

# HES KABLO 2021 FİYAT LİSTESİ



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

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

Hes Kablo üretiyor,  
Türkiye kazanıyor!



## İÇİNDEKİLER

	SAYFA NO
STANDART PALET BOYLARI VE AMBALAJ B LG LER	1
ENERJ KABLolari DAMAR RENKLER	2

### FLARET (LSOH) BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M VE TES SAT 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 LETKENL ALÇAK GER L M VE TES SAT 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	NYCY	0,6/1 kV	20
YVZ2V	NYRY	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 LETKENL ORTA GER L M 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

### ALÜM NYUM LETKENL ORTA GER L M KABLolari

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

# İÇİNDEKİLER

SAYFA NO

## ALÜM NYUM LETKENL ALÇAK GER L M 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

## ALÜM NYUM LETKENLER

AAC TAM ALÜM NYUM LETKENLER	40
ACSR ÇEL K ÖZLÜ ALÜM NYUM LETKENLER	40

## HABERLE ME KABLOLARI

PD-V DAH L TELEFON KABLolar	42
PD-H DAH L TELEFON KABLolar	42
KPDF-AP DOLGULU YER ALTI KABLOSU	42

## SOLAR KABLolar

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

## 75 OHM F Z KSEL KÖPÜKLÜ KOAKS YEL KABLolar

ALÜM NYUM ÖRGÜLÜ KOAKS YEL KABLolar	47
BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKS YEL KABLolar	47
KALAYLI BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKS YEL KABLolar	47

## S NYAL VE KONTROL KABLolar

LIYY KABLolar	48
LIHH KABLolar	49
LIYCY KABLolar	50
LIHCH KABLolar	51
LIY(S)tY KABLolar	52
LIH(S)tH KABLolar	53
LIY(S)tCY KABLolar	54
LIH(S)tCH KABLolar	55
LIHH FE180 PH120 KABLolar	56
LIHCH FE180 PH120 KABLolar	57
LIH(S)tH FE180 PH120 KABLolar	58
LIH(S)tCH FE180 PH120 KABLolar	59

## KUMANDA KABLolar

YSLY KUMANDA KABLolar	60-61
YSLYCY KUMANDA KABLolar	62-63
2YSLCY KUMANDA KABLolar	64
2XSLCY KUMANDA KABLolar	64

## YANGIN KABLolar

J-Y(S)tY ...Lg YANGIN KABLolar	66
J-Y(S)tY ...Bd YANGIN KABLolar	66
J-H(S)tH ...Lg YANGIN KABLolar	67
J-H(S)tH ...Bd YANGIN KABLolar	67

## TEKN K B LG LER

BAKIR EMAYE BOB N TELLER	69
ALÜM NYUM EMAYE BOB N TELLER	69
HARMON ZE KABLolarDA KODLAMA	70
0,6/1 kV VE ÜSTÜ GER L MLERDEK KABLolarDA KODLAMA	71



## STANDART PALET BOYLARI

C NS	KES T (mm <sup>2</sup> )	PALET M KTARI (m)
H07V-U (NYA)	1,5	37.500
	2,5	30.000
	4	22.500
	6	15.000

### NVV (NYM)


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

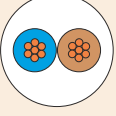
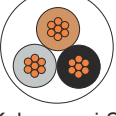
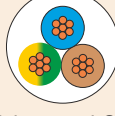






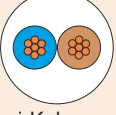








### H05VV-F (TTR)

2x0,75	7.800
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 B LG LER

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 Kablolarında kullanılan izolasyon renkleri aşağıdaki gibidir. Stoklarımızda bulunabilecek kablolar  renginde gösterilmiştir.

Kablo Tipleri	Damar Sayısı	O Tipi (sarı/ye ilsiz)	J Tipi (sarı/ye illi)
<b>TES SAT KABLORARI</b>			
NVV (NYM) H05VV-F H07VVH6-F NHXMH 052XZ1-F	2	 Mavi-Kahverengi	
	3	 Gri-Kahverengi-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Sarı/Ye il
	4	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri	 Siyah-Sarı/Ye il-Mavi-Kahverengi
	5	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Sarı/Ye il
	>5	 Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı	 Sarı/Ye il-Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı
<b>0,6/1 KV ALÇAK GERİLİM KABLORARI</b>			
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/Ye il
	4	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri	 Sarı/Ye il-Kahverengi-Siyah-Gri
	5	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Sarı/Ye il
	>5	 Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı	 Sarı/Ye il-Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı



## (LSOH) BAKIR LETKENLİ TES SAT KABLoları

### H05Z1-U, H07Z1-U, H07Z1-R

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

TS EN 50525 - 3 - 31



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
-----------------------------	-------------------------	---------

H05Z1-U 300/500 V		
1	2.120	R100

H07Z1-U 450/750 V		
1x1,5	3.000	R100
1x2,5	4.800	R100
1x4	7.650	R100
1x6	11.200	R100

H07Z1-R 450/750 V		
10*	19.600	R100
16*	30.700	R100
25*	49.000	R100 - M1000
35*	67.500	R100 - M1000
50*	92.000	R100 - M1000
70*	132.000	R100 - M1000
95*	182.000	M1000
120*	230.000	M1000
150*	281.000	M1000
185*	352.000	M1000
240*	465.000	M1000
300*	579.000	M1000

### H05Z1-K, H07Z1-K

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

TS EN 50525 - 3 - 31



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
-----------------------------	-------------------------	---------

H05Z1-K 300/500 V		
0,75	1.670	R100
1	2.140	R100

H07Z1-K 450/750 V		
1,5	3.040	R100
2,5	4.950	R100
4	7.750	R100
6	11.450	R100
10	20.500	R100
16	31.400	R100
25	49.500	R100 - M1000
35	69.000	R100 - M1000
50	99.000	R100 - M1000
70	138.000	R100 - M1000
95	183.000	M1000
120	233.000	M1000
150	290.000	M1000
185	354.000	M1000
240	466.000	M1000

U : Som İletken  
K : nce çok telli bükülgen İletken  
R ve \* : Örgülü çok telli İletken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2  
(Yangın esnasındaki duman yoğunluğu)  
HF (Halojenden arındırılmış) 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 de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.  
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



## (LSOH) BAKIR LETKENLİ TES SAT KABLOLARI

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

Halojensiz, Alev İtmeyen, XLPE zoleli, Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli, Bakir İletkenli Kablolar

TSEK



U : Som 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 (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-1/2  
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	8.900	R100 - M1000
2x2,5	12.900	R100 - M1000
2x4	19.700	M1000
2x6	27.800	M1000
2x10*	47.500	M1000
2x16*	70.900	M1000
3x1,5	12.000	R100 - M1000
3x2,5	17.700	R100 - M1000
3x4	27.600	M1000
3x6	39.900	M1000
3x10*	67.600	M1000
3x16*	103.000	M1000
4x1,5	15.200	R100 - M1000
4x2,5	22.800	R100 - M1000
4x4	36.100	M1000
4x6	52.300	M1000
4x10*	88.100	M1000
4x16*	134.000	M1000
5x1,5	18.800	R100 - M1000
5x2,5	28.400	R100 - M1000
5x4	45.100	M1000
5x6	65.000	M1000
5x10*	109.000	M1000
5x16*	168.000	M1000



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





## (LSOH) BAKIR LETKENLİ TES SAT KABLOLARI

### 052XZ1-F 300/500 V

Halojensiz, Alev İtmeyen, XLPE zoleli, Çok Damarlı, nce Çok Telli, Bükülgen Bakır İtkenli Kablolar

TSEK



KES T (mm<sup>2</sup>) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	5.400	M1000
2x1	6.500	M1000
2x1,5	8.700	M1000
2x2,5	12.800	M1000
2x4	19.900	M1000
2x6	28.000	M1000
3x0,75	7.100	M1000
3x1	8.600	M1000
3x1,5	11.700	M1000
3x2,5	17.600	M1000
3x4	27.600	M1000
3x6	42.800	M1000
4x0,75	8.800	M1000
4x1	10.900	M1000
4x1,5	14.800	M1000
4x2,5	22.700	M1000
4x4	36.100	M1000
4x6	52.000	M1000
5x1	14.100	M1000
5x1,5	19.200	M1000
5x2,5	28.800	M1000
5x4	45.000	M1000
5x6	65.000	M1000
5x10	115.000	M1000
5x16	177.000	M1000
7x1,5	24.200	M1000
7x2,5	38.000	M1000
10x1,5	35.500	M1000
10x2,5	55.000	M1000
14x1,5	47.000	M1000
14x2,5	74.500	M1000
19x1,5	63.000	M1000
19x2,5	99.500	M1000
24x1,5	79.500	M1000
24x2,5	126.000	M1000
30x1,5	98.500	M1000
30x2,5	155.000	M1000
40x1,5	128.500	M1000
40x2,5	204.500	M1000

F : nce çok telli bükülgen İtken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2  
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)  
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2  
(Halojenden arındırılarak korozyif 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 de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## (LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

### N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1  
TS IEC 60502-1



KESİTİMİ (mm<sup>2</sup>) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİTİMİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	10.000	M1000
1x6	13.600	M1000
1x10*	21.700	M1000
1x16*	33.100	M1000
1x25*	50.500	M1000
1x35*	68.600	M1000
1x50*	92.200	M1000
1x70*	131.000	M1000
1x95*	180.300	M1000
1x120*	226.700	M1000
1x150*	279.100	M1000
1x185*	348.100	M1000
1x240*	457.000	M1000
1x300*	573.500	M1000
1x400*	744.200	M1000
1x500*	943.700	M1000
1x630*	1.205.800	M1000

### 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



KESİTİMİ (mm<sup>2</sup>) BİRİM FİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİTİMİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	9.700	M1000
2x2,5	13.700	M1000
2x4	20.800	M1000
2x6	29.000	M1000
2x10*	46.000	M1000
2x16*	70.100	M1000
2x25*	109.300	M1000
2x35*	147.000	M1000
2x50*	198.000	M1000
3x1,5	12.850	M1000
3x2,5	18.600	M1000
3x4	28.600	M1000
3x6	40.000	M1000
3x10*	66.000	M1000
3x16*	101.500	M1000
3x25*	157.000	M1000
3x35*	213.000	M1000
3x50*	288.000	M1000
3x70*	411.000	M1000
3x95*	565.000	M1000
3x120*	710.000	M1000
3x150*	875.000	M1000
3x185*	1.095.000	M500
3x240*	1.435.000	M500
3x300*	1.785.000	M500
4x1,5	16.200	M1000
4x2,5	24.000	M1000
4x4	36.800	M1000
4x6	51.700	M1000
4x10*	85.000	M1000
4x16*	131.000	M1000
4x25*	207.000	M1000
4x35*	280.000	M1000
4x50*	381.000	M1000
4x70*	542.000	M1000
4x95*	750.000	M1000
4x120*	945.000	M1000
4x150*	1.165.000	M500
4x185*	1.455.000	M500
4x240*	1.910.000	M500
4x300*	2.365.000	M250

\* Örgülü çok telli iletken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2  
(Yangın esnasındaki duman yoğunluğu)  
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2  
(Halojenden arındırılarak korozyif 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 ihbarla lüzum kalmaksızın de i iklilik yapma hakkımız mahfuzdur.



## (LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

### N2XH 0,6/1 kV

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

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



KESİTİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
5x1,5	20.700	M1000
5x2,5	30.400	M1000
5x4	46.000	M1000
5x6	64.500	M1000
5x10*	106.500	M1000
5x16*	164.500	M1000
5x25*	262.000	M1000
5x35*	353.000	M1000
5x50*	477.000	M1000
5x70*	680.000	M1000
5x95*	938.000	M1000
5x120*	1.185.000	M500
5x150*	1.455.000	M500
5x185*	1.820.000	M500
5x240*	2.390.000	M250
5x300*	3.050.000	M250

### N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1  
TS IEC 60502-1



KESİTİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x16+10*	120.000	M1000
3x25+16*	187.000	M1000
3x35+16*	242.000	M1000
3x50+25*	334.000	M1000
3x70+35*	473.000	M1000
3x95+50*	652.000	M1000
3x120+70*	836.000	M1000
3x150+70*	997.000	M500
3x185+95*	1.265.000	M500
3x240+120*	1.646.000	M500
3x300+150*	2.070.000	M250

### N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 627 S1  
TS IEC 60502-1



KESİTİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	28.800	M1000
7x2,5	42.000	M1000
10x1,5	41.000	M1000
10x2,5	60.000	M1000
14x1,5	55.000	M1000
14x2,5	82.000	M1000
19x1,5	69.000	M1000
19x2,5	105.000	M1000
24x1,5	88.000	M1000
24x2,5	134.000	M1000
30x1,5	112.000	M1000
30x2,5	170.000	M1000
40x1,5	140.000	M1000
40x2,5	216.000	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 korozyon ortamı yaratmaması)  
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C  
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbarla lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## (LSOH) BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

### N2XCH 0,6/1 kV

XLPE zoleli, Konsantrik letkenli,  
Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli Bakır letkenli Kablolar

