

HES KABLO 2022 FİYAT LİSTESİ



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

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

Hes Kablo üretiyor,
Türkiye kazanıyor!



İÇİNDEKİLER

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

FLARET (LSOH) BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M VE TES SAT KABLORARI

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 KABLORARI

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 KABLORARI

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 KABLORARI

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 KABLolar

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	45
BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKS YEL KABLolar	45
KALAYLI BAKIR ÖRGÜLÜ KOAKS YEL KABLolar	45

S NYAL VE KONTROL KABLolar

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

KUMANDA KABLolar

YSLY KUMANDA KABLolar	58-59
YSLYCY KUMANDA KABLolar	60-61
2YSLCY KUMANDA KABLolar	62
2XSLCY KUMANDA KABLolar	62

YANGIN KABLolar

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

TEKN K B LG LER

BAKIR EMAYE BOB N TELLER	67
ALÜM NYUM EMAYE BOB N TELLER	67
HARMON ZE KABLolarDA KODLAMA	68
0,6/1 kV VE ÜSTÜ GER L MLERDEK KABLolarDA KODLAMA	69



STANDART PALET BOYLARI

C NS	KES T (mm ²)	PALET M KTARI (m)
H07V-U (NYA) - H07Z1-U	1,5	37.500
	2,5	30.000
	4	22.500
	6	15.000

NVV (NYM) - NHXMH


2x1,5	6.000
2x2,5	5.400
2x4	4.200
2x6	4.200
3x1,5	6.000
3x2,5	4.200
3x4	3.600
3x6	3.000
4x1,5	5.400
4x2,5	4.200
4x4	3.000
4x6	2.400

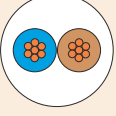
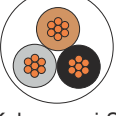
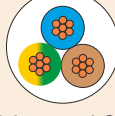






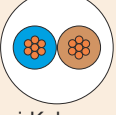








H05VV-F (TTR) - H052XZ1-F

2x0,75	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 Kablolarda kullanılan izolasyon renkleri a a ıdaki gibidir. Stoklarımızda bulunabilecek kablolar  rengine gösterilmi tir.

Kablo Tipleri	Damar Sayısı	O Tipi (sarı/ye ilsiz)	J Tipi (sarı/ye illi)
TES SAT KABLORARI			
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
0,6/1 KV ALÇAK GER L M KABLORARI			
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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
--------------------------	----------------------	---------

H05Z1-U 300/500 V		
1	4.810	R100

H07Z1-U 450/750 V		
1x1,5	7.100	R100
1x2,5	11.500	R100
1x4	17.750	R100
1x6	26.400	R100

H07Z1-R 450/750 V		
10*	45.100	R100
16*	71.300	R100
25*	113.500	R100 - M1000
35*	155.000	R100 - M1000
50*	212.000	R100 - M1000
70*	303.500	R100 - M1000
95*	415.500	M1000
120*	528.000	M1000
150*	648.000	M1000
185*	814.000	M1000
240*	1.070.000	M1000
300*	1.345.000	M1000

H05Z1-K, H07Z1-K

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

TS EN 50525 - 3 - 31



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

H05Z1-K 300/500 V		
0,75	3.890	R100
1	5.010	R100

H07Z1-K 450/750 V		
1,5	7.110	R100
2,5	11.700	R100
4	17.850	R100
6	26.550	R100
10	47.400	R100
16	72.900	R100
25	114.000	R100 - M1000
35	159.500	R100 - M1000
50	225.000	R100 - M1000
70	315.000	R100 - M1000
95	421.500	M1000
120	539.000	M1000
150	672.000	M1000
185	817.000	M1000
240	1.082.000	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 yoğunluğunu azaltır)
HF (Halojenden arındırılmış) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozyon ortamı yaratmaması)
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-1/2
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbarla 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 letmeyen, XLPE zoleli, Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TSEK



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

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

KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	20.400	R100 - M1000
2x2,5	29.500	R100 - M1000
2x4	45.600	M1000
2x6	64.400	M1000
2x10*	110.200	M1000
2x16*	165.800	M1000
3x1,5	27.400	R100 - M1000
3x2,5	40.700	R100 - M1000
3x4	63.900	M1000
3x6	92.800	M1000
3x10*	156.900	M1000
3x16*	240.000	M1000
4x1,5	34.700	R100 - M1000
4x2,5	52.500	R100 - M1000
4x4	84.100	M1000
4x6	121.600	M1000
4x10*	204.600	M1000
4x16*	314.000	M1000
5x1,5	42.800	R100 - M1000
5x2,5	65.100	R100 - M1000
5x4	105.100	M1000
5x6	151.400	M1000
5x10*	253.000	M1000
5x16*	393.000	M1000



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



(LSOH) BAKIR LETKENLİ TES SAT KABLoları

052XZ1-F 300/500 V

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

TSEK



KES T (mm²) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

2x0,75	11.600	M1000
2x1	14.100	M1000
2x1,5	20.200	M1000
2x2,5	29.400	M1000
2x4	45.700	M1000
2x6	64.600	M1000
3x0,75	15.300	M1000
3x1	18.900	M1000
3x1,5	28.000	M1000
3x2,5	41.500	M1000
3x4	64.600	M1000
3x6	97.000	M1000
4x0,75	19.200	M1000
4x1	24.300	M1000
4x1,5	35.300	M1000
4x2,5	53.400	M1000
4x4	84.600	M1000
4x6	122.500	M1000
5x1	30.500	M1000
5x1,5	43.700	M1000
5x2,5	69.000	M1000
5x4	106.000	M1000
5x6	153.200	M1000
5x10	270.000	M1000
5x16	412.000	M1000
7x1,5	61.600	M1000
7x2,5	98.000	M1000
10x1,5	89.000	M1000
10x2,5	140.500	M1000
14x1,5	119.000	M1000
14x2,5	190.500	M1000
19x1,5	159.500	M1000
19x2,5	255.000	M1000
24x1,5	202.000	M1000
24x2,5	325.000	M1000
30x1,5	250.000	M1000
30x2,5	400.000	M1000
40x1,5	335.000	M1000
40x2,5	536.000	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.

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	22.400	M1000
1x6	31.100	M1000
1x10*	49.900	M1000
1x16*	76.700	M1000
1x25*	117.300	M1000
1x35*	158.900	M1000
1x50*	214.600	M1000
1x70*	303.500	M1000
1x95*	416.800	M1000
1x120*	528.900	M1000
1x150*	649.900	M1000
1x185*	810.600	M1000
1x240*	1.071.100	M1000
1x300*	1.352.000	M1000
1x400*	1.746.300	M1000
1x500*	2.215.600	M1000
1x630*	2.880.000	M1000

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	22.600	M1000
2x2,5	31.900	M1000
2x4	47.400	M1000
2x6	65.000	M1000
2x10*	107.000	M1000
2x16*	163.500	M1000
2x25*	255.700	M1000
2x35*	344.000	M1000
2x50*	464.000	M1000
3x1,5	30.300	M1000
3x2,5	44.000	M1000
3x4	65.900	M1000
3x6	92.700	M1000
3x10*	153.000	M1000
3x16*	236.000	M1000
3x25*	368.000	M1000
3x35*	499.000	M1000
3x50*	674.000	M1000
3x70*	964.000	M1000
3x95*	1.325.000	M1000
3x120*	1.670.000	M1000
3x150*	2.055.000	M1000
3x185*	2.565.000	M500
3x240*	3.365.000	M500
3x300*	4.185.000	M500
4x1,5	37.500	M1000
4x2,5	55.500	M1000
4x4	85.100	M1000
4x6	119.000	M1000
4x10*	195.000	M1000
4x16*	301.000	M1000
4x25*	484.000	M1000
4x35*	655.000	M1000
4x50*	892.000	M1000
4x70*	1.280.000	M1000
4x95*	1.760.000	M1000
4x120*	2.215.000	M1000
4x150*	2.720.000	M500
4x185*	3.400.000	M500
4x240*	4.450.000	M500
4x300*	5.550.000	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 ihbara lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev letmeyen, XLPE zoleli, Çok Damarlı, Bir Telli, Bakır letkenli Kumanda Kabloları

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



KESİT (mm²) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

5x1,5	46.400	M1000
5x2,5	69.000	M1000
5x4	106.000	M1000
5x6	148.500	M1000
5x10*	247.000	M1000
5x16*	383.500	M1000
5x25*	608.700	M1000
5x35*	835.000	M1000
5x50*	1.150.000	M1000
5x70*	1.610.000	M1000
5x95*	2.265.000	M1000
5x120*	2.830.000	M500
5x150*	3.490.000	M500
5x185*	4.320.000	M500
5x240*	5.670.000	M250
5x300*	6.987.000	M250

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev letmeyen, XLPE zoleli, Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli, Bakır letkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

3x16+10*	275.500	M1000
3x25+16*	430.000	M1000
3x35+16*	560.000	M1000
3x50+25*	779.000	M1000
3x70+35*	1.098.000	M1000
3x95+50*	1.509.000	M1000
3x120+70*	1.948.000	M1000
3x150+70*	2.322.000	M500
3x185+95*	2.940.000	M500
3x240+120*	3.859.000	M500
3x300+150*	4.805.000	M250

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev letmeyen, XLPE zoleli, Çok Damarlı, Bir Telli, Bakır letkenli Kumanda Kabloları

TS HD 627 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

7x1,5	65.000	M1000
7x2,5	97.000	M1000
10x1,5	93.000	M1000
10x2,5	139.000	M1000
14x1,5	124.000	M1000
14x2,5	188.000	M1000
19x1,5	159.000	M1000
19x2,5	245.000	M1000
24x1,5	202.000	M1000
24x2,5	311.000	M1000
30x1,5	254.000	M1000
30x2,5	389.000	M1000
40x1,5	323.000	M1000
40x2,5	502.000	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 dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara 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 (mm²) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	80.000	M1000
2x2,5/9	93.000	M1000
2x4/9	111.000	M1000
2x6/9*	134.000	M1000
2x10/9*	178.500	M1000
2x16/9*	243.500	M1000
3x2,5/9	107.000	M1000
4x1,5/9	100.000	M1000
4x2,5/9	121.500	M1000
4x4/9	154.500	M1000
4x6/9*	199.500	M1000
4x10/9*	287.000	M1000
4x16/9*	415.500	M1000
7x1,5/9	127.000	M1000
7x2,5/9	165.000	M1000
10x1,5/9	158.000	M1000
10x2,5/9	212.500	M1000
12x1,5/9	175.000	M1000
14x1,5/9	193.000	M1000
14x2,5/9	266.000	M1000
19x1,5/9	240.000	M1000
19x2,5/9	341.500	M1000
27x1,5/9	315.500	M1000
30x1,5/9	342.000	M1000
37x1,5/9	405.000	M1000
40x1,5/9	431.000	M1000
2x25/16*	394.500	M1000
2x35/16*	498.500	M1000
3x25+16/16*	611.500	M1000
3x35+16/16*	764.000	M1000
3x50+25/25*	1.070.500	M1000
3x70+35/35*	1.501.500	M500
3x185+95/95*	4.015.000	M500
3x240+120/120*	5.216.500	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 Tellİ, Bakır İletkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	45.400	M1000
2x2,5	56.000	M1000
2x4	73.800	M1000
2x6	95.000	M1000
2x10*	153.500	M1000
2x16*	218.000	M1000
3x1,5	53.500	M1000
3x2,5	69.500	M1000
3x4	94.500	M1000
3x6	124.500	M1000
3x10*	204.500	M1000
3x16*	297.500	M1000
4x1,5	63.500	M1000
4x2,5	84.000	M1000
4x4	116.500	M1000
4x6	165.500	M1000
4x10*	254.000	M1000
4x16*	390.000	M1000
5x1,5	74.000	M1000
5x2,5	100.500	M1000
5x4	150.500	M1000
5x6	200.500	M1000
5x10*	311.000	M1000
5x16*	476.000	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 dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbarla lüzum kalmaksızın de iştiraklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(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



KESİTİMİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	372.000	M1000
4x25	570.000	M1000
4x35	760.000	M1000
4x50	1.020.000	M1000
4x70	1.440.000	M1000
4x95	1.960.000	M1000
4x120	2.460.000	M500
4x150	3.020.000	M500
4x185	3.760.000	M500
4x240	4.910.000	M250
4x300	6.080.000	M250
5x16	460.000	M1000
5x25	700.000	M1000
5x35	940.000	M1000
5x50	1.260.000	M1000
5x70	1.780.000	M1000
5x95	2.440.000	M500
5x120	3.060.000	M500
5x150	3.760.000	M500
5x185	4.680.000	M500
5x240	6.100.000	M250
5x300	7.600.000	M250
3x16+10	342.000	M1000
3x25+16	520.000	M1000
3x35+16	660.000	M1000
3x50+25	900.000	M1000
3x70+35	1.260.000	M1000
3x95+50	1.710.000	M1000
3x120+70	2.180.000	M500
3x150+70	2.600.000	M500
3x185+95	3.300.000	M500
3x240+120	4.250.000	M250
3x300+150	5.270.000	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 Tellli Bakır İletkenli Kablolar

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



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10*	55.700	M1000
1x16*	84.000	M1000
1x25*	126.000	M1000
1x35*	172.000	M1000
1x50*	232.000	M1000
1x70*	326.000	M1000
1x95*	442.000	M1000
1x120*	566.000	M1000
1x150*	694.000	M1000
1x185*	865.000	M1000
1x240*	1.130.000	M1000
1x300*	1.420.000	M1000
1x400*	1.840.000	M1000

N2XH FE 180 0,6/1 KV

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

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



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	25.700	M1000
2x2,5	38.500	M1000
2x4	54.900	M1000
2x6	73.900	M1000
2x10*	120.200	M1000
2x16*	180.500	M1000
2x25*	278.000	M1000
2x35*	373.000	M1000
2x50*	500.000	M1000
3x1,5	36.900	M1000
3x2,5	52.200	M1000
3x4	75.000	M1000
3x6	106.000	M1000
3x10*	170.000	M1000
3x16*	260.000	M1000
3x25*	401.000	M1000
3x35*	540.000	M1000
3x50*	727.000	M1000
3x70*	1.030.000	M1000
3x95*	1.418.000	M1000
3x120*	1.780.000	M1000
3x150*	2.190.000	M1000
3x185*	2.740.000	M500
3x240*	3.580.000	M500
3x300*	4.400.000	M500
4x1,5	46.100	M1000
4x2,5	66.000	M1000
4x4	97.400	M1000
4x6	134.000	M1000
4x10*	219.100	M1000
4x16*	333.000	M1000
4x25*	530.000	M1000
4x35*	710.000	M1000
4x50*	962.000	M1000
4x70*	1.370.000	M1000
4x95*	1.880.000	M1000
4x120*	2.360.000	M1000
4x150*	2.910.000	M500
4x185*	3.630.000	M500
4x240*	4.760.000	M500
4x300*	5.900.000	M250
5x1,5	61.000	M1000
5x2,5	85.500	M1000
5x4	123.000	M1000
5x6	169.000	M1000
5x10*	272.000	M1000
5x16*	424.500	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 iklik 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



KESİT
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	81.000	M1000
7x2,5	115.500	M1000
10x1,5	117.000	M1000
10x2,5	165.500	M1000
14x1,5	156.500	M1000
14x2,5	231.000	M1000
19x1,5	204.500	M1000
19x2,5	304.500	M1000
24x1,5	259.500	M1000
24x2,5	388.000	M1000
30x1,5	314.000	M1000
30x2,5	472.000	M1000
40x1,5	410.000	M1000
40x2,5	625.000	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



KESİT
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x16+10*	306.000	M1000
3x25+16*	471.000	M1000
3x35+16*	611.000	M1000
3x50+25*	844.000	M1000
3x70+35*	1.186.000	M1000
3x95+50*	1.620.000	M1000
3x120+70*	2.090.000	M1000
3x150+70*	2.485.000	M500
3x185+95*	3.145.000	M500
3x240+120*	4.120.000	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 ihbara lüzum kalmaksızın de i iklilik 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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
--------------------------	----------------------	---------

H05V-U 300/500 V		
0,5	2.600	R100
0,75	3.680	R100
1	4.600	R100

H07V-U 450/750 V

1,5	6.830	R100
2,5	11.110	R100
4	17.300	R100
6	25.800	R100

H07V-R 450/750 V

10*	44.350	R100
16*	70.300	R100
25*	111.300	R100 - M1000
35*	152.400	R100 - M1000
50*	208.000	R100 - M1000
70*	298.500	R100 - M1000
95*	409.000	M1000
120*	520.500	M1000
150*	638.500	M1000
185*	801.500	M1000
240*	1.064.500	M1000
300*	1.338.500	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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
--------------------------	----------------------	---------

H05V-K 300/500 V		
0,5	2.640	R100
0,75	3.720	R100
1	4.800	R100

H07V-K 450/750 V

1,5	6.880	R100
2,5	11.160	R100
4	17.500	R100
6	26.100	R100
10	46.850	R100
16	72.500	R100
25	111.600	R100 - M1000
35	158.000	R100 - M1000
50	223.000	R100 - M1000
70	313.000	R100 - M1000
95	418.000	M1000
120	536.000	M1000
150	667.000	M1000
185	811.000	M1000
240	1.075.000	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 İhbara lüzum kalmaksızın de İ İklık yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara İstenmesi halinde makara bedelı alınır.



BAKIR LETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

NVV (NYM) 300/500 V

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

TS 9759 HD 21.4 S2
TS HD 21.4 S2



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	17.900	R100 - M1000
2x2,5	27.400	R100 - M1000
2x4	40.500	R100 - M1000
2x6	58.400	R100 - M1000
2x10*	101.100	M1000
2x16*	157.500	M1000
2x25*	245.800	M1000
2x35*	334.500	M1000
3x1,5	24.600	R100 - M1000
3x2,5	38.300	R100 - M1000
3x4	58.300	R100 - M1000
3x6	86.000	R100 - M1000
3x10*	146.100	M1000
3x16*	229.000	M1000
3x25*	361.000	M1000
3x35*	491.000	M1000
4x1,5	32.200	R100 - M1000
4x2,5	50.400	R100 - M1000
4x4	76.900	R100 - M1000
4x6	112.700	R100 - M1000
4x10*	192.000	M1000
4x16*	299.000	M1000
4x25*	477.000	M1000
4x35*	648.000	M1000
5x1,5	40.000	R100 - M1000
5x2,5	63.000	R100 - M1000
5x4	97.500	R100 - M1000
5x6	141.000	R100 - M1000
5x10*	241.200	M1000
5x16*	378.400	M1000
5x25*	594.000	M1000
5x35*	808.500	M1000

* Örgülü çok telli iletken



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 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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	10.600	R100 - M1000
2x1	13.200	R100 - M1000
2x1,5	18.500	R100 - M1000
2x2,5	28.300	R100 - M1000
2x4	43.550	R100 - M1000
2x6*	62.200	R100 - M1000
2x10*	112.000	M1000
2x16*	168.300	M1000
2x25*	257.000	M1000
3x0,75	14.600	R100 - M1000
3x1	18.250	R100 - M1000
3x1,5	25.600	R100 - M1000
3x2,5	40.750	R100 - M1000
3x4	63.100	R100 - M1000
3x6*	95.000	R100 - M1000
3x10*	161.500	M1000
3x16*	247.000	M1000
3x25*	374.000	M1000
4x0,75	18.720	R100 - M1000
4x1	23.900	R100 - M1000
4x1,5	33.500	R100 - M1000
4x2,5	52.900	R100 - M1000
4x4	80.500	R100 - M1000
4x6*	118.300	R100 - M1000
4x10*	209.900	M1000
4x16*	324.000	M1000
4x25*	503.500	M1000
4x35**	699.000	M1000
4x50**	990.000	M1000
5x0,75	23.580	R100 - M1000
5x1	29.950	R100 - M1000
5x1,5	42.700	R100 - M1000
5x2,5	67.800	R100 - M1000
5x4	104.600	R100 - M1000
5x6*	150.500	R100 - M1000
5x10*	264.000	M1000
5x16*	408.000	M1000
5x25*	626.000	M1000
7x1,5	60.600	M1000
7x2,5	96.500	M1000
10x1,5	88.100	M1000
10x2,5	138.500	M1000
14x1,5	118.500	M1000
14x2,5	190.000	M1000
19x1,5	158.000	M1000
19x2,5	253.000	M1000
24x1,5	201.000	M1000
24x2,5	324.000	M1000
30x1,5	248.000	M1000
30x2,5	399.000	M1000
40x1,5	332.000	M1000
40x2,5	533.000	M1000
3x25+16**	459.000	M1000
3x35+16**	606.000	M1000
3x50+25**	873.000	M1000
3x70+35**	1.212.000	M1000
3x95+50**	1.610.000	M1000
3x120+70**	2.070.000	M1000
3x150+70**	2.490.000	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 deği iklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x0,75	17.500	M1000
3x1	20.800	M1000
3x1,5	28.000	M1000
3x2,5	43.800	M1000
3x4	65.800	M1000
3x6	94.200	M1000
3x10	159.000	M1000
3x16	240.200	M1000
3x25	370.500	M1000
3x35	514.000	M1000
3x50	730.000	M1000
3x70	1.012.000	M1000
4x1,5	36.300	M1000
4x2,5	57.600	M1000
4x4	86.300	M1000
4x6	124.300	M1000
4x10	211.000	M1000
4x16	318.500	M1000
4x25	491.000	M1000
4x35	682.500	M1000
4x50	970.000	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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	20.700	M1000
1x6	29.600	M1000
1x10*	48.000	M1000
1x16*	74.500	M1000
1x25*	116.600	M1000
1x35*	158.000	M1000
1x50*	212.900	M1000
1x70*	301.000	M1000
1x95*	416.000	M1000
1x120*	528.000	M1000
1x150*	647.000	M1000
1x185*	808.000	M1000
1x240*	1.070.000	M1000
1x300*	1.350.000	M1000
1x400*	1.735.000	M1000
1x500*	2.210.000	M1000
1x630*	2.860.000	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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	19.800	M1000
2x2,5	28.900	M1000
2x4	44.100	M1000
2x6	62.500	M1000
2x10*	101.500	M1000
2x16*	156.000	M1000
2x25*	244.000	M1000
2x35*	331.000	M1000
2x50*	449.000	M1000
3x1,5	26.900	M1000
3x2,5	40.200	M1000
3x4	62.100	M1000
3x6	89.500	M1000
3x10*	146.500	M1000
3x16*	227.500	M1000
3x25*	356.000	M1000
3x35*	484.500	M1000
3x50*	658.000	M1000
3x70*	930.000	M1000
3x95*	1.285.000	M1000
3x120*	1.630.000	M1000
3x150*	2.000.000	M1000
3x185*	2.490.000	M500
3x240*	3.300.000	M500
3x300*	4.130.000	M500
4x1,5	34.400	M1000
4x2,5	51.800	M1000
4x4	80.200	M1000
4x6	115.600	M1000
4x10*	193.400	M1000
4x16*	300.000	M1000
4x25*	480.000	M1000
4x35*	650.000	M1000
4x50*	870.000	M1000
4x70*	1.235.000	M1000
4x95*	1.705.000	M1000
4x120*	2.165.000	M1000
4x150*	2.660.000	M500
4x185*	3.320.000	M500
4x240*	4.380.000	M500
4x300*	5.490.000	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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
5x1,5	42.900	M1000
5x2,5	65.100	M1000
5x4	100.400	M1000
5x6	145.000	M1000
5x10*	242.500	M1000
5x16*	380.000	M1000
5x25*	600.000	M1000
5x35*	820.000	M1000
5x50*	1.115.000	M1000
5x70*	1.595.000	M1000
5x95*	2.205.000	M1000
5x120*	2.770.000	M500
5x150*	3.410.000	M500
5x185*	4.260.000	M500
5x240*	5.590.000	M250
5x300*	6.900.000	M250

