M1000
	6x1,5	130.500	M500-M1000
	6x2,5	189.000	M500-M1000
	7x0,5	58.500	M500-M1000
	7x0,75	81.000	M500-M1000
	7x1	103.500	M500-M1000
	7x1,5	148.500	M500-M1000
	7x2,5	216.000	M500-M1000
	8x0,5	74.300	M500-M1000
	8x0,75	101.300	M500-M1000
	8x1	130.500	M500-M1000
	8x1,5	184.500	M500-M1000
	8x2,5	270.000	M500-M1000
	10x0,5	90.000	M500-M1000
	10x0,75	123.800	M500-M1000
	10x1	157.500	M500-M1000
	10x1,5	227.300	M500-M1000
	10x2,5	330.800	M500-M1000
	12x0,5	103.500	M500-M1000
	12x0,75	144.000	M500-M1000
	12x1	184.500	M500-M1000
	12x1,5	265.500	M500-M1000
	12x2,5	389.300	M500-M1000



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIYCY KABLolar			
	2x0,5	32.500	M500-M1000
	2x0,75	40.000	M500-M1000
	2x1	50.000	M500-M1000
	2x1,5	65.000	M500-M1000
	2x2,5	90.000	M500-M1000
	3x0,5	40.000	M500-M1000
	3x0,75	52.500	M500-M1000
	3x1	65.000	M500-M1000
	3x1,5	87.500	M500-M1000
	3x2,5	125.000	M500-M1000
	4x0,5	50.000	M500-M1000
	4x0,75	65.000	M500-M1000
	4x1	82.500	M500-M1000
	4x1,5	110.000	M500-M1000
	4x2,5	157.500	M500-M1000
	5x0,5	60.000	M500-M1000
	5x0,75	80.000	M500-M1000
	5x1	97.500	M500-M1000
	5x1,5	137.500	M500-M1000
	5x2,5	192.500	M500-M1000
	6x0,5	72.500	M500-M1000
	6x0,75	95.000	M500-M1000
	6x1	117.500	M500-M1000
	6x1,5	165.000	M500-M1000
	6x2,5	235.000	M500-M1000
	7x0,5	80.000	M500-M1000
	7x0,75	107.500	M500-M1000
	7x1	132.500	M500-M1000
	7x1,5	185.000	M500-M1000
	7x2,5	265.000	M500-M1000
	8x0,5	100.000	M500-M1000
	8x0,75	132.500	M500-M1000
	8x1	162.500	M500-M1000
	8x1,5	230.000	M500-M1000
	8x2,5	325.000	M500-M1000
	10x0,5	120.000	M500-M1000
	10x0,75	160.000	M500-M1000
	10x1	197.500	M500-M1000
	10x1,5	280.000	M500-M1000
	10x2,5	397.500	M500-M1000
	12x0,5	137.500	M500-M1000
	12x0,75	182.500	M500-M1000
	12x1	227.500	M500-M1000
	12x1,5	322.500	M500-M1000
	12x2,5	462.500	M500-M1000

PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,
Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

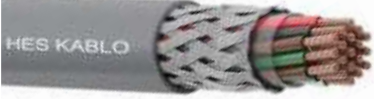
TS 13755
VDE 0812
TSE K 353



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.




SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIHCH KABLolar			
HFFR İzoleli, HFFR Kılıfı, Kalaylı Bakır Örgülü, Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar			
TS 13755 VDE 0812 TSE K 353			
			
	2x0,5	35.000	M500-M1000
	2x0,75	42.500	M500-M1000
	2x1	50.000	M500-M1000
	2x1,5	67.500	M500-M1000
	2x2,5	92.500	M500-M1000
	3x0,5	42.500	M500-M1000
	3x0,75	55.000	M500-M1000
	3x1	65.000	M500-M1000
	3x1,5	90.000	M500-M1000
	3x2,5	125.000	M500-M1000
	4x0,5	52.500	M500-M1000
	4x0,75	65.000	M500-M1000
	4x1	82.500	M500-M1000
	4x1,5	112.500	M500-M1000
	4x2,5	160.000	M500-M1000
	5x0,5	62.500	M500-M1000
	5x0,75	80.000	M500-M1000
	5x1	100.000	M500-M1000
	5x1,5	137.500	M500-M1000
	5x2,5	195.000	M500-M1000
	6x0,5	75.000	M500-M1000
	6x0,75	97.500	M500-M1000
	6x1	120.000	M500-M1000
	6x1,5	167.500	M500-M1000
	6x2,5	237.500	M500-M1000
	7x0,5	82.500	M500-M1000
	7x0,75	107.500	M500-M1000
	7x1	135.000	M500-M1000
	7x1,5	187.500	M500-M1000
	7x2,5	267.500	M500-M1000
	8x0,5	102.500	M500-M1000
	8x0,75	135.000	M500-M1000
	8x1	165.000	M500-M1000
	8x1,5	232.500	M500-M1000
	8x2,5	330.000	M500-M1000
	10x0,5	122.500	M500-M1000
	10x0,75	162.500	M500-M1000
	10x1	200.000	M500-M1000
	10x1,5	285.000	M500-M1000
	10x2,5	402.500	M500-M1000
	12x0,5	140.000	M500-M1000
	12x0,75	185.000	M500-M1000
	12x1	230.000	M500-M1000
	12x1,5	327.500	M500-M1000
	12x2,5	467.500	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.




SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIY(St)Y KABLolar			
PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Alüminyum Bantlı, Çok Damarlı, İnce Çok Tellli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar			
TS 13755 VDE 0812 TSE K 353			
			
2x0,5	25.000	M500-M1000	
2x0,75	32.500	M500-M1000	
2x1	40.000	M500-M1000	
2x1,5	55.000	M500-M1000	
2x2,5	77.500	M500-M1000	
3x0,5	35.000	M500-M1000	
3x0,75	45.000	M500-M1000	
3x1	55.000	M500-M1000	
3x1,5	77.500	M500-M1000	
3x2,5	110.000	M500-M1000	
4x0,5	42.500	M500-M1000	
4x0,75	55.000	M500-M1000	
4x1	70.000	M500-M1000	
4x1,5	97.500	M500-M1000	
4x2,5	142.500	M500-M1000	
5x0,5	50.000	M500-M1000	
5x0,75	67.500	M500-M1000	
5x1	85.000	M500-M1000	
5x1,5	120.000	M500-M1000	
5x2,5	175.000	M500-M1000	
6x0,5	62.500	M500-M1000	
6x0,75	82.500	M500-M1000	
6x1	105.000	M500-M1000	
6x1,5	147.500	M500-M1000	
6x2,5	212.500	M500-M1000	
7x0,5	70.000	M500-M1000	
7x0,75	95.000	M500-M1000	
7x1	120.000	M500-M1000	
7x1,5	167.500	M500-M1000	
7x2,5	242.500	M500-M1000	
8x0,5	87.500	M500-M1000	
8x0,75	117.500	M500-M1000	
8x1	147.500	M500-M1000	
8x1,5	207.500	M500-M1000	
8x2,5	300.000	M500-M1000	
10x0,5	105.000	M500-M1000	
10x0,75	140.000	M500-M1000	
10x1	180.000	M500-M1000	
10x1,5	255.000	M500-M1000	
10x2,5	370.000	M500-M1000	
12x0,5	120.000	M500-M1000	
12x0,75	162.500	M500-M1000	
12x1	207.500	M500-M1000	
12x1,5	297.500	M500-M1000	
12x2,5	432.500	M500-M1000	

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.




SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIH(S)tH KABLolar			
HFFR İzoleli, HFFR Kılıfı, Alüminyum Bantlı, Çok Damarlı, İnce Çok Tellİ Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar			
TS 13755 VDE 0812 TSE K 353			
			
	2x0,5	27.500	M500-M1000
	2x0,75	35.000	M500-M1000
	2x1	40.000	M500-M1000
	2x1,5	55.000	M500-M1000
	2x2,5	77.500	M500-M1000
	3x0,5	35.000	M500-M1000
	3x0,75	45.000	M500-M1000
	3x1	57.500	M500-M1000
	3x1,5	77.500	M500-M1000
	3x2,5	110.000	M500-M1000
	4x0,5	42.500	M500-M1000
	4x0,75	57.500	M500-M1000
	4x1	72.500	M500-M1000
	4x1,5	100.000	M500-M1000
	4x2,5	145.000	M500-M1000
	5x0,5	52.500	M500-M1000
	5x0,75	70.000	M500-M1000
	5x1	87.500	M500-M1000
	5x1,5	122.500	M500-M1000
	5x2,5	177.500	M500-M1000
	6x0,5	62.500	M500-M1000
	6x0,75	85.000	M500-M1000
	6x1	107.500	M500-M1000
	6x1,5	150.000	M500-M1000
	6x2,5	215.000	M500-M1000
	7x0,5	70.000	M500-M1000
	7x0,75	95.000	M500-M1000
	7x1	120.000	M500-M1000
	7x1,5	170.000	M500-M1000
	7x2,5	245.000	M500-M1000
	8x0,5	90.000	M500-M1000
	8x0,75	120.000	M500-M1000
	8x1	150.000	M500-M1000
	8x1,5	210.000	M500-M1000
	8x2,5	305.000	M500-M1000
	10x0,5	105.000	M500-M1000
	10x0,75	142.500	M500-M1000
	10x1	180.000	M500-M1000
	10x1,5	257.500	M500-M1000
	10x2,5	372.500	M500-M1000
	12x0,5	122.500	M500-M1000
	12x0,75	165.000	M500-M1000
	12x1	210.000	M500-M1000
	12x1,5	300.000	M500-M1000
	12x2,5	437.500	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.




SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIY(St)CY KABLolar			
HFFR İzoleli, HFFR Kılıflı, Alüminyum Bantlı, Kalaylı Bakır Örgülü, Çok Damarlı, İnce Çok Tellİ Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar			
TS 13755 VDE 0812 TSE K 353			
			
2x0,5		32.500	M500-M1000
2x0,75		40.000	M500-M1000
2x1		50.000	M500-M1000
2x1,5		65.000	M500-M1000
2x2,5		90.000	M500-M1000
3x0,5		42.500	M500-M1000
3x0,75		52.500	M500-M1000
3x1		65.000	M500-M1000
3x1,5		90.000	M500-M1000
3x2,5		125.000	M500-M1000
4x0,5		50.000	M500-M1000
4x0,75		65.000	M500-M1000
4x1		82.500	M500-M1000
4x1,5		112.500	M500-M1000
4x2,5		157.500	M500-M1000
5x0,5		60.000	M500-M1000
5x0,75		80.000	M500-M1000
5x1		100.000	M500-M1000
5x1,5		137.500	M500-M1000
5x2,5		195.000	M500-M1000
6x0,5		72.500	M500-M1000
6x0,75		95.000	M500-M1000
6x1		120.000	M500-M1000
6x1,5		165.000	M500-M1000
6x2,5		235.000	M500-M1000
7x0,5		80.000	M500-M1000
7x0,75		107.500	M500-M1000
7x1		135.000	M500-M1000
7x1,5		185.000	M500-M1000
7x2,5		265.000	M500-M1000
8x0,5		100.000	M500-M1000
8x0,75		132.500	M500-M1000
8x1		165.000	M500-M1000
8x1,5		230.000	M500-M1000
8x2,5		327.500	M500-M1000
10x0,5		120.000	M500-M1000
10x0,75		160.000	M500-M1000
10x1		197.500	M500-M1000
10x1,5		280.000	M500-M1000
10x2,5		400.000	M500-M1000
12x0,5		137.500	M500-M1000
12x0,75		182.500	M500-M1000
12x1		230.000	M500-M1000
12x1,5		322.500	M500-M1000
12x2,5		462.500	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.




SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIH(S)tCH KABLolar			
HFFR İzoleli, HFFR Kılıflı, Alüminyum Bantlı, Kalaylı Bakır Örgülü, Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar			
TS 13755 VDE 0812 TSE K 353			
			
2x0,5	35.000	M500-M1000	
2x0,75	42.500	M500-M1000	
2x1	50.000	M500-M1000	
2x1,5	67.500	M500-M1000	
2x2,5	92.500	M500-M1000	
3x0,5	42.500	M500-M1000	
3x0,75	55.000	M500-M1000	
3x1	67.500	M500-M1000	
3x1,5	90.000	M500-M1000	
3x2,5	127.500	M500-M1000	
4x0,5	52.500	M500-M1000	
4x0,75	67.500	M500-M1000	
4x1	82.500	M500-M1000	
4x1,5	115.000	M500-M1000	
4x2,5	160.000	M500-M1000	
5x0,5	62.500	M500-M1000	
5x0,75	80.000	M500-M1000	
5x1	100.000	M500-M1000	
5x1,5	140.000	M500-M1000	
5x2,5	197.500	M500-M1000	
6x0,5	75.000	M500-M1000	
6x0,75	97.500	M500-M1000	
6x1	122.500	M500-M1000	
6x1,5	167.500	M500-M1000	
6x2,5	237.500	M500-M1000	
7x0,5	82.500	M500-M1000	
7x0,75	110.000	M500-M1000	
7x1	137.500	M500-M1000	
7x1,5	187.500	M500-M1000	
7x2,5	267.500	M500-M1000	
8x0,5	102.500	M500-M1000	
8x0,75	135.000	M500-M1000	
8x1	167.500	M500-M1000	
8x1,5	232.500	M500-M1000	
8x2,5	332.500	M500-M1000	
10x0,5	122.500	M500-M1000	
10x0,75	162.500	M500-M1000	
10x1	202.500	M500-M1000	
10x1,5	285.000	M500-M1000	
10x2,5	405.000	M500-M1000	
12x0,5	140.000	M500-M1000	
12x0,75	185.000	M500-M1000	
12x1	232.500	M500-M1000	
12x1,5	327.500	M500-M1000	
12x2,5	467.500	M500-M1000	

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.




SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIHH FE180 PH120 KABLolar			
HFFR İzoleli, HFFR Kılıflı Çok Damarlı, Mika Bantlı, Çok Tellİ Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar			
TS 13734 VDE 0812 TSE K 178			
			
	2x0,75	45.000	M500-M1000
	2x1	52.500	M500-M1000
	2x1,5	70.000	M500-M1000
	2x2,5	97.500	M500-M1000
	3x0,75	60.000	M500-M1000
	3x1	72.500	M500-M1000
	3x1,5	97.500	M500-M1000
	3x2,5	135.000	M500-M1000
	4x0,75	75.000	M500-M1000
	4x1	92.500	M500-M1000
	4x1,5	127.500	M500-M1000
	4x2,5	175.000	M500-M1000
	5x0,75	92.500	M500-M1000
	5x1	115.000	M500-M1000
	5x1,5	157.500	M500-M1000
	5x2,5	220.000	M500-M1000
	6x0,75	112.500	M500-M1000
	6x1	137.500	M500-M1000
	6x1,5	190.000	M500-M1000
	6x2,5	262.500	M500-M1000
	7x0,75	125.000	M500-M1000
	7x1	155.000	M500-M1000
	7x1,5	215.000	M500-M1000
	7x2,5	300.000	M500-M1000
	8x0,75	155.000	M500-M1000
	8x1	190.000	M500-M1000
	8x1,5	262.500	M500-M1000
	8x2,5	365.000	M500-M1000
	10x0,75	192.500	M500-M1000
	10x1	235.000	M500-M1000
	10x1,5	320.000	M500-M1000
	10x2,5	452.500	M500-M1000
	12x0,75	222.500	M500-M1000
	12x1	275.000	M500-M1000
	12x1,5	372.500	M500-M1000
	12x2,5	527.500	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



SİNYAL VE KONTROL KABLolari

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
LIHCH FE180 PH120 KABLolar			
HFFR İzoleli, HFFR Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü, Çok Damarlı, Mika Bantlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar			
TS 13734 VDE 0812 TSE K 178			
			
2x0,75	57.500	M500-M1000	
2x1	67.500	M500-M1000	
2x1,5	87.500	M500-M1000	
2x2,5	115.000	M500-M1000	
3x0,75	75.000	M500-M1000	
3x1	87.500	M500-M1000	
3x1,5	112.500	M500-M1000	
3x2,5	152.500	M500-M1000	
4x0,75	92.500	M500-M1000	
4x1	107.500	M500-M1000	
4x1,5	145.000	M500-M1000	
4x2,5	195.000	M500-M1000	
5x0,75	110.000	M500-M1000	
5x1	132.500	M500-M1000	
5x1,5	177.500	M500-M1000	
5x2,5	240.000	M500-M1000	
6x0,75	130.000	M500-M1000	
6x1	155.000	M500-M1000	
6x1,5	210.000	M500-M1000	
6x2,5	282.500	M500-M1000	
7x0,75	142.500	M500-M1000	
7x1	172.500	M500-M1000	
7x1,5	235.000	M500-M1000	
7x2,5	317.500	M500-M1000	
8x0,75	175.000	M500-M1000	
8x1	210.000	M500-M1000	
8x1,5	285.000	M500-M1000	
8x2,5	385.000	M500-M1000	
10x0,75	215.000	M500-M1000	
10x1	257.500	M500-M1000	
10x1,5	345.000	M500-M1000	
10x2,5	475.000	M500-M1000	
12x0,75	245.000	M500-M1000	
12x1	295.000	M500-M1000	
12x1,5	395.000	M500-M1000	
12x2,5	550.000	M500-M1000	

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



SİNYAL VE KONTROL KABLolari

LIH(S)tH FE180 PH120 KABLolar

HFFR İzoleli, HFFR Kılıfı, Alüminyum Bantlı,
Çok Damarlı, Mika Bantlı, İnce Çok Telli Bükülgen,
Bakır İletkenli Kablolar