TS HD 604 S1  
TS IEC 60502-1



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

KES T (mm<sup>2</sup>) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	38.500	M1000
2x2,5/9	44.500	M1000
2x4/9	53.500	M1000
2x6/9*	64.500	M1000
2x10/9*	85.500	M1000
2x16/9*	116.000	M1000
3x2,5/9	51.500	M1000
4x1,5/9	48.000	M1000
4x2,5/9	58.500	M1000
4x4/9	74.000	M1000
4x6/9*	95.500	M1000
4x10/9*	137.500	M1000
4x16/9*	198.000	M1000
7x1,5/9	61.500	M1000
7x2,5/9	79.500	M1000
10x1,5/9	76.000	M1000
10x2,5/9	102.500	M1000
12x1,5/9	84.000	M1000
14x1,5/9	93.000	M1000
14x2,5/9	127.500	M1000
19x1,5/9	115.500	M1000
19x2,5/9	163.500	M1000
27x1,5/9	151.500	M1000
30x1,5/9	164.000	M1000
37x1,5/9	194.500	M1000
40x1,5/9	207.000	M1000
2x25/16*	188.000	M1000
2x35/16*	237.000	M1000
3x25+16/16*	291.000	M1000
3x35+16/16*	363.500	M1000
3x50+25/25*	509.500	M1000
3x70+35/35*	714.500	M500
3x185+95/95*	1.910.500	M500
3x240+120/120*	2.481.000	M500



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## (LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

### N2XRH 0,6/1 kV

Halojensiz, Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel Zırhlı,  
Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı,  
Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1  
TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	26.600	M1000
2x2,5	32.000	M1000
2x4	39.500	M1000
2x6	49.000	M1000
2x10*	65.000	M1000
2x16*	92.000	M1000
3x1,5	30.000	M1000
3x2,5	37.500	M1000
3x4	48.500	M1000
3x6	62.000	M1000
3x10*	87.000	M1000
3x16*	125.500	M1000
4x1,5	35.000	M1000
4x2,5	44.000	M1000
4x4	58.500	M1000
4x6	70.000	M1000
4x10*	107.000	M1000
4x16*	160.000	M1000
5x1,5	40.000	M1000
5x2,5	52.000	M1000
5x4	64.000	M1000
5x6	84.500	M1000
5x10*	131.000	M1000
5x16*	199.000	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 korozyon ortamı yaratmaması)  
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C  
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)



## (LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

### N2XFGH 0,6/1 kV

Halojensiz, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı,  
Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı,  
Çok Tellİ Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1  
TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	222.000	M1000
4x25	320.000	M1000
4x35	410.000	M1000
4x50	520.000	M1000
4x70	720.000	M1000
4x95	950.000	M1000
4x120	1.170.000	M500
4x150	1.420.000	M500
4x185	1.750.000	M500
4x240	2.250.000	M250
4x300	2.760.000	M250
5x16	260.000	M1000
5x25	380.000	M1000
5x35	490.000	M1000
5x50	640.000	M1000
5x70	870.000	M1000
5x95	1.170.000	M500
5x120	1.440.000	M500
5x150	1.750.000	M500
5x185	2.150.000	M500
5x240	2.800.000	M250
5x300	3.400.000	M250
3x16+10	209.000	M1000
3x25+16	290.000	M1000
3x35+16	350.000	M1000
3x50+25	470.000	M1000
3x70+35	630.000	M1000
3x95+50	840.000	M1000
3x120+70	1.050.000	M500
3x150+70	1.230.000	M500
3x185+95	1.500.000	M500
3x240+120	1.950.000	M250
3x300+150	2.400.000	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 alevi üzerinde yürütmemesi)

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



## (LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

### N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

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



KESİTİMİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİMİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10*	23.500	M1000
1x16*	35.000	M1000
1x25*	53.000	M1000
1x35*	71.000	M1000
1x50*	95.000	M1000
1x70*	134.000	M1000
1x95*	183.000	M1000
1x120*	232.000	M1000
1x150*	285.000	M1000
1x185*	354.000	M1000
1x240*	460.000	M1000
1x300*	575.000	M1000
1x400*	750.000	M1000

### N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

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



KESİTİMİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİMİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	11.700	M1000
2x2,5	16.200	M1000
2x4	23.000	M1000
2x6	30.900	M1000
2x10*	50.200	M1000
2x16*	74.600	M1000
2x25*	114.000	M1000
2x35*	152.000	M1000
2x50*	204.000	M1000
3x1,5	15.500	M1000
3x2,5	21.900	M1000
3x4	32.000	M1000
3x6	45.000	M1000
3x10*	71.500	M1000
3x16*	108.000	M1000
3x25*	164.000	M1000
3x35*	221.000	M1000
3x50*	297.000	M1000
3x70*	420.000	M1000
3x95*	577.000	M1000
3x120*	720.000	M1000
3x150*	890.000	M1000
3x185*	1.110.000	M500
3x240*	1.460.000	M500
3x300*	1.800.000	M500
4x1,5	19.800	M1000
4x2,5	28.100	M1000
4x4	40.900	M1000
4x6	56.100	M1000
4x10*	92.700	M1000
4x16*	140.000	M1000
4x25*	220.000	M1000
4x35*	290.000	M1000
4x50*	394.000	M1000
4x70*	560.000	M1000
4x95*	765.000	M1000
4x120*	960.000	M1000
4x150*	1.180.000	M500
4x185*	1.480.000	M500
4x240*	1.930.000	M500
4x300*	2.400.000	M250
5x1,5	28.000	M1000
5x2,5	38.000	M1000
5x4	52.500	M1000
5x6	72.000	M1000
5x10*	115.000	M1000
5x16*	176.000	M1000

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2  
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)  
HF (Halojenden arındırılmış) 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)  
FE (Akım iletme) Testi IEC 60331-21  
(Alev altında akım iletme özelliği)

\* Örgülü çok telli iletken

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



## (LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

### N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojeniz, 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



KESİTİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	36.500	M1000
7x2,5	50.000	M1000
10x1,5	52.500	M1000
10x2,5	72.000	M1000
14x1,5	70.500	M1000
14x2,5	103.000	M1000
19x1,5	91.500	M1000
19x2,5	134.500	M1000
24x1,5	116.500	M1000
24x2,5	172.500	M1000
30x1,5	140.000	M1000
30x2,5	208.000	M1000
40x1,5	185.000	M1000
40x2,5	275.000	M1000

### N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojeniz, 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



KESİTİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x16+10*	129.000	M1000
3x25+16*	197.000	M1000
3x35+16*	253.000	M1000
3x50+25*	347.000	M1000
3x70+35*	490.000	M1000
3x95+50*	665.000	M1000
3x120+70*	855.000	M1000
3x150+70*	1.020.000	M500
3x185+95*	1.290.000	M500
3x240+120*	1.680.000	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 (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)

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



# SEVDİKLERİNİZ GÜVENDE...

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





## BAKIR LETKENLİ TES SAT KABLoları

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

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

TS EN 50525 - 2 - 31



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
--------------------------	----------------------	---------

H05V-U 300/500 V		
0,5	1.070	R100
0,75	1.540	R100
1	2.010	R100

H07V-U 450/750 V		
1,5	2.860	R100
2,5	4.660	R100
4	7.400	R100
6	10.950	R100

H07V-R 450/750 V		
10*	19.450	R100
16*	30.500	R100
25*	47.900	R100 - M1000
35*	66.200	R100 - M1000
50*	90.300	R100 - M1000
70*	130.000	R100 - M1000
95*	179.000	M1000
120*	227.000	M1000
150*	276.500	M1000
185*	346.500	M1000
240*	462.500	M1000
300*	576.000	M1000

### H05V-K, H07V-K (NYAF)

PVC zoleli, Kılıfsız, Tek Damarlı, nce Çok Telli, Bükülgen Bakır İletkenli Kablolar

TS EN 50525 - 2 - 31



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
--------------------------	----------------------	---------

H05V-K 300/500 V		
0,5	1.200	R100
0,75	1.610	R100
1	2.070	R100

H07V-K 450/750 V		
1,5	2.870	R100
2,5	4.730	R100
4	7.650	R100
6	11.300	R100
10	20.300	R100
16	31.000	R100
25	48.200	R100 - M1000
35	68.000	R100 - M1000
50	98.000	R100 - M1000
70	137.000	R100 - M1000
95	179.000	M1000
120	231.000	M1000
150	287.000	M1000
185	352.000	M1000
240	465.000	M1000

U : Som İletken  
R ve \* : Örgülü çok telli İletken  
K : nce çok telli bükülgen İletken

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de İ İklık yapma hakkımız mahfuzdur.  
Standart rulo ambalajlarının makara İstenmesi halinde makara bedelİ alınır.



## BAKIR LETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

### NVV (NYM) 300/500 V

PVC zoleli, Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli, Bakır letkenli, Tesisat Kabloları (Antigrön)

TS 9759 HD 21.4 S2  
TS HD 21.4 S2



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	7.400	R100 - M1000
2x2,5	11.400	R100 - M1000
2x4	17.300	R100 - M1000
2x6	25.000	R100 - M1000
2x10*	44.800	M1000
2x16*	69.000	M1000
2x25*	107.600	M1000
2x35*	147.000	M1000
3x1,5	10.400	R100 - M1000
3x2,5	16.200	R100 - M1000
3x4	25.500	R100 - M1000
3x6	37.400	R100 - M1000
3x10*	64.700	M1000
3x16*	101.000	M1000
3x25*	158.000	M1000
3x35*	216.000	M1000
4x1,5	13.500	R100 - M1000
4x2,5	21.200	R100 - M1000
4x4	33.100	R100 - M1000
4x6	48.500	R100 - M1000
4x10*	85.000	M1000
4x16*	131.000	M1000
4x25*	208.500	M1000
4x35*	285.000	M1000
5x1,5	17.000	R100 - M1000
5x2,5	27.000	R100 - M1000
5x4	43.000	R100 - M1000
5x6	61.500	R100 - M1000
5x10*	106.600	M1000
5x16*	165.700	M1000
5x25*	259.000	M1000
5x35*	354.500	M1000

\* Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degi iklik yapma hakkımız mahfuzdur.  
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



## BAKIR LETKENLİ TES SAT KABLoları

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

PVC zoleli, Çok Damarlı, nce Çok Telli,  
Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

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



**KES T**  
(mm<sup>2</sup>)

**B R M F YATI**  
(TL/km)

**AMBALAJ**

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	4.370	R100 - M1000
2x1	5.500	R100 - M1000
2x1,5	7.550	R100 - M1000
2x2,5	11.900	R100 - M1000
2x4	18.100	R100 - M1000
2x6*	26.100	R100 - M1000
2x10*	48.000	M1000
2x16*	72.000	M1000
2x25*	109.000	M1000
3x0,75	6.000	R100 - M1000
3x1	7.500	R100 - M1000
3x1,5	10.550	R100 - M1000
3x2,5	16.900	R100 - M1000
3x4	26.000	R100 - M1000
3x6*	40.000	R100 - M1000
3x10*	69.500	M1000
3x16*	106.000	M1000
3x25*	160.000	M1000
4x0,75	7.700	R100 - M1000
4x1	9.800	R100 - M1000
4x1,5	13.800	R100 - M1000
4x2,5	22.000	R100 - M1000
4x4	34.000	R100 - M1000
4x6*	49.400	R100 - M1000
4x10*	90.400	M1000
4x16*	138.000	M1000
4x25*	214.500	M1000
4x35**	297.000	M1000
4x50**	420.000	M1000
5x0,75	9.710	R100 - M1000
5x1	12.600	R100 - M1000
5x1,5	17.700	R100 - M1000
5x2,5	28.100	R100 - M1000
5x4	44.300	R100 - M1000
5x6*	64.000	R100 - M1000
5x10*	113.500	M1000
5x16*	175.000	M1000
5x25*	266.500	M1000
7x1,5	26.400	M1000
7x2,5	41.500	M1000
10x1,5	37.700	M1000
10x2,5	59.000	M1000
14x1,5	50.500	M1000
14x2,5	80.000	M1000
19x1,5	67.000	M1000
19x2,5	107.000	M1000
24x1,5	85.000	M1000
24x2,5	136.000	M1000
30x1,5	105.000	M1000
30x2,5	168.000	M1000
40x1,5	140.000	M1000
40x2,5	224.000	M1000
3x25+16**	196.000	M1000
3x35+16**	258.000	M1000
3x50+25**	371.000	M1000
3x70+35**	515.000	M1000
3x95+50**	680.000	M1000
3x120+70**	880.000	M1000
3x150+70**	1.060.000	M500

F: nce 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 de ildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değı iklik yapma hakkımız mahfuzdur.  
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLoları

### H07VVH6-F 450/750 V

PVC zoleli, Çok Damarlı, nce Çok Telli, Bükülgen, Bakır letkenli Yassı Kablolar

TS EN 50214  
TS IEC 60227-6



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x0,75	7.600	M1000
3x1	9.000	M1000
3x1,5	11.900	M1000
3x2,5	18.300	M1000
3x4	27.600	M1000
3x6	39.500	M1000
3x10	66.000	M1000
3x16	100.400	M1000
3x25	156.000	M1000
3x35	216.500	M1000
3x50	305.000	M1000
3x70	426.000	M1000
4x1,5	15.200	M1000
4x2,5	24.000	M1000
4x4	36.000	M1000
4x6	52.000	M1000
4x10	88.000	M1000
4x16	133.000	M1000
4x25	206.500	M1000
4x35	287.000	M1000
4x50	410.000	M1000

F: nce çok telli bükülgen iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

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

PVC zoleli, Tek Damarlı,  
Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	9.500	M1000
1x6	13.100	M1000
1x10*	21.100	M1000
1x16*	32.300	M1000
1x25*	50.000	M1000
1x35*	67.000	M1000
1x50*	91.100	M1000
1x70*	130.000	M1000
1x95*	179.000	M1000
1x120*	225.000	M1000
1x150*	277.000	M1000
1x185*	345.000	M1000
1x240*	450.000	M1000
1x300*	570.000	M1000
1x400*	740.000	M1000
1x500*	940.000	M1000
1x630*	1.200.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	8.900	M1000
2x2,5	12.800	M1000
2x4	20.300	M1000
2x6	28.000	M1000
2x10*	45.000	M1000
2x16*	69.000	M1000
2x25*	108.000	M1000
2x35*	145.000	M1000
2x50*	197.000	M1000
3x1,5	12.000	M1000
3x2,5	17.600	M1000
3x4	28.200	M1000
3x6	39.500	M1000
3x10*	65.000	M1000
3x16*	100.000	M1000
3x25*	155.500	M1000
3x35*	211.500	M1000
3x50*	286.000	M1000
3x70*	410.000	M1000
3x95*	565.000	M1000
3x120*	710.000	M1000
3x150*	870.000	M1000
3x185*	1.090.000	M500
3x240*	1.430.000	M500
3x300*	1.780.000	M500
4x1,5	15.200	M1000
4x2,5	22.700	M1000
4x4	36.000	M1000
4x6	50.800	M1000
4x10*	83.800	M1000
4x16*	130.000	M1000
4x25*	206.000	M1000
4x35*	278.700	M1000
4x50*	380.000	M1000
4x70*	540.000	M1000
4x95*	745.000	M1000
4x120*	940.000	M1000
4x150*	1.160.000	M500
4x185*	1.450.000	M500
4x240*	1.900.000	M500
4x300*	2.360.000	M250

U : Şom İletken  
R ve \* : Örgülü çok telli İletken

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir İhbara lüzum kalmaksızın deği İklİk yapma hakkımız mahfuzdur.



## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

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

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

TS IEC 60502-1



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
5x1,5	19.600	M1000
5x2,5	29.100	M1000
5x4	44.900	M1000
5x6	63.500	M1000
5x10*	105.000	M1000
5x16*	164.000	M1000
5x25*	260.000	M1000
5x35*	350.000	M1000
5x50*	475.000	M1000
5x70*	675.000	M1000
5x95*	935.000	M1000
5x120*	1.180.000	M500
5x150*	1.450.000	M500
5x185*	1.810.000	M500
5x240*	2.380.000	M250
5x300*	3.000.000	M250

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

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

TS IEC 60502-1



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	26.300	M1000
7x2,5	40.000	M1000
10x1,5	37.500	M1000
10x2,5	56.500	M1000
14x1,5	50.500	M1000
14x2,5	77.000	M1000
19x1,5	67.500	M1000
19x2,5	102.500	M1000
24x1,5	84.000	M1000
24x2,5	129.500	M1000
30x1,5	104.000	M1000
30x2,5	160.000	M1000
40x1,5	136.000	M1000
40x2,5	210.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x16+10*	118.500	M1000
3x25+16*	186.000	M1000
3x35+16*	240.000	M1000
3x50+25*	333.000	M1000
3x70+35*	471.000	M1000
3x95+50*	651.000	M1000
3x120+70*	834.000	M1000
3x150+70*	994.000	M500
3x185+95*	1.262.000	M500
3x240+120*	1.644.000	M500
3x300+150*	2.068.000	M250

U : Şom İletken  
R ve \* : Örgülü çok telli İletken

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



## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

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

PVC zoleli, Konsantrik letkenli,  
Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli Bakır letkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x1,5/1,5	19.500	M1000
3x2,5/2,5	27.500	M1000
3x4/4	41.000	M1000
3x6/6	57.500	M1000
3x10/10*	92.500	M1000
3x16/16*	142.000	M1000
3x25/16*	201.000	M1000
3x35/16*	260.000	M1000
3x50/25*	360.000	M1000
3x70/35*	510.000	M1000
3x95/50*	710.000	M1000
3x120/70*	900.000	M1000
3x150/70*	1.070.000	M1000
3x185/95*	1.360.000	M500
3x240/120*	1.770.000	M500
4x1,5/1,5	23.100	M1000
4x2,5/2,5	32.900	M1000
4x4/4	50.000	M1000
4x6/6	69.500	M1000
4x10/10*	113.500	M1000
4x16/16*	176.000	M1000
4x25/16*	254.000	M1000
4x35/16*	332.000	M1000

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

PVC zoleli, Konsantrik letkenli,  
Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli Bakır letkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	37.000	M1000
2x2,5/9	42.000	M1000
2x4/9	50.000	M1000
2x6/9*	61.000	M1000
2x10/9*	80.500	M1000
3x1,5/9	41.000	M1000
3x2,5/9	48.000	M1000
3x4/9	60.000	M1000
3x6/9*	75.500	M1000
3x10/9*	104.000	M1000
4x1,5/9	45.500	M1000
4x2,5/9	54.500	M1000
4x4/9	70.000	M1000
4x6/9*	90.000	M1000
4x10/9*	128.500	M1000
7x1,5/9	57.500	M1000
7x2,5/9	74.000	M1000
10x1,5/9	71.000	M1000
10x2,5/9	94.000	M1000
12x1,5/9	78.500	M1000
12x2,5/9	106.000	M1000
14x1,5/9	86.000	M1000
14x2,5/9	118.000	M1000
19x1,5/9	106.500	M1000
19x2,5/9	149.000	M1000
24x1,5/9	128.000	M1000
24x2,5/9	182.000	M1000
27x1,5/9	139.000	M1000
27x2,5/9	199.500	M1000
30x1,5/9	150.000	M1000
30x2,5/9	177.500	M1000
40x1,5/9	188.500	M1000
40x2,5/9	279.000	M1000

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.





## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLoları

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

PVC zoleli, Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel Zırlı,  
Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	18.600	M1000
2x2,5	23.500	M1000
2x4	31.500	M1000
2x6	44.000	M1000
2x10*	64.500	M1000
2x16*	91.000	M1000
3x1,5	22.500	M1000
3x2,5	29.000	M1000
3x4	44.000	M1000
3x6	56.500	M1000
3x10*	86.000	M1000
3x16*	125.000	M1000
4x1,5	26.500	M1000
4x2,5	35.200	M1000
4x4	53.500	M1000
4x6	70.000	M1000
4x10*	108.500	M1000
4x16*	164.000	M1000
5x1,5	30.500	M1000
5x2,5	41.500	M1000
5x4	63.500	M1000
5x6	84.500	M1000
5x10*	135.000	M1000
5x16*	199.500	M1000

U : Şom İletken  
R ve \* : Örgülü çok telli İletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir İhbara lüzum kalmaksızın de İ İklık yapma hakkımız mahfuzdur.



## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLoları

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

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

TS IEC 60502-1



**KES T**  
(mm<sup>2</sup>)

**B R M F YATI**  
(TL/km)

**AMBALAJ**

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	105.500	M1000
4x16	156.000	M1000
4x25	238.500	M1000
4x35	319.000	M1000
4x50	435.000	M1000
4x70	615.000	M1000
4x95	835.000	M1000
4x120	1.045.000	M500
4x150	1.280.000	M500
4x185	1.590.000	M500
4x240	2.090.000	M500
4x300	2.590.000	M250
3x16+10	144.000	M1000
3x25+16	215.000	M1000
3x35+16	275.000	M1000
3x50+25	380.000	M1000
3x70+35	530.000	M1000
3x95+50	720.000	M1000
3x120+70	920.000	M500
3x150+70	1.090.000	M500
3x185+95	1.380.000	M500
3x240+120	1.810.000	M250
3x300+150	2.200.000	M250

R: Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

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

XLPE zoleli, Tek Damarlı,  
Bir veya Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	9.900	M1000
1x6	13.700	M1000
1x10*	22.000	M1000
1x16*	33.500	M1000
1x25*	52.000	M1000
1x35*	70.500	M1000
1x50*	96.000	M1000
1x70*	137.000	M1000
1x95*	189.000	M1000
1x120*	237.000	M1000
1x150*	290.000	M1000
1x185*	364.000	M1000
1x240*	480.000	M1000
1x300*	600.000	M1000
1x400*	770.000	M1000

U : Şom İletken  
R ve \* : Örgülü çok telli İletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de İ İklık yapma hakkımız mahfuzdur.



## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLoları

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

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

TS 60502-1



**KES T**  
(mm<sup>2</sup>)

**B R M F YATI**  
(TL/km)

**AMBALAJ**

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	10.000	M1000
2x2,5	14.200	M1000
2x4	20.900	M1000
2x6	29.000	M1000
2x10*	46.500	M1000
2x16*	71.000	M1000
2x25*	111.500	M1000
2x35*	151.000	M1000
2x50*	204.500	M1000
3x1,5	13.300	M1000
3x2,5	19.400	M1000
3x4	29.200	M1000
3x6	41.100	M1000
3x10*	67.000	M1000
3x16*	103.000	M1000
3x25*	161.000	M1000
3x35*	220.000	M1000
3x50*	299.000	M1000
4x1,5	16.800	M1000
4x2,5	25.200	M1000
4x4	37.500	M1000
4x6	53.500	M1000
4x10*	87.500	M1000
4x16*	136.000	M1000
4x25*	214.000	M1000
4x35*	290.000	M1000
4x50*	395.000	M1000
4x70*	565.000	M1000
4x95*	780.000	M1000
4x120*	980.000	M1000
4x150*	1.210.000	M500
4x185*	1.510.000	M500
4x240*	1.980.000	M500
4x300*	2.470.000	M250
5x1,5	20.700	M1000
5x2,5	30.800	M1000
5x4	46.600	M1000
5x6	66.500	M1000
5x10*	108.500	M1000
5x16*	169.000	M1000
5x25*	264.500	M1000
5x35*	360.000	M1000
5x50*	495.000	M1000
5x70*	710.000	M1000
5x95*	970.000	M1000
3x16+10*	124.000	M1000
3x25+16*	195.000	M1000
3x35+16*	252.000	M1000
3x50+25*	350.000	M1000
3x70+35*	497.000	M1000
3x95+50*	685.000	M1000
3x120+70*	880.000	M1000
3x150+70*	1.050.000	M500
3x185+95*	1.330.000	M500
3x240+120*	1.735.000	M500
3x300+150*	2.160.000	M250

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLoları

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

XLPE zoleli, Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel Zırhlı,  
Çok Damarlı, Bir veya Çok Tellli Bakır letkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



**KES T**  
(mm<sup>2</sup>)

**B R M F YATI**  
(TL/km)

**AMBALAJ**

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	18.700	M1000
2x2,5	23.000	M1000
2x4	30.500	M1000
2x6	39.000	M1000
2x10*	62.500	M1000
2x16*	89.000	M1000
3x1,5	22.100	M1000
3x2,5	29.000	M1000
3x4	39.000	M1000
3x6	52.000	M1000
3x10*	84.000	M1000
3x16*	122.000	M1000
4x1,5	26.200	M1000
4x2,5	34.800	M1000
4x4	48.500	M1000
4x6	68.500	M1000
4x10*	106.000	M1000
4x16*	160.000	M1000
5x1,5	30.600	M1000
5x2,5	41.500	M1000
5x4	61.500	M1000
5x6	82.500	M1000
5x10*	130.000	M1000
5x16*	195.000	M1000

U : Som iletken  
R ve \* : Örgülü çok tellli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

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

XLPE zoleli, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı,  
Çok Damarlı, Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	155.000	M1000
4x25	236.000	M1000
4x35	315.000	M1000
4x50	422.000	M1000
4x70	600.000	M1000
4x95	820.000	M1000
4x120	1.020.000	M500
4x150	1.260.000	M500
4x185	1.570.000	M500
4x240	2.050.000	M250
4x300	2.550.000	M250
3x16+10	142.000	M1000
3x25+16	220.000	M1000
3x35+16	275.000	M1000
3x50+25	376.000	M1000
3x70+35	530.000	M1000
3x95+50	720.000	M1000
3x120+70	920.000	M500
3x150+70	1.090.000	M500
3x185+95	1.380.000	M500
3x240+120	1.800.000	M250
3x300+150	2.220.000	M250

R : Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



Güven veren teknoloji



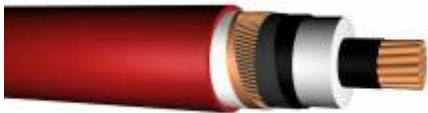
## BAKIR LETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

	KESİTİMİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
<b>YXC7V-R (2XS) 3,6/6 kV</b>  XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar  TS IEC 60502-2	1x35/16	117.000	M1000
	1x50/16	143.000	M1000
	1x70/16	185.000	M1000
	1x95/16	239.000	M1000
	1x120/16	288.000	M1000
	1x150/25	362.000	M1000
	1x185/25	435.000	M1000
	1x240/25	550.000	M1000
	1x300/25	667.000	M1000
	1x400/35	868.000	M1000
	1x500/35	1.078.000	M1000
	1x630/35	1.353.000	M1000

<b>YXC7V-R (2XS) 6/10 kV</b>  XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar  TS IEC 60502-2	1x35/16	121.000	M1000
	1x50/16	146.000	M1000
	1x70/16	189.000	M1000
	1x95/16	242.000	M1000
	1x120/16	292.000	M1000
	1x150/25	366.000	M1000
	1x185/25	439.000	M1000
	1x240/25	555.000	M1000
	1x300/25	671.000	M1000
	1x400/35	871.000	M1000
	1x500/35	1.080.000	M1000
	1x630/35	1.355.000	M1000

<b>YXC7V-R (2XS) 8,7/15 kV</b>  XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar  TS IEC 60502-2	1x35/16	125.000	M1000
	1x50/16	151.000	M1000
	1x70/16	194.000	M1000
	1x95/16	247.000	M1000
	1x120/16	297.000	M1000
	1x150/25	371.000	M1000
	1x185/25	444.000	M1000
	1x240/25	562.000	M1000
	1x300/25	679.000	M1000
	1x400/35	878.000	M1000
	1x500/35	1.088.000	M1000
	1x630/35	1.364.000	M1000

