

TEMMUZ 2018

Fiyat Listesi



MODERN ŐEHİRLER
HES KABLO İLE
YÜKSELİR!



Güven veren teknoloji

YANGINA KARŞI MAKSİMUM KORUMA

Yangına dayanıklı Hes Flaret Kablo, alev karşı 180 dakika direnç gösterebilen yapısıyla sistemlerin kesintisiz çalışmasını sağlayarak yangın riskini minimuma indirir, canınız ve malınız için maksimum güvenlik sağlar.

0352 207 4500
www.hes.com.tr



Yangına karşı içiniz rahat
Sevdikleriniz güvende olsun



"Güven veren teknoloji"

İÇİNDEKİLER

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

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

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

BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M VE TES SAT KABLolari

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

BAKIR LETKENL ORTA GER L M KABLolari

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

ALÜM NYUM LETKENL ORTA GER L M KABLolari

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

İÇİNDEKİLER

SAYFA NO

ALÜM NYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolarI

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

ALÜM NYUM LETKENLER

AAC TAM ALÜM NYUM LETKENLER	40
ACSR ÇELİK ÖZLÜ ALÜM NYUM LETKENLER	40

HABERLEME KABLolarI

PD-V DAHİL TELEFON KABLolarI	42
PD-H DAHİL TELEFON KABLolarI	42
KPDF-AP DOLGULU YER ALTI KABLOSU	42

SOLAR KABLolar

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

TEKNİK BİLGİLER

HARMONİK KABLolarDA KODLAMA	45
0,6/1 kV VE ÜSTÜ GERİLİMLERDEKİ KABLolarDA KODLAMA	46



STANDART PALET BOYLARI

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

NVV (NYM)


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

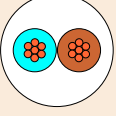
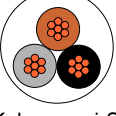
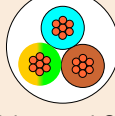






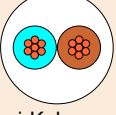








H05VV-F (TTR)

2x0,75	7.800
2x1	7.800
2x1,5	7.200
2x2,5	5.400
3x0,75	7.800
3x1	7.200
3x1,5	6.000
3x2,5	4.200
3x4	3.000
4x0,75	6.000
4x1	6.000
4x1,5	5.400
4x2,5	4.200
4x4	3.000
4x6	2.400

AMBALAJ B LG LER

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

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

Kablo Tipleri	Damar Sayısı	O Tipi (sarı/ye ilsiz)	J Tipi (sarı/ye illi)
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 GERİLİM 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	1.030	R100

H07Z1-U 450/750 V		
1x1,5	1.350	R100
1x2,5	2.200	R100
1x4	3.450	R100
1x6	5.000	R100

H07Z1-R 450/750 V		
10*	8.800	R100
16*	13.800	R100
25*	22.500	R100 - M1000
35*	30.500	R100 - M1000
50*	42.000	R100 - M1000
70*	60.500	R100 - M1000
95*	83.000	M1000
120*	107.000	M1000
150*	130.000	M1000
185*	170.000	M1000
240*	220.000	M1000
300*	280.000	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	780	R100
1	980	R100

H07Z1-K 450/750 V		
1,5	1.370	R100
2,5	2.200	R100
4	3.450	R100
6	5.100	R100
10	9.200	R100
16	14.000	R100
25	22.600	R100 - M1000
35	31.500	R100 - M1000
50	45.000	R100 - M1000
70	63.000	R100 - M1000
95	84.500	M1000
120	108.000	M1000
150	134.000	M1000
185	169.000	M1000
240	224.000	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 korozif ortam 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 İletken
R ve * : Örgülü çok telli İletken

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

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

2x1,5	4.300	R100 - M1000
2x2,5	6.100	R100 - M1000
2x4	9.400	M1000
2x6	13.100	M1000
2x10*	22.500	M1000
2x16*	33.000	M1000
3x1,5	5.700	R100 - M1000
3x2,5	8.300	R100 - M1000
3x4	13.000	M1000
3x6	18.600	M1000
3x10*	31.900	M1000
3x16*	48.000	M1000
4x1,5	7.150	R100 - M1000
4x2,5	10.600	R100 - M1000
4x4	17.000	M1000
4x6	24.000	M1000
4x10*	41.000	M1000
4x16*	63.000	M1000
5x1,5	8.900	R100 - M1000
5x2,5	13.000	R100 - M1000
5x4	21.100	M1000
5x6	30.000	M1000
5x10*	51.000	M1000
5x16*	80.000	M1000



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



(LSOH) BAKIR LETKENLİ TES SAT KABLOLARI

052XZ1-F 300/500 V

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

TSEK



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	2.700	M1000
2x1	3.100	M1000
2x1,5	4.200	M1000
2x2,5	6.000	M1000
2x4	9.300	M1000
2x6	13.000	M1000
3x0,75	3.400	M1000
3x1	4.100	M1000
3x1,5	5.500	M1000
3x2,5	8.200	M1000
3x4	12.900	M1000
3x6	18.000	M1000
4x0,75	4.200	M1000
4x1	5.200	M1000
4x1,5	7.000	M1000
4x2,5	10.500	M1000
4x4	16.800	M1000
4x6	24.000	M1000
5x1	6.700	M1000
5x1,5	9.000	M1000
5x2,5	13.400	M1000
5x4	20.800	M1000
5x6	29.000	M1000
5x10	49.000	M1000
5x16	75.000	M1000
7x1,5	12.700	M1000
7x2,5	20.000	M1000
10x1,5	19.000	M1000
10x2,5	29.500	M1000
14x1,5	26.000	M1000
14x2,5	40.500	M1000
19x1,5	34.500	M1000
19x2,5	54.000	M1000
24x1,5	45.000	M1000
24x2,5	71.000	M1000
30x1,5	57.000	M1000
30x2,5	89.000	M1000
40x1,5	76.500	M1000
40x2,5	120.500	M1000

F : nce çok telli bükülgen iletken

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)
FR (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.

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



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

1x4	5.000	M1000
1x6	6.800	M1000
1x10*	10.300	M1000
1x16*	15.300	M1000
1x25*	23.300	M1000
1x35*	31.600	M1000
1x50*	42.000	M1000
1x70*	59.000	M1000
1x95*	82.000	M1000
1x120*	103.000	M1000
1x150*	126.000	M1000
1x185*	160.000	M1000
1x240*	204.000	M1000
1x300*	270.000	M1000
1x400*	345.000	M1000
1x500*	450.000	M1000
1x630*	600.000	M1000

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



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

2x1,5	4.800	M1000
2x2,5	6.700	M1000
2x4	10.000	M1000
2x6	14.000	M1000
2x10*	22.000	M1000
2x16*	33.600	M1000
2x25*	54.900	M1000
2x35*	74.000	M1000
2x50*	100.000	M1000
3x1,5	6.250	M1000
3x2,5	9.000	M1000
3x4	13.700	M1000
3x6	19.200	M1000
3x10*	32.000	M1000
3x16*	48.500	M1000
3x25*	75.000	M1000
3x35*	102.000	M1000
3x50*	135.000	M1000
3x70*	195.000	M1000
3x95*	270.000	M1000
3x120*	340.000	M1000
3x150*	415.000	M1000
3x185*	520.000	M500
3x240*	680.000	M500
3x300*	840.000	M500
4x1,5	7.800	M1000
4x2,5	11.400	M1000
4x4	17.100	M1000
4x6	24.000	M1000
4x10*	39.000	M1000
4x16*	60.000	M1000
4x25*	96.000	M1000
4x35*	130.000	M1000
4x50*	175.000	M1000
4x70*	250.000	M1000
4x95*	340.000	M1000
4x120*	440.000	M1000
4x150*	540.000	M500
4x185*	690.000	M500
4x240*	900.000	M500
4x300*	1.150.000	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.