TS 13734
VDE 0812
TSE K 178



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	45.000	M500-M1000
2x1	55.000	M500-M1000
2x1,5	70.000	M500-M1000
2x2,5	95.000	M500-M1000
3x0,75	60.000	M500-M1000
3x1	72.500	M500-M1000
3x1,5	97.500	M500-M1000
3x2,5	132.500	M500-M1000
4x0,75	75.000	M500-M1000
4x1	92.500	M500-M1000
4x1,5	125.000	M500-M1000
4x2,5	172.500	M500-M1000
5x0,75	92.500	M500-M1000
5x1	115.000	M500-M1000
5x1,5	155.000	M500-M1000
5x2,5	215.000	M500-M1000
6x0,75	110.000	M500-M1000
6x1	135.000	M500-M1000
6x1,5	185.000	M500-M1000
6x2,5	255.000	M500-M1000
7x0,75	122.500	M500-M1000
7x1	152.500	M500-M1000
7x1,5	207.500	M500-M1000
7x2,5	290.000	M500-M1000
8x0,75	152.500	M500-M1000
8x1	185.000	M500-M1000
8x1,5	255.000	M500-M1000
8x2,5	355.000	M500-M1000
10x0,75	187.500	M500-M1000
10x1	230.000	M500-M1000
10x1,5	310.000	M500-M1000
10x2,5	435.000	M500-M1000
12x0,75	215.000	M500-M1000
12x1	267.500	M500-M1000
12x1,5	360.000	M500-M1000
12x2,5	510.000	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



SİNYAL VE KONTROL KABLolari

LIH(S)tCH FE180 PH120 KABLolar

HFFR İzoleli, HFFR Kılıfı, Alüminyum Bantlı,
Kalaylı Bakır Örgülü, Çok Damarlı, Mika Bantlı,
İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

TS 13734
VDE 0812
TSE K 178



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	60.000	M500-M1000
2x1	70.000	M500-M1000
2x1,5	87.500	M500-M1000
2x2,5	115.000	M500-M1000
3x0,75	75.000	M500-M1000
3x1	87.500	M500-M1000
3x1,5	117.500	M500-M1000
3x2,5	155.000	M500-M1000
4x0,75	92.500	M500-M1000
4x1	110.000	M500-M1000
4x1,5	145.000	M500-M1000
4x2,5	195.000	M500-M1000
5x0,75	110.000	M500-M1000
5x1	135.000	M500-M1000
5x1,5	177.500	M500-M1000
5x2,5	242.500	M500-M1000
6x0,75	130.000	M500-M1000
6x1	157.500	M500-M1000
6x1,5	212.500	M500-M1000
6x2,5	285.000	M500-M1000
7x0,75	145.000	M500-M1000
7x1	175.000	M500-M1000
7x1,5	235.000	M500-M1000
7x2,5	317.500	M500-M1000
8x0,75	177.500	M500-M1000
8x1	210.000	M500-M1000
8x1,5	287.500	M500-M1000
8x2,5	387.500	M500-M1000
10x0,75	217.500	M500-M1000
10x1	260.000	M500-M1000
10x1,5	345.000	M500-M1000
10x2,5	477.500	M500-M1000
12x0,75	245.000	M500-M1000
12x1	297.500	M500-M1000
12x1,5	397.500	M500-M1000
12x2,5	552.500	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



KUMANDA KABLOLARI

YSLY KUMANDA KABLOLARI

PVC İzoleli, PVC Kılıflı
Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar
TSE K 373




KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	21.500	M500-M1000
2x0,75	28.500	M500-M1000
2x1	35.750	M500-M1000
2x1,5	50.000	M500-M1000
2x2,5	75.000	M500-M1000
3x0,5	27.500	M500-M1000
3x0,75	40.000	M500-M1000
3x1	50.000	M500-M1000
3x1,5	75.000	M500-M1000
3x2,5	100.000	M500-M1000
4x0,5	37.500	M500-M1000
4x0,75	50.000	M500-M1000
4x1	62.500	M500-M1000
4x1,5	88.750	M500-M1000
4x2,5	142.500	M500-M1000
5x0,5	45.000	M500-M1000
5x0,75	62.000	M500-M1000
5x1	79.750	M500-M1000
5x1,5	100.000	M500-M1000
5x2,5	175.000	M500-M1000
6x0,5	56.500	M500-M1000
6x0,75	77.500	M500-M1000
6x1	97.500	M500-M1000
6x1,5	125.000	M500-M1000
6x2,5	225.000	M500-M1000
7x0,5	62.500	M500-M1000
7x0,75	87.500	M500-M1000
7x1	100.000	M500-M1000
7x1,5	154.500	M500-M1000
7x2,5	247.500	M500-M1000
8x0,5	75.000	M500-M1000
8x0,75	111.100	M500-M1000
8x1	140.000	M500-M1000
8x1,5	193.750	M500-M1000
8x2,5	307.500	M500-M1000
10x0,5	100.000	M500-M1000
10x0,75	137.500	M500-M1000
10x1	175.000	M500-M1000
10x1,5	225.000	M500-M1000
10x2,5	375.000	M500-M1000
12x0,5	115.000	M500-M1000
12x0,75	157.500	M500-M1000
12x1	200.000	M500-M1000
12x1,5	277.500	M500-M1000
12x2,5	447.500	M500-M1000
14x0,5	132.500	M500-M1000
14x0,75	182.500	M500-M1000
14x1	232.500	M500-M1000
14x1,5	325.000	M500-M1000
14x2,5	520.000	M500-M1000
16x0,5	152.500	M500-M1000
16x0,75	210.000	M500-M1000
16x1	267.500	M500-M1000
16x1,5	370.000	M500-M1000
16x2,5	595.000	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımıza herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



KUMANDA KABLOLARI

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YSLY KUMANDA KABLOLARI			
PVC İzoleli, PVC Kılıflı Çok Damarlı, İnce Çok Tellli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar			
TSE K 373			
			