<b>YXC7V-R (2XS) 20,3/35 kV</b>  XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar  TS IEC 60502-2 e. (TSEK)	1x35/16	137.000	M1000
	1x50/16	163.000	M1000
	1x70/16	205.000	M1000
	1x95/16	257.000	M1000
	1x120/16	306.000	M1000
	1x150/25	377.000	M1000
	1x185/25	446.000	M1000
	1x240/25	565.000	M1000
	1x300/25	680.000	M1000
	1x400/35	880.000	M1000
	1x500/35	1.090.000	M1000
	1x630/35	1.370.000	M1000



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





## BAKIR LETKENLİ ORTA GERİLİM KABLoları

	KESİTİMİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
<b>YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 3,6/6 kV</b>  XLPE zoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Bakır İletkenli Kablolar  TS IEC 60502-2	3x35/16	345.000	M1000
	3x50/16	432.000	M1000
	3x70/16	572.000	M1000
	3x95/16	748.000	M500
	3x120/16	915.000	M500
	3x150/25	1.091.000	M500
	3x185/25	1.326.000	M500
	3x240/25	1.701.000	M500
	3x300/25	2.082.000	M350
	3x400/35	2.659.000	M350

<b>YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 6/10 kV</b>  XLPE zoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Bakır İletkenli Kablolar  TS IEC 60502-2	3x35/16	367.000	M1000
	3x50/16	453.000	M1000
	3x70/16	600.000	M500
	3x95/16	777.000	M500
	3x120/16	938.000	M500
	3x150/25	1.116.000	M500
	3x185/25	1.355.000	M500
	3x240/25	1.737.000	M350
	3x300/25	2.103.000	M350
	3x400/35	2.676.000	M350

<b>YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 8,7/15 kV</b>  XLPE zoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Bakır İletkenli Kablolar  TS IEC 60502-2	3x35/16	395.000	M1000
	3x50/16	486.000	M500
	3x70/16	630.000	M500
	3x95/16	805.000	M500
	3x120/16	969.000	M500
	3x150/25	1.147.000	M500
	3x185/25	1.392.000	M350
	3x240/25	1.772.000	M350
	3x300/25	2.143.000	M350
	3x400/35	2.715.000	M350

<b>YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 20,3/35 kV</b>  XLPE zoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Bakır İletkenli Kablolar  TS IEC 60502-2 e. (TSEK)	3x35/16	529.000	M500
	3x50/16	617.000	M500
	3x70/16	772.000	M500
	3x95/16	958.000	M350
	3x120/16	1.124.000	M350
	3x150/25	1.315.000	M350
	3x185/25	1.561.000	M300
	3x240/25	1.956.000	M250
	3x300/25	2.342.000	M250
	3x400/35	2.932.000	M250



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## ALÜM NYUM LETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

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

XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KESİT  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	77.000	M1000
1x50/16	81.000	M1000
1x70/16	89.000	M1000
1x95/16	97.000	M1000
1x120/16	104.000	M1000
1x150/25	129.000	M1000
1x185/25	138.000	M1000
1x240/25	155.000	M1000
1x300/25	171.000	M1000
1x400/35	215.000	M1000
1x500/35	240.000	M1000
1x630/35	275.000	M1000

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

XLPE zoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KESİT  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	330.000	M500
3x50/16	351.000	M500
3x70/16	408.000	M500
3x95/16	431.000	M500
3x120/16	463.000	M500
3x150/25	527.000	M350
3x185/25	571.000	M350
3x240/25	647.000	M350
3x300/25	728.000	M250

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



**DiKKAT**

**ALÜMİNYUM İLETKENDE  
YÜKSEK KALİTE!**

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





## ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolarI

### YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC zoleli, Tek Damarlı,  
Çok Telli, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	4.900	M1000
1x25	7.100	M1000
1x35	8.900	M1000
1x50	11.700	M1000
1x70	15.800	M1000
1x95	21.400	M1000
1x120	25.900	M1000
1x150	31.500	M1000
1x185	39.400	M1000
1x240	50.900	M1000
1x300	63.100	M1000
1x400	80.600	M1000
1x500	101.200	M1000
1x630	128.500	M1000

### YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC zoleli, Çok Damarlı,  
Çok Telli, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x10	10.000	M1000
2x16	13.200	M1000
2x25	20.200	M1000
2x35	24.800	M1000
2x50	32.000	M1000
3x10	12.100	M1000
3x16	16.300	M1000
3x25	25.100	M1000
3x35	31.400	M1000
3x50	40.600	M1000
3x70	56.200	M1000
3x95	75.300	M1000
3x120	91.700	M1000
3x150	112.300	M1000
3x185	139.600	M500
3x240	180.600	M500
3x300	222.700	M500
3x400	283.600	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ğildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de ğerlik yapma hakkımız mahfuzdur.



## ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

### YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC zoleli, Çok Damarlı,  
Çok Telli, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİM (mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI (TL/km)

AMBALAJ

KESİTİM (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	15.100	M1000
4x16	20.400	M1000
4x25	31.500	M1000
4x35	39.600	M1000
4x50	52.900	M1000
4x70	72.000	M1000
4x95	96.700	M1000
4x120	118.100	M1000
4x150	144.100	M500
4x185	181.600	M500
4x240	233.000	M500
4x300	286.100	M500
4x400	366.500	M500
5x10	18.800	M1000
5x16	25.600	M1000
5x25	38.500	M1000
5x35	49.000	M1000
5x50	65.600	M1000
5x70	90.100	M1000
5x95	122.400	M1000
5x120	149.000	M500
5x150	182.700	M500
5x185	226.200	M500
5x240	289.200	M500
5x300	361.400	M500
3x16+10	19.300	M1000
3x25+16	29.500	M1000
3x35+16	35.500	M1000
3x50+25	47.700	M1000
3x70+35	64.400	M1000
3x95+50	86.900	M1000
3x120+70	108.100	M1000
3x150+70	127.300	M1000
3x185+95	161.600	M500
3x240+120	206.600	M500
3x300+150	252.800	M500
3x400+185	321.600	M500



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



## ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

XLPE zoleli, Tek Damarlı,  
Çok Telli, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	5.100	M1000
1x25	7.200	M1000
1x35	9.100	M1000
1x50	11.900	M1000
1x70	16.400	M1000
1x95	21.800	M1000
1x120	26.500	M1000
1x150	32.400	M1000
1x185	40.000	M1000
1x240	51.500	M1000
1x300	63.900	M1000
1x400	81.900	M1000

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

XLPE zoleli, Çok Damarlı,  
Çok Telli, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	13.000	M1000
2x25	19.600	M1000
2x35	24.600	M1000
2x50	31.300	M1000
3x16	16.200	M1000
3x25	24.500	M1000
3x35	31.000	M1000
3x50	40.100	M1000
3x70	56.000	M1000
3x95	73.500	M1000
3x120	90.700	M1000
3x150	112.200	M1000
3x185	139.500	M1000
3x240	180.700	M500
3x300	222.200	M500
3x400	285.000	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değı iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

XLPE zoleli, Çok Damarlı,  
Çok Telli, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm<sup>2</sup>) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

KESİT (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	20.200	M1000
4x25	30.800	M1000
4x35	39.200	M1000
4x50	51.100	M1000
4x70	72.200	M1000
4x95	95.100	M1000
4x120	118.200	M1000
4x150	144.600	M1000
4x185	181.000	M500
4x240	233.500	M500
4x300	287.600	M500
4x400	370.500	M500
5x16	24.900	M1000
5x25	37.900	M1000
5x35	48.200	M1000
5x50	64.100	M1000
5x70	90.300	M1000
5x95	120.200	M1000
5x120	147.400	M500
5x150	182.300	M500
5x185	228.100	M500
5x240	293.000	M500
5x300	362.300	M500
3x16+10	19.000	M1000
3x25+16	28.600	M1000
3x35+16	34.800	M1000
3x50+25	46.000	M1000
3x70+35	64.200	M1000
3x95+50	85.200	M1000
3x120+70	106.700	M1000
3x150+70	127.300	M1000
3x185+95	160.000	M500
3x240+120	206.400	M500
3x300+150	253.700	M500
3x400+185	323.400	M500

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

PVC zoleli, Tek Damarlı, Yuvarlak Alüminyum Tel Zırlı,  
Çok Telli, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm<sup>2</sup>) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

KESİT (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	13.100	M1000
1x25	19.500	M1000
1x35	22.200	M1000
1x50	26.600	M1000
1x70	32.500	M1000
1x95	43.200	M1000
1x120	50.500	M1000
1x150	58.400	M1000
1x185	68.600	M1000
1x240	83.800	M1000
1x300	104.900	M1000
1x400	128.000	M1000

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

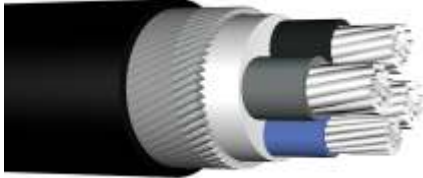


## ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

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

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

TS IEC 60502-1



KESİTİMİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	29.900	M1000
2x25	43.000	M1000
2x35	50.300	M1000
2x50	59.400	M1000
3x16	33.700	M1000
3x25	49.400	M1000
3x35	57.300	M1000
3x50	70.500	M1000
4x16	43.000	M1000
4x25	57.700	M1000
4x35	68.500	M1000
4x50	83.700	M1000
5x16	49.700	M1000
5x25	67.600	M1000
5x35	80.500	M1000
5x50	107.200	M1000
3x16+10	38.000	M1000
3x25+16	55.200	M1000
3x35+16	62.900	M1000
3x50+25	77.600	M1000



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





## ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

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

XLPE İzoleli, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlıklı,  
Çok Damarlı, Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİMİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x25	37.800	M1000
2x35	44.900	M1000
2x50	54.100	M1000
2x70	68.800	M1000
2x95	85.200	M1000
2x120	101.000	M1000
2x150	120.000	M1000
2x185	144.700	M1000
2x240	179.400	M500
2x300	214.100	M500
3x25	43.600	M1000
3x35	52.000	M1000
3x50	64.100	M1000
3x70	83.400	M1000
3x95	104.500	M1000
3x120	124.800	M1000
3x150	149.100	M1000
3x185	180.000	M500
3x240	226.500	M500
3x300	271.400	M500
4x25	51.900	M1000
4x35	62.300	M1000
4x50	77.300	M1000
4x70	103.000	M1000
4x95	129.100	M1000
4x120	156.200	M1000
4x150	186.700	M500
4x185	228.600	M500
4x240	285.700	M500
4x300	342.600	M500
5x25	61.700	M1000
5x35	73.700	M1000
5x50	93.300	M1000
5x70	123.300	M1000
5x95	157.800	M1000
5x120	188.800	M500
5x150	227.400	M500
5x185	278.900	M500
5x240	350.100	M500
5x300	423.500	M500
3x25+16	49.400	M1000
3x35+16	56.700	M1000
3x50+25	71.200	M1000
3x70+35	93.100	M1000
3x95+50	117.000	M1000
3x120+70	141.700	M1000
3x150+70	165.300	M500
3x185+95	202.200	M500
3x240+120	253.100	M500
3x300+150	304.300	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbarla lüzum kalmaksızın değeri ikilik yapma hakkımız mahfuzdur.



## (LSOH) ALÜM NYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolarI

### NA2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev letmeyen, XLPE zoleli,  
Tek Damarlı, Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1  
TS IEC 60502-1



KESİTİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	5.700	M1000
1x25	7.900	M1000
1x35	9.800	M1000
1x50	12.500	M1000
1x70	17.100	M1000
1x95	22.400	M1000
1x120	27.100	M1000
1x150	33.200	M1000
1x185	41.100	M1000
1x240	52.800	M1000
1x300	64.800	M1000
1x400	82.700	M1000

### NA2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev letmeyen, XLPE zoleli,  
Çok Damarlı, Çok Telli, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1  
TS IEC 60502-1



KESİTİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	14.800	M1000
2x25	21.800	M1000
2x35	26.600	M1000
2x50	33.600	M1000
2x70	45.000	M1000
2x95	59.500	M1000
2x120	73.000	M1000
2x150	88.500	M1000
2x185	110.300	M1000
2x240	140.200	M1000
2x300	173.400	M1000
2x400	221.000	M1000
3x16	18.000	M1000
3x25	26.600	M1000
3x35	33.100	M1000
3x50	42.200	M1000
3x70	58.400	M1000
3x95	76.000	M1000
3x120	93.300	M1000
3x150	115.300	M1000
3x185	142.700	M1000
3x240	184.100	M500
3x300	225.700	M500
3x400	289.200	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değeri ikilik yapma hakkımız mahfuzdur.