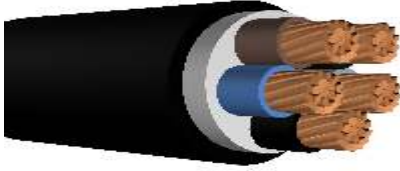


(LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
5x1,5	10.000	M1000
5x2,5	14.400	M1000
5x4	21.000	M1000
5x6	30.000	M1000
5x10*	49.500	M1000
5x16*	76.000	M1000
5x25*	119.000	M1000
5x35*	160.000	M1000
5x50*	220.000	M1000
5x70*	310.000	M1000
5x95*	430.000	M1000
5x120*	540.000	M500
5x150*	680.000	M500
5x185*	850.000	M500
5x240*	1.120.000	M250
5x300*	1.450.000	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



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x16+10*	54.000	M1000
3x25+16*	85.000	M1000
3x35+16*	109.000	M1000
3x50+25*	151.000	M1000
3x70+35*	210.000	M1000
3x95+50*	290.000	M1000
3x120+70*	380.000	M1000
3x150+70*	450.000	M500
3x185+95*	570.000	M500
3x240+120*	740.000	M500
3x300+150*	960.000	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



KESİTİ
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	15.000	M1000
7x2,5	22.000	M1000
10x1,5	22.000	M1000
10x2,5	32.000	M1000
14x1,5	30.000	M1000
14x2,5	44.000	M1000
19x1,5	37.000	M1000
19x2,5	56.000	M1000
24x1,5	48.000	M1000
24x2,5	73.000	M1000
30x1,5	65.000	M1000
30x2,5	97.000	M1000
40x1,5	87.000	M1000
40x2,5	134.000	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 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

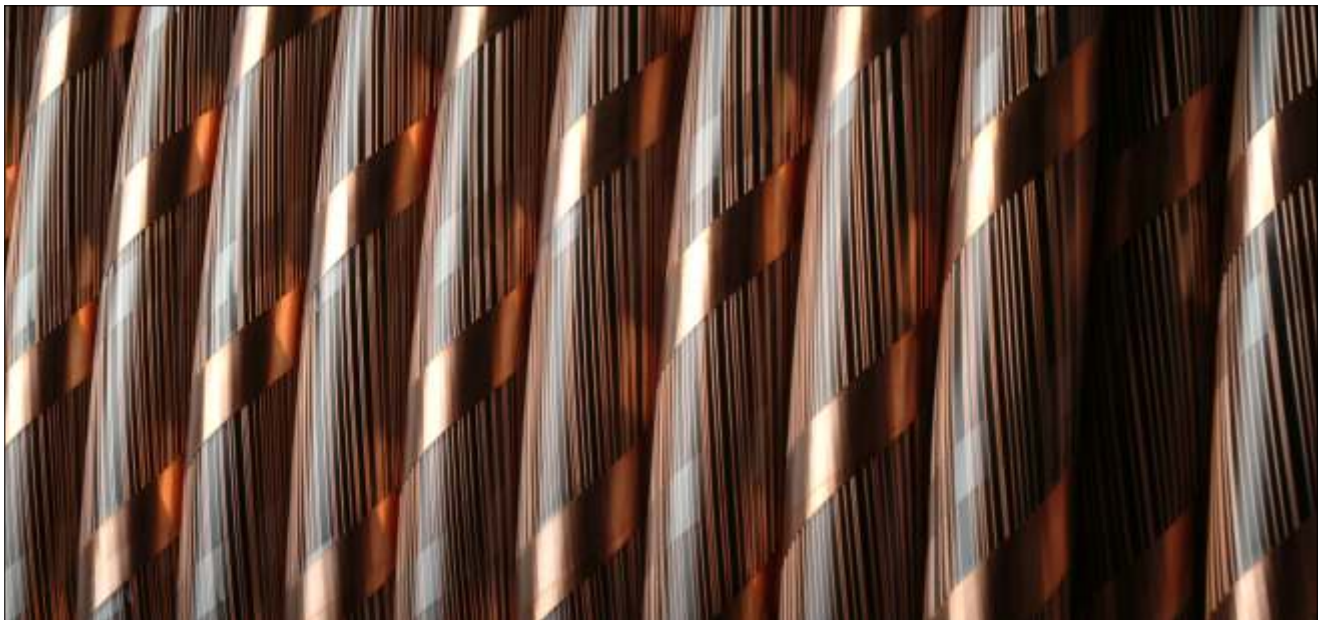
TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



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

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

2x1,5/9	15.700	M1000
2x2,5/9	18.200	M1000
2x4/9	21.500	M1000
2x6/9*	26.000	M1000
2x10/9*	34.500	M1000
2x16/9*	46.000	M1000
3x2,5/9	21.000	M1000
4x1,5/9	19.500	M1000
4x2,5/9	23.500	M1000
4x4/9	29.500	M1000
4x6/9*	38.000	M1000
4x10/9*	53.500	M1000
4x16/9*	76.000	M1000
7x1,5/9	25.500	M1000
7x2,5/9	33.000	M1000
10x1,5/9	32.000	M1000
10x2,5/9	43.500	M1000
12x1,5/9	36.000	M1000
14x1,5/9	39.500	M1000
14x2,5/9	53.500	M1000
19x1,5/9	49.000	M1000
19x2,5/9	69.000	M1000
27x1,5/9	66.000	M1000
30x1,5/9	73.500	M1000
37x1,5/9	90.000	M1000
40x1,5/9	90.000	M1000
2x25/16*	75.000	M1000
2x35/16*	95.000	M1000
3x25+16/16*	110.000	M1000
3x35+16/16*	145.000	M1000
3x50+25/25*	200.000	M1000
3x70+35/35*	280.000	M500
3x185+95/95*	750.000	M500
3x240+120/120*	970.000	M500



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



(LSOH) BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLoları

N2XRH 0,6/1 kV

Halojensiz, Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel Zırlı,
Alev letmeyen, XLPE zoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli, Bakır letkenli Kablolar

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	13.800	M1000
2x2,5	16.000	M1000
2x4	19.900	M1000
2x6	24.500	M1000
2x10*	32.500	M1000
2x16*	45.500	M1000
3x1,5	15.500	M1000
3x2,5	19.000	M1000
3x4	24.000	M1000
3x6	30.500	M1000
3x10*	43.000	M1000
3x16*	61.000	M1000
4x1,5	17.500	M1000
4x2,5	22.000	M1000
4x4	29.000	M1000
4x6	35.000	M1000
4x10*	53.000	M1000
4x16*	80.000	M1000
5x1,5	20.500	M1000
5x2,5	26.000	M1000
5x4	32.000	M1000
5x6	42.000	M1000
5x10*	64.000	M1000
5x16*	97.000	M1000

* Örgülü çok telli iletken

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



(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	104.000	M1000
4x25	150.000	M1000
4x35	190.000	M1000
4x50	250.000	M1000
4x70	340.000	M1000
4x95	440.000	M1000
4x120	550.000	M500
4x150	660.000	M500
4x185	820.000	M500
4x240	1.050.000	M250
4x300	1.290.000	M250
5x16	120.000	M1000
5x25	180.000	M1000
5x35	230.000	M1000
5x50	300.000	M1000
5x70	410.000	M1000
5x95	540.000	M500
5x120	670.000	M500
5x150	810.000	M500
5x185	1.000.000	M500
5x240	1.300.000	M250
5x300	1.600.000	M250
3x16+10	98.000	M1000
3x25+16	140.000	M1000
3x35+16	170.000	M1000
3x50+25	220.000	M1000
3x70+35	300.000	M1000
3x95+50	390.000	M1000
3x120+70	490.000	M500
3x150+70	580.000	M500
3x185+95	700.000	M500
3x240+120	900.000	M250
3x300+150	1.120.000	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 ihbar süzüm kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



(LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

N2XH FE 180 0,6/1 KV

Halojensiz, Alev İtmeyen, XLPE zoleli, Tek Damarlı, Mika Bantlı, Çok Tellİ Bakır İtkenli 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*	11.900	M1000
1x16*	18.000	M1000
1x25*	26.000	M1000
1x35*	34.000	M1000
1x50*	46.000	M1000
1x70*	64.000	M1000
1x95*	87.000	M1000
1x120*	110.000	M1000
1x150*	135.000	M1000
1x185*	168.000	M1000
1x240*	213.000	M1000
1x300*	275.000	M1000
1x400*	350.000	M1000

N2XH FE 180 0,6/1 KV

Halojensiz, Alev İtmeyen, XLPE zoleli, Çok Damarlı, Mika Bantlı, Bir veya Çok Tellİ, Bakır İtkenli 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	6.000	M1000
2x2,5	8.200	M1000
2x4	11.900	M1000
2x6	15.800	M1000
2x10*	26.100	M1000
2x16*	38.200	M1000
2x25*	59.000	M1000
2x35*	79.000	M1000
2x50*	105.000	M1000
3x1,5	8.000	M1000
3x2,5	10.900	M1000
3x4	16.000	M1000
3x6	23.000	M1000
3x10*	37.000	M1000
3x16*	55.000	M1000
3x25*	85.000	M1000
3x35*	114.000	M1000
3x50*	153.000	M1000
3x70*	220.000	M1000
3x95*	294.000	M1000
3x120*	380.000	M1000
3x150*	460.000	M1000
3x185*	580.000	M500
3x240*	760.000	M500
3x300*	900.000	M500
4x1,5	10.100	M1000
4x2,5	14.000	M1000
4x4	20.000	M1000
4x6	27.100	M1000
4x10*	44.600	M1000
4x16*	66.000	M1000
4x25*	110.000	M1000
4x35*	150.000	M1000
4x50*	197.000	M1000
4x70*	280.000	M1000
4x95*	380.000	M1000
4x120*	500.000	M1000
4x150*	620.000	M500
4x185*	770.000	M500
4x240*	1.010.000	M500
4x300*	1.300.000	M250
5x1,5	15.000	M1000
5x2,5	20.000	M1000
5x4	27.000	M1000
5x6	36.000	M1000
5x10*	57.000	M1000
5x16*	86.500	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 İletme) Testi IEC 60331-21
(Alev altında akım iletilme özelliği)