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

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

TS IEC 60502-1



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	58.200	M1000
7x2,5	89.000	M1000
10x1,5	83.500	M1000
10x2,5	127.500	M1000
14x1,5	112.500	M1000
14x2,5	174.000	M1000
19x1,5	150.500	M1000
19x2,5	232.500	M1000
24x1,5	189.000	M1000
24x2,5	294.000	M1000
30x1,5	233.000	M1000
30x2,5	364.000	M1000
40x1,5	307.000	M1000
40x2,5	480.000	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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x16+10*	270.500	M1000
3x25+16*	424.000	M1000
3x35+16*	551.000	M1000
3x50+25*	766.000	M1000
3x70+35*	1.076.000	M1000
3x95+50*	1.485.000	M1000
3x120+70*	1.918.000	M1000
3x150+70*	2.280.000	M500
3x185+95*	2.888.000	M500
3x240+120*	3.797.000	M500
3x300+150*	4.787.000	M250

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 LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolarI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x1,5/1,5	45.000	M1000
3x2,5/2,5	64.500	M1000
3x4/4	95.500	M1000
3x6/6	135.000	M1000
3x10/10*	216.500	M1000
3x16/16*	333.500	M1000
3x25/16*	471.000	M1000
3x35/16*	609.000	M1000
3x50/25*	840.000	M1000
3x70/35*	1.195.000	M1000
3x95/50*	1.660.000	M1000
3x120/70*	2.115.000	M1000
3x150/70*	2.520.000	M1000
3x185/95*	3.180.000	M500
3x240/120*	4.160.000	M500
4x1,5/1,5	53.700	M1000
4x2,5/2,5	76.900	M1000
4x4/4	117.000	M1000
4x6/6	163.500	M1000
4x10/10*	266.500	M1000
4x16/16*	412.000	M1000
4x25/16*	596.000	M1000
4x35/16*	779.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	77.500	M1000
2x2,5/9	88.000	M1000
2x4/9	105.500	M1000
2x6/9*	128.500	M1000
2x10/9*	169.500	M1000
3x1,5/9	86.500	M1000
3x2,5/9	101.000	M1000
3x4/9	126.500	M1000
3x6/9*	159.000	M1000
3x10/9*	219.500	M1000
4x1,5/9	95.500	M1000
4x2,5/9	114.500	M1000
4x4/9	148.000	M1000
4x6/9*	190.000	M1000
4x10/9*	271.000	M1000
7x1,5/9	121.500	M1000
7x2,5/9	156.000	M1000
10x1,5/9	150.500	M1000
10x2,5/9	199.000	M1000
12x1,5/9	166.000	M1000
12x2,5/9	224.500	M1000
14x1,5/9	182.000	M1000
14x2,5/9	250.000	M1000
19x1,5/9	225.500	M1000
19x2,5/9	316.500	M1000
24x1,5/9	271.500	M1000
24x2,5/9	386.000	M1000
27x1,5/9	294.500	M1000
27x2,5/9	423.500	M1000
30x1,5/9	318.500	M1000
30x2,5/9	470.000	M1000
40x1,5/9	401.000	M1000
40x2,5/9	593.000	M1000

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbar 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 Zırhlı,
Çok Damarlı, Bir veya Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KES T (mm²) B R M F YATI (TL/km) AMBALAJ

2x1,5	43.100	M1000
2x2,5	54.500	M1000
2x4	74.000	M1000
2x6	104.500	M1000
2x10*	152.500	M1000
2x16*	216.000	M1000
3x1,5	52.200	M1000
3x2,5	68.000	M1000
3x4	104.500	M1000
3x6	134.500	M1000
3x10*	203.500	M1000
3x16*	296.000	M1000
4x1,5	61.800	M1000
4x2,5	82.400	M1000
4x4	128.000	M1000
4x6	167.000	M1000
4x10*	249.000	M1000
4x16*	388.000	M1000
5x1,5	72.000	M1000
5x2,5	98.000	M1000
5x4	151.000	M1000
5x6	200.500	M1000
5x10*	321.000	M1000
5x16*	473.000	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



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	248.500	M1000
4x16	363.500	M1000
4x25	563.000	M1000
4x35	752.000	M1000
4x50	1.020.000	M1000
4x70	1.435.000	M1000
4x95	1.965.000	M1000
4x120	2.450.000	M500
4x150	3.010.000	M500
4x185	3.740.000	M500
4x240	4.890.000	M500
4x300	6.070.000	M250
3x16+10	340.000	M1000
3x25+16	510.000	M1000
3x35+16	645.000	M1000
3x50+25	880.000	M1000
3x70+35	1.245.000	M1000
3x95+50	1.700.000	M1000
3x120+70	2.150.000	M500
3x150+70	2.570.000	M500
3x185+95	3.240.000	M500
3x240+120	4.250.000	M250
3x300+150	5.300.000	M250

R: Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	22.700	M1000
1x6	31.700	M1000
1x10*	50.900	M1000
1x16*	78.500	M1000
1x25*	122.500	M1000
1x35*	166.000	M1000
1x50*	225.500	M1000
1x70*	322.000	M1000
1x95*	443.500	M1000
1x120*	558.000	M1000
1x150*	685.000	M1000
1x185*	858.000	M1000
1x240*	1.130.000	M1000
1x300*	1.400.000	M1000
1x400*	1.820.000	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 KABLolarI

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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	23.100	M1000
2x2,5	33.000	M1000
2x4	48.500	M1000
2x6	67.600	M1000
2x10*	108.500	M1000
2x16*	167.000	M1000
2x25*	261.500	M1000
2x35*	353.500	M1000
2x50*	478.500	M1000
3x1,5	30.900	M1000
3x2,5	45.300	M1000
3x4	68.100	M1000
3x6	96.100	M1000
3x10*	156.500	M1000
3x16*	242.000	M1000
3x25*	379.000	M1000
3x35*	516.000	M1000
3x50*	700.000	M1000
4x1,5	39.100	M1000
4x2,5	58.500	M1000
4x4	88.000	M1000
4x6	125.500	M1000
4x10*	204.500	M1000
4x16*	319.000	M1000
4x25*	501.000	M1000
4x35*	681.000	M1000
4x50*	925.000	M1000
4x70*	1.325.000	M1000
4x95*	1.830.000	M1000
4x120*	2.300.000	M1000
4x150*	2.830.000	M500
4x185*	3.540.000	M500
4x240*	4.650.000	M500
4x300*	5.790.000	M250
5x1,5	47.900	M1000
5x2,5	71.700	M1000
5x4	108.800	M1000
5x6	155.000	M1000
5x10*	253.500	M1000
5x16*	396.000	M1000
5x25*	622.000	M1000
5x35*	850.000	M1000
5x50*	1.155.000	M1000
5x70*	1.660.000	M1000
5x95*	2.290.000	M1000
3x16+10*	291.000	M1000
3x25+16*	457.000	M1000
3x35+16*	592.000	M1000
3x50+25*	820.000	M1000
3x70+35*	1.166.000	M1000
3x95+50*	1.605.000	M1000
3x120+70*	2.060.000	M1000
3x150+70*	2.460.000	M500
3x185+95*	3.120.000	M500
3x240+120*	4.070.000	M500
3x300+150*	5.060.000	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 Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	42.500	M1000
2x2,5	53.500	M1000
2x4	70.500	M1000
2x6	91.000	M1000
2x10*	147.000	M1000
2x16*	210.000	M1000
3x1,5	50.700	M1000
3x2,5	66.500	M1000
3x4	91.000	M1000
3x6	120.500	M1000
3x10*	197.000	M1000
3x16*	288.000	M1000
4x1,5	60.200	M1000
4x2,5	80.700	M1000
4x4	112.500	M1000
4x6	161.000	M1000
4x10*	248.500	M1000
4x16*	380.000	M1000
5x1,5	70.500	M1000
5x2,5	96.500	M1000
5x4	145.000	M1000
5x6	193.500	M1000
5x10*	300.000	M1000
5x16*	465.000	M1000

U : Som 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 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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	365.000	M1000
4x25	554.000	M1000
4x35	740.000	M1000
4x50	992.000	M1000
4x70	1.410.000	M1000
4x95	1.920.000	M1000
4x120	2.410.000	M500
4x150	2.960.000	M500
4x185	3.680.000	M500
4x240	4.810.000	M250
4x300	5.970.000	M250
3x16+10	335.000	M1000
3x25+16	510.000	M1000
3x35+16	645.000	M1000
3x50+25	883.000	M1000
3x70+35	1.240.000	M1000
3x95+50	1.690.000	M1000
3x120+70	2.160.000	M500
3x150+70	2.570.000	M500
3x185+95	3.250.000	M500
3x240+120	4.220.000	M250
3x300+150	5.220.000	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



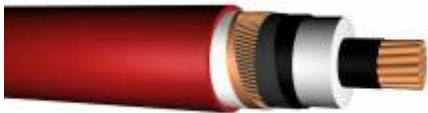
BAKIR LETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

	KESİTİMİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XS) 3,6/6 kV			
XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	271.000	M1000
	1x50/16	331.000	M1000
	1x70/16	430.000	M1000
	1x95/16	554.000	M1000
	1x120/16	670.000	M1000
	1x150/25	843.000	M1000
	1x185/25	1.014.000	M1000
	1x240/25	1.285.000	M1000
	1x300/25	1.560.000	M1000
	1x400/35	2.032.000	M1000
	1x500/35	2.528.000	M1000
	1x630/35	3.174.000	M1000

YXC7V-R (2XS) 6/10 kV			
XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	278.000	M1000
	1x50/16	338.000	M1000
	1x70/16	438.000	M1000
	1x95/16	562.000	M1000
	1x120/16	679.000	M1000
	1x150/25	852.000	M1000
	1x185/25	1.023.000	M1000
	1x240/25	1.296.000	M1000
	1x300/25	1.569.000	M1000
	1x400/35	2.038.000	M1000
	1x500/35	2.531.000	M1000
	1x630/35	3.178.000	M1000

YXC7V-R (2XS) 8,7/15 kV			
XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	287.000	M1000
	1x50/16	347.000	M1000
	1x70/16	447.000	M1000
	1x95/16	572.000	M1000
	1x120/16	691.000	M1000
	1x150/25	863.000	M1000
	1x185/25	1.037.000	M1000
	1x240/25	1.311.000	M1000
	1x300/25	1.585.000	M1000
	1x400/35	2.055.000	M1000
	1x500/35	2.549.000	M1000
	1x630/35	3.198.000	M1000

YXC7V-R (2XS) 20,3/35 kV			
XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2 e. (TSEK)	1x35/16	313.000	M1000
	1x50/16	374.000	M1000
	1x70/16	472.000	M1000
	1x95/16	584.000	M1000
	1x120/16	705.000	M1000
	1x150/25	873.000	M1000
	1x185/25	1.038.000	M1000
	1x240/25	1.313.000	M1000
	1x300/25	1.587.000	M1000
	1x400/35	2.060.000	M1000
	1x500/35	2.570.000	M1000
	1x630/35	3.210.000	M1000



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



BAKIR LETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

	KESİTİMİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 3,6/6 kV XLPE zoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlıklı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	3x35/16	796.000	M1000
	3x50/16	1.001.000	M1000
	3x70/16	1.329.000	M1000
	3x95/16	1.738.000	M500
	3x120/16	2.127.000	M500
	3x150/25	2.542.000	M500
	3x185/25	3.096.000	M500
	3x240/25	3.975.000	M500
	3x300/25	4.871.000	M350
	3x400/35	6.227.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 6/10 kV XLPE zoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlıklı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	3x35/16	846.000	M1000
	3x50/16	1.048.000	M1000
	3x70/16	1.388.000	M500
	3x95/16	1.802.000	M500
	3x120/16	2.182.000	M500
	3x150/25	2.601.000	M500
	3x185/25	3.161.000	M500
	3x240/25	4.048.000	M350
	3x300/25	4.918.000	M350
	3x400/35	6.265.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 8,7/15 kV XLPE zoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlıklı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	3x35/16	912.000	M1000
	3x50/16	1.120.000	M500
	3x70/16	1.456.000	M500
	3x95/16	1.871.000	M500
	3x120/16	2.255.000	M500
	3x150/25	2.677.000	M500
	3x185/25	3.245.000	M350
	3x240/25	4.132.000	M350
	3x300/25	5.007.000	M350
	3x400/35	6.359.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 20,3/35 kV XLPE zoleli, Üç Damarlı, Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlıklı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2 e. (TSEK)	3x35/16	1.221.000	M500
	3x50/16	1.429.000	M500
	3x70/16	1.785.000	M500
	3x95/16	2.220.000	M350
	3x120/16	2.610.000	M350
	3x150/25	3.052.000	M350
	3x185/25	3.626.000	M300
	3x240/25	4.542.000	M250
	3x300/25	5.445.000	M250
	3x400/35	6.835.000	M250



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

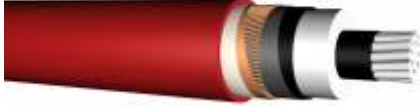


ALÜM NYUM LETKENL ORTA GER L M KABLolarI

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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	183.000	M1000
1x50/16	195.000	M1000
1x70/16	215.000	M1000
1x95/16	235.000	M1000
1x120/16	253.000	M1000
1x150/25	314.000	M1000
1x185/25	341.000	M1000
1x240/25	384.000	M1000
1x300/25	426.000	M1000
1x400/35	536.000	M1000
1x500/35	605.000	M1000
1x630/35	699.000	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)



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	800.000	M500
3x50/16	853.000	M500
3x70/16	969.000	M500
3x95/16	1.058.000	M500
3x120/16	1.143.000	M500
3x150/25	1.265.000	M350
3x185/25	1.384.000	M350
3x240/25	1.577.000	M350
3x300/25	1.765.000	M250

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.