	18x0,5	172.500	M500-M1000
	18x0,75	240.000	M500-M1000
	18x1	302.500	M500-M1000
	18x1,5	417.500	M500-M1000
	18x2,5	672.500	M500-M1000
	19x0,5	182.500	M500-M1000
	19x0,75	250.000	M500-M1000
	19x1	317.500	M500-M1000
	19x1,5	437.500	M500-M1000
	19x2,5	702.500	M500-M1000
	20x0,5	192.500	M500-M1000
	20x0,75	265.000	M500-M1000
	20x1	337.500	M500-M1000
	20x1,5	467.500	M500-M1000
	20x2,5	747.500	M500-M1000
	21x0,5	215.000	M500-M1000
	21x0,75	295.000	M500-M1000
	21x1	375.000	M500-M1000
	21x1,5	520.000	M500-M1000
	21x2,5	830.000	M500-M1000
	24x0,5	247.500	M500-M1000
	24x0,75	340.000	M500-M1000
	24x1	432.500	M500-M1000
	24x1,5	597.500	M500-M1000
	24x2,5	955.000	M500-M1000
	27x0,5	272.500	M500-M1000
	27x0,75	375.000	M500-M1000
	27x1	480.000	M500-M1000
	27x1,5	665.000	M500-M1000
	27x2,5	1.065.000	M500-M1000
	30x0,5	297.500	M500-M1000
	30x0,75	412.500	M500-M1000
	30x1	527.500	M500-M1000
	30x1,5	732.500	M500-M1000
	30x2,5	1.175.000	M500-M1000
	36x0,5	352.500	M500-M1000
	36x0,75	490.000	M500-M1000
	36x1	627.500	M500-M1000
	36x1,5	872.500	M500-M1000
	36x2,5	1.402.500	M500-M1000
	48x0,5	460.000	M500-M1000
	48x0,75	640.000	M500-M1000
	48x1	822.500	M500-M1000
	48x1,5	1.150.000	M500-M1000
	48x2,5	1.857.500	M500-M1000
	60x0,5	560.000	M500-M1000
	60x0,75	787.500	M500-M1000
	60x1	1.012.500	M500-M1000
	60x1,5	1.422.500	M500-M1000
	60x2,5	2.300.000	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



KUMANDA KABLOLARI

YSLYCY KUMANDA KABLOLARI

PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,
Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

TSE K 373



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	50.000	M500-M1000
2x0,75	60.000	M500-M1000
2x1	70.000	M500-M1000
2x1,5	85.000	M500-M1000
2x2,5	122.500	M500-M1000
3x0,5	60.000	M500-M1000
3x0,75	72.500	M500-M1000
3x1	85.000	M500-M1000
3x1,5	107.500	M500-M1000
3x2,5	157.500	M500-M1000
4x0,5	70.000	M500-M1000
4x0,75	87.500	M500-M1000
4x1	102.500	M500-M1000
4x1,5	132.500	M500-M1000
4x2,5	197.500	M500-M1000
5x0,5	87.500	M500-M1000
5x0,75	110.000	M500-M1000
5x1	132.500	M500-M1000
5x1,5	167.500	M500-M1000
5x2,5	250.000	M500-M1000
6x0,5	95.000	M500-M1000
6x0,75	120.000	M500-M1000
6x1	145.000	M500-M1000
6x1,5	187.500	M500-M1000
6x2,5	282.500	M500-M1000
7x0,5	102.500	M500-M1000
7x0,75	130.000	M500-M1000
7x1	160.000	M500-M1000
7x1,5	205.000	M500-M1000
7x2,5	312.500	M500-M1000
8x0,5	132.500	M500-M1000
8x0,75	165.000	M500-M1000
8x1	200.000	M500-M1000
8x1,5	260.000	M500-M1000
8x2,5	432.500	M500-M1000
10x0,5	152.500	M500-M1000
10x0,75	195.000	M500-M1000
10x1	235.000	M500-M1000
10x1,5	310.000	M500-M1000
10x2,5	510.000	M500-M1000
12x0,5	162.500	M500-M1000
12x0,75	212.500	M500-M1000
12x1	260.000	M500-M1000
12x1,5	377.500	M500-M1000
12x2,5	562.500	M500-M1000
14x0,5	192.500	M500-M1000
14x0,75	247.500	M500-M1000
14x1	305.000	M500-M1000
14x1,5	437.500	M500-M1000
14x2,5	660.000	M500-M1000
16x0,5	215.000	M500-M1000
16x0,75	280.000	M500-M1000
16x1	340.000	M500-M1000
16x1,5	495.000	M500-M1000
16x2,5	745.000	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımıza herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



KUMANDA KABLOLARI

YSLYCY KUMANDA KABLOLARI

PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,
Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar
TSE K 373



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
18x0,5	237.500	M500-M1000
18x0,75	310.000	M500-M1000
18x1	412.500	M500-M1000
18x1,5	542.500	M500-M1000
18x2,5	827.500	M500-M1000
19x0,5	247.500	M500-M1000
19x0,75	322.500	M500-M1000
19x1	430.000	M500-M1000
19x1,5	567.500	M500-M1000
19x2,5	862.500	M500-M1000
20x0,5	262.500	M500-M1000
20x0,75	377.500	M500-M1000
20x1	460.000	M500-M1000
20x1,5	602.500	M500-M1000
20x2,5	915.000	M500-M1000
21x0,5	290.000	M500-M1000
21x0,75	415.000	M500-M1000
21x1	507.500	M500-M1000
21x1,5	665.000	M500-M1000
21x2,5	1.010.000	M500-M1000
24x0,5	367.500	M500-M1000
24x0,75	475.000	M500-M1000
24x1	570.000	M500-M1000
24x1,5	757.500	M500-M1000
24x2,5	1.155.000	M500-M1000
27x0,5	382.500	M500-M1000
27x0,75	495.000	M500-M1000
27x1	610.000	M500-M1000
27x1,5	805.000	M500-M1000
27x2,5	1.235.000	M500-M1000
30x0,5	430.000	M500-M1000
30x0,75	552.500	M500-M1000
30x1	675.000	M500-M1000
30x1,5	902.500	M500-M1000
30x2,5	1.393.000	M500-M1000
36x0,5	487.500	M500-M1000
36x0,75	642.500	M500-M1000
36x1	787.500	M500-M1000
36x1,5	1.050.000	M500-M1000
36x2,5	1.635.000	M500-M1000
48x0,5	600.000	M500-M1000
48x0,75	790.000	M500-M1000
48x1	990.000	M500-M1000
48x1,5	1.335.000	M500-M1000
48x2,5	2.085.000	M500-M1000
60x0,5	710.000	M500-M1000
60x0,75	957.500	M500-M1000
60x1	1.200.000	M500-M1000
60x1,5	1.625.000	M500-M1000
60x2,5	2.543.000	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