* Örgülü çok telli iletken

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



(LSOH) BAKIR LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojeniz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı, Mika bantlı, Bir Telli, Bakır İletkenli, Kumanda Kabloları

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



KESİTİ
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	21.000	M1000
7x2,5	28.500	M1000
10x1,5	31.500	M1000
10x2,5	41.500	M1000
14x1,5	42.000	M1000
14x2,5	60.500	M1000
19x1,5	56.000	M1000
19x2,5	81.000	M1000
24x1,5	73.000	M1000
24x2,5	106.500	M1000
30x1,5	90.000	M1000
30x2,5	131.000	M1000
40x1,5	125.000	M1000
40x2,5	185.000	M1000

N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

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



KESİTİ
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİTİ (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x16+10*	61.000	M1000
3x25+16*	93.000	M1000
3x35+16*	119.000	M1000
3x50+25*	163.000	M1000
3x70+35*	229.000	M1000
3x95+50*	310.000	M1000
3x120+70*	395.000	M1000
3x150+70*	475.000	M500
3x185+95*	600.000	M500
3x240+120*	780.000	M500

* Örgülü çok telli İletken

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

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

ŒEHİRLERİ HAYATA BAĐLAYAN
ENERJİYİ BİZ TAŞIYORUZ!



Ürettiği ileri teknoloji ürünü kablolarla,
dünyanın 130'dan fazla ülkesine
altyapı çözümleri sunan Hes Kablo ile
siz de ihtiyacınız olan enerjiyi en doğru
şekilde alacaksınız.





BAKIR LETKENLİ TES SAT KABLoları

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

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

TS EN 50525 - 2 - 31



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

H05V-U 300/500 V

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
0,5	510	R100
0,75	710	R100
1	930	R100

H07V-U 450/750 V

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1,5	1.280	R100
2,5	2.070	R100
4	3.300	R100
6	4.850	R100

H07V-R 450/750 V

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
10*	8.800	R100
16*	13.700	R100
25*	22.000	R100 - M1000
35*	30.100	R100 - M1000
50*	42.000	R100 - M1000
70*	60.500	R100 - M1000
95*	83.000	M1000
120*	108.000	M1000
150*	131.500	M1000
185*	164.500	M1000
240*	224.000	M1000
300*	278.000	M1000

H05V-K, H07V-K (NYAF)

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

TS EN 50525 - 2 - 31



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

H05V-K 300/500 V

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
0,5	560	R100
0,75	730	R100
1	950	R100

H07V-K 450/750 V

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1,5	1.290	R100
2,5	2.090	R100
4	3.350	R100
6	5.000	R100
10	9.100	R100
16	14.000	R100
25	22.100	R100 - M1000
35	31.000	R100 - M1000
50	45.000	R100 - M1000
70	63.000	R100 - M1000
95	85.000	M1000
120	111.000	M1000
150	137.400	M1000
185	168.000	M1000
240	230.000	M1000

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

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



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

KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	3.700	R100 - M1000
2x2,5	5.500	R100 - M1000
2x4	8.600	R100 - M1000
2x6	12.100	R100 - M1000
2x10*	21.500	M1000
2x16*	33.000	M1000
2x25*	52.700	M1000
2x35*	73.500	M1000
3x1,5	5.000	R100 - M1000
3x2,5	7.700	R100 - M1000
3x4	11.900	R100 - M1000
3x6	17.400	R100 - M1000
3x10*	30.800	M1000
3x16*	48.000	M1000
3x25*	77.000	M1000
3x35*	107.500	M1000
4x1,5	6.400	R100 - M1000
4x2,5	9.900	R100 - M1000
4x4	15.400	R100 - M1000
4x6	22.500	R100 - M1000
4x10*	40.000	M1000
4x16*	62.500	M1000
4x25*	101.500	M1000
4x35*	141.000	M1000
5x1,5	8.000	R100 - M1000
5x2,5	12.500	R100 - M1000
5x4	20.000	R100 - M1000
5x6	28.500	R100 - M1000
5x10*	51.000	M1000
5x16*	82.000	M1000
5x25*	127.000	M1000
5x35*	174.000	M1000

* Örgülü çok telli iletken



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degişiklik 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 İletkenli 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	2.080	R100 - M1000
2x1	2.610	R100 - M1000
2x1,5	3.430	R100 - M1000
2x2,5	5.400	R100 - M1000
2x4	8.700	R100 - M1000
2x6*	11.800	R100 - M1000
2x10*	23.000	M1000
2x16*	34.600	M1000
2x25*	52.000	M1000
3x0,75	2.800	R100 - M1000
3x1	3.550	R100 - M1000
3x1,5	4.900	R100 - M1000
3x2,5	7.700	R100 - M1000
3x4	11.800	R100 - M1000
3x6*	19.000	R100 - M1000
3x10*	33.600	M1000
3x16*	51.000	M1000
3x25*	76.000	M1000
4x0,75	3.630	R100 - M1000
4x1	4.600	R100 - M1000
4x1,5	6.300	R100 - M1000
4x2,5	10.000	R100 - M1000
4x4	15.400	R100 - M1000
4x6*	22.400	R100 - M1000
4x10*	43.100	M1000
4x16*	66.000	M1000
4x25*	101.500	M1000
4x35**	143.000	M1000
4x50**	202.000	M1000
5x0,75	4.860	R100 - M1000
5x1	6.250	R100 - M1000
5x1,5	8.500	R100 - M1000
5x2,5	13.500	R100 - M1000
5x4	21.300	R100 - M1000
5x6*	30.000	R100 - M1000
5x10*	55.000	M1000
5x16*	84.000	M1000
5x25*	127.000	M1000
7x1,5	13.500	M1000
7x2,5	21.000	M1000
10x1,5	19.700	M1000
10x2,5	30.500	M1000
14x1,5	26.500	M1000
14x2,5	41.000	M1000
19x1,5	36.000	M1000
19x2,5	56.000	M1000
24x1,5	46.000	M1000
24x2,5	74.000	M1000
30x1,5	58.500	M1000
30x2,5	93.000	M1000
40x1,5	85.000	M1000
40x2,5	135.000	M1000
3x25+16**	95.000	M1000
3x35+16**	125.000	M1000
3x50+25**	181.000	M1000
3x70+35**	250.000	M1000
3x95+50**	330.000	M1000
3x120+70**	440.000	M1000
3x150+70**	540.000	M500

F: nce çok telli bükülgen İletken

* 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 İldir.

Fiyatlarımızda herhangi bir İhbara lüzum kalmaksızın deği İklık yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara İstenmesi halinde makara bedelİ 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	3.600	M1000
3x1	4.300	M1000
3x1,5	5.600	M1000
3x2,5	8.500	M1000
3x4	12.700	M1000
3x6	18.100	M1000
3x10	30.000	M1000
3x16	45.700	M1000
3x25	71.000	M1000
3x35	98.500	M1000
3x50	140.000	M1000
3x70	193.000	M1000
4x1,5	7.100	M1000
4x2,5	11.100	M1000
4x4	16.500	M1000
4x6	23.700	M1000
4x10	40.500	M1000
4x16	60.500	M1000
4x25	94.000	M1000
4x35	130.500	M1000
4x50	185.000	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	4.500	M1000
1x6	6.100	M1000
1x10*	9.800	M1000
1x16*	15.000	M1000
1x25*	23.100	M1000
1x35*	31.000	M1000
1x50*	40.600	M1000
1x70*	58.000	M1000
1x95*	81.000	M1000
1x120*	100.000	M1000
1x150*	124.000	M1000
1x185*	155.000	M1000
1x240*	200.000	M1000
1x300*	260.000	M1000
1x400*	345.000	M1000
1x500*	440.000	M1000
1x630*	580.000	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	4.100	M1000
2x2,5	5.900	M1000
2x4	9.500	M1000
2x6	13.000	M1000
2x10*	21.500	M1000
2x16*	32.500	M1000
2x25*	51.000	M1000
2x35*	69.000	M1000
2x50*	95.000	M1000
3x1,5	5.600	M1000
3x2,5	8.100	M1000
3x4	13.100	M1000
3x6	18.000	M1000
3x10*	30.000	M1000
3x16*	47.000	M1000
3x25*	72.500	M1000
3x35*	100.000	M1000
3x50*	135.000	M1000
3x70*	195.000	M1000
3x95*	270.000	M1000
3x120*	340.000	M1000
3x150*	430.000	M1000
3x185*	540.000	M500
3x240*	720.000	M500
3x300*	900.000	M500
4x1,5	7.000	M1000
4x2,5	10.300	M1000
4x4	16.600	M1000
4x6	23.300	M1000
4x10*	38.400	M1000
4x16*	59.000	M1000
4x25*	94.000	M1000
4x35*	127.200	M1000
4x50*	170.000	M1000
4x70*	245.000	M1000
4x95*	340.000	M1000
4x120*	430.000	M1000
4x150*	530.000	M500
4x185*	670.000	M500
4x240*	870.000	M500
4x300*	1.110.000	M250