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 Tellî, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	15.200	M1000
1x25	20.000	M1000
1x35	25.700	M1000
1x50	33.600	M1000
1x70	46.000	M1000
1x95	62.100	M1000
1x120	76.900	M1000
1x150	94.700	M1000
1x185	118.700	M1000
1x240	154.200	M1000
1x300	192.500	M1000
1x400	243.400	M1000
1x500	307.300	M1000
1x630	395.100	M1000

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x10	26.300	M1000
2x16	34.500	M1000
2x25	45.900	M1000
2x35	57.800	M1000
2x50	74.700	M1000
3x10	32.400	M1000
3x16	43.800	M1000
3x25	59.400	M1000
3x35	76.100	M1000
3x50	98.700	M1000
3x70	137.900	M1000
3x95	184.600	M1000
3x120	229.800	M1000
3x150	282.900	M1000
3x185	353.500	M500
3x240	461.100	M500
3x300	574.400	M500
3x400	724.300	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ğildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de ğer iklik 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



KESİTİMİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	40.100	M1000
4x16	54.800	M1000
4x25	75.800	M1000
4x35	97.400	M1000
4x50	129.200	M1000
4x70	178.900	M1000
4x95	239.900	M1000
4x120	298.800	M1000
4x150	367.800	M500
4x185	464.000	M500
4x240	601.600	M500
4x300	746.000	M500
4x400	946.000	M500
5x10	49.500	M1000
5x16	67.900	M1000
5x25	99.600	M1000
5x35	128.000	M1000
5x50	171.400	M1000
5x70	236.500	M1000
5x95	321.300	M1000
5x120	390.800	M500
5x150	479.600	M500
5x185	596.900	M500
5x240	768.100	M500
5x300	955.200	M500
3x16+10	47.800	M1000
3x25+16	70.200	M1000
3x35+16	86.600	M1000
3x50+25	116.400	M1000
3x70+35	159.300	M1000
3x95+50	214.500	M1000
3x120+70	271.400	M1000
3x150+70	322.000	M1000
3x185+95	409.400	M500
3x240+120	529.500	M500
3x300+150	656.600	M500
3x400+185	827.200	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 Tellî, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	15.700	M1000
1x25	20.500	M1000
1x35	26.000	M1000
1x50	34.200	M1000
1x70	47.200	M1000
1x95	62.900	M1000
1x120	77.500	M1000
1x150	95.500	M1000
1x185	119.500	M1000
1x240	156.000	M1000
1x300	194.000	M1000
1x400	247.000	M1000

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

XLPE zoleli, Çok Damarlı,
Çok Tellî, Alüminyum İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	35.700	M1000
2x25	53.900	M1000
2x35	67.500	M1000
2x50	86.500	M1000
3x16	45.200	M1000
3x25	68.500	M1000
3x35	86.800	M1000
3x50	112.700	M1000
3x70	158.100	M1000
3x95	208.400	M1000
3x120	256.900	M1000
3x150	317.500	M1000
3x185	395.100	M1000
3x240	510.800	M500
3x300	628.800	M500
3x400	808.900	M500

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



ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

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

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

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm²) BRİFİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BRİFİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	56.500	M1000
4x25	86.100	M1000
4x35	109.900	M1000
4x50	144.500	M1000
4x70	203.900	M1000
4x95	269.600	M1000
4x120	335.300	M1000
4x150	410.200	M1000
4x185	513.200	M500
4x240	662.800	M500
4x300	816.700	M500
4x400	1.053.900	M500
5x16	69.200	M1000
5x25	105.600	M1000
5x35	135.200	M1000
5x50	181.000	M1000
5x70	254.100	M1000
5x95	339.700	M1000
5x120	417.700	M500
5x150	514.600	M500
5x185	645.100	M500
5x240	830.000	M500
5x300	1.025.800	M500
3x16+10	52.900	M1000
3x25+16	79.800	M1000
3x35+16	97.600	M1000
3x50+25	129.800	M1000
3x70+35	180.900	M1000
3x95+50	240.800	M1000
3x120+70	302.300	M1000
3x150+70	360.300	M1000
3x185+95	454.200	M500
3x240+120	584.600	M500
3x300+150	719.600	M500
3x400+185	919.400	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



KESİTİ (mm²) BRİFİYATI (TL/km) AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BRİFİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	36.700	M1000
1x25	54.100	M1000
1x35	62.000	M1000
1x50	74.200	M1000
1x70	91.200	M1000
1x95	121.100	M1000
1x120	140.500	M1000
1x150	163.300	M1000
1x185	192.600	M1000
1x240	236.700	M1000
1x300	295.800	M1000
1x400	361.900	M1000

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

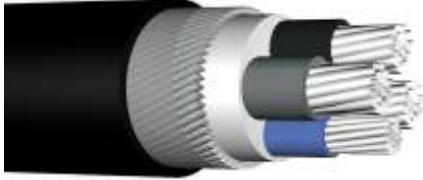


ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

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



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	77.000	M1000
2x25	111.900	M1000
2x35	131.500	M1000
2x50	156.300	M1000
3x16	88.100	M1000
3x25	130.500	M1000
3x35	152.800	M1000
3x50	189.100	M1000
4x16	113.000	M1000
4x25	153.600	M1000
4x35	184.100	M1000
4x50	226.500	M1000
5x16	130.600	M1000
5x25	179.700	M1000
5x35	216.200	M1000
5x50	289.600	M1000
3x16+10	98.900	M1000
3x25+16	145.600	M1000
3x35+16	167.500	M1000
3x50+25	208.900	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 Zırlı,
Çok Damarlı, Çok Telli, Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x25	97.100	M1000
2x35	115.900	M1000
2x50	140.600	M1000
2x70	181.300	M1000
2x95	225.900	M1000
2x120	269.400	M1000
2x150	321.400	M1000
2x185	388.900	M1000
2x240	483.800	M500
2x300	578.800	M500
3x25	114.100	M1000
3x35	137.300	M1000
3x50	170.600	M1000
3x70	224.400	M1000
3x95	283.200	M1000
3x120	339.500	M1000
3x150	408.100	M1000
3x185	494.300	M500
3x240	623.300	M500
3x300	750.000	M500
4x25	136.800	M1000
4x35	165.800	M1000
4x50	207.800	M1000
4x70	278.300	M1000
4x95	352.100	M1000
4x120	427.600	M1000
4x150	512.000	M500
4x185	627.500	M500
4x240	789.500	M500
4x300	952.200	M500
5x25	162.500	M1000
5x35	196.700	M1000
5x50	250.900	M1000
5x70	334.400	M1000
5x95	431.200	M1000
5x120	518.500	M500
5x150	625.300	M500
5x185	768.800	M500
5x240	969.700	M500
5x300	1.175.800	M500
3x25+16	129.100	M1000
3x35+16	149.700	M1000
3x50+25	190.400	M1000
3x70+35	250.400	M1000
3x95+50	318.100	M1000
3x120+70	387.900	M1000
3x150+70	453.600	M500
3x185+95	557.000	M500
3x240+120	699.900	M500
3x300+150	843.600	M500

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



(LSOH) ALÜM NYUM LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

NA2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	16.100	M1000
1x25	22.700	M1000
1x35	28.500	M1000
1x50	36.600	M1000
1x70	50.300	M1000
1x95	66.500	M1000
1x120	80.800	M1000
1x150	99.000	M1000
1x185	122.500	M1000
1x240	157.500	M1000
1x300	193.900	M1000
1x400	248.200	M1000

NA2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	36.500	M1000
2x25	54.000	M1000
2x35	66.600	M1000
2x50	84.500	M1000
2x70	114.100	M1000
2x95	151.500	M1000
2x120	185.800	M1000
2x150	225.600	M1000
2x185	281.100	M1000
2x240	359.000	M1000
2x300	442.900	M1000
2x400	565.900	M1000
3x16	45.200	M1000
3x25	67.500	M1000
3x35	84.500	M1000
3x50	108.500	M1000
3x70	151.000	M1000
3x95	197.900	M1000
3x120	243.100	M1000
3x150	300.300	M1000
3x185	372.300	M1000
3x240	480.100	M500
3x300	589.700	M500
3x400	757.900	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degi iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) ALÜM NYUM 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



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	55.800	M1000
4x25	83.900	M1000
4x35	105.900	M1000
4x50	138.200	M1000
4x70	193.600	M1000
4x95	254.500	M1000
4x120	316.300	M1000
4x150	385.800	M1000
4x185	481.800	M500
4x240	620.800	M500
4x300	763.200	M500
4x400	983.800	M500
5x16	67.800	M1000
5x25	102.000	M1000
5x35	129.300	M1000
5x50	172.500	M1000
5x70	240.400	M1000
5x95	320.200	M1000
5x120	392.700	M500
5x150	483.100	M500
5x185	604.500	M500
5x240	775.700	M500
5x300	955.900	M500
3x16+10	52.500	M1000
3x25+16	78.000	M1000
3x35+16	94.300	M1000
3x50+25	124.200	M1000
3x70+35	171.800	M1000
3x95+50	228.000	M1000
3x120+70	285.200	M1000
3x150+70	339.200	M1000
3x185+95	426.800	M500
3x240+120	548.000	M500
3x300+150	673.200	M500
3x400+185	858.100	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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10+16	15.100	M1000
1x16+25	22.600	M1000
1x25+35	32.400	M1000
1x35+50	45.100	M1000
1x50+70	62.400	M1000
3x10+16	28.800	M1000
3x16+25	42.400	M1000
3x25+35	62.400	M1000
3x35+50	86.000	M1000
3x50+70	115.900	M1000
3x70+95	163.200	M1000
3x95+95	202.700	M1000
3x120+95	241.300	M1000
1x16+1x16+25	32.600	M1000
3x16+1x16+25	52.400	M1000
3x25+1x16+35	72.200	M1000
3x35+1x16+50	95.700	M1000
3x50+1x16+70	125.300	M1000
3x70+1x16+95	172.300	M1000
3x95+1x16+95	213.800	M500
3x95+1x16+120	225.900	M500
3x120+1x16+95	251.500	M500

TAM ALÜM NYUM LETKENLER (AAC)

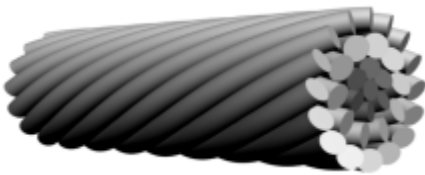
TS EN 50182



KODU	B R M F YATI (TL/ton)	AMBALAJ
ROSE	166.500	K550
LILY	165.500	K550
PANSY	165.000	K550
POPY	165.000	K550
ASTER	164.500	K550
PHLOX	165.500	K550
OXLIP	165.000	K550

ÇEL K ÖZLÜ ALÜM NYUM LETKENLER (ACSR)