## (LSOH) ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

### NA2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev İtmeyen, XLPE zoleli,  
Çok Damarlı, Çok Telli Alüminyum İtkenli Kablolar

TS HD 604 S1  
TS IEC 60502-1



KESİTİMİ  
(mm<sup>2</sup>)

BİRİM FİYATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİMİ (mm <sup>2</sup> )	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	22.100	M1000
4x25	32.900	M1000
4x35	41.200	M1000
4x50	53.300	M1000
4x70	74.600	M1000
4x95	97.500	M1000
4x120	121.100	M1000
4x150	147.500	M1000
4x185	184.200	M500
4x240	236.800	M500
4x300	290.800	M500
4x400	374.100	M500
5x16	26.800	M1000
5x25	40.100	M1000
5x35	50.200	M1000
5x50	66.600	M1000
5x70	92.800	M1000
5x95	123.000	M1000
5x120	150.300	M500
5x150	185.400	M500
5x185	231.400	M500
5x240	296.300	M500
5x300	364.500	M500
3x16+10	20.800	M1000
3x25+16	30.700	M1000
3x35+16	36.800	M1000
3x50+25	48.100	M1000
3x70+35	66.300	M1000
3x95+50	87.700	M1000
3x120+70	109.300	M1000
3x150+70	130.000	M1000
3x185+95	163.000	M500
3x240+120	209.600	M500
3x300+150	256.900	M500
3x400+185	326.500	M500



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



## ALÜM NYUM LETKEN VE ALÜM NYUM LETKENL KABLolar

### AER KABLolar 0,6/1 kV

PE zoleli, Alüminyum letkenli,  
Askı Telli, Enerji Kabloları

TSE 11654  
TS HD 626 S1



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10+16	6.100	M1000
1x16+25	9.000	M1000
1x25+35	12.800	M1000
1x35+50	17.900	M1000
1x50+70	24.600	M1000
3x10+16	11.200	M1000
3x16+25	16.300	M1000
3x25+35	23.900	M1000
3x35+50	32.800	M1000
3x50+70	44.000	M1000
3x70+95	62.100	M1000
3x95+95	76.300	M1000
3x120+95	90.200	M1000
1x16+1x16+25	12.800	M1000
3x16+1x16+25	19.800	M1000
3x25+1x16+35	27.300	M1000
3x35+1x16+50	36.100	M1000
3x50+1x16+70	47.200	M1000
3x70+1x16+95	65.000	M1000
3x95+1x16+95	80.300	M500
3x95+1x16+120	85.200	M500
3x120+1x16+95	93.800	M500

### TAM ALÜM NYUM LETKENLER (AAC)

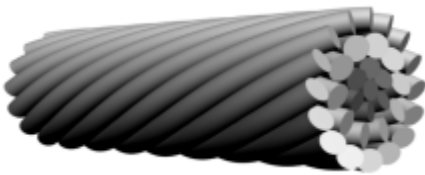
TS EN 50182



KODU	B R M F YATI (TL/ton)	AMBALAJ
ROSE	64.000	K550
LILY	63.500	K550
PANSY	63.000	K550
POPY	63.000	K550
ASTER	63.000	K550
PHLOX	63.500	K550
OXLIP	63.000	K550

### ÇEL K ÖZLÜ ALÜM NYUM LETKENLER (ACSR)

TS EN 50182



KODU	B R M F YATI (TL/ton)	AMBALAJ
SWALLOW	52.500	K700
RAVEN	51.500	K700
PIGEON	51.000	K620
PATRIDGE	54.000	K900
HAWK	52.500	K1750
DRAKE	52.000	K2600
CARDINAL	53.500	K3800
PHEASANT	54.500	K3600

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.

# TÜRKİYE'NİN LİDER MARKASI



Güven veren teknoloji

### PD-V DAHİL TELEFON KABLolarI

Bakır İtkenli, PE zoleli, PVC Kılıflı  
Çok Perli, Dahili Telefon Kabloları

TSEK



KESİT

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0.5+0.5	1.900	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	2.700	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	3.900	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	4.800	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	6.700	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	10.200	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	18.900	M1000
30x2x0.5+0.5	27.500	M1000
50x2x0.5+0.5	44.500	M1000
100x2x0.5+0.5	86.900	M1000

### PD-H DAHİL TELEFON KABLolarI

Bakır İtkenli, PE zoleli, Halojensiz Kılıflı,  
Çok Perli, Dahili Telefon Kabloları

TSEK



KESİT

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0.5+0.5	2.100	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	3.000	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	4.300	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	5.200	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	7.200	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	10.900	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	20.100	M1000
30x2x0.5+0.5	28.700	M1000
50x2x0.5+0.5	46.400	M1000
100x2x0.5+0.5	89.700	M1000

### KPDF-AP YER ALTI TELEFON KABLOSU

Bakır İtkenli, PE zoleli, Ekranlı,  
PE Kılıflı, Dolgulu Yeraltı Kabloları

TS EN 60708



KESİT

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x2x0,5	7.400	M1000 - M2000
6x2x0,5	9.800	M1000 - M2000
10x2x0,5	13.200	M1000 - M2000
20x2x0,5	23.400	M1000 - M2000
30x2x0,5	32.300	M1000 - M2000
50x2x0,5	50.700	M1000
100x2x0,5	97.800	M500 - M1000
150x2x0,5	145.500	M500 - M1000
200x2x0,5	188.200	M500 - M1000
300x2x0,5	271.600	M500
400x2x0,5	357.300	M500

Doğa ile dost teknoloji



Güven veren teknoloji



## SOLAR KABLolar

### H1Z2Z2-K 0,6/1 kV

LSFOH zoleli, Tek Damarlı, nce Çok Telli, Bükülgen, Kalaylı, Solar Kablolar

TS EN 50618  
TUV 2 PfG 1169 / 08.2007



KES T  
(mm<sup>2</sup>)

B R M F YATI  
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x1,5	4.900	R300
1x2,5	7.000	R300
1x4	10.100	R300 - M1000
1x6	14.100	R300 - M1000
1x10	23.500	R300 - M1000
1x16	36.000	M1000
1x25	55.200	M1000
1x35	77.300	M1000
1x50	112.800	M1000
1x70	157.000	M1000
1x95	206.800	M1000
1x120	264.300	M1000
1x150	333.000	M1000
1x185	394.000	M1000
1x240	526.000	M1000
1x300	633.000	M1000



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.





**Dünyanın enerjisini taşıyor!**



Zayıf Akım Kablosunda  
Hes Kalitesi!



En son teknolojiye göre üretilen  
Hes Zayıf Akım Kabloları,  
40 yılı aşkın bir süredir hayata değer  
katmaya devam ediyor.





## 75 OHM F Z KSEL KÖPÜKLÜ KOAKS YEL KABLolar

### ALÜM NYUM ÖRGÜLÜ KOAKS YEL KABLolar

Bakır iletkenli, Alüminyum örgülü koaksiyel kablolar

TS EN 50117-2-4



ÜRÜN C NS	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
RG 59 / U-4 Cu/Al PVC	2.950	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/Al HF	3.310	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/Al PE	3.040	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/Al PVC	3.790	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/Al HF	4.210	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/Al PE	3.900	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / Al PVC	3.890	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / Al HF	4.310	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/Al PVC	7.500	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/Al HF	8.110	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/Al PE	7.650	R100-R300-M500-M1000
M N U-4 Cu/Al PVC	2.260	R100-R300-M500-M1000
M N U-4 Cu/Al HF	2.550	R100-R300-M500-M1000

### BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKS YEL KABLolar

Bakır iletkenli, Bakır örgülü koaksiyel kablolar

TS EN 50117-2-4



ÜRÜN C NS	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
RG 59 / U-6 Cu/Cu PVC	4.520	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-6 Cu/Cu HF	4.860	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-6 Cu/Cu PE	4.600	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Cu/Cu PVC	5.380	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Cu/Cu HF	5.780	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Cu/Cu PE	5.480	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Trishield Cu/Cu PVC	6.550	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Trishield Cu/Cu HF	6.670	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-6 Cu/Cu PVC	10.400	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-6 Cu/Cu HF	11.010	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-6 Cu/Cu PE	10.550	R100-R300-M500-M1000
M N U-6 Cu/Cu PVC	3.480	R100-R300-M500-M1000
M N U-6 Cu/Cu HF	3.770	R100-R300-M500-M1000

### KALAYLI BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKS YEL KABLolar

Bakır iletkenli, Kalaylı bakır örgülü koaksiyel kablolar

TS EN 50117-2-4



ÜRÜN C NS	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
RG 59 / U-4 Cu/CuSn PVC	3.920	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/CuSn HF	4.260	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/CuSn PE	4.000	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/CuSn PVC	4.740	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/CuSn HF	5.150	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/CuSn PE	4.840	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / CuSn PVC	4.840	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / CuSn HF	5.250	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/CuSn PVC	9.410	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/CuSn HF	10.020	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/CuSn PE	9.560	R100-R300-M500-M1000
M N U-4 Cu/CuSn PVC	2.980	R100-R300-M500-M1000
M N U-4 Cu/CuSn HF	3.270	R100-R300-M500-M1000

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değı iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## S NYAL VE KONTROL KABLolarI

### LIYY KABLolar

PVC zoleli, PVC Kılıflı  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TS 13755  
VDE 0812  
TSE K 353



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	2.720	M500-M1000
2x0,75	3.620	M500-M1000
2x1	4.540	M500-M1000
2x1,5	6.300	M500-M1000
2x2,5	9.270	M500-M1000
3x0,5	3.750	M500-M1000
3x0,75	5.100	M500-M1000
3x1	6.460	M500-M1000
3x1,5	9.070	M500-M1000
3x2,5	13.410	M500-M1000
4x0,5	4.800	M500-M1000
4x0,75	6.580	M500-M1000
4x1	8.380	M500-M1000
4x1,5	12.030	M500-M1000
4x2,5	17.560	M500-M1000
5x0,5	5.890	M500-M1000
5x0,75	8.120	M500-M1000
5x1	10.380	M500-M1000
5x1,5	14.930	M500-M1000
5x2,5	21.860	M500-M1000
6x0,5	7.610	M500-M1000
6x0,75	10.290	M500-M1000
6x1	13.180	M500-M1000
6x1,5	18.460	M500-M1000
6x2,5	26.800	M500-M1000
7x0,5	8.600	M500-M1000
7x0,75	11.690	M500-M1000
7x1	14.990	M500-M1000
7x1,5	21.050	M500-M1000
7x2,5	30.690	M500-M1000
8x0,5	11.320	M500-M1000
8x0,75	15.090	M500-M1000
8x1	18.920	M500-M1000
8x1,5	26.390	M500-M1000
8x2,5	38.480	M500-M1000
10x0,5	13.460	M500-M1000
10x0,75	18.150	M500-M1000
10x1	22.900	M500-M1000
10x1,5	32.480	M500-M1000
10x2,5	47.070	M500-M1000
12x0,5	15.390	M500-M1000
12x0,75	20.940	M500-M1000
12x1	26.490	M500-M1000
12x1,5	37.760	M500-M1000
12x2,5	55.060	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın deği iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## S NYAL VE KONTROL KABLolarI

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
<b>LIHH KABLolar</b>		
2x0,5	2.890	M500-M1000
2x0,75	3.800	M500-M1000
2x1	4.740	M500-M1000
2x1,5	6.560	M500-M1000
2x2,5	9.550	M500-M1000
3x0,5	3.940	M500-M1000
3x0,75	5.300	M500-M1000
3x1	6.670	M500-M1000
3x1,5	9.370	M500-M1000
3x2,5	13.750	M500-M1000
4x0,5	5.010	M500-M1000
4x0,75	6.820	M500-M1000
4x1	8.640	M500-M1000
4x1,5	12.360	M500-M1000
4x2,5	17.950	M500-M1000
5x0,5	6.120	M500-M1000
5x0,75	8.380	M500-M1000
5x1	10.680	M500-M1000
5x1,5	15.310	M500-M1000
5x2,5	22.310	M500-M1000
6x0,5	7.910	M500-M1000
6x0,75	10.610	M500-M1000
6x1	13.530	M500-M1000
6x1,5	18.920	M500-M1000
6x2,5	27.320	M500-M1000
7x0,5	8.890	M500-M1000
7x0,75	12.010	M500-M1000
7x1	15.350	M500-M1000
7x1,5	21.520	M500-M1000
7x2,5	31.240	M500-M1000
8x0,5	11.690	M500-M1000
8x0,75	15.490	M500-M1000
8x1	19.380	M500-M1000
8x1,5	26.990	M500-M1000
8x2,5	39.250	M500-M1000
10x0,5	13.900	M500-M1000
10x0,75	18.620	M500-M1000
10x1	23.420	M500-M1000
10x1,5	33.280	M500-M1000
10x2,5	47.980	M500-M1000
12x0,5	15.850	M500-M1000
12x0,75	21.450	M500-M1000
12x1	27.050	M500-M1000
12x1,5	38.620	M500-M1000
12x2,5	56.040	M500-M1000

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TS 13755  
VDE 0812  
TSE K 353



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın deği iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## S NYAL VE KONTROL KABLolarI

### LIYCY KABLolar

PVC zoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TS 13755  
VDE 0812  
TSE K 353



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	4.480	M500-M1000
2x0,75	5.460	M500-M1000
2x1	6.510	M500-M1000
2x1,5	8.560	M500-M1000
2x2,5	11.820	M500-M1000
3x0,5	5.540	M500-M1000
3x0,75	7.010	M500-M1000
3x1	8.520	M500-M1000
3x1,5	11.650	M500-M1000
3x2,5	16.130	M500-M1000
4x0,5	6.710	M500-M1000
4x0,75	8.560	M500-M1000
4x1	10.640	M500-M1000
4x1,5	14.480	M500-M1000
4x2,5	20.350	M500-M1000
5x0,5	7.970	M500-M1000
5x0,75	10.330	M500-M1000
5x1	12.980	M500-M1000
5x1,5	17.710	M500-M1000
5x2,5	24.970	M500-M1000
6x0,5	9.870	M500-M1000
6x0,75	12.910	M500-M1000
6x1	15.760	M500-M1000
6x1,5	21.520	M500-M1000
6x2,5	30.540	M500-M1000
7x0,5	10.850	M500-M1000
7x0,75	14.310	M500-M1000
7x1	17.570	M500-M1000
7x1,5	24.110	M500-M1000
7x2,5	34.430	M500-M1000
8x0,5	13.890	M500-M1000
8x0,75	17.950	M500-M1000
8x1	21.790	M500-M1000
8x1,5	30.310	M500-M1000
8x2,5	42.580	M500-M1000
10x0,5	16.380	M500-M1000
10x0,75	21.340	M500-M1000
10x1	26.250	M500-M1000
10x1,5	36.740	M500-M1000
10x2,5	51.710	M500-M1000
12x0,5	18.510	M500-M1000
12x0,75	24.200	M500-M1000
12x1	29.830	M500-M1000
12x1,5	42.070	M500-M1000
12x2,5	59.700	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degi iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## S NYAL VE KONTROL KABLolari