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

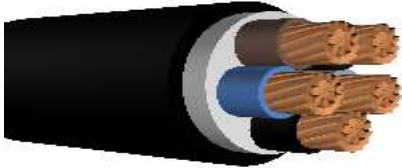


BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

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	9.000	M1000
5x2,5	13.300	M1000
5x4	20.400	M1000
5x6	29.000	M1000
5x10*	48.500	M1000
5x16*	75.000	M1000
5x25*	120.000	M1000
5x35*	160.000	M1000
5x50*	220.000	M1000
5x70*	310.000	M1000
5x95*	430.000	M1000
5x120*	550.000	M500
5x150*	670.000	M500
5x185*	860.000	M500
5x240*	1.130.000	M250
5x300*	1.400.000	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	12.500	M1000
7x2,5	19.000	M1000
10x1,5	18.000	M1000
10x2,5	27.500	M1000
14x1,5	24.500	M1000
14x2,5	37.500	M1000
19x1,5	33.500	M1000
19x2,5	51.000	M1000
24x1,5	43.000	M1000
24x2,5	66.000	M1000
30x1,5	54.000	M1000
30x2,5	83.000	M1000
40x1,5	77.000	M1000
40x2,5	120.000	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*	53.000	M1000
3x25+16*	83.000	M1000
3x35+16*	110.000	M1000
3x50+25*	149.000	M1000
3x70+35*	210.000	M1000
3x95+50*	290.000	M1000
3x120+70*	370.000	M1000
3x150+70*	440.000	M500
3x185+95*	560.000	M500
3x240+120*	740.000	M500
3x300+150*	970.000	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 LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

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

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

TS IEC 60502-1



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x1,5/1,5	9.000	M1000
3x2,5/2,5	13.000	M1000
3x4/4	19.000	M1000
3x6/6	26.500	M1000
3x10/10*	42.500	M1000
3x16/16*	65.000	M1000
3x25/16*	92.000	M1000
3x35/16*	118.500	M1000
3x50/25*	165.000	M1000
3x70/35*	230.000	M1000
3x95/50*	320.000	M1000
3x120/70*	410.000	M1000
3x150/70*	490.000	M1000
3x185/95*	620.000	M500
3x240/120*	810.000	M500
4x1,5/1,5	10.900	M1000
4x2,5/2,5	15.300	M1000
4x4/4	23.000	M1000
4x6/6	32.000	M1000
4x10/10*	52.500	M1000
4x16/16*	80.000	M1000
4x25/16*	116.000	M1000
4x35/16*	152.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	17.000	M1000
2x2,5/9	19.000	M1000
2x4/9	22.800	M1000
2x6/9*	27.700	M1000
2x10/9*	37.500	M1000
3x1,5/9	19.000	M1000
3x2,5/9	21.900	M1000
3x4/9	27.000	M1000
3x6/9*	34.000	M1000
3x10/9*	48.000	M1000
4x1,5/9	21.000	M1000
4x2,5/9	24.500	M1000
4x4/9	31.500	M1000
4x6/9*	41.000	M1000
4x10/9*	59.000	M1000
7x1,5/9	28.000	M1000
7x2,5/9	35.000	M1000
10x1,5/9	34.000	M1000
10x2,5/9	45.000	M1000
12x1,5/9	37.500	M1000
12x2,5/9	50.000	M1000
14x1,5/9	41.000	M1000
14x2,5/9	56.000	M1000
19x1,5/9	51.000	M1000
19x2,5/9	71.000	M1000
24x1,5/9	62.000	M1000
24x2,5/9	88.000	M1000
27x1,5/9	68.000	M1000
27x2,5/9	100.000	M1000
30x1,5/9	73.000	M1000
30x2,5/9	110.000	M1000
40x1,5/9	94.000	M1000
40x2,5/9	140.000	M1000

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

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



BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLoları

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

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

TS IEC 60502-1



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	9.700	M1000
2x2,5	12.000	M1000
2x4	16.000	M1000
2x6	22.500	M1000
2x10*	32.500	M1000
2x16*	45.000	M1000
3x1,5	11.600	M1000
3x2,5	14.500	M1000
3x4	22.500	M1000
3x6	28.500	M1000
3x10*	42.500	M1000
3x16*	61.000	M1000
4x1,5	13.500	M1000
4x2,5	17.500	M1000
4x4	27.000	M1000
4x6	35.000	M1000
4x10*	53.000	M1000
4x16*	80.000	M1000
5x1,5	15.500	M1000
5x2,5	20.500	M1000
5x4	31.500	M1000
5x6	41.500	M1000
5x10*	66.000	M1000
5x16*	96.500	M1000

U : Şom 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

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

PVC 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
4x10	48.000	M1000
4x16	71.500	M1000
4x25	109.500	M1000
4x35	146.000	M1000
4x50	200.000	M1000
4x70	280.000	M1000
4x95	380.000	M1000
4x120	475.000	M500
4x150	580.000	M500
4x185	720.000	M500
4x240	950.000	M500
4x300	1.170.000	M250
3x16+10	67.000	M1000
3x25+16	100.000	M1000
3x35+16	125.000	M1000
3x50+25	170.000	M1000
3x70+35	240.000	M1000
3x95+50	330.000	M1000
3x120+70	420.000	M500
3x150+70	490.000	M500
3x185+95	620.000	M500
3x240+120	820.000	M250
3x300+150	1.000.000	M250

R: Örgülü çok telli iletken



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



BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLolarI

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

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

TS IEC 60502-1



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	4.500	M1000
1x6	6.200	M1000
1x10*	9.800	M1000
1x16*	15.000	M1000
1x25*	23.000	M1000
1x35*	31.000	M1000
1x50*	42.000	M1000
1x70*	59.500	M1000
1x95*	82.000	M1000
1x120*	104.000	M1000
1x150*	130.000	M1000
1x185*	160.000	M1000
1x240*	210.000	M1000
1x300*	270.000	M1000
1x400*	350.000	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	4.500	M1000
2x2,5	6.400	M1000
2x4	9.300	M1000
2x6	12.900	M1000
2x10*	21.000	M1000
2x16*	31.500	M1000
2x25*	50.000	M1000
2x35*	67.500	M1000
2x50*	92.500	M1000
3x1,5	6.100	M1000
3x2,5	8.800	M1000
3x4	13.100	M1000
3x6	18.300	M1000
3x10*	30.500	M1000
3x16*	47.000	M1000
3x25*	73.000	M1000
3x35*	100.000	M1000
3x50*	136.000	M1000
4x1,5	7.600	M1000
4x2,5	11.300	M1000
4x4	17.000	M1000
4x6	24.000	M1000
4x10*	39.000	M1000
4x16*	60.000	M1000
4x25*	97.000	M1000
4x35*	131.000	M1000
4x50*	180.000	M1000
4x70*	255.000	M1000
4x95*	350.000	M1000
4x120*	450.000	M1000
4x150*	560.000	M500
4x185*	700.000	M500
4x240*	910.000	M500
4x300*	1.140.000	M250
5x1,5	9.600	M1000
5x2,5	14.200	M1000
5x4	21.300	M1000
5x6	30.000	M1000
5x10*	49.000	M1000
5x16*	77.000	M1000
5x25*	121.000	M1000
5x35*	170.000	M1000
5x50*	225.000	M1000
5x70*	320.000	M1000
5x95*	450.000	M1000
3x16+10*	55.000	M1000
3x25+16*	86.000	M1000
3x35+16*	114.000	M1000
3x50+25*	158.000	M1000
3x70+35*	224.000	M1000
3x95+50*	310.000	M1000
3x120+70*	395.000	M1000
3x150+70*	470.000	M500
3x185+95*	600.000	M500
3x240+120*	780.000	M500
3x300+150*	970.000	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 (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	9.600	M1000
2x2,5	11.500	M1000
2x4	15.200	M1000
2x6	19.000	M1000
2x10*	31.000	M1000
2x16*	43.500	M1000
3x1,5	11.200	M1000
3x2,5	14.500	M1000
3x4	19.000	M1000
3x6	25.000	M1000
3x10*	41.000	M1000
3x16*	59.000	M1000
4x1,5	13.100	M1000
4x2,5	17.200	M1000
4x4	23.500	M1000
4x6	33.500	M1000
4x10*	51.000	M1000
4x16*	80.000	M1000
5x1,5	15.300	M1000
5x2,5	20.500	M1000
5x4	30.500	M1000
5x6	40.000	M1000
5x10*	60.000	M1000
5x16*	95.000	M1000

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



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



BAKIR LETKENL ALÇAK GER L M KABLoları

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

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

TS IEC 60502-1



KES T (mm²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	76.000	M1000
4x25	115.000	M1000
4x35	153.000	M1000
4x50	204.000	M1000
4x70	290.000	M1000
4x95	390.000	M1000
4x120	490.000	M500
4x150	600.000	M500
4x185	750.000	M500
4x240	980.000	M250
4x300	1.220.000	M250
3x16+10	70.000	M1000
3x25+16	110.000	M1000
3x35+16	135.000	M1000
3x50+25	182.000	M1000
3x70+35	260.000	M1000
3x95+50	350.000	M1000
3x120+70	440.000	M500
3x150+70	530.000	M500
3x185+95	660.000	M500
3x240+120	860.000	M250
3x300+150	1.060.000	M250

R : Örgülü çok telli iletken



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



Hes Kablo,
iyi bir ustanın elinde sanata dönüşür.