TS EN 50182



KODU	B R M F YATI (TL/ton)	AMBALAJ
SWALLOW	132.500	K700
RAVEN	130.500	K700
PIGEON	130.500	K620
PATRIDGE	136.000	K900
HAWK	133.500	K1750
DRAKE	132.500	K2600
CARDINAL	137.500	K3800
PHEASANT	137.500	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	4.200	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	6.200	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	8.800	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	10.900	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	15.200	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	23.400	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	43.800	M1000
30x2x0.5+0.5	63.400	M1000
50x2x0.5+0.5	103.000	M1000
100x2x0.5+0.5	201.500	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	4.700	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	6.800	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	9.600	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	11.900	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	16.300	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	24.900	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	45.900	M1000
30x2x0.5+0.5	65.700	M1000
50x2x0.5+0.5	106.100	M1000
100x2x0.5+0.5	206.200	M1000

KPDF-AP YER ALTI TELEFON KABLOSU

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

TS EN 60708



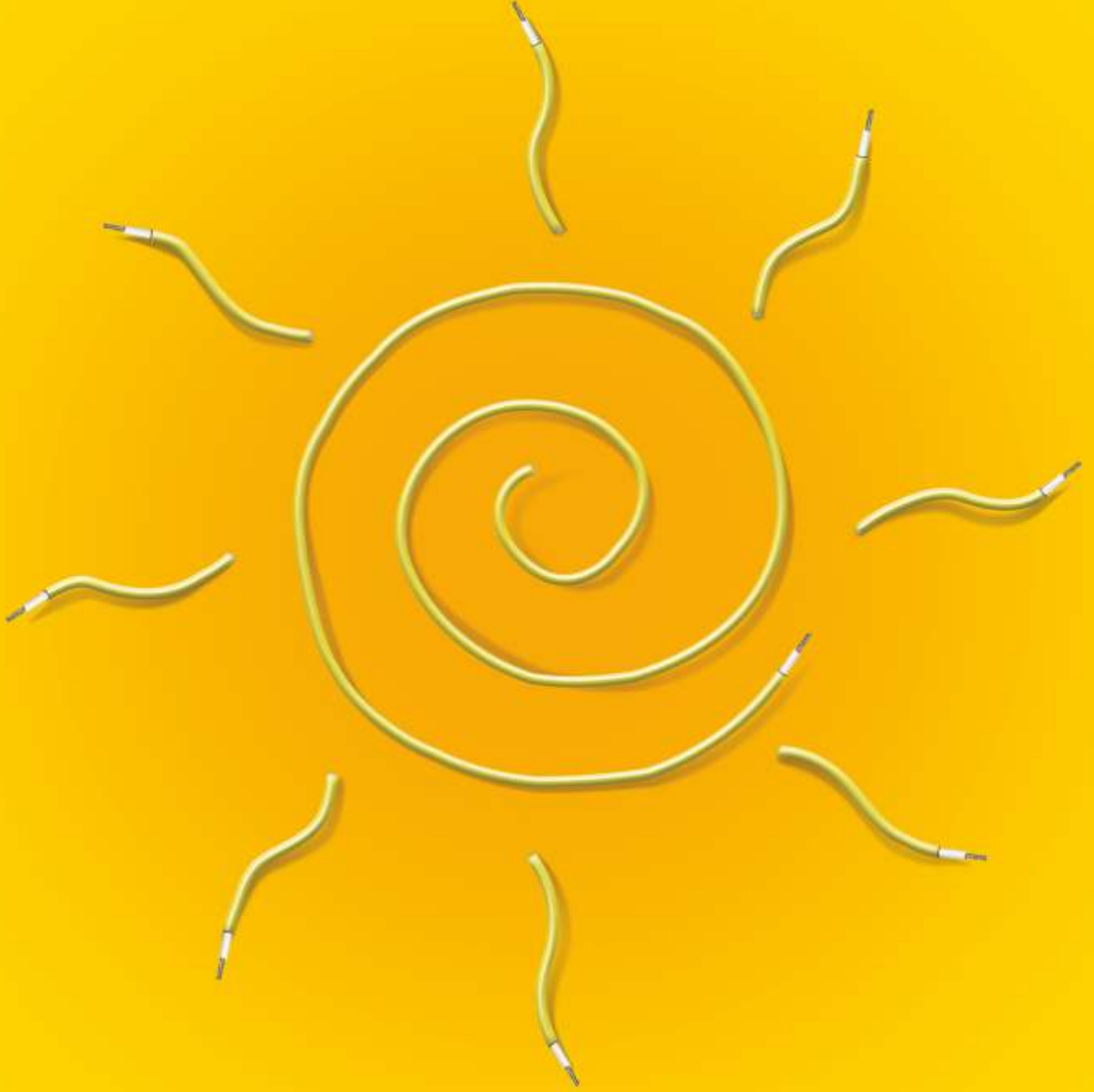
KESİT

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x2x0,5	16.900	M1000 - M2000
6x2x0,5	22.500	M1000 - M2000
10x2x0,5	29.900	M1000 - M2000
20x2x0,5	54.200	M1000 - M2000
30x2x0,5	74.800	M1000 - M2000
50x2x0,5	117.200	M1000
100x2x0,5	225.800	M500 - M1000
150x2x0,5	336.500	M500 - M1000
200x2x0,5	436.000	M500 - M1000
300x2x0,5	627.600	M500
400x2x0,5	826.600	M500

Güneşin enerjisini
hayata taşır!



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
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x1,5	10.500	R300
1x2,5	15.200	R300
1x4	22.300	R300 - M1000
1x6	31.700	R300 - M1000
1x10	53.000	R300 - M1000
1x16	81.500	M1000
1x25	125.100	M1000
1x35	175.100	M1000
1x50	256.300	M1000
1x70	357.900	M1000
1x95	472.500	M1000
1x120	605.500	M1000
1x150	763.000	M1000
1x185	903.000	M1000
1x240	1.206.000	M1000
1x300	1.457.000	M1000



Enerjiye ulaşmanın
en doğal yolu

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



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	8.500	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/Al HF	9.300	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/Al PE	8.100	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/Al PVC	11.000	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/Al HF	12.000	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/Al PE	10.600	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / Al PVC	11.300	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / Al HF	12.300	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/Al PVC	21.700	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/Al HF	23.200	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/Al PE	21.200	R100-R300-M500-M1000
M N U-4 Cu/Al PVC	6.300	R100-R300-M500-M1000
M N U-4 Cu/Al HF	7.000	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	13.700	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-6 Cu/Cu HF	14.600	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-6 Cu/Cu PE	13.400	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Cu/Cu PVC	16.450	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Cu/Cu HF	17.400	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Cu/Cu PE	16.050	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Trishield Cu/Cu PVC	20.350	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-6 Trishield Cu/Cu HF	21.350	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-6 Cu/Cu PVC	31.550	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-6 Cu/Cu HF	33.050	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-6 Cu/Cu PE	31.000	R100-R300-M500-M1000
M N U-6 Cu/Cu PVC	10.400	R100-R300-M500-M1000
M N U-6 Cu/Cu HF	11.150	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	11.750	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/CuSn HF	12.600	R100-R300-M500-M1000
RG 59 / U-4 Cu/CuSn PE	11.450	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/CuSn PVC	14.350	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/CuSn HF	15.350	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Cu/CuSn PE	13.950	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / CuSn PVC	14.700	R100-R300-M500-M1000
RG 6 / U-4 Trishield Cu / CuSn HF	15.700	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/CuSn PVC	28.350	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/CuSn HF	29.850	R100-R300-M500-M1000
RG 11 / U-4 Cu/CuSn PE	27.750	R100-R300-M500-M1000
M N U-4 Cu/CuSn PVC	8.800	R100-R300-M500-M1000
M N U-4 Cu/CuSn HF	9.500	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

	KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
LIYY KABLolar			
PVC zoleli, PVC Kılıflı Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır letkenli Kablolar	2x0,5	8.300	M500-M1000
	2x0,75	11.200	M500-M1000
	2x1	14.000	M500-M1000
	2x1,5	20.000	M500-M1000
	2x2,5	29.000	M500-M1000
	3x0,5	12.000	M500-M1000
	3x0,75	16.000	M500-M1000
	3x1	20.000	M500-M1000
	3x1,5	28.000	M500-M1000
	3x2,5	42.000	M500-M1000
	4x0,5	15.000	M500-M1000
	4x0,75	20.000	M500-M1000
	4x1	26.000	M500-M1000
	4x1,5	37.000	M500-M1000
	4x2,5	55.000	M500-M1000
	5x0,5	18.000	M500-M1000
	5x0,75	25.000	M500-M1000
	5x1	32.000	M500-M1000
	5x1,5	46.000	M500-M1000
	5x2,5	68.000	M500-M1000
	6x0,5	23.000	M500-M1000
	6x0,75	31.000	M500-M1000
	6x1	40.000	M500-M1000
	6x1,5	57.000	M500-M1000
	6x2,5	83.000	M500-M1000
	7x0,5	26.000	M500-M1000
	7x0,75	36.000	M500-M1000
	7x1	46.000	M500-M1000
	7x1,5	64.900	M500-M1000
	7x2,5	95.000	M500-M1000
	8x0,5	33.000	M500-M1000
	8x0,75	45.000	M500-M1000
	8x1	57.000	M500-M1000
	8x1,5	80.000	M500-M1000
	8x2,5	118.000	M500-M1000
	10x0,5	40.000	M500-M1000
	10x0,75	54.000	M500-M1000
	10x1	69.000	M500-M1000
	10x1,5	100.000	M500-M1000
	10x2,5	145.000	M500-M1000
	12x0,5	46.000	M500-M1000
	12x0,75	63.000	M500-M1000
	12x1	81.000	M500-M1000
	12x1,5	116.000	M500-M1000
	12x2,5	171.000	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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
LIHH KABLolar			
HFFR zoleli, HFFR Kılıflı Çok Damarlı, nce Çok Telli Bükülgen, Bakır İletkenli Kablolar	2x0,5	9.000	M500-M1000
	2x0,75	12.000	M500-M1000
	2x1	15.000	M500-M1000
	2x1,5	20.000	M500-M1000
	2x2,5	29.000	M500-M1000
	3x0,5	12.000	M500-M1000
	3x0,75	16.000	M500-M1000
	3x1	21.000	M500-M1000
	3x1,5	29.000	M500-M1000
	3x2,5	42.000	M500-M1000
	4x0,5	15.000	M500-M1000
	4x0,75	21.000	M500-M1000
	4x1	27.000	M500-M1000
	4x1,5	38.000	M500-M1000
	4x2,5	56.000	M500-M1000
	5x0,5	19.000	M500-M1000
	5x0,75	26.000	M500-M1000
	5x1	33.000	M500-M1000
	5x1,5	47.000	M500-M1000
	5x2,5	69.000	M500-M1000
	6x0,5	23.000	M500-M1000
	6x0,75	32.000	M500-M1000
	6x1	41.000	M500-M1000
	6x1,5	58.000	M500-M1000
	6x2,5	84.000	M500-M1000
	7x0,5	26.000	M500-M1000
	7x0,75	36.000	M500-M1000
	7x1	46.000	M500-M1000
	7x1,5	66.000	M500-M1000
	7x2,5	96.000	M500-M1000
	8x0,5	33.000	M500-M1000
	8x0,75	45.000	M500-M1000
	8x1	58.000	M500-M1000
	8x1,5	82.000	M500-M1000
	8x2,5	120.000	M500-M1000
	10x0,5	40.000	M500-M1000
	10x0,75	55.000	M500-M1000
	10x1	70.000	M500-M1000
	10x1,5	101.000	M500-M1000
	10x2,5	147.000	M500-M1000
	12x0,5	46.000	M500-M1000
	12x0,75	64.000	M500-M1000
	12x1	82.000	M500-M1000
	12x1,5	118.000	M500-M1000
	12x2,5	173.000	M500-M1000