KUMANDA KABLOLARI

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2YSLCY KUMANDA KABLOLARI			
	4x2,5	210.000	M500-M1000
	4x4	307.500	M500-M1000
	4x6	425.000	M500-M1000
	4x10	677.500	M500-M1000

PE İzoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,
Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

TSE K 373



	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2XSLEY KUMANDA KABLOLARI			
	4x2,5	205.000	M500-M1000
	4x4	290.000	M500-M1000
	4x6	407.500	M500-M1000
	4x10	670.000	M500-M1000

XLPE İzoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,
Çok Damarlı, İnce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

TSE K 373



HF: Halogen Free
Cu/Cu: İç iletken bakır, Örgü bakır
Cu/CuSn: İç iletken bakır, Örgü kalaylı bakır
Cu/Al: İç iletken bakır, Örgü alüminyum

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

Güven verir!



Yangın algılama ve ihbar sistemlerinde
HES KABLO
Güven verir!



Güven veren teknoloji



YANGIN KABLOLARI

J-Y(St)Y ...Lg YANGIN KABLOLARI

PVC İzoleli, PVC Kılıflı,
Çok Damarlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS 13767



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,4	16.500	M500-M1000
2x2x0,6+0,4	26.500	M500-M1000
3x2x0,6+0,4	37.800	M500-M1000
4x2x0,6+0,4	46.300	M500-M1000
5x2x0,6+0,4	55.300	M500-M1000
6x2x0,6+0,4	65.800	M500-M1000
8x2x0,6+0,4	83.500	M500-M1000
10x2x0,6+0,4	100.300	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	156.500	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	195.000	M500-M1000
1x2x0,8+0,4	25.500	M500-M1000
2x2x0,8+0,4	43.300	M500-M1000
3x2x0,8+0,4	63.000	M500-M1000
4x2x0,8+0,4	78.300	M500-M1000
5x2x0,8+0,4	94.800	M500-M1000
6x2x0,8+0,4	116.500	M500-M1000
8x2x0,8+0,4	148.000	M500-M1000
10x2x0,8+0,4	178.800	M500-M1000
16x2x0,8+0,6	281.000	M500-M1000
20x2x0,8+0,6	349.800	M500-M1000

J-Y(St)Y ...Bd YANGIN KABLOLARI

PVC İzoleli, PVC Kılıflı,
Çok Damarlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS 13767



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,6	17.000	M500-M1000
2x2x0,6+0,6	27.000	M500-M1000
3x2x0,6+0,6	38.300	M500-M1000
4x2x0,6+0,6	46.800	M500-M1000
5x2x0,6+0,6	55.800	M500-M1000
6x2x0,6+0,6	66.300	M500-M1000
8x2x0,6+0,6	83.800	M500-M1000
10x2x0,6+0,6	101.000	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	156.500	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	194.500	M500-M1000
1x2x0,8+0,8	26.500	M500-M1000
2x2x0,8+0,8	44.500	M500-M1000
3x2x0,8+0,8	64.000	M500-M1000
4x2x0,8+0,8	79.500	M500-M1000
5x2x0,8+0,8	96.500	M500-M1000
6x2x0,8+0,8	117.800	M500-M1000
8x2x0,8+0,8	148.800	M500-M1000
10x2x0,8+0,8	180.000	M500-M1000
16x2x0,8+0,8	281.500	M500-M1000
20x2x0,8+0,8	349.300	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



YANGIN KABLolari

J-H(St)H ...Lg YANGIN KABLolari

HFFR İzoleli, HFFR Kılıflı,
Çok Damarlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS 13767



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,4	18.500	M500-M1000
2x2x0,6+0,4	29.300	M500-M1000
3x2x0,6+0,4	41.300	M500-M1000
4x2x0,6+0,4	49.800	M500-M1000
5x2x0,6+0,4	59.300	M500-M1000
6x2x0,6+0,4	70.300	M500-M1000
8x2x0,6+0,4	88.000	M500-M1000
10x2x0,6+0,4	105.300	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	163.300	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	204.000	M500-M1000
1x2x0,8+0,4	28.300	M500-M1000
2x2x0,8+0,4	47.300	M500-M1000
3x2x0,8+0,4	68.500	M500-M1000
4x2x0,8+0,4	84.300	M500-M1000
5x2x0,8+0,4	101.300	M500-M1000
6x2x0,8+0,4	125.300	M500-M1000
8x2x0,8+0,4	157.500	M500-M1000
10x2x0,8+0,4	189.000	M500-M1000
16x2x0,8+0,6	295.500	M500-M1000
20x2x0,8+0,6	368.300	M500-M1000

J-H(St)H ...Bd YANGIN KABLolari

HFFR İzoleli, HFFR Kılıflı
Çok Damarlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS 13767