Güven veren teknoloji



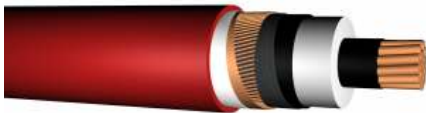
BAKIR LETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

	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	57.000	M1000
	1x50/16	70.000	M1000
	1x70/16	90.000	M1000
	1x95/16	115.000	M1000
	1x120/16	140.000	M1000
	1x150/25	170.000	M1000
	1x185/25	198.000	M1000
	1x240/25	255.000	M1000
	1x300/25	305.000	M1000
	1x400/35	400.000	M1000
	1x500/35	500.000	M1000
	1x630/35	620.000	M1000

YXC7V-R (2XS) 6/10 kV			
XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	58.000	M1000
	1x50/16	71.000	M1000
	1x70/16	91.000	M1000
	1x95/16	118.000	M1000
	1x120/16	140.000	M1000
	1x150/25	171.000	M1000
	1x185/25	202.000	M1000
	1x240/25	256.000	M1000
	1x300/25	309.000	M1000
	1x400/35	406.000	M1000
	1x500/35	513.000	M1000
	1x630/35	650.000	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	61.000	M1000
	1x50/16	73.000	M1000
	1x70/16	95.000	M1000
	1x95/16	119.000	M1000
	1x120/16	141.000	M1000
	1x150/25	173.000	M1000
	1x185/25	202.000	M1000
	1x240/25	260.000	M1000
	1x300/25	314.000	M1000
	1x400/35	409.000	M1000
	1x500/35	517.000	M1000
	1x630/35	660.000	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	66.000	M1000
	1x50/16	76.000	M1000
	1x70/16	98.000	M1000
	1x95/16	121.000	M1000
	1x120/16	145.000	M1000
	1x150/25	176.000	M1000
	1x185/25	210.000	M1000
	1x240/25	260.000	M1000
	1x300/25	315.000	M1000
	1x400/35	420.000	M1000
	1x500/35	525.000	M1000
	1x630/35	670.000	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	180.000	M1000
	3x50/16	226.000	M1000
	3x70/16	300.000	M1000
	3x95/16	390.000	M500
	3x120/16	470.000	M500
	3x150/25	560.000	M500
	3x185/25	680.000	M500
	3x240/25	850.000	M500
	3x300/25	1.060.000	M350
	3x400/35	1.290.000	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	195.000	M1000
	3x50/16	240.000	M1000
	3x70/16	315.000	M500
	3x95/16	400.000	M500
	3x120/16	490.000	M500
	3x150/25	575.000	M500
	3x185/25	700.000	M500
	3x240/25	900.000	M350
	3x300/25	1.080.000	M350
	3x400/35	1.365.000	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	210.000	M1000
	3x50/16	260.000	M500
	3x70/16	330.000	M500
	3x95/16	400.000	M500
	3x120/16	500.000	M500
	3x150/25	590.000	M500
	3x185/25	720.000	M350
	3x240/25	910.000	M350
	3x300/25	1.100.000	M350
	3x400/35	1.400.000	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	280.000	M500
	3x50/16	330.000	M500
	3x70/16	410.000	M500
	3x95/16	500.000	M350
	3x120/16	590.000	M350
	3x150/25	690.000	M350
	3x185/25	800.000	M300
	3x240/25	1.000.000	M250
	3x300/25	1.200.000	M250
	3x400/35	1.510.000	M250



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



ALÜM NYUM LETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KESİT
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	41.000	M1000
1x50/16	43.000	M1000
1x70/16	48.000	M1000
1x95/16	50.000	M1000
1x120/16	54.000	M1000
1x150/25	65.000	M1000
1x185/25	72.000	M1000
1x240/25	81.000	M1000
1x300/25	90.000	M1000
1x400/35	111.000	M1000
1x500/35	131.000	M1000
1x630/35	155.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KESİT
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	185.000	M500
3x50/16	200.000	M500
3x70/16	230.000	M500
3x95/16	240.000	M500
3x120/16	260.000	M500
3x150/25	300.000	M350
3x185/25	330.000	M350
3x240/25	370.000	M350
3x300/25	420.000	M250

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

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

Alüminyum iletken kalitesini zirveye taşıyoruz!



Kablo sektöründeki 40 yıllık tecrübesini alüminyum filmaşın ve iletken üretimine taşıyan Hes Kablo, son teknolojilerle ürettiği ürünlerde sunduğu üstün performansla altyapı kalitesini zirveye taşıyor.



Güven veren teknoloji



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	2.800	M1000
1x25	3.800	M1000
1x35	4.900	M1000
1x50	6.400	M1000
1x70	8.800	M1000
1x95	12.000	M1000
1x120	14.000	M1000
1x150	17.300	M1000
1x185	21.500	M1000
1x240	28.000	M1000
1x300	35.000	M1000
1x400	44.500	M1000
1x500	57.000	M1000
1x630	73.000	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	5.200	M1000
2x16	6.900	M1000
2x25	11.000	M1000
2x35	13.300	M1000
2x50	17.200	M1000
3x10	6.400	M1000
3x16	8.700	M1000
3x25	13.500	M1000
3x35	17.000	M1000
3x50	22.200	M1000
3x70	30.900	M1000
3x95	41.500	M1000
3x120	50.700	M1000
3x150	62.000	M1000
3x185	77.000	M500
3x240	100.000	M500
3x300	124.000	M500
3x400	158.000	M500

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



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	7.800	M1000
4x16	10.800	M1000
4x25	16.700	M1000
4x35	21.000	M1000
4x50	28.500	M1000
4x70	39.000	M1000
4x95	52.500	M1000
4x120	64.000	M1000
4x150	78.000	M500
4x185	99.000	M500
4x240	125.000	M500
4x300	160.000	M500
4x400	205.000	M500
5x10	9.800	M1000
5x16	13.600	M1000
5x25	20.400	M1000
5x35	26.500	M1000
5x50	35.000	M1000
5x70	48.700	M1000
5x95	66.000	M1000
5x120	80.000	M500
5x150	100.000	M500
5x185	123.000	M500
5x240	158.000	M500
5x300	200.000	M500
3x16+10	10.100	M1000
3x25+16	15.600	M1000
3x35+16	18.900	M1000
3x50+25	25.400	M1000
3x70+35	34.500	M1000
3x95+50	47.000	M1000
3x120+70	58.500	M1000
3x150+70	69.000	M1000
3x185+95	88.000	M500
3x240+120	112.000	M500
3x300+150	140.000	M500
3x400+185	179.000	M500



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



ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	2.800	M1000
1x25	3.900	M1000
1x35	5.000	M1000
1x50	6.600	M1000
1x70	9.000	M1000
1x95	12.000	M1000
1x120	15.000	M1000
1x150	18.000	M1000
1x185	23.000	M1000
1x240	29.000	M1000
1x300	36.000	M1000
1x400	46.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	7.000	M1000
2x25	10.500	M1000
2x35	13.000	M1000
2x50	17.000	M1000
3x16	8.800	M1000
3x25	13.500	M1000
3x35	17.000	M1000
3x50	22.000	M1000
3x70	31.000	M1000
3x95	41.000	M1000
3x120	50.000	M1000
3x150	62.000	M1000
3x185	77.000	M1000
3x240	100.000	M500
3x300	123.000	M500
3x400	158.000	M500