### LIHCH KABLolar

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TS 13755  
VDE 0812  
TSE K 353



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	4.660	M500-M1000
2x0,75	5.650	M500-M1000
2x1	6.730	M500-M1000
2x1,5	8.830	M500-M1000
2x2,5	12.130	M500-M1000
3x0,5	5.750	M500-M1000
3x0,75	7.230	M500-M1000
3x1	8.770	M500-M1000
3x1,5	11.960	M500-M1000
3x2,5	16.480	M500-M1000
4x0,5	6.930	M500-M1000
4x0,75	8.800	M500-M1000
4x1	10.910	M500-M1000
4x1,5	14.820	M500-M1000
4x2,5	20.750	M500-M1000
5x0,5	8.230	M500-M1000
5x0,75	10.610	M500-M1000
5x1	13.280	M500-M1000
5x1,5	18.120	M500-M1000
5x2,5	25.440	M500-M1000
6x0,5	10.160	M500-M1000
6x0,75	13.230	M500-M1000
6x1	16.120	M500-M1000
6x1,5	22.000	M500-M1000
6x2,5	31.080	M500-M1000
7x0,5	11.150	M500-M1000
7x0,75	14.640	M500-M1000
7x1	17.940	M500-M1000
7x1,5	24.620	M500-M1000
7x2,5	35.000	M500-M1000
8x0,5	14.270	M500-M1000
8x0,75	18.370	M500-M1000
8x1	22.250	M500-M1000
8x1,5	30.930	M500-M1000
8x2,5	43.380	M500-M1000
10x0,5	16.830	M500-M1000
10x0,75	21.830	M500-M1000
10x1	26.780	M500-M1000
10x1,5	37.550	M500-M1000
10x2,5	52.630	M500-M1000
12x0,5	18.980	M500-M1000
12x0,75	24.720	M500-M1000
12x1	30.420	M500-M1000
12x1,5	42.940	M500-M1000
12x2,5	60.700	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degi iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## S NYAL VE KONTROL KABLolarI

### LIY(SI)Y KABLolar

PVC zoleli, PVC Kılıflı, Alüminyum Bantlı,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TS 13755  
VDE 0812  
TSE K 353



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	3.760	M500-M1000
2x0,75	4.670	M500-M1000
2x1	5.580	M500-M1000
2x1,5	7.350	M500-M1000
2x2,5	10.320	M500-M1000
3x0,5	4.800	M500-M1000
3x0,75	6.150	M500-M1000
3x1	7.510	M500-M1000
3x1,5	10.140	M500-M1000
3x2,5	14.460	M500-M1000
4x0,5	5.840	M500-M1000
4x0,75	7.620	M500-M1000
4x1	9.430	M500-M1000
4x1,5	13.090	M500-M1000
4x2,5	18.630	M500-M1000
5x0,5	6.940	M500-M1000
5x0,75	9.180	M500-M1000
5x1	11.440	M500-M1000
5x1,5	15.990	M500-M1000
5x2,5	22.930	M500-M1000
6x0,5	8.660	M500-M1000
6x0,75	11.350	M500-M1000
6x1	14.230	M500-M1000
6x1,5	19.520	M500-M1000
6x2,5	27.870	M500-M1000
7x0,5	9.650	M500-M1000
7x0,75	12.760	M500-M1000
7x1	16.060	M500-M1000
7x1,5	22.110	M500-M1000
7x2,5	31.760	M500-M1000
8x0,5	12.440	M500-M1000
8x0,75	16.200	M500-M1000
8x1	20.030	M500-M1000
8x1,5	27.750	M500-M1000
8x2,5	39.620	M500-M1000
10x0,5	14.580	M500-M1000
10x0,75	19.260	M500-M1000
10x1	24.020	M500-M1000
10x1,5	33.620	M500-M1000
10x2,5	48.230	M500-M1000
12x0,5	16.500	M500-M1000
12x0,75	22.060	M500-M1000
12x1	27.620	M500-M1000
12x1,5	38.900	M500-M1000
12x2,5	56.210	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın deği iklik yapma hakkımız mahfuzdur.





## S NYAL VE KONTROL KABLolari

KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
<b>LIH(S)tH KABLolar</b>		
2x0,5	3.920	M500-M1000
2x0,75	4.840	M500-M1000
2x1	5.780	M500-M1000
2x1,5	7.600	M500-M1000
2x2,5	10.590	M500-M1000
3x0,5	4.970	M500-M1000
3x0,75	6.330	M500-M1000
3x1	7.710	M500-M1000
3x1,5	10.410	M500-M1000
3x2,5	14.780	M500-M1000
4x0,5	6.030	M500-M1000
4x0,75	7.840	M500-M1000
4x1	9.680	M500-M1000
4x1,5	13.400	M500-M1000
4x2,5	18.990	M500-M1000
5x0,5	7.160	M500-M1000
5x0,75	9.420	M500-M1000
5x1	11.720	M500-M1000
5x1,5	16.350	M500-M1000
5x2,5	23.360	M500-M1000
6x0,5	8.930	M500-M1000
6x0,75	11.640	M500-M1000
6x1	14.570	M500-M1000
6x1,5	19.960	M500-M1000
6x2,5	28.380	M500-M1000
7x0,5	9.920	M500-M1000
7x0,75	13.050	M500-M1000
7x1	16.390	M500-M1000
7x1,5	22.570	M500-M1000
7x2,5	32.290	M500-M1000
8x0,5	12.780	M500-M1000
8x0,75	16.580	M500-M1000
8x1	20.470	M500-M1000
8x1,5	28.310	M500-M1000
8x2,5	40.350	M500-M1000
10x0,5	14.990	M500-M1000
10x0,75	19.710	M500-M1000
10x1	24.530	M500-M1000
10x1,5	34.380	M500-M1000
10x2,5	49.090	M500-M1000
12x0,5	16.940	M500-M1000
12x0,75	22.540	M500-M1000
12x1	28.160	M500-M1000
12x1,5	39.720	M500-M1000
12x2,5	57.150	M500-M1000

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı, Alüminyum Bantlı,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TS 13755  
VDE 0812  
TSE K 353



### LIY(S)CY KABLolar

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı, Alüminyum Bantlı, Kalaylı Bakır Örgülü,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

TS 13755  
VDE 0812  
TSE K 353



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	4.530	M500-M1000
2x0,75	5.490	M500-M1000
2x1	6.560	M500-M1000
2x1,5	8.610	M500-M1000
2x2,5	11.770	M500-M1000
3x0,5	5.620	M500-M1000
3x0,75	7.050	M500-M1000
3x1	8.590	M500-M1000
3x1,5	11.720	M500-M1000
3x2,5	16.200	M500-M1000
4x0,5	6.800	M500-M1000
4x0,75	8.710	M500-M1000
4x1	10.680	M500-M1000
4x1,5	14.660	M500-M1000
4x2,5	20.350	M500-M1000
5x0,5	8.020	M500-M1000
5x0,75	10.420	M500-M1000
5x1	13.030	M500-M1000
5x1,5	17.780	M500-M1000
5x2,5	25.030	M500-M1000
6x0,5	9.920	M500-M1000
6x0,75	12.940	M500-M1000
6x1	15.970	M500-M1000
6x1,5	21.630	M500-M1000
6x2,5	30.340	M500-M1000
7x0,5	10.900	M500-M1000
7x0,75	14.170	M500-M1000
7x1	17.780	M500-M1000
7x1,5	24.200	M500-M1000
7x2,5	34.230	M500-M1000
8x0,5	13.940	M500-M1000
8x0,75	17.990	M500-M1000
8x1	22.100	M500-M1000
8x1,5	30.330	M500-M1000
8x2,5	42.800	M500-M1000
10x0,5	16.430	M500-M1000
10x0,75	21.410	M500-M1000
10x1	26.310	M500-M1000
10x1,5	36.770	M500-M1000
10x2,5	51.780	M500-M1000
12x0,5	18.560	M500-M1000
12x0,75	24.260	M500-M1000
12x1	30.380	M500-M1000
12x1,5	42.120	M500-M1000
12x2,5	59.780	M500-M1000



## S NYAL VE KONTROL KABLolari

### LIH(S)tCH KABLolar

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı, Alüminyum Bantlı, Kalaylı Bakır Örgülü,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

TS 13755  
VDE 0812  
TSE K 353



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	4.720	M500-M1000
2x0,75	5.700	M500-M1000
2x1	6.790	M500-M1000
2x1,5	8.910	M500-M1000
2x2,5	12.090	M500-M1000
3x0,5	5.840	M500-M1000
3x0,75	7.280	M500-M1000
3x1	8.840	M500-M1000
3x1,5	12.050	M500-M1000
3x2,5	16.570	M500-M1000
4x0,5	7.050	M500-M1000
4x0,75	8.970	M500-M1000
4x1	10.970	M500-M1000
4x1,5	15.040	M500-M1000
4x2,5	20.790	M500-M1000
5x0,5	8.290	M500-M1000
5x0,75	10.720	M500-M1000
5x1	13.360	M500-M1000
5x1,5	18.210	M500-M1000
5x2,5	25.540	M500-M1000
6x0,5	10.240	M500-M1000
6x0,75	13.300	M500-M1000
6x1	16.360	M500-M1000
6x1,5	22.140	M500-M1000
6x2,5	30.940	M500-M1000
7x0,5	11.230	M500-M1000
7x0,75	14.540	M500-M1000
7x1	18.190	M500-M1000
7x1,5	24.760	M500-M1000
7x2,5	34.860	M500-M1000
8x0,5	14.360	M500-M1000
8x0,75	18.460	M500-M1000
8x1	22.600	M500-M1000
8x1,5	31.010	M500-M1000
8x2,5	43.660	M500-M1000
10x0,5	16.920	M500-M1000
10x0,75	21.930	M500-M1000
10x1	26.900	M500-M1000
10x1,5	37.650	M500-M1000
10x2,5	52.780	M500-M1000
12x0,5	19.070	M500-M1000
12x0,75	24.830	M500-M1000
12x1	31.020	M500-M1000
12x1,5	43.080	M500-M1000
12x2,5	60.880	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degi iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## S NYAL VE KONTROL KABLolari

### LIHH FE180 PH120 KABLolar

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı  
Çok Damarlı, Mika Bantlı, Çok Telli Bükülgen,  
Bakır İtkenli Kablolar

TS 13734  
VDE 0812  
TSE K 178



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	5.710	M500-M1000
2x1	6.970	M500-M1000
2x1,5	9.060	M500-M1000
2x2,5	12.260	M500-M1000
3x0,75	7.840	M500-M1000
3x1	9.430	M500-M1000
3x1,5	12.460	M500-M1000
3x2,5	17.120	M500-M1000
4x0,75	10.100	M500-M1000
4x1	12.190	M500-M1000
4x1,5	16.320	M500-M1000
4x2,5	22.370	M500-M1000
5x0,75	12.400	M500-M1000
5x1	15.170	M500-M1000
5x1,5	20.380	M500-M1000
5x2,5	28.000	M500-M1000
6x0,75	14.820	M500-M1000
6x1	18.190	M500-M1000
6x1,5	24.500	M500-M1000
6x2,5	33.560	M500-M1000
7x0,75	16.710	M500-M1000
7x1	20.590	M500-M1000
7x1,5	27.590	M500-M1000
7x2,5	38.030	M500-M1000
8x0,75	20.640	M500-M1000
8x1	25.120	M500-M1000
8x1,5	33.950	M500-M1000
8x2,5	46.680	M500-M1000
10x0,75	25.460	M500-M1000
10x1	31.020	M500-M1000
10x1,5	41.290	M500-M1000
10x2,5	57.370	M500-M1000
12x0,75	29.590	M500-M1000
12x1	36.130	M500-M1000
12x1,5	48.130	M500-M1000
12x2,5	67.090	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın deği iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## S NYAL VE KONTROL KABLolarI

### LIHCH FE180 PH120 KABLolar

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,  
Çok Damarlı, Mika Bantlı, nce Çok Telli Bükülgen,  
Bakır İtkenli Kablolar

TS 13734  
VDE 0812  
TSE K 178



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	8.160	M500-M1000
2x1	9.420	M500-M1000
2x1,5	11.810	M500-M1000
2x2,5	15.270	M500-M1000
3x0,75	10.310	M500-M1000
3x1	11.910	M500-M1000
3x1,5	15.220	M500-M1000
3x2,5	20.480	M500-M1000
4x0,75	12.710	M500-M1000
4x1	14.940	M500-M1000
4x1,5	19.690	M500-M1000
4x2,5	25.940	M500-M1000
5x0,75	15.220	M500-M1000
5x1	18.250	M500-M1000
5x1,5	23.950	M500-M1000
5x2,5	31.960	M500-M1000
6x0,75	17.900	M500-M1000
6x1	21.330	M500-M1000
6x1,5	28.450	M500-M1000
6x2,5	37.720	M500-M1000
7x0,75	19.800	M500-M1000
7x1	23.730	M500-M1000
7x1,5	31.550	M500-M1000
7x2,5	42.170	M500-M1000
8x0,75	24.280	M500-M1000
8x1	28.810	M500-M1000
8x1,5	38.480	M500-M1000
8x2,5	51.410	M500-M1000
10x0,75	29.610	M500-M1000
10x1	35.370	M500-M1000
10x1,5	46.270	M500-M1000
10x2,5	63.150	M500-M1000
12x0,75	33.860	M500-M1000
12x1	40.670	M500-M1000
12x1,5	53.200	M500-M1000
12x2,5	73.020	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir İhbara lüzum kalmaksızın deği İklık yapma hakkımız mahfuzdur.