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,6	20.300	M500-M1000
2x2x0,6+0,6	31.800	M500-M1000
3x2x0,6+0,6	45.000	M500-M1000
4x2x0,6+0,6	53.800	M500-M1000
5x2x0,6+0,6	63.800	M500-M1000
6x2x0,6+0,6	75.000	M500-M1000
8x2x0,6+0,6	93.500	M500-M1000
10x2x0,6+0,6	111.800	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	176.300	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	214.300	M500-M1000
1x2x0,8+0,8	29.500	M500-M1000
2x2x0,8+0,8	48.500	M500-M1000
3x2x0,8+0,8	70.000	M500-M1000
4x2x0,8+0,8	85.500	M500-M1000
5x2x0,8+0,8	103.300	M500-M1000
6x2x0,8+0,8	126.300	M500-M1000
8x2x0,8+0,8	158.500	M500-M1000
10x2x0,8+0,8	190.500	M500-M1000
16x2x0,8+0,8	296.000	M500-M1000
20x2x0,8+0,8	368.000	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir inbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

VDE TANIMLAMALARINDA KULLANILAN KISALTMALAR



- OZ
Sarı/Yeşil Damarsız, Numaralı



- JZ
Sarı/Yeşil Damarlı, Numaralı

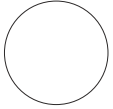


- OB
Sarı/Yeşil Damarsız, Renk Kodlu

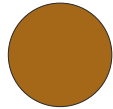


- JB
Sarı/Yeşil Damarlı, Renk Kodlu

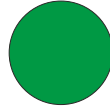
DIN-47100 STANDARTLARINA UYGUN İZOLELİ DAMAR RENKLERİ



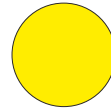
1 - Beyaz



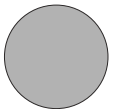
2 - Kahve



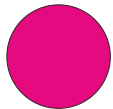
3 - Yeşil



4 - Sarı



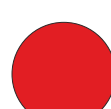
5 - Gri



6 - Pembe



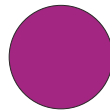
7 - Mavi



8 - Kırmızı



9 - Siyah



10 - Menekşe



BAKIR EMAYE BOBİN TELLERİ

Üretim Çap Aralıkları

HI-180 / HO-200 / HC-220

✦ 0.15 - 4.00 mm

EMAYE KAPLI BAKIR BOBİN TELLERİ

* Bu aralıkta yer alan ara kesitler dahil üretimlerimiz mevcut

IEC 60317-8

Makara Ölçüleri

Özellikler

- * Yüksek termik dayanım
- * Yüksek mekanik dayanım
- * Yüksek ısı şoku
- * Yüksek voltaj yüklemelere karşı dayanıklılık
- * Termal Stabilite
- * Freon gazına direnç
- * Sürtünmelere karşı yüksek mukavemet
- * Sarım kolaylığı
- * Yumuşaklık
- * Çözücülere ve trafo yağına karşı dayanım

K160
K200
K250
A250/400 (1500)
A315/500 (2500)
A400/630 (7300)