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



ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	11.000	M1000
4x25	17.000	M1000
4x35	21.500	M1000
4x50	28.000	M1000
4x70	40.000	M1000
4x95	53.000	M1000
4x120	66.000	M1000
4x150	80.000	M1000
4x185	101.000	M500
4x240	130.000	M500
4x300	160.000	M500
4x400	207.000	M500
5x16	13.600	M1000
5x25	21.000	M1000
5x35	27.000	M1000
5x50	35.000	M1000
5x70	50.000	M1000
5x95	70.000	M1000
5x120	82.000	M500
5x150	101.000	M500
5x185	127.000	M500
5x240	163.000	M500
5x300	200.000	M500
3x16+10	10.400	M1000
3x25+16	15.600	M1000
3x35+16	19.000	M1000
3x50+25	25.500	M1000
3x70+35	36.000	M1000
3x95+50	47.000	M1000
3x120+70	59.000	M1000
3x150+70	70.500	M1000
3x185+95	89.000	M500
3x240+120	115.000	M500
3x300+150	141.000	M500
3x400+185	180.000	M500

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

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

TS IEC 60502-1



KESİTİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	7.300	M1000
1x25	10.900	M1000
1x35	12.400	M1000
1x50	14.900	M1000
1x70	18.300	M1000
1x95	24.500	M1000
1x120	29.000	M1000
1x150	33.000	M1000
1x185	40.000	M1000
1x240	48.000	M1000
1x300	60.000	M1000
1x400	75.000	M1000

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

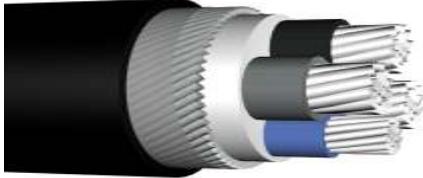


ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

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

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

TS IEC 60502-1



KESİTİMİ (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	17.700	M1000
2x25	26.000	M1000
2x35	30.000	M1000
2x50	35.000	M1000
3x16	20.100	M1000
3x25	30.000	M1000
3x35	34.000	M1000
3x50	42.000	M1000
4x16	25.700	M1000
4x25	35.000	M1000
4x35	41.000	M1000
4x50	50.000	M1000
5x16	30.000	M1000
5x25	40.000	M1000
5x35	48.000	M1000
5x50	60.000	M1000
3x16+10	22.600	M1000
3x25+16	33.000	M1000
3x35+16	37.500	M1000
3x50+25	46.000	M1000



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



ALÜMİNYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

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

XLPE zoleli, 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	22.000	M1000
2x35	26.000	M1000
2x50	31.000	M1000
2x70	40.000	M1000
2x95	49.000	M1000
2x120	58.000	M1000
2x150	70.000	M1000
2x185	85.000	M1000
2x240	104.000	M500
2x300	124.000	M500
3x25	25.000	M1000
3x35	30.000	M1000
3x50	37.000	M1000
3x70	49.000	M1000
3x95	61.000	M1000
3x120	75.000	M1000
3x150	87.000	M1000
3x185	110.000	M500
3x240	130.000	M500
3x300	160.000	M500
4x25	30.000	M1000
4x35	36.000	M1000
4x50	45.000	M1000
4x70	60.000	M1000
4x95	76.000	M1000
4x120	91.000	M1000
4x150	110.000	M500
4x185	134.000	M500
4x240	170.000	M500
4x300	200.000	M500
5x25	36.000	M1000
5x35	43.000	M1000
5x50	54.000	M1000
5x70	72.000	M1000
5x95	90.000	M1000
5x120	110.000	M500
5x150	135.000	M500
5x185	160.000	M500
5x240	205.000	M500
5x300	250.000	M500
3x25+16	29.000	M1000
3x35+16	33.000	M1000
3x50+25	42.000	M1000
3x70+35	54.000	M1000
3x95+50	68.000	M1000
3x120+70	85.000	M1000
3x150+70	95.000	M500
3x185+95	120.000	M500
3x240+120	150.000	M500
3x300+150	179.000	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	3.500	M1000
1x25	4.800	M1000
1x35	6.000	M1000
1x50	7.500	M1000
1x70	10.000	M1000
1x95	13.500	M1000
1x120	16.000	M1000
1x150	19.500	M1000
1x185	24.500	M1000
1x240	31.500	M1000
1x300	38.500	M1000
1x400	49.500	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	9.000	M1000
2x25	13.000	M1000
2x35	16.000	M1000
2x50	20.000	M1000
2x70	27.000	M1000
2x95	35.500	M1000
2x120	43.500	M1000
2x150	53.000	M1000
2x185	66.000	M1000
2x240	84.000	M1000
2x300	105.000	M1000
2x400	132.500	M1000
3x16	11.000	M1000
3x25	16.000	M1000
3x35	20.000	M1000
3x50	25.500	M1000
3x70	35.000	M1000
3x95	46.000	M1000
3x120	56.000	M1000
3x150	70.000	M1000
3x185	86.000	M1000
3x240	111.000	M500
3x300	140.000	M500
3x400	175.000	M500

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



(LSOH) ALÜM NYUM LETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolarI

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	13.000	M1000
4x25	20.000	M1000
4x35	25.000	M1000
4x50	32.000	M1000
4x70	45.000	M1000
4x95	59.000	M1000
4x120	73.000	M1000
4x150	90.000	M1000
4x185	112.000	M500
4x240	144.000	M500
4x300	180.000	M500
4x400	230.000	M500
5x16	16.000	M1000
5x25	24.000	M1000
5x35	30.500	M1000
5x50	40.000	M1000
5x70	56.000	M1000
5x95	75.000	M1000
5x120	91.000	M500
5x150	113.000	M500
5x185	140.000	M500
5x240	180.000	M500
5x300	220.000	M500
3x16+10	12.500	M1000
3x25+16	18.500	M1000
3x35+16	22.000	M1000
3x50+25	29.000	M1000
3x70+35	40.000	M1000
3x95+50	53.000	M1000
3x120+70	66.000	M1000
3x150+70	79.000	M1000
3x185+95	100.000	M500
3x240+120	130.000	M500
3x300+150	160.000	M500
3x400+185	200.000	M500



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbarla 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	3.700	M1000
1x16+25	5.350	M1000
1x25+35	7.600	M1000
1x35+50	10.500	M1000
1x50+70	14.000	M1000
3x10+16	6.800	M1000
3x16+25	9.500	M1000
3x25+35	13.800	M1000
3x35+50	19.000	M1000
3x50+70	25.400	M1000
3x70+95	36.000	M1000
3x95+95	44.000	M1000
3x120+95	52.000	M1000
1x16+1x16+25	7.700	M1000
3x16+1x16+25	12.200	M1000
3x25+1x16+35	16.000	M1000
3x35+1x16+50	21.500	M1000
3x50+1x16+70	28.000	M1000
3x70+1x16+95	38.000	M1000
3x95+1x16+95	47.500	M500
3x95+1x16+120	50.000	M500
3x120+1x16+95	56.000	M500

TAM ALÜM NYUM LETKENLER (AAC)

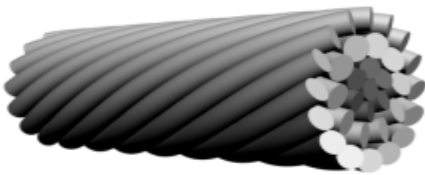
TS EN 50182



KODU	B R M F YATI (TL/ton)	AMBALAJ
ROSE	36.200	K550
LILY	36.900	K550
PANSY	35.700	K550
POPY	36.500	K550
ASTER	35.500	K550
PHLOX	38.000	K550
OXLIP	37.500	K550