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.
Fiyatlarımızda herhangi bir İhbara lüzum kalmaksızın deği İklık 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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	13.000	M500-M1000
2x0,75	16.000	M500-M1000
2x1	20.000	M500-M1000
2x1,5	26.000	M500-M1000
2x2,5	36.000	M500-M1000
3x0,5	16.000	M500-M1000
3x0,75	21.000	M500-M1000
3x1	26.000	M500-M1000
3x1,5	35.000	M500-M1000
3x2,5	50.000	M500-M1000
4x0,5	20.000	M500-M1000
4x0,75	26.000	M500-M1000
4x1	33.000	M500-M1000
4x1,5	44.000	M500-M1000
4x2,5	63.000	M500-M1000
5x0,5	24.000	M500-M1000
5x0,75	32.000	M500-M1000
5x1	39.000	M500-M1000
5x1,5	55.000	M500-M1000
5x2,5	77.000	M500-M1000
6x0,5	29.000	M500-M1000
6x0,75	38.000	M500-M1000
6x1	47.000	M500-M1000
6x1,5	66.000	M500-M1000
6x2,5	94.000	M500-M1000
7x0,5	32.000	M500-M1000
7x0,75	43.000	M500-M1000
7x1	53.000	M500-M1000
7x1,5	74.000	M500-M1000
7x2,5	106.000	M500-M1000
8x0,5	40.000	M500-M1000
8x0,75	53.000	M500-M1000
8x1	65.000	M500-M1000
8x1,5	92.000	M500-M1000
8x2,5	130.000	M500-M1000
10x0,5	48.000	M500-M1000
10x0,75	64.000	M500-M1000
10x1	79.000	M500-M1000
10x1,5	112.000	M500-M1000
10x2,5	159.000	M500-M1000
12x0,5	55.000	M500-M1000
12x0,75	73.000	M500-M1000
12x1	91.000	M500-M1000
12x1,5	129.000	M500-M1000
12x2,5	185.000	M500-M1000

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



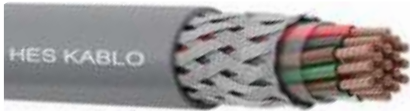
S NYAL VE KONTROL KABLolarI

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
LIHCH KABLolar		
2x0,5	14.000	M500-M1000
2x0,75	17.000	M500-M1000
2x1	20.000	M500-M1000
2x1,5	27.000	M500-M1000
2x2,5	37.000	M500-M1000
3x0,5	17.000	M500-M1000
3x0,75	22.000	M500-M1000
3x1	26.000	M500-M1000
3x1,5	36.000	M500-M1000
3x2,5	50.000	M500-M1000
4x0,5	21.000	M500-M1000
4x0,75	26.000	M500-M1000
4x1	33.000	M500-M1000
4x1,5	45.000	M500-M1000
4x2,5	64.000	M500-M1000
5x0,5	25.000	M500-M1000
5x0,75	32.000	M500-M1000
5x1	40.000	M500-M1000
5x1,5	55.000	M500-M1000
5x2,5	78.000	M500-M1000
6x0,5	30.000	M500-M1000
6x0,75	39.000	M500-M1000
6x1	48.000	M500-M1000
6x1,5	67.000	M500-M1000
6x2,5	95.000	M500-M1000
7x0,5	33.000	M500-M1000
7x0,75	43.000	M500-M1000
7x1	54.000	M500-M1000
7x1,5	75.000	M500-M1000
7x2,5	107.000	M500-M1000
8x0,5	41.000	M500-M1000
8x0,75	54.000	M500-M1000
8x1	66.000	M500-M1000
8x1,5	93.000	M500-M1000
8x2,5	132.000	M500-M1000
10x0,5	49.000	M500-M1000
10x0,75	65.000	M500-M1000
10x1	80.000	M500-M1000
10x1,5	114.000	M500-M1000
10x2,5	161.000	M500-M1000
12x0,5	56.000	M500-M1000
12x0,75	74.000	M500-M1000
12x1	92.000	M500-M1000
12x1,5	131.000	M500-M1000
12x2,5	187.000	M500-M1000

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



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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	10.000	M500-M1000
2x0,75	13.000	M500-M1000
2x1	16.000	M500-M1000
2x1,5	22.000	M500-M1000
2x2,5	31.000	M500-M1000
3x0,5	14.000	M500-M1000
3x0,75	18.000	M500-M1000
3x1	22.000	M500-M1000
3x1,5	31.000	M500-M1000
3x2,5	44.000	M500-M1000
4x0,5	17.000	M500-M1000
4x0,75	22.000	M500-M1000
4x1	28.000	M500-M1000
4x1,5	39.000	M500-M1000
4x2,5	57.000	M500-M1000
5x0,5	20.000	M500-M1000
5x0,75	27.000	M500-M1000
5x1	34.000	M500-M1000
5x1,5	48.000	M500-M1000
5x2,5	70.000	M500-M1000
6x0,5	25.000	M500-M1000
6x0,75	33.000	M500-M1000
6x1	42.000	M500-M1000
6x1,5	59.000	M500-M1000
6x2,5	85.000	M500-M1000
7x0,5	28.000	M500-M1000
7x0,75	38.000	M500-M1000
7x1	48.000	M500-M1000
7x1,5	67.000	M500-M1000
7x2,5	97.000	M500-M1000
8x0,5	35.000	M500-M1000
8x0,75	47.000	M500-M1000
8x1	59.000	M500-M1000
8x1,5	83.000	M500-M1000
8x2,5	120.000	M500-M1000
10x0,5	42.000	M500-M1000
10x0,75	56.000	M500-M1000
10x1	72.000	M500-M1000
10x1,5	102.000	M500-M1000
10x2,5	148.000	M500-M1000
12x0,5	48.000	M500-M1000
12x0,75	65.000	M500-M1000
12x1	83.000	M500-M1000
12x1,5	119.000	M500-M1000
12x2,5	173.000	M500-M1000

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



S NYAL VE KONTROL KABLolarI

LIH(SI)H KABLolar

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

TS 13755
VDE 0812
TSE K 353



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	11.000	M500-M1000
2x0,75	14.000	M500-M1000
2x1	16.000	M500-M1000
2x1,5	22.000	M500-M1000
2x2,5	31.000	M500-M1000
3x0,5	14.000	M500-M1000
3x0,75	18.000	M500-M1000
3x1	23.000	M500-M1000
3x1,5	31.000	M500-M1000
3x2,5	44.000	M500-M1000
4x0,5	17.000	M500-M1000
4x0,75	23.000	M500-M1000
4x1	29.000	M500-M1000
4x1,5	40.000	M500-M1000
4x2,5	58.000	M500-M1000
5x0,5	21.000	M500-M1000
5x0,75	28.000	M500-M1000
5x1	35.000	M500-M1000
5x1,5	49.000	M500-M1000
5x2,5	71.000	M500-M1000
6x0,5	25.000	M500-M1000
6x0,75	34.000	M500-M1000
6x1	43.000	M500-M1000
6x1,5	60.000	M500-M1000
6x2,5	86.000	M500-M1000
7x0,5	28.000	M500-M1000
7x0,75	38.000	M500-M1000
7x1	48.000	M500-M1000
7x1,5	68.000	M500-M1000
7x2,5	98.000	M500-M1000
8x0,5	36.000	M500-M1000
8x0,75	48.000	M500-M1000
8x1	60.000	M500-M1000
8x1,5	84.000	M500-M1000
8x2,5	122.000	M500-M1000
10x0,5	42.000	M500-M1000
10x0,75	57.000	M500-M1000
10x1	72.000	M500-M1000
10x1,5	103.000	M500-M1000
10x2,5	149.000	M500-M1000
12x0,5	49.000	M500-M1000
12x0,75	66.000	M500-M1000
12x1	84.000	M500-M1000
12x1,5	120.000	M500-M1000
12x2,5	175.000	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)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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	13.000	M500-M1000
2x0,75	16.000	M500-M1000
2x1	20.000	M500-M1000
2x1,5	26.000	M500-M1000
2x2,5	36.000	M500-M1000
3x0,5	17.000	M500-M1000
3x0,75	21.000	M500-M1000
3x1	26.000	M500-M1000
3x1,5	36.000	M500-M1000
3x2,5	50.000	M500-M1000
4x0,5	20.000	M500-M1000
4x0,75	26.000	M500-M1000
4x1	33.000	M500-M1000
4x1,5	45.000	M500-M1000
4x2,5	63.000	M500-M1000
5x0,5	24.000	M500-M1000
5x0,75	32.000	M500-M1000
5x1	40.000	M500-M1000
5x1,5	55.000	M500-M1000
5x2,5	78.000	M500-M1000
6x0,5	29.000	M500-M1000
6x0,75	38.000	M500-M1000
6x1	48.000	M500-M1000
6x1,5	66.000	M500-M1000
6x2,5	94.000	M500-M1000
7x0,5	32.000	M500-M1000
7x0,75	43.000	M500-M1000
7x1	54.000	M500-M1000
7x1,5	74.000	M500-M1000
7x2,5	106.000	M500-M1000
8x0,5	40.000	M500-M1000
8x0,75	53.000	M500-M1000
8x1	66.000	M500-M1000
8x1,5	92.000	M500-M1000
8x2,5	131.000	M500-M1000
10x0,5	48.000	M500-M1000
10x0,75	64.000	M500-M1000
10x1	79.000	M500-M1000
10x1,5	112.000	M500-M1000
10x2,5	160.000	M500-M1000
12x0,5	55.000	M500-M1000
12x0,75	73.000	M500-M1000
12x1	92.000	M500-M1000
12x1,5	129.000	M500-M1000
12x2,5	185.000	M500-M1000

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



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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	14.000	M500-M1000
2x0,75	17.000	M500-M1000
2x1	20.000	M500-M1000
2x1,5	27.000	M500-M1000
2x2,5	37.000	M500-M1000
3x0,5	17.000	M500-M1000
3x0,75	22.000	M500-M1000
3x1	27.000	M500-M1000
3x1,5	36.000	M500-M1000
3x2,5	51.000	M500-M1000
4x0,5	21.000	M500-M1000
4x0,75	27.000	M500-M1000
4x1	33.000	M500-M1000
4x1,5	46.000	M500-M1000
4x2,5	64.000	M500-M1000
5x0,5	25.000	M500-M1000
5x0,75	32.000	M500-M1000
5x1	40.000	M500-M1000
5x1,5	56.000	M500-M1000
5x2,5	79.000	M500-M1000
6x0,5	30.000	M500-M1000
6x0,75	39.000	M500-M1000
6x1	49.000	M500-M1000
6x1,5	67.000	M500-M1000
6x2,5	95.000	M500-M1000
7x0,5	33.000	M500-M1000
7x0,75	44.000	M500-M1000
7x1	55.000	M500-M1000
7x1,5	75.000	M500-M1000
7x2,5	107.000	M500-M1000
8x0,5	41.000	M500-M1000
8x0,75	54.000	M500-M1000
8x1	67.000	M500-M1000
8x1,5	93.000	M500-M1000
8x2,5	133.000	M500-M1000
10x0,5	49.000	M500-M1000
10x0,75	65.000	M500-M1000
10x1	81.000	M500-M1000
10x1,5	114.000	M500-M1000
10x2,5	162.000	M500-M1000
12x0,5	56.000	M500-M1000
12x0,75	74.000	M500-M1000
12x1	93.000	M500-M1000
12x1,5	131.000	M500-M1000
12x2,5	187.000	M500-M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.
Fiyatlarımızda herhangi bir İhbara lüzum kalmaksızın deği İklık 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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	18.000	M500-M1000
2x1	21.000	M500-M1000
2x1,5	28.000	M500-M1000
2x2,5	39.000	M500-M1000
3x0,75	24.000	M500-M1000
3x1	29.000	M500-M1000
3x1,5	39.000	M500-M1000
3x2,5	54.000	M500-M1000
4x0,75	30.000	M500-M1000
4x1	37.000	M500-M1000
4x1,5	51.000	M500-M1000
4x2,5	70.000	M500-M1000
5x0,75	37.000	M500-M1000
5x1	46.000	M500-M1000
5x1,5	63.000	M500-M1000
5x2,5	88.000	M500-M1000
6x0,75	45.000	M500-M1000
6x1	55.000	M500-M1000
6x1,5	76.000	M500-M1000
6x2,5	105.000	M500-M1000
7x0,75	50.000	M500-M1000
7x1	62.000	M500-M1000
7x1,5	86.000	M500-M1000
7x2,5	120.000	M500-M1000
8x0,75	62.000	M500-M1000
8x1	76.000	M500-M1000
8x1,5	105.000	M500-M1000
8x2,5	146.000	M500-M1000
10x0,75	77.000	M500-M1000
10x1	94.000	M500-M1000
10x1,5	128.000	M500-M1000
10x2,5	181.000	M500-M1000
12x0,75	89.000	M500-M1000
12x1	110.000	M500-M1000
12x1,5	149.000	M500-M1000
12x2,5	211.000	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 Tellli Bükülgen,
Bakır İletkenli Kablolar