## S NYAL VE KONTROL KABLolarI

### LIH(S)tH FE180 PH120 KABLolar

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı, Alüminyum Bantlı,  
Çok Damarlı, Mika Bantlı, nce Çok Telli Bükülgen,  
Bakır İtkenli Kablolar

TS 13734  
VDE 0812  
TSE K 178



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	6.460	M500-M1000
2x1	7.560	M500-M1000
2x1,5	9.650	M500-M1000
2x2,5	12.870	M500-M1000
3x0,75	8.430	M500-M1000
3x1	10.020	M500-M1000
3x1,5	13.210	M500-M1000
3x2,5	17.740	M500-M1000
4x0,75	10.690	M500-M1000
4x1	12.800	M500-M1000
4x1,5	16.940	M500-M1000
4x2,5	23.000	M500-M1000
5x0,75	13.000	M500-M1000
5x1	15.770	M500-M1000
5x1,5	21.010	M500-M1000
5x2,5	28.640	M500-M1000
6x0,75	15.430	M500-M1000
6x1	18.800	M500-M1000
6x1,5	25.140	M500-M1000
6x2,5	34.210	M500-M1000
7x0,75	17.330	M500-M1000
7x1	21.200	M500-M1000
7x1,5	28.230	M500-M1000
7x2,5	38.680	M500-M1000
8x0,75	21.290	M500-M1000
8x1	25.780	M500-M1000
8x1,5	34.640	M500-M1000
8x2,5	47.380	M500-M1000
10x0,75	26.130	M500-M1000
10x1	31.700	M500-M1000
10x1,5	42.000	M500-M1000
10x2,5	58.100	M500-M1000
12x0,75	30.270	M500-M1000
12x1	36.820	M500-M1000
12x1,5	48.840	M500-M1000
12x2,5	67.840	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir İhbara lüzum kalmaksızın deği İklık yapma hakkımız mahfuzdur.



## S NYAL VE KONTROL KABLolari

### LIH(S)CH FE180 PH120 KABLolar

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı, Alüminyum Bantlı, Kalaylı Bakır Örgülü, Çok Damarlı, Mika Bantlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TS 13734  
VDE 0812  
TSE K 178



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	8.280	M500-M1000
2x1	9.510	M500-M1000
2x1,5	11.910	M500-M1000
2x2,5	15.450	M500-M1000
3x0,75	10.380	M500-M1000
3x1	12.130	M500-M1000
3x1,5	15.710	M500-M1000
3x2,5	20.590	M500-M1000
4x0,75	12.950	M500-M1000
4x1	15.090	M500-M1000
4x1,5	19.790	M500-M1000
4x2,5	26.010	M500-M1000
5x0,75	15.310	M500-M1000
5x1	18.350	M500-M1000
5x1,5	24.020	M500-M1000
5x2,5	32.100	M500-M1000
6x0,75	18.030	M500-M1000
6x1	21.520	M500-M1000
6x1,5	28.590	M500-M1000
6x2,5	37.860	M500-M1000
7x0,75	19.920	M500-M1000
7x1	23.920	M500-M1000
7x1,5	31.690	M500-M1000
7x2,5	42.330	M500-M1000
8x0,75	24.500	M500-M1000
8x1	28.940	M500-M1000
8x1,5	38.640	M500-M1000
8x2,5	51.590	M500-M1000
10x0,75	29.900	M500-M1000
10x1	35.520	M500-M1000
10x1,5	46.440	M500-M1000
10x2,5	63.360	M500-M1000
12x0,75	34.010	M500-M1000
12x1	40.820	M500-M1000
12x1,5	53.390	M500-M1000
12x2,5	73.250	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın deği iklik yapma hakkımız mahfuzdur.

### YSLY KUMANDA KABLOLARI

PVC zoleli, PVC Kılıflı  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TSE K 373



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	2.750	M500-M1000
2x0,75	3.630	M500-M1000
2x1	4.520	M500-M1000
2x1,5	6.170	M500-M1000
2x2,5	9.830	M500-M1000
3x0,5	3.680	M500-M1000
3x0,75	4.970	M500-M1000
3x1	6.300	M500-M1000
3x1,5	8.640	M500-M1000
3x2,5	13.840	M500-M1000
4x0,5	4.670	M500-M1000
4x0,75	6.430	M500-M1000
4x1	8.120	M500-M1000
4x1,5	11.380	M500-M1000
4x2,5	18.110	M500-M1000
5x0,5	5.760	M500-M1000
5x0,75	7.890	M500-M1000
5x1	10.240	M500-M1000
5x1,5	14.120	M500-M1000
5x2,5	22.640	M500-M1000
6x0,5	7.460	M500-M1000
6x0,75	10.250	M500-M1000
6x1	12.810	M500-M1000
6x1,5	17.560	M500-M1000
6x2,5	27.790	M500-M1000
7x0,5	8.380	M500-M1000
7x0,75	11.550	M500-M1000
7x1	14.490	M500-M1000
7x1,5	19.940	M500-M1000
7x2,5	31.620	M500-M1000
8x0,5	11.170	M500-M1000
8x0,75	14.820	M500-M1000
8x1	18.460	M500-M1000
8x1,5	25.350	M500-M1000
8x2,5	39.570	M500-M1000
10x0,5	13.280	M500-M1000
10x0,75	17.830	M500-M1000
10x1	22.560	M500-M1000
10x1,5	30.840	M500-M1000
10x2,5	48.470	M500-M1000
12x0,5	15.180	M500-M1000
12x0,75	20.600	M500-M1000
12x1	26.170	M500-M1000
12x1,5	35.930	M500-M1000
12x2,5	57.460	M500-M1000
14x0,5	17.620	M500-M1000
14x0,75	24.220	M500-M1000
14x1	30.450	M500-M1000
14x1,5	41.880	M500-M1000
14x2,5	66.790	M500-M1000
16x0,5	20.640	M500-M1000
16x0,75	27.900	M500-M1000
16x1	35.010	M500-M1000
16x1,5	48.040	M500-M1000
16x2,5	76.400	M500-M1000





## KUMANDA KABLOLARI

### YSLY KUMANDA KABLOLARI

PVC zoleli, PVC Kılıflı  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TSE K 373



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
18x0,5	23.510	M500-M1000
18x0,75	31.700	M500-M1000
18x1	39.670	M500-M1000
18x1,5	54.290	M500-M1000
18x2,5	86.230	M500-M1000
19x0,5	24.710	M500-M1000
19x0,75	33.190	M500-M1000
19x1	41.680	M500-M1000
19x1,5	56.970	M500-M1000
19x2,5	90.400	M500-M1000
20x0,5	26.320	M500-M1000
20x0,75	35.400	M500-M1000
20x1	44.310	M500-M1000
20x1,5	61.320	M500-M1000
20x2,5	95.990	M500-M1000
21x0,5	29.350	M500-M1000
21x0,75	39.350	M500-M1000
21x1	49.350	M500-M1000
21x1,5	68.120	M500-M1000
21x2,5	106.720	M500-M1000
24x0,5	33.300	M500-M1000
24x0,75	44.900	M500-M1000
24x1	57.080	M500-M1000
24x1,5	77.950	M500-M1000
24x2,5	122.470	M500-M1000
27x0,5	36.560	M500-M1000
27x0,75	49.410	M500-M1000
27x1	63.090	M500-M1000
27x1,5	86.200	M500-M1000
27x2,5	135.910	M500-M1000
30x0,5	39.940	M500-M1000
30x0,75	54.290	M500-M1000
30x1	69.170	M500-M1000
30x1,5	94.970	M500-M1000
30x2,5	149.930	M500-M1000
36x0,5	46.780	M500-M1000
36x0,75	64.600	M500-M1000
36x1	81.740	M500-M1000
36x1,5	112.460	M500-M1000
36x2,5	178.420	M500-M1000
48x0,5	60.340	M500-M1000
48x0,75	83.160	M500-M1000
48x1	106.040	M500-M1000
48x1,5	147.070	M500-M1000
48x2,5	235.120	M500-M1000
60x0,5	72.980	M500-M1000
60x0,75	101.500	M500-M1000
60x1	129.850	M500-M1000
60x1,5	181.130	M500-M1000
60x2,5	290.510	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın deği iklik yapma hakkımız mahfuzdur.

### YSLYCY KUMANDA KABLOLARI

PVC zoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TSE K 373



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	6.350	M500-M1000
2x0,75	7.770	M500-M1000
2x1	8.780	M500-M1000
2x1,5	10.820	M500-M1000
2x2,5	15.300	M500-M1000
3x0,5	7.430	M500-M1000
3x0,75	9.150	M500-M1000
3x1	10.860	M500-M1000
3x1,5	13.600	M500-M1000
3x2,5	20.030	M500-M1000
4x0,5	8.860	M500-M1000
4x0,75	11.040	M500-M1000
4x1	13.040	M500-M1000
4x1,5	16.680	M500-M1000
4x2,5	24.850	M500-M1000
5x0,5	11.040	M500-M1000
5x0,75	13.590	M500-M1000
5x1	16.380	M500-M1000
5x1,5	20.970	M500-M1000
5x2,5	31.110	M500-M1000
6x0,5	12.420	M500-M1000
6x0,75	15.530	M500-M1000
6x1	18.460	M500-M1000
6x1,5	23.910	M500-M1000
6x2,5	35.810	M500-M1000
7x0,5	13.350	M500-M1000
7x0,75	16.840	M500-M1000
7x1	20.510	M500-M1000
7x1,5	26.310	M500-M1000
7x2,5	39.640	M500-M1000
8x0,5	17.470	M500-M1000
8x0,75	21.660	M500-M1000
8x1	25.890	M500-M1000
8x1,5	33.290	M500-M1000
8x2,5	55.330	M500-M1000
10x0,5	20.060	M500-M1000
10x0,75	25.270	M500-M1000
10x1	30.350	M500-M1000
10x1,5	39.570	M500-M1000
10x2,5	65.010	M500-M1000
12x0,5	21.450	M500-M1000
12x0,75	27.630	M500-M1000
12x1	33.390	M500-M1000
12x1,5	48.370	M500-M1000
12x2,5	71.920	M500-M1000
14x0,5	24.990	M500-M1000
14x0,75	32.050	M500-M1000
14x1	39.040	M500-M1000
14x1,5	56.290	M500-M1000
14x2,5	83.850	M500-M1000
16x0,5	28.050	M500-M1000
16x0,75	36.370	M500-M1000
16x1	43.930	M500-M1000
16x1,5	63.850	M500-M1000
16x2,5	94.670	M500-M1000



## KUMANDA KABLOLARI

### YSLYCY KUMANDA KABLOLARI

PVC zoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar

TSE K 373



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
18x0,5	31.300	M500-M1000
18x0,75	40.350	M500-M1000
18x1	53.840	M500-M1000
18x1,5	70.250	M500-M1000
18x2,5	105.430	M500-M1000
19x0,5	32.610	M500-M1000
19x0,75	41.980	M500-M1000
19x1	56.100	M500-M1000
19x1,5	73.250	M500-M1000
19x2,5	109.930	M500-M1000
20x0,5	34.860	M500-M1000
20x0,75	49.610	M500-M1000
20x1	60.060	M500-M1000
20x1,5	77.960	M500-M1000
20x2,5	116.750	M500-M1000
21x0,5	38.440	M500-M1000
21x0,75	54.470	M500-M1000
21x1	66.110	M500-M1000
21x1,5	85.830	M500-M1000
21x2,5	128.800	M500-M1000
24x0,5	48.580	M500-M1000
24x0,75	61.990	M500-M1000
24x1	74.150	M500-M1000
24x1,5	97.420	M500-M1000
24x2,5	146.980	M500-M1000
27x0,5	50.800	M500-M1000
27x0,75	65.180	M500-M1000
27x1	79.550	M500-M1000
27x1,5	104.020	M500-M1000
27x2,5	157.630	M500-M1000
30x0,5	56.510	M500-M1000
30x0,75	71.940	M500-M1000
30x1	87.320	M500-M1000
30x1,5	115.770	M500-M1000
30x2,5	176.560	M500-M1000
36x0,5	63.900	M500-M1000
36x0,75	83.350	M500-M1000
36x1	101.360	M500-M1000
36x1,5	134.440	M500-M1000
36x2,5	207.130	M500-M1000
48x0,5	78.030	M500-M1000
48x0,75	102.040	M500-M1000
48x1	127.140	M500-M1000
48x1,5	170.650	M500-M1000
48x2,5	264.120	M500-M1000
60x0,5	91.910	M500-M1000
60x0,75	122.780	M500-M1000
60x1	153.400	M500-M1000
60x1,5	206.930	M500-M1000
60x2,5	321.640	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degi iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



## KUMANDA KABLOLARI

### 2YSLCY KUMANDA KABLOLARI

PE zoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

TSE K 373



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x2,5	27.810	M500-M1000
4x4	40.530	M500-M1000
4x6	55.740	M500-M1000
4x10	88.280	M500-M1000

### 2XSLCY KUMANDA KABLOLARI

XLPE zoleli, PVC Kılıflı, Kalaylı Bakır Örgülü,  
Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar

TSE K 373



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x2,5	26.300	M500-M1000
4x4	36.950	M500-M1000
4x6	51.680	M500-M1000
4x10	85.280	M500-M1000

HF: Halogen Free  
Cu/Cu: ç İletken bakır, Örgü bakır  
Cu/CuSn: ç İletken bakır, Örgü kalaylı bakır  
Cu/Al: ç İletken bakır, Örgü alüminyum

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın deği İklık yapma hakkımız mahfuzdur.