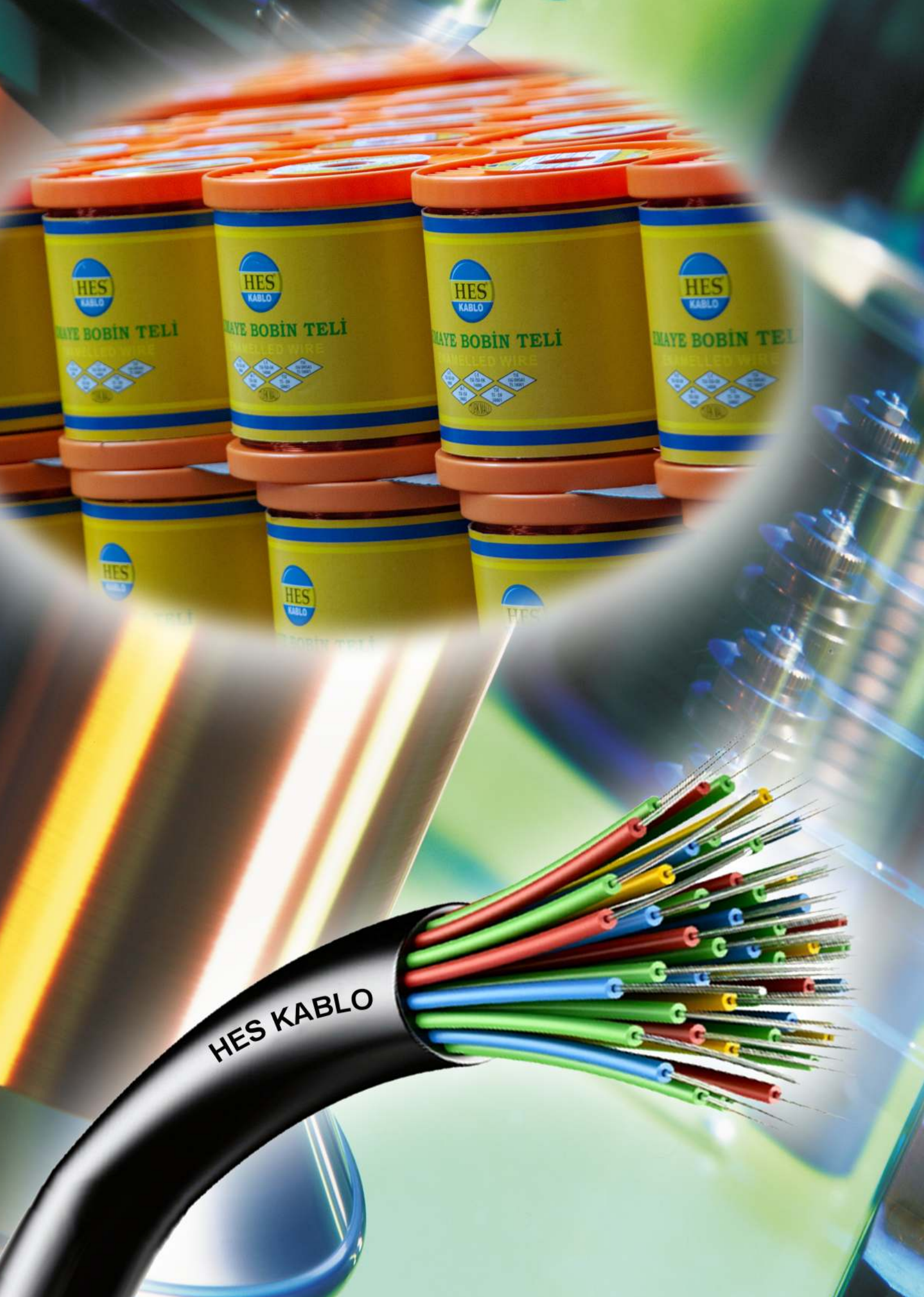
ÇEL K ÖZLÜ ALÜM NYUM LETKENLER (ACSR)

TS EN 50182



KODU	B R M F YATI (TL/ton)	AMBALAJ
SWALLOW	30.000	K700
RAVEN	30.000	K700
PIGEON	29.500	K620
PATRIDGE	32.000	K900
HAWK	31.000	K1750
DRAKE	30.000	K2600
CARDINAL	31.300	K3800
PHEASANT	32.000	K3600

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



HES
KABLO

HES
KABLO

HES
KABLO

HES
KABLO

EMAYE BOBİN TELİ

EMAYE BOBİN TELİ

EMAYE BOBİN TELİ

EMAYE BOBİN TELİ

HES
KABLO

HES
KABLO

HES
KABLO

HES KABLO



HABERLEME KABLolarI

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	850	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	1.240	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	1.800	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	2.180	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	3.000	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	4.600	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	8.900	M1000
30x2x0.5+0.5	12.900	M1000
50x2x0.5+0.5	20.800	M1000
100x2x0.5+0.5	41.000	M1000

PD-H DAHİL TELEFON KABLolarI

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

TSEK



KESİT

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0.5+0.5	1.030	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	1.450	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	2.060	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	2.520	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	3.400	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	5.150	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	9.800	M1000
30x2x0.5+0.5	13.900	M1000
50x2x0.5+0.5	22.500	M1000
100x2x0.5+0.5	43.000	M1000

KPDF-AP YER ALTI TELEFON KABLOSU

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

TS EN 60708



KESİT

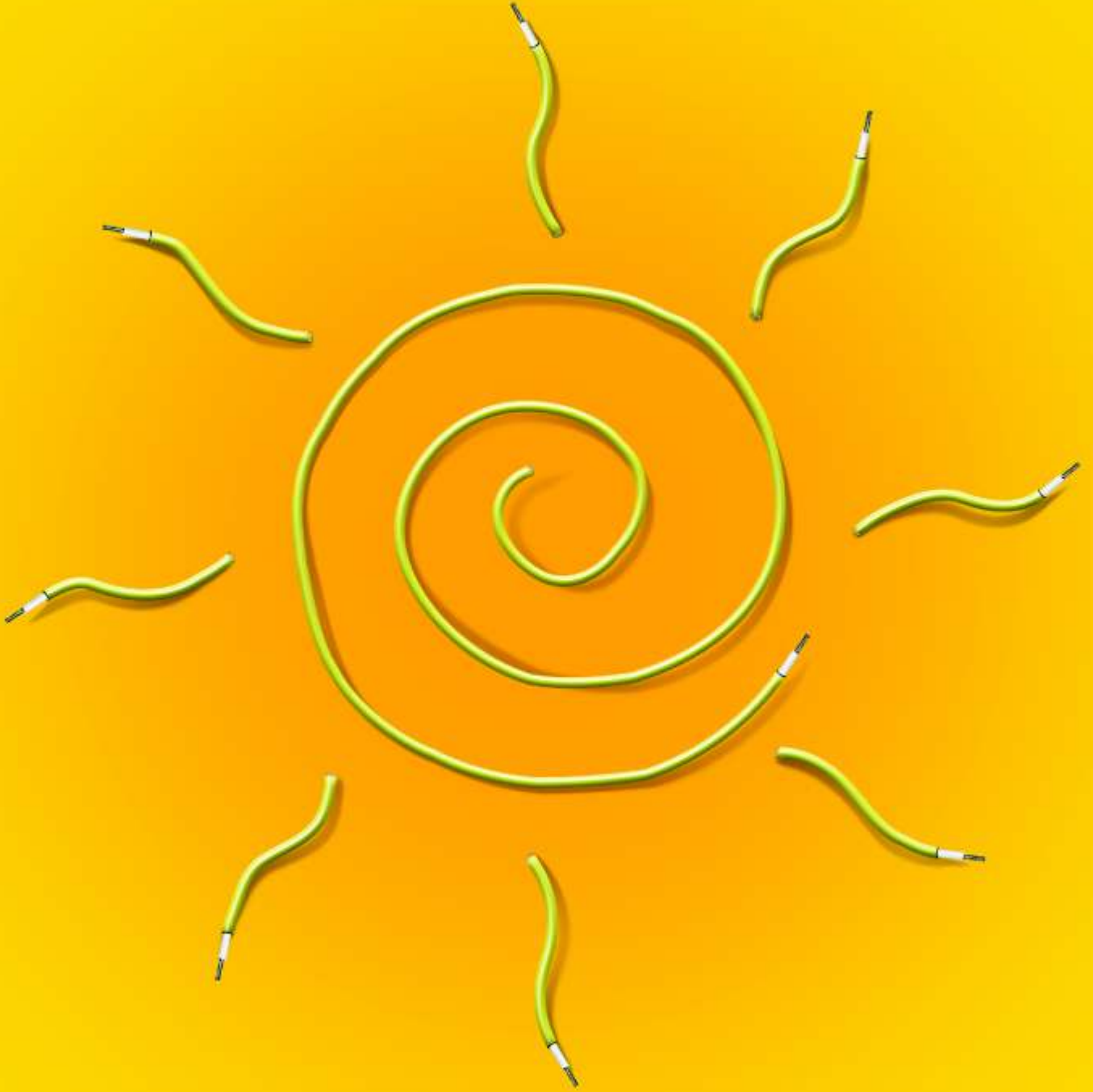
B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KESİT	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x2x0,5	3.890	M1000 - M2000
6x2x0,5	5.100	M1000 - M2000
10x2x0,5	6.600	M1000 - M2000
20x2x0,5	11.700	M1000 - M2000
30x2x0,5	16.000	M1000 - M2000
50x2x0,5	25.000	M1000
100x2x0,5	48.500	M500 - M1000
150x2x0,5	72.500	M500 - M1000
200x2x0,5	93.500	M500 - M1000
300x2x0,5	134.000	M500
400x2x0,5	177.000	M500

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

Güneşin enerjisini
hayata taşır!



Daha yaşanabilir bir dünya için yeşil enerji kullanımı her geçen gün artıyor. Hes Kablo ürettiği ileri teknoloji ürünü fotovoltaik kablolarla yeşil enerjiye altyapı hazırlıyor, güneşin enerjisini hayata taşıyor.