TS 13734
VDE 0812
TSE K 178



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	23.000	M500-M1000
2x1	27.000	M500-M1000
2x1,5	35.000	M500-M1000
2x2,5	46.000	M500-M1000
3x0,75	30.000	M500-M1000
3x1	35.000	M500-M1000
3x1,5	45.000	M500-M1000
3x2,5	61.000	M500-M1000
4x0,75	37.000	M500-M1000
4x1	43.000	M500-M1000
4x1,5	58.000	M500-M1000
4x2,5	78.000	M500-M1000
5x0,75	44.000	M500-M1000
5x1	53.000	M500-M1000
5x1,5	71.000	M500-M1000
5x2,5	96.000	M500-M1000
6x0,75	52.000	M500-M1000
6x1	62.000	M500-M1000
6x1,5	84.000	M500-M1000
6x2,5	113.000	M500-M1000
7x0,75	57.000	M500-M1000
7x1	69.000	M500-M1000
7x1,5	94.000	M500-M1000
7x2,5	127.000	M500-M1000
8x0,75	70.000	M500-M1000
8x1	84.000	M500-M1000
8x1,5	114.000	M500-M1000
8x2,5	154.000	M500-M1000
10x0,75	86.000	M500-M1000
10x1	103.000	M500-M1000
10x1,5	138.000	M500-M1000
10x2,5	190.000	M500-M1000
12x0,75	98.000	M500-M1000
12x1	118.000	M500-M1000
12x1,5	158.000	M500-M1000
12x2,5	220.000	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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	18.000	M500-M1000
2x1	22.000	M500-M1000
2x1,5	28.000	M500-M1000
2x2,5	38.000	M500-M1000
3x0,75	24.000	M500-M1000
3x1	29.000	M500-M1000
3x1,5	39.000	M500-M1000
3x2,5	53.000	M500-M1000
4x0,75	30.000	M500-M1000
4x1	37.000	M500-M1000
4x1,5	50.000	M500-M1000
4x2,5	69.000	M500-M1000
5x0,75	37.000	M500-M1000
5x1	46.000	M500-M1000
5x1,5	62.000	M500-M1000
5x2,5	86.000	M500-M1000
6x0,75	44.000	M500-M1000
6x1	54.000	M500-M1000
6x1,5	74.000	M500-M1000
6x2,5	102.000	M500-M1000
7x0,75	49.000	M500-M1000
7x1	61.000	M500-M1000
7x1,5	83.000	M500-M1000
7x2,5	116.000	M500-M1000
8x0,75	61.000	M500-M1000
8x1	74.000	M500-M1000
8x1,5	102.000	M500-M1000
8x2,5	142.000	M500-M1000
10x0,75	75.000	M500-M1000
10x1	92.000	M500-M1000
10x1,5	124.000	M500-M1000
10x2,5	174.000	M500-M1000
12x0,75	86.000	M500-M1000
12x1	107.000	M500-M1000
12x1,5	144.000	M500-M1000
12x2,5	204.000	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)tCH FE180 PH120 KABLolar

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

TS 13734
VDE 0812
TSE K 178



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	24.000	M500-M1000
2x1	28.000	M500-M1000
2x1,5	35.000	M500-M1000
2x2,5	46.000	M500-M1000
3x0,75	30.000	M500-M1000
3x1	35.000	M500-M1000
3x1,5	47.000	M500-M1000
3x2,5	62.000	M500-M1000
4x0,75	37.000	M500-M1000
4x1	44.000	M500-M1000
4x1,5	58.000	M500-M1000
4x2,5	78.000	M500-M1000
5x0,75	44.000	M500-M1000
5x1	54.000	M500-M1000
5x1,5	71.000	M500-M1000
5x2,5	97.000	M500-M1000
6x0,75	52.000	M500-M1000
6x1	63.000	M500-M1000
6x1,5	85.000	M500-M1000
6x2,5	114.000	M500-M1000
7x0,75	58.000	M500-M1000
7x1	70.000	M500-M1000
7x1,5	94.000	M500-M1000
7x2,5	127.000	M500-M1000
8x0,75	71.000	M500-M1000
8x1	84.000	M500-M1000
8x1,5	115.000	M500-M1000
8x2,5	155.000	M500-M1000
10x0,75	87.000	M500-M1000
10x1	104.000	M500-M1000
10x1,5	138.000	M500-M1000
10x2,5	191.000	M500-M1000
12x0,75	98.000	M500-M1000
12x1	119.000	M500-M1000
12x1,5	159.000	M500-M1000
12x2,5	221.000	M500-M1000

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



KUMANDA KABLOLARI

YSLY KUMANDA KABLOLARI

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

TSE K 373



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	8.600	M500-M1000
2x0,75	11.400	M500-M1000
2x1	14.300	M500-M1000
2x1,5	20.000	M500-M1000
2x2,5	30.000	M500-M1000
3x0,5	11.000	M500-M1000
3x0,75	16.000	M500-M1000
3x1	20.000	M500-M1000
3x1,5	30.000	M500-M1000
3x2,5	40.000	M500-M1000
4x0,5	15.000	M500-M1000
4x0,75	20.000	M500-M1000
4x1	25.000	M500-M1000
4x1,5	35.500	M500-M1000
4x2,5	57.000	M500-M1000
5x0,5	18.000	M500-M1000
5x0,75	24.800	M500-M1000
5x1	31.900	M500-M1000
5x1,5	40.000	M500-M1000
5x2,5	70.000	M500-M1000
6x0,5	22.600	M500-M1000
6x0,75	31.000	M500-M1000
6x1	39.000	M500-M1000
6x1,5	50.000	M500-M1000
6x2,5	90.000	M500-M1000
7x0,5	25.000	M500-M1000
7x0,75	35.000	M500-M1000
7x1	40.000	M500-M1000
7x1,5	61.800	M500-M1000
7x2,5	99.000	M500-M1000
8x0,5	30.000	M500-M1000
8x0,75	44.450	M500-M1000
8x1	56.000	M500-M1000
8x1,5	77.500	M500-M1000
8x2,5	123.000	M500-M1000
10x0,5	40.000	M500-M1000
10x0,75	55.000	M500-M1000
10x1	70.000	M500-M1000
10x1,5	90.000	M500-M1000
10x2,5	150.000	M500-M1000
12x0,5	46.000	M500-M1000
12x0,75	63.000	M500-M1000
12x1	80.000	M500-M1000
12x1,5	111.000	M500-M1000
12x2,5	179.000	M500-M1000
14x0,5	53.000	M500-M1000
14x0,75	73.000	M500-M1000
14x1	93.000	M500-M1000
14x1,5	130.000	M500-M1000
14x2,5	208.000	M500-M1000
16x0,5	61.000	M500-M1000
16x0,75	84.000	M500-M1000
16x1	107.000	M500-M1000
16x1,5	148.000	M500-M1000
16x2,5	238.000	M500-M1000

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



KUMANDA KABLOLARI

YSLY KUMANDA KABLOLARI

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

TSE K 373



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
18x0,5	69.000	M500-M1000
18x0,75	96.000	M500-M1000
18x1	121.000	M500-M1000
18x1,5	167.000	M500-M1000
18x2,5	269.000	M500-M1000
19x0,5	73.000	M500-M1000
19x0,75	100.000	M500-M1000
19x1	127.000	M500-M1000
19x1,5	175.000	M500-M1000
19x2,5	281.000	M500-M1000
20x0,5	77.000	M500-M1000
20x0,75	106.000	M500-M1000
20x1	135.000	M500-M1000
20x1,5	187.000	M500-M1000
20x2,5	299.000	M500-M1000
21x0,5	86.000	M500-M1000
21x0,75	118.000	M500-M1000
21x1	150.000	M500-M1000
21x1,5	208.000	M500-M1000
21x2,5	332.000	M500-M1000
24x0,5	99.000	M500-M1000
24x0,75	136.000	M500-M1000
24x1	173.000	M500-M1000
24x1,5	239.000	M500-M1000
24x2,5	382.000	M500-M1000
27x0,5	109.000	M500-M1000
27x0,75	150.000	M500-M1000
27x1	192.000	M500-M1000
27x1,5	266.000	M500-M1000
27x2,5	426.000	M500-M1000
30x0,5	119.000	M500-M1000
30x0,75	165.000	M500-M1000
30x1	211.000	M500-M1000
30x1,5	293.000	M500-M1000
30x2,5	470.000	M500-M1000
36x0,5	141.000	M500-M1000
36x0,75	196.000	M500-M1000
36x1	251.000	M500-M1000
36x1,5	349.000	M500-M1000
36x2,5	561.000	M500-M1000
48x0,5	184.000	M500-M1000
48x0,75	256.000	M500-M1000
48x1	329.000	M500-M1000
48x1,5	460.000	M500-M1000
48x2,5	743.000	M500-M1000
60x0,5	224.000	M500-M1000
60x0,75	315.000	M500-M1000
60x1	405.000	M500-M1000
60x1,5	569.000	M500-M1000
60x2,5	920.000	M500-M1000

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



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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,5	20.000	M500-M1000
2x0,75	24.000	M500-M1000
2x1	28.000	M500-M1000
2x1,5	34.000	M500-M1000
2x2,5	49.000	M500-M1000
3x0,5	24.000	M500-M1000
3x0,75	29.000	M500-M1000
3x1	34.000	M500-M1000
3x1,5	43.000	M500-M1000
3x2,5	63.000	M500-M1000
4x0,5	28.000	M500-M1000
4x0,75	35.000	M500-M1000
4x1	41.000	M500-M1000
4x1,5	53.000	M500-M1000
4x2,5	79.000	M500-M1000
5x0,5	35.000	M500-M1000
5x0,75	44.000	M500-M1000
5x1	53.000	M500-M1000
5x1,5	67.000	M500-M1000
5x2,5	100.000	M500-M1000
6x0,5	38.000	M500-M1000
6x0,75	48.000	M500-M1000
6x1	58.000	M500-M1000
6x1,5	75.000	M500-M1000
6x2,5	113.000	M500-M1000
7x0,5	41.000	M500-M1000
7x0,75	52.000	M500-M1000
7x1	64.000	M500-M1000
7x1,5	82.000	M500-M1000
7x2,5	125.000	M500-M1000
8x0,5	53.000	M500-M1000
8x0,75	66.000	M500-M1000
8x1	80.000	M500-M1000
8x1,5	104.000	M500-M1000
8x2,5	173.000	M500-M1000
10x0,5	61.000	M500-M1000
10x0,75	78.000	M500-M1000
10x1	94.000	M500-M1000
10x1,5	124.000	M500-M1000
10x2,5	204.000	M500-M1000
12x0,5	65.000	M500-M1000
12x0,75	85.000	M500-M1000
12x1	104.000	M500-M1000
12x1,5	151.000	M500-M1000
12x2,5	225.000	M500-M1000
14x0,5	77.000	M500-M1000
14x0,75	99.000	M500-M1000
14x1	122.000	M500-M1000
14x1,5	175.000	M500-M1000
14x2,5	264.000	M500-M1000
16x0,5	86.000	M500-M1000
16x0,75	112.000	M500-M1000
16x1	136.000	M500-M1000
16x1,5	198.000	M500-M1000
16x2,5	298.000	M500-M1000