ALÜMİNYUM EMAYE BOBİN TELLERİ

Üretim Çap Aralıkları

HO-200 / HC-220

✦ 1.00 - 4.00 mm

EMAYE KAPLI ALÜMİNYUM BOBİN TELLERİ

* Bu aralıkta yer alan ara kesitler dahil üretimlerimiz mevcut

IEC 60317-8

Makara Ölçüleri

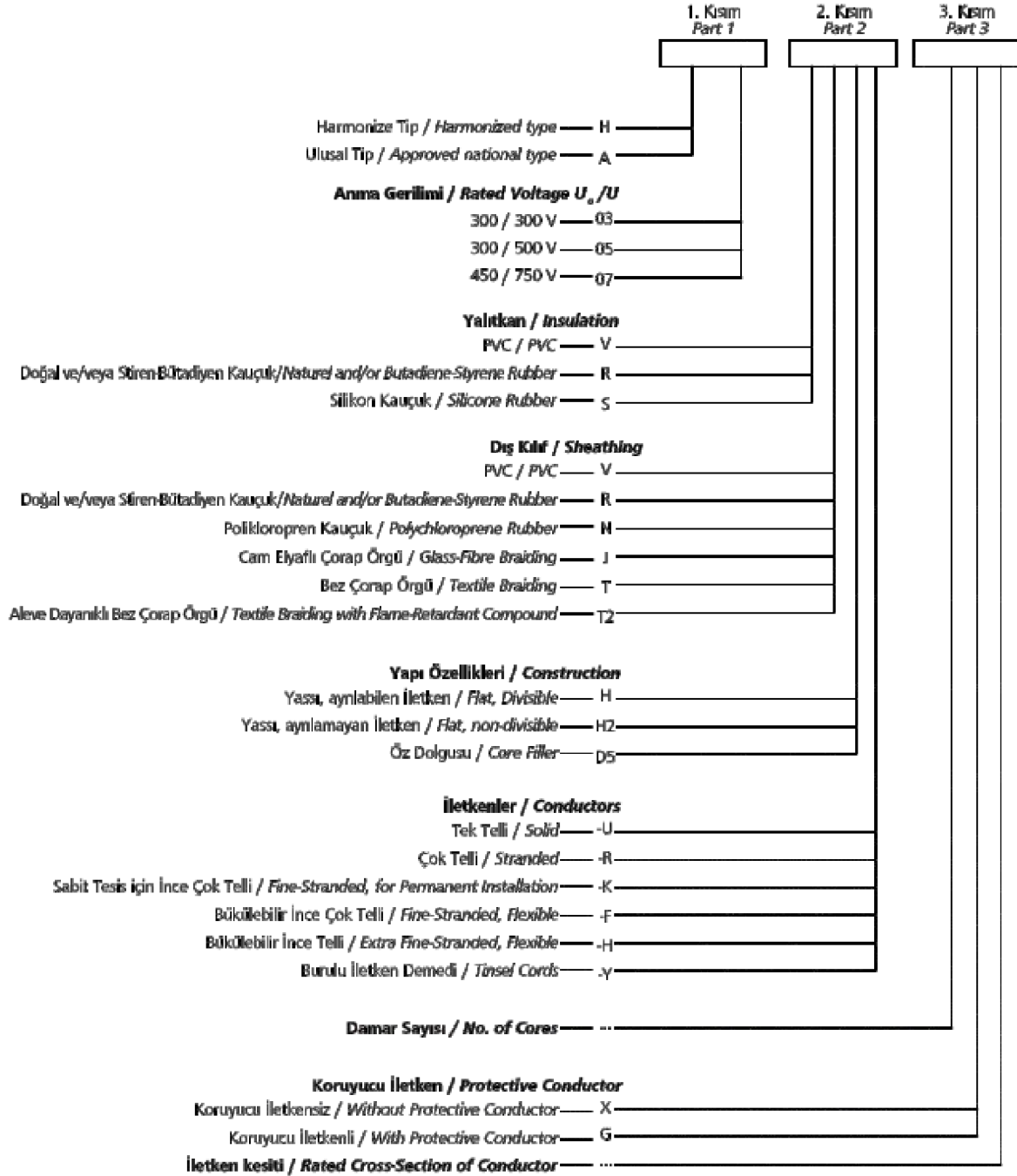
Özellikler

- * Yüksek termik dayanım
- * Yüksek mekanik dayanım
- * Yüksek ısı şoku
- * Yüksek voltaj yüklemelere karşı dayanıklılık
- * Termal Stabilite
- * Freon gazına direnç
- * Sürtünmelere karşı yüksek mukavemet
- * Sarım kolaylığı
- * Yumuşaklık
- * Çözücülere ve trafo yağına karşı dayanım

A315/500 (2500)
A400/630 (7300)



HARMONİZE KABLOLARDA KODLAMA





0,6/1 kV VE ÜSTÜ GERİLİMLERDEKİ KABLOLARDA KODLAMA

(TS HD 361.53)

Sembol / Symbols

Malzeme

Materials

Yalıtkanlık ve Metalik Olmayan Kılıf Malzemeleri

Insulating and Unmetallic Sheath Materials

E	Polietilen
N	Polikloropren
V	PVC
X	Çapraz bağlı Polietilen
Z1	Yandıgında düşük duman emisyonu bulunan kablolarda kullanılmak için uygun olan ve düşük seviyeli korozif gaz emisyonuna sahip polietilen esaslı termoplastik bileşik

Polyethylene
Polychloroprene
PVC
Cross-linked polyethylene
Thermoplastic material has a suitable low level corrosive gas emission with polyethylene basis for low smoke emission

Metalik Örtüler

Metalic Covers

AT	Alüminyum ekran
A8	Her damar üzerinde alüminyum ekran
C4	Bir araya getirilen damarlar üzerinde örgü olarak bakır ekran
C7	Şerit veya bant veya tellerden yapılan bakır ekran
C8	Her bir damar üzerinde C7'de okluğu gibi bakır ekran

Aluminium screen
Aluminium screen over each core
Copper wire braiding over cores
Copper screen from the ribbon or tape or copper wire over each core as C7

Zırhlar

Armouring

Z2	Yuvarlak çelik tel zırh, galvanizlenmiş veya galvanizlenmemiş
Z3	Yassı çelik tel zırh, galvanizlenmiş veya galvanizlenmemiş
Z4	Çelik şerit zırh, galvanizlenmiş veya galvanizlenmemiş
Y2	Yuvarlak alüminyum tel zırh
Y3	Yassı alüminyum tel zırh

Galvanized or plain round steel wire armour
Galvanized or plain flat steel wire armour
Galvanized or plain steel tape armour
Round aluminium wire armour
Flat aluminium wire armour

Özel Yapılış

Special Construction

Sembol yok/Without Symbol	Dairesel yapıışlı kablo
H	Ayrılabilir yassı yapıışlı kablolar ve damalar, kılıflı veya kılıfsuz
H2	Ayrılamayan yassı yapıışlı kablolar ve kordonlar
H4	Yassı çok damarlı kablo, bir iletkeni yalıtılmamış
H5	İki veya daha çok damarın son olarak bir araya getirilmesi, birlikte bükülmüş
H6	İki veya daha çok damarın olan yassı kablo

Circular constructed cable
Sheathed or unsheathed separable flat constructed cable
Unseparable flat constructed cables and cordon
Multicore flat cable with non insulated one conductor
Stranded cable with two or more cores together
Flat cable with two or more

İletken Malzemesi

Conductor Material

Sembol yok/Without Symbol	Bakır
-A	Alüminyum

Copper
Aluminium

İletken Biçimi

Conductor Shape

-F	Bükülgün bir kablo veya kordonun bükülgün iletkeni
-H	Bükülgün bir kablo veya kordonun yüksek derecede bükülgün iletkeni
-K	Sabit tesisatlar için bir kablunun iletkeni
-R	Rijit, yuvarlak iletken, örgülü
-S	Rijit, daire dilimli iletken, örgülü
-U	Rijit, yuvarlak iletken, solid
-W	Rijit, daire dilimli iletken, solid
-Y	Gelin telli biçiminde iletken

Twisted cable or twisted conductor of cordon
Twisted cable or high level twisted conductor of cordon
One cable conductor for fixed installation
Rigid, round conductor, braided
Rigid, with sector shaped conductor, braided
Rigid, round conductor, solid
Rigid, with sector shaped conductor, solid
Conductor with the shape of the bride wire

Ömek	: YVV-U
Ömek	: YVZV-R
Ömek	: YAXCBVZV-R

Example	: YVV-U
Example	: YVZV-R
Example	: YAXCBVZV-R



2024

OCAK

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					

ŞUBAT

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29				

MART

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

NİSAN

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30						

MAYIS

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

HAZİRAN

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2		
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	

TEMMUZ

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					

AĞUSTOS

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		

EYLÜL

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

EKİM

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31				

KASIM

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		

ARALIK

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

2025

OCAK

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

ŞUBAT

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2		
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28			

MART

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2		
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							

NİSAN

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6		
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30					

MAYIS

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		

HAZİRAN

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1			
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

TEMMUZ

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6		
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31				

AĞUSTOS

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
			1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

EYLÜL

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30						

EKİM

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

KASIM

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2		
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	

ARALIK

HA	PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
							1
2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					



Güven Veren Teknoloji





www.hes.com.tr