SOLAR KABLolar

SOLAR KABLolar (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)

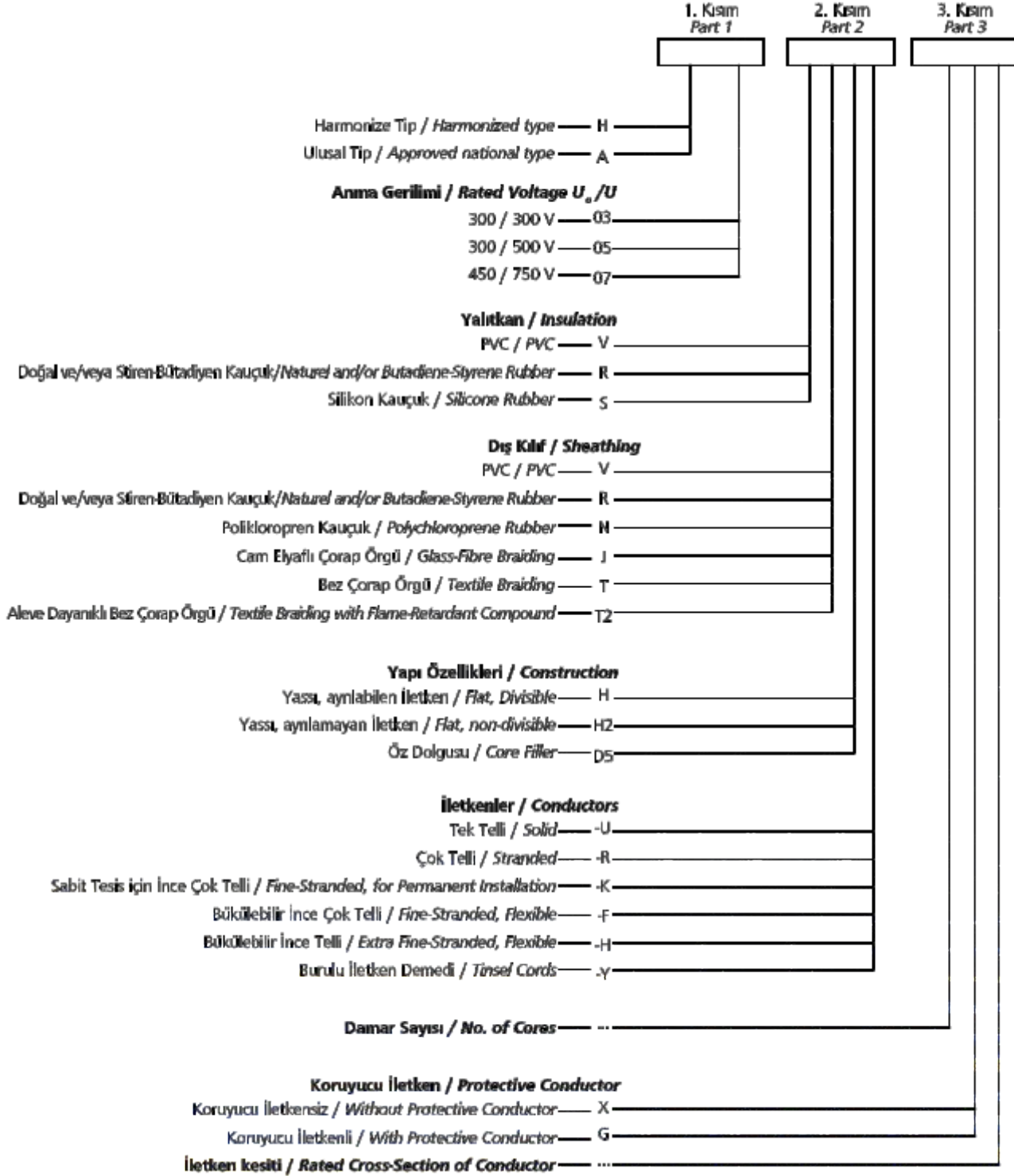
AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x1,5	2.800	R300
1x2,5	4.000	R300
1x4	5.000	R300 - M1000
1x6	7.300	R300 - M1000
1x10	11.400	R300 - M1000
1x16	17.000	M1000
1x25	26.400	M1000
1x35	39.000	M1000
1x50	55.000	M1000
1x70	76.000	M1000
1x95	98.000	M1000
1x120	123.000	M1000
1x150	154.000	M1000
1x185	183.000	M1000
1x240	241.000	M1000
1x300	294.000	M1000



Enerjiye ulaşmanın
en doğal yolu

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



(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 Poliyeten
Z1	Yandıığında düşük duman emisyonu bulunan kablolarda kullanılmak için uygun olan ve düşük seviyeli korozif gaz emisyonuna sahip poliyeten 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 yapıışlı kablo
H	Ayrılabılır yassı yapıışlı kablolar ve damalar, kılıflı veya kılıfsız
H2	Ayrılamayan yassı yapıışlı kablolar ve kordonlar
H4	Yassı çok damarlı kablo, bir iletkeni yalıtılmamış
H5	iki veya daha çok damarın son olarak bir araya getirilmesi, birlikte bükülmüş
H6	iki veya daha çok damarın olan yassı kablo

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

İletken Malzemesi

Conductor Material

Sembol yok/Without Symbol	Bakır
-A	Alüminyum

Copper
Aluminium

İletken Biçimi

Conductor Shape

-F	Bükülgen bir kablo veya kordonun bükülgen iletkeni
-H	Bükülgen bir kablo veya kordonun yüksek derecede bükülgen iletkeni
-K	Sabit tesisatlar için bir kablonun iletkeni
-R	Rijit, yuvarlak iletken, örgülü
-S	Rijit, daire dilimli iletken, örgülü
-U	Rijit, yuvarlak iletken, som
-W	Rijit, daire dilimli iletken, som
-Y	Gelin telli biçiminde iletken

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

Örnek : YVV-U

Örnek : YVZ2V-R

Örnek : YAXC8VZ3V-R

Example : YVV-U

Example : YVZ2V-R

Example : YAXC8VZ3V-R



2017

2019

OCAK							UBAT							MART							
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	
						1			1	2	3	4	5				1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12	
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19	
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26	
23	24	25	26	27	28	29	27	28						27	28	29	30	31			
30	31																				

N SAN							MAYIS							HAZ RAN						
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P
						1	1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11
3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30		

TEMMUZ							A USTOS							EYLÜL								
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P		
						1	1	2	3	4	5	6								1	2	3
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10		
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17		
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24		
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30			
31																						

EK M							KASIM							ARALIK								
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P		
						1	1	2	3	4	5									1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10		
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17		
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24		
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31		
30	31																					

OCAK							UBAT							MART						
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P
	1	2	3	4	5	6				1	2	3						1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24
28	29	30	31				25	26	27	28				25	26	27	28	29	30	31

N SAN							MAYIS							HAZ RAN							
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5								1	2
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	

TEMMUZ							A USTOS							EYLÜL								
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P		
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4							1		
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8		
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15		
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22		
29	30	31					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29		
														30								

EK M							KASIM							ARALIK								
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P		
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6								1		
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8		
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15		
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22		
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29		
														30								

2018

OCAK							UBAT							MART							N SAN						
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P							
1	1	2	3	4	5	6	7	5			1	2	3	4	9						1						
2	8	9	10	11	12	13	14	6	5	6	7	8	9	10	11	10	11	12	13	14	15						
3	15	16	17	18	19	20	21	7	12	13	14	15	16	17	18	11	12	13	14	15	16						
4	22	23	24	25	26	27	28	8	19	20	21	22	23	24	25	12	13	14	15	16	17						
5	29	30	31					9	26	27	28					13	14	15	16	17	18						

MAYIS							HAZ RAN							TEMMUZ							A USTOS						
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P							
18						1	2	22						26						31	1						
19	7	8	9	10	11	12	13	23	4	5	6	7	8	27	2	3	4	5	6	7	8						
20	14	15	16	17	18	19	20	24	11	12	13	14	15	28	9	10	11	12	13	14	15						
21	21	22	23	24	25	26	27	25	18	19	20	21	22	29	16	17	18	19	20	21	22						
22	28	29	30	31				26	25	26	27	28	29	30	30	23	24	25	26	27	28	29					

EYLÜL							EK M							KASIM							ARALIK						
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P							
35						1	2	40	1	2	3	4	5	44						48	1	2					
36	3	4	5	6	7	8	9	41	8	9	10	11	12	45	5	6	7	8	9	10	11	12					
37	10	11	12	13	14	15	16	42	15	16	17	18	19	46	12	13	14	15	16	17	18	19					
38	17	18	19	20	21	22	23	43	22	23	24	25	26	47	19	20	21	22	23	24	25	26					
39	24	25	26	27	28	29	30	44	29	30	31			48	26	27	28	29	30								

ARALIK						
P	S	Ç	P	C	C	P
1	31					



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

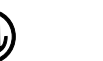
e-posta : hes@hes.com.tr
Faks : (0352) 207 4520

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



Bu Fiyat Listesi'nin tüm hakları HES KABLO A.Ő.'ne aittir. zinsiz ço altmak, kopyalamak, alıntıda bulunmak ve referans göstermek yasaktır.