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



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 ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
18x0,5	95.000	M500-M1000
18x0,75	124.000	M500-M1000
18x1	165.000	M500-M1000
18x1,5	217.000	M500-M1000
18x2,5	331.000	M500-M1000
19x0,5	99.000	M500-M1000
19x0,75	129.000	M500-M1000
19x1	172.000	M500-M1000
19x1,5	227.000	M500-M1000
19x2,5	345.000	M500-M1000
20x0,5	105.000	M500-M1000
20x0,75	151.000	M500-M1000
20x1	184.000	M500-M1000
20x1,5	241.000	M500-M1000
20x2,5	366.000	M500-M1000
21x0,5	116.000	M500-M1000
21x0,75	166.000	M500-M1000
21x1	203.000	M500-M1000
21x1,5	266.000	M500-M1000
21x2,5	404.000	M500-M1000
24x0,5	147.000	M500-M1000
24x0,75	190.000	M500-M1000
24x1	228.000	M500-M1000
24x1,5	303.000	M500-M1000
24x2,5	462.000	M500-M1000
27x0,5	153.000	M500-M1000
27x0,75	198.000	M500-M1000
27x1	244.000	M500-M1000
27x1,5	322.000	M500-M1000
27x2,5	494.000	M500-M1000
30x0,5	172.000	M500-M1000
30x0,75	221.000	M500-M1000
30x1	270.000	M500-M1000
30x1,5	361.000	M500-M1000
30x2,5	557.000	M500-M1000
36x0,5	195.000	M500-M1000
36x0,75	257.000	M500-M1000
36x1	315.000	M500-M1000
36x1,5	420.000	M500-M1000
36x2,5	654.000	M500-M1000
48x0,5	240.000	M500-M1000
48x0,75	316.000	M500-M1000
48x1	396.000	M500-M1000
48x1,5	534.000	M500-M1000
48x2,5	834.000	M500-M1000
60x0,5	284.000	M500-M1000
60x0,75	383.000	M500-M1000
60x1	480.000	M500-M1000
60x1,5	650.000	M500-M1000
60x2,5	1.017.000	M500-M1000

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



KUMANDA KABLOLARI

2YSLCY KUMANDA KABLOLARI

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

TSE K 373



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x2,5	84.000	M500-M1000
4x4	123.000	M500-M1000
4x6	170.000	M500-M1000
4x10	271.000	M500-M1000

2XSLCY KUMANDA KABLOLARI

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

TSE K 373



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x2,5	82.000	M500-M1000
4x4	116.000	M500-M1000
4x6	163.000	M500-M1000
4x10	268.000	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 deği iklik yapma hakkımız mahfuzdur.

Güven verir!



Yangın algılama ve ihbar sistemlerinde
HES KABLO
Güven verir!



Güven veren teknoloji



YANGIN KABLolari

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

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

TS 13767



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,4	6.600	M500-M1000
2x2x0,6+0,4	10.600	M500-M1000
3x2x0,6+0,4	15.100	M500-M1000
4x2x0,6+0,4	18.500	M500-M1000
5x2x0,6+0,4	22.100	M500-M1000
6x2x0,6+0,4	26.300	M500-M1000
8x2x0,6+0,4	33.400	M500-M1000
10x2x0,6+0,4	40.100	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	62.600	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	78.000	M500-M1000
1x2x0,8+0,4	10.200	M500-M1000
2x2x0,8+0,4	17.300	M500-M1000
3x2x0,8+0,4	25.200	M500-M1000
4x2x0,8+0,4	31.300	M500-M1000
5x2x0,8+0,4	37.900	M500-M1000
6x2x0,8+0,4	46.600	M500-M1000
8x2x0,8+0,4	59.200	M500-M1000
10x2x0,8+0,4	71.500	M500-M1000
16x2x0,8+0,6	112.400	M500-M1000
20x2x0,8+0,6	139.900	M500-M1000

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

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

TS 13767



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,6	6.800	M500-M1000
2x2x0,6+0,6	10.800	M500-M1000
3x2x0,6+0,6	15.300	M500-M1000
4x2x0,6+0,6	18.700	M500-M1000
5x2x0,6+0,6	22.300	M500-M1000
6x2x0,6+0,6	26.500	M500-M1000
8x2x0,6+0,6	33.500	M500-M1000
10x2x0,6+0,6	40.400	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	62.600	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	77.800	M500-M1000
1x2x0,8+0,8	10.600	M500-M1000
2x2x0,8+0,8	17.800	M500-M1000
3x2x0,8+0,8	25.600	M500-M1000
4x2x0,8+0,8	31.800	M500-M1000
5x2x0,8+0,8	38.600	M500-M1000
6x2x0,8+0,8	47.100	M500-M1000
8x2x0,8+0,8	59.500	M500-M1000
10x2x0,8+0,8	72.000	M500-M1000
16x2x0,8+0,8	112.600	M500-M1000
20x2x0,8+0,8	139.700	M500-M1000

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



YANGIN KABLOLARI

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

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

TS 13767



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,4	7.400	M500-M1000
2x2x0,6+0,4	11.700	M500-M1000
3x2x0,6+0,4	16.500	M500-M1000
4x2x0,6+0,4	19.900	M500-M1000
5x2x0,6+0,4	23.700	M500-M1000
6x2x0,6+0,4	28.100	M500-M1000
8x2x0,6+0,4	35.200	M500-M1000
10x2x0,6+0,4	42.100	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	65.300	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	81.600	M500-M1000
1x2x0,8+0,4	11.300	M500-M1000
2x2x0,8+0,4	18.900	M500-M1000
3x2x0,8+0,4	27.400	M500-M1000
4x2x0,8+0,4	33.700	M500-M1000
5x2x0,8+0,4	40.500	M500-M1000
6x2x0,8+0,4	50.100	M500-M1000
8x2x0,8+0,4	63.000	M500-M1000
10x2x0,8+0,4	75.600	M500-M1000
16x2x0,8+0,6	118.200	M500-M1000
20x2x0,8+0,6	147.300	M500-M1000

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

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

TS 13767



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0,6+0,6	8.100	M500-M1000
2x2x0,6+0,6	12.700	M500-M1000
3x2x0,6+0,6	18.000	M500-M1000
4x2x0,6+0,6	21.500	M500-M1000
5x2x0,6+0,6	25.500	M500-M1000
6x2x0,6+0,6	30.000	M500-M1000
8x2x0,6+0,6	37.400	M500-M1000
10x2x0,6+0,6	44.700	M500-M1000
16x2x0,6+0,6	70.500	M500-M1000
20x2x0,6+0,6	85.700	M500-M1000
1x2x0,8+0,8	11.800	M500-M1000
2x2x0,8+0,8	19.400	M500-M1000
3x2x0,8+0,8	28.000	M500-M1000
4x2x0,8+0,8	34.200	M500-M1000
5x2x0,8+0,8	41.300	M500-M1000
6x2x0,8+0,8	50.500	M500-M1000
8x2x0,8+0,8	63.400	M500-M1000
10x2x0,8+0,8	76.200	M500-M1000
16x2x0,8+0,8	118.400	M500-M1000
20x2x0,8+0,8	147.200	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

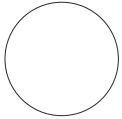


- OB
Sarı/Ye il Damarsız, Renk Kodlu

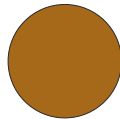


- JB
Sarı/Ye il Damarlı, Renk Kodlu

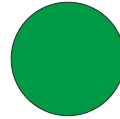
DIN-47100 STANDARTLARINA UYGUN ZOLEL DAMAR RENKLER



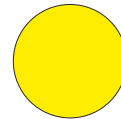
1 - Beyaz



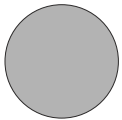
2 - Kahve



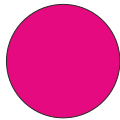
3 - Ye il



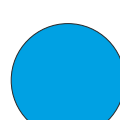
4 - Sarı



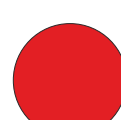
5 - Gri



6 - Pembe



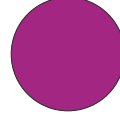
7 - Mavi



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

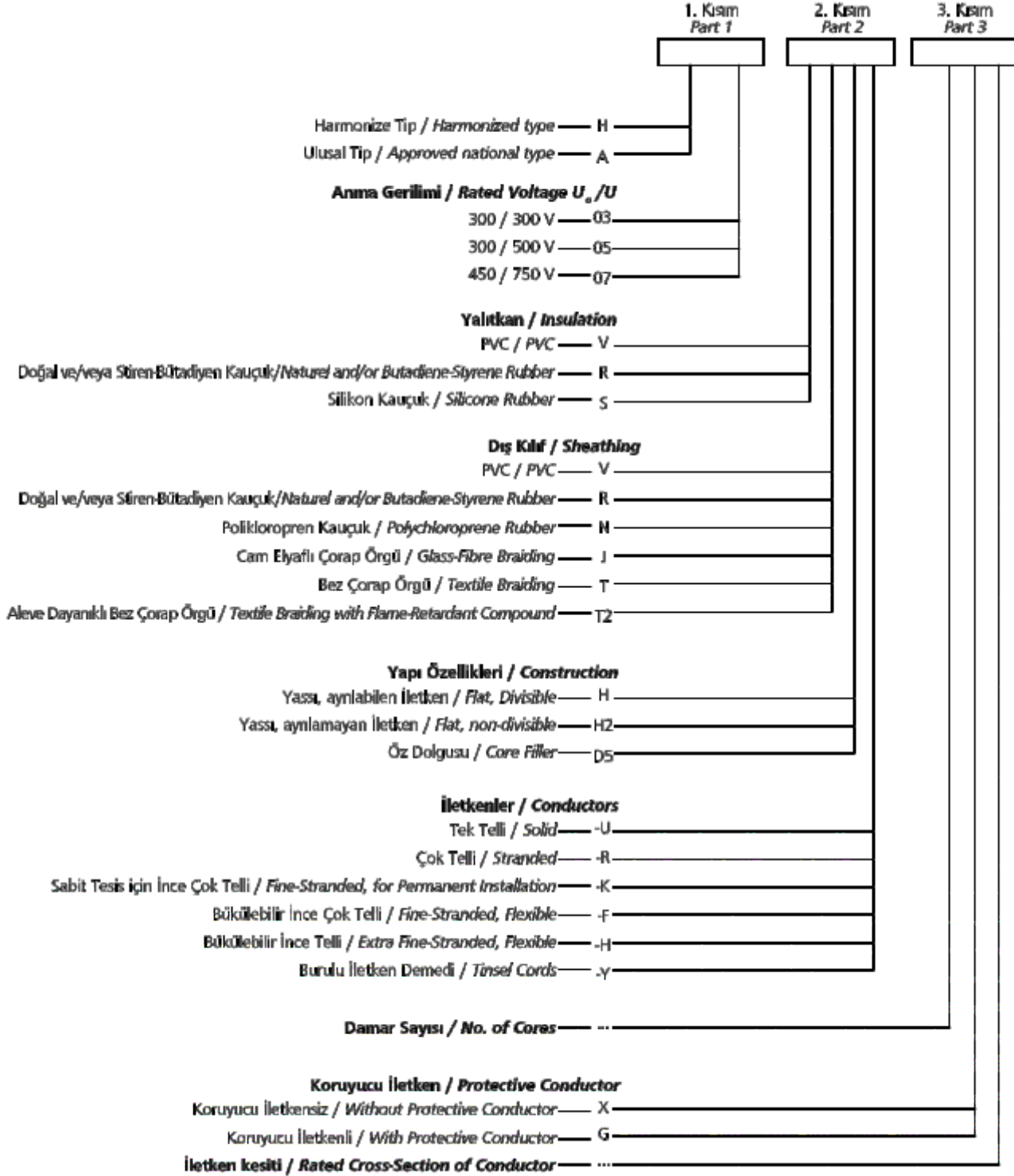
Makara Ölçüleri

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 GERİMLERDEKİ 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 yapılaş kablo
H	Ayrılabılır yassı yapılaş kablolar ve damalar, kılıflı veya kılıfsız
H2	Ayrılamayan yassı yapılaş 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 damar 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	Bükülgen bir kablo veya kordonun bükülgen iletkeni
H	Bükülgen bir kablo veya kordonun yüksek derecede bükülgen iletkeni
K	Sabit tesisatlar için bir kablounun 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

Ömek : YVV-U

Ömek : YVZV-R

Ömek : YAXC8VZ3V-R

Example : YVV-U

Example : YVZV-R

Example : YAXC8VZ3V-R



Güven Veren Teknoloji





HABERLEŐME KABLolari



ENERJİ KABLolari



FİBER OPTİK KABLolar



ALÜMİNYUM İLETKENLER



EMAYE BOBİN TELİ

HES Hacılar Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ő.

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