Güven verir!



Yangın algılama ve ihbar sistemlerinde  
HES KABLO  
Güven verir!



Güven veren teknoloji

### J-Y(St)Y ...Lg YANGIN KABLolarI

PVC zoleli, PVC Kılıflı,  
Çok Damarlı, Bakır letkenli Kablolar

TS 13767



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,4	1.980	M500-M1000
2x2x0,6+0,4	3.180	M500-M1000
3x2x0,6+0,4	4.650	M500-M1000
4x2x0,6+0,4	5.720	M500-M1000
5x2x0,6+0,4	6.850	M500-M1000
6x2x0,6+0,4	8.160	M500-M1000
8x2x0,6+0,4	10.460	M500-M1000
10x2x0,6+0,4	12.630	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	19.780	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	24.500	M500-M1000
1x2x0,8+0,4	3.000	M500-M1000
2x2x0,8+0,4	5.310	M500-M1000
3x2x0,8+0,4	7.590	M500-M1000
4x2x0,8+0,4	9.510	M500-M1000
5x2x0,8+0,4	11.530	M500-M1000
6x2x0,8+0,4	14.220	M500-M1000
8x2x0,8+0,4	18.220	M500-M1000
10x2x0,8+0,4	22.070	M500-M1000
16x2x0,8+0,6	35.130	M500-M1000
20x2x0,8+0,6	43.470	M500-M1000

### J-Y(St)Y ...Bd YANGIN KABLolarI

PVC zoleli, PVC Kılıflı,  
Çok Damarlı, Bakır letkenli Kablolar

TS 13767



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,6	2.030	M500-M1000
2x2x0,6+0,6	3.250	M500-M1000
3x2x0,6+0,6	4.700	M500-M1000
4x2x0,6+0,6	5.780	M500-M1000
5x2x0,6+0,6	6.910	M500-M1000
6x2x0,6+0,6	8.230	M500-M1000
8x2x0,6+0,6	10.470	M500-M1000
10x2x0,6+0,6	12.680	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	19.760	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	24.380	M500-M1000
1x2x0,8+0,8	3.130	M500-M1000
2x2x0,8+0,8	5.440	M500-M1000
3x2x0,8+0,8	7.710	M500-M1000
4x2x0,8+0,8	9.640	M500-M1000
5x2x0,8+0,8	11.880	M500-M1000
6x2x0,8+0,8	14.360	M500-M1000
8x2x0,8+0,8	18.280	M500-M1000
10x2x0,8+0,8	22.220	M500-M1000
16x2x0,8+0,8	35.180	M500-M1000
20x2x0,8+0,8	43.360	M500-M1000



## YANGIN KABLolarI

### J-H(St)H ...Lg YANGIN KABLolarI

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı,  
Çok Damarlı, Bakır letkenli Kablolar

TS 13767



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,4	2.430	M500-M1000
2x2x0,6+0,4	3.760	M500-M1000
3x2x0,6+0,4	5.430	M500-M1000
4x2x0,6+0,4	6.520	M500-M1000
5x2x0,6+0,4	7.710	M500-M1000
6x2x0,6+0,4	9.130	M500-M1000
8x2x0,6+0,4	11.470	M500-M1000
10x2x0,6+0,4	13.670	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	21.200	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	26.390	M500-M1000
1x2x0,8+0,4	3.620	M500-M1000
2x2x0,8+0,4	6.150	M500-M1000
3x2x0,8+0,4	8.780	M500-M1000
4x2x0,8+0,4	10.770	M500-M1000
5x2x0,8+0,4	12.910	M500-M1000
6x2x0,8+0,4	16.080	M500-M1000
8x2x0,8+0,4	20.200	M500-M1000
10x2x0,8+0,4	24.190	M500-M1000
16x2x0,8+0,6	38.050	M500-M1000
20x2x0,8+0,6	47.240	M500-M1000

### J-H(St)H ...Bd YANGIN KABLolarI

HFFR zoleli, HFFR Kılıflı,  
Çok Damarlı, Bakır letkenli Kablolar

TS 13767



KES T (mm <sup>2</sup> )	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,6	2.630	M500-M1000
2x2x0,6+0,6	4.040	M500-M1000
3x2x0,6+0,6	5.840	M500-M1000
4x2x0,6+0,6	6.960	M500-M1000
5x2x0,6+0,6	8.210	M500-M1000
6x2x0,6+0,6	9.660	M500-M1000
8x2x0,6+0,6	12.060	M500-M1000
10x2x0,6+0,6	14.400	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	22.650	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	27.480	M500-M1000
1x2x0,8+0,8	3.800	M500-M1000
2x2x0,8+0,8	6.330	M500-M1000
3x2x0,8+0,8	8.960	M500-M1000
4x2x0,8+0,8	10.950	M500-M1000
5x2x0,8+0,8	13.310	M500-M1000
6x2x0,8+0,8	16.180	M500-M1000
8x2x0,8+0,8	20.320	M500-M1000
10x2x0,8+0,8	24.370	M500-M1000
16x2x0,8+0,8	38.140	M500-M1000
20x2x0,8+0,8	47.160	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın deği iklik yapma hakkımız mahfuzdur.

## VDE TANIMLAMALARINDA KULLANILAN KISALTMALAR



- OZ  
Sarı/Ye il Damarsız, Numaralı



- JZ  
Sarı/Ye il Damarlı, Numaralı

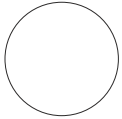


- OB  
Sarı/Ye il Damarsız, Renk Kodlu

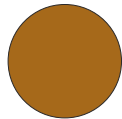


- JB  
Sarı/Ye il Damarsız, Renk Kodlu

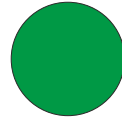
## DIN-47100 STANDARTLARINA UYGUN ZOLEL DAMAR RENKLER



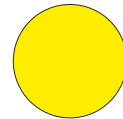
1 - Beyaz



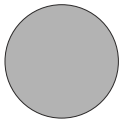
2 - Kahve



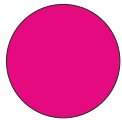
3 - Ye il



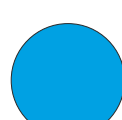
4 - Sarı



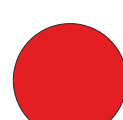
5 - Gri



6 - Pembe



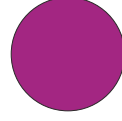
7 - Mavi



8 - Kırmızı



9 - Siyah



10 - Menek e





## BAKIR EMAYE BOB N TELLER

### Üretim Çap Aralıkları

HI-180 / HO-200 / HC-220

✦ **0.15 - 4.00 mm**

EMAYE KAPLI BAKIR BOB N TELLER

IEC 60317-8

\* Bu aralıkta yer alan ara kesitler dahil üretimlerimiz mevcut

### Makara Ölçüleri

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

### Özellikler

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



## ALÜM NYUM EMAYE BOB N TELLER

### Üretim Çap Aralıkları

HO-200 / HC-220

✦ **1.00 - 4.00 mm**

EMAYE KAPLI ALÜM NYUM BOB N TELLER

IEC 60317-8

\* Bu aralıkta yer alan ara kesitler dahil üretimlerimiz mevcut

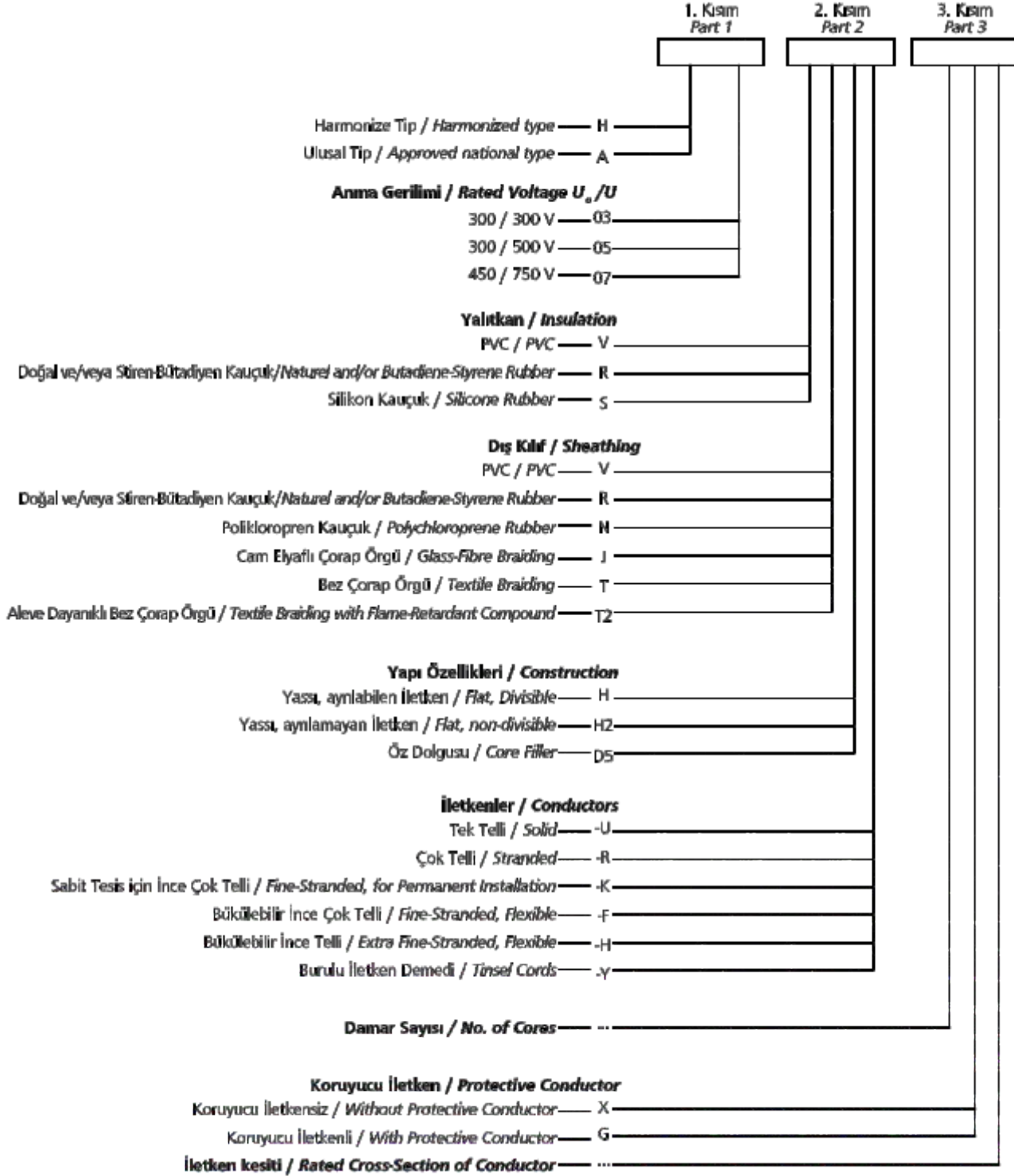
### Makara Ölçüleri

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

### Özellikler

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







## 0,6/1 KV VE ÜSTÜ GERİLMELERDEKİ KABLOLARDA KODLAMA

(TS HD 361.53)

### Sembol / Symbols

### Malzeme

### Materials

#### Yalıtkanlık ve Metalik Olmayan Kılıf Malzemeleri

#### Insulating and Unmetallic Sheath Materials

E	Poliyeten
N	Polikloropren
V	PVC
X	Çapraz bağlı Poliötilen
Z1	Yandığında düşük duman emisyonu bulunan kablolarda kullanılmak için uygun olan ve düşük seviyeli korozif gaz emisyonuna sahip poliötilen 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

#### Metallik Örtüler

#### Metallic 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 olduğu 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 yapıliş kablo
H	Ayrılabılır yassı yapıliş kablolar ve damalar, kılıflı veya kılıfsız
H2	Ayrılamayan yassı yapıliş kablolar ve kordonlar
H4	Yassı çok damarlı kablo, bir iletkeni yalıtılmamış
H5	iki veya daha çok damarın son olarak bir araya getirilmesi, birlikte bükülmüş
H6	iki 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	Bükülmüş bir kablo veya kordonun bükülmüş iletkeni
H	Bükülmüş bir kablo veya kordonun yüksek derecede bükülmüş iletkeni
K	Sabit tesisatlar için bir kablonun iletkeni
R	Rijit, yuvarlak iletken, örgülü
S	Rijit, daire dilimli iletken, örgülü
U	Rijit, yuvarlak iletken, som
W	Rijit, daire dilimli iletken, som
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

Örnek : YVV-U

Örnek : YVZV-R

Örnek : YAXC8VZ3V-R

Example : YVV-U

Example : YVZV-R

Example : YAXC8VZ3V-R



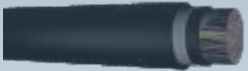






Güven Veren Teknoloji





HABERLEŞME KABLolari



ENERJİ KABLolari



FİBER OPTİK KABLolar



ALÜMİNYUM İLETKENLER



EMAYE BOBİN TELİ

## HES Hacılar Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Genel Müdürlük-Fabrika  
Tel: (0352) 207 4500

e-posta : hes@hes.com.tr  
Faks : (0352) 207 4520

Ankara Bölge Müdürlü ü  
Tel: (0312) 205 6001

e-posta: hesank@hes.com.tr  
Faks: (0312) 219 1533

İstanbul Bölge Müdürlü ü  
Tel: (0212) 393 8462

e-posta : hesist@hes.com.tr  
Faks: (0212) 255 4414

