

11 KASIM 2017

FiyAT Listesi



Güven veren teknoloji





130' dan fazla ÷lkede
bizim yıldızımız parlıyor



İÇİNDEKİLER

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

BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM VE TESİSAT KABLOLARI

H05V-U	NYA	300/500 V	3
H07V-U	NYA	450/750 V	3
H07V-R	NYA	450/750 V	3
H05V-K	NYAF	300/500 V	3
H07V-K	NYAF	450/750 V	3
NVV	NYM	300/500 V	4
H05VV-F	NYMHY	300/500 V	5
07VV-F		450/750V	5
H07VVH6-F		450/750V	6
YVV	NYV	0,6/1 kV	7-8
YVCV	NYCV	0,6/1 kV	9
YVZ2V	NYRV	0,6/1 kV	10
YVZ3V	NYFGV	0,6/1 kV	11
YXV	2XY	0,6/1 kV	12-13
YXZ2V	N2XRV	0,6/1 kV	14
YXZ3V	N2XFGV	0,6/1 kV	15

BAKIR İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

2XSY	YXC7V-R	3,6/ 6 kV	16
2XSY	YXC7V-R	6/10 kV	16
2XSY	YXC7V-R	8,7/15 kV	16
2XSY	YXC7V-R	20,3/35 kV	16
2XSEYFGV	YXC8VZ3V-R	3,6/ 6 kV	17
2XSEYFGV	YXC8VZ3V-R	6/10 kV	17
2XSEYFGV	YXC8VZ3V-R	8,7/15 kV	17
2XSEYFGV	YXC8VZ3V-R	20,3/35 kV	17

ALÜMİNYUM İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

A2XSY	YAXC7V-R	20,3/35 kV	18
A2XSEYFGV	YAXC8VZ3V-R	20,3/35 kV	18

FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM VE TESİSAT KABLOLARI

H05Z1-U		300/500 V	19
H07Z1-U		450/750 V	19
H07Z1-R		450/750 V	19
H05Z1-K		300/500 V	19
H07Z1-K		450/750 V	19
052XZ1-U/R	NHXMH	300/500 V	20
052XZ1-F		300/500 V	21
N2XH		0,6/1 kV	22-23
N2XCH		0,6/1 kV	24
N2XRH		0,6/1 kV	25
N2XFGH		0,6/1 kV	26
N2XH FE 180		0,6/1 kV	27-28

İÇİNDEKİLER

SAYFA NO

ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

YAVV	NAYY	0,6/1 kV	29-30
YAXV-R	NA2XY	0,6/1 kV	31-32
YAVY2V-R	NAYR(A)Y	0,6/1 kV	32
YAXZ2V-R	NA2XRY	0,6/1 kV	33
YAXZ3V-R	NA2XFGY	0,6/1 kV	34
NA2XH		0,6/1 kV	35-36
AER KABLOLAR		0,6/1 kV	37

ALÜMİNYUM İLETKENLER

AAC TAM ALÜMİNYUM İLETKENLER	37
ACSR ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER	37

HABERLEŞME KABLOLARI

PD-V DAHİLİ TELEFON KABLOLARI	38
PD-H DAHİLİ TELEFON KABLOLARI	38
KPDF-AP DOLGULU YER ALTI KABLOSU	38

SOLAR KABLOLAR

PV1-F FLEX SOLAR KABLOLAR	0,6/1 kV	39
---------------------------	----------	----

TEKNİK BİLGİLER

HARMONİZE KABLOLARDAKİ KODLAMA	40
0,6/1 kV VE ÜSTÜ GERİLİMLERDEKİ KABLOLARDAKİ KODLAMA	41



STANDART PALET BOYLARI

CİNS	KESİT (mm ²)	PALET MİKTARI (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)

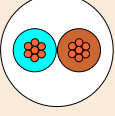
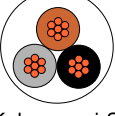
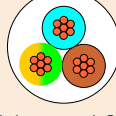
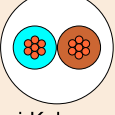
2x0,75	7.800
2x1	7.800
2x1,5	7.200
2x2,5	5.400
3x0,75	7.800
3x1	7.200
3x1,5	6.000
3x2,5	4.200
3x4	3.000
4x0,75	6.000
4x1	6.000
4x1,5	5.400
4x2,5	4.200
4x4	3.000
4x6	2.400

AMBALAJ BİLGİLERİ

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

ENERJİ KABLOLARI DAMAR RENKLERİ

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

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



BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

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

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

TS EN 50525 - 2 - 31



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

H05V-U 300/500 V

0,5	370	R100
0,75	530	R100
1	690	R100

H07V-U 450/750 V

1,5	930	R100
2,5	1.510	R100
4	2.400	R100
6	3.550	R100

H07V-R 450/750 V

10*	6.450	R100
16*	10.000	R100
25*	16.000	R100 - M1000
35*	22.000	R100 - M1000
50*	30.700	R100 - M1000
70*	44.000	R100 - M1000
95*	61.500	M1000
120*	79.500	M1000
150*	97.000	M1000
185*	121.500	M1000
240*	165.000	M1000
300*	205.000	M1000

H05V-K, H07V-K (NYAF)

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

TS EN 50525 - 2 - 31



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

H05V-K 300/500 V

0,5	420	R100
0,75	550	R100
1	700	R100

H07V-K 450/750 V

1,5	940	R100
2,5	1.530	R100
4	2.450	R100
6	3.650	R100
10	6.700	R100
16	10.500	R100
25	16.200	R100 - M1000
35	23.000	R100 - M1000
50	33.000	R100 - M1000
70	46.000	R100 - M1000
95	62.000	M1000
120	81.000	M1000
150	101.800	M1000
185	125.000	M1000
240	170.000	M1000

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

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



BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

NVV (NYM) 300/500 V

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

TS 9759 HD 21.4 S2
TS HD 21.4 S2



* Örgülü çok telli iletken

KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	2.700	R100 - M1000
2x2,5	4.000	R100 - M1000
2x4	6.300	R100 - M1000
2x6	8.900	R100 - M1000
2x10*	15.700	M1000
2x16*	24.000	M1000
2x25*	38.500	M1000
2x35*	53.500	M1000
3x1,5	3.700	R100 - M1000
3x2,5	5.600	R100 - M1000
3x4	8.700	R100 - M1000
3x6	12.700	R100 - M1000
3x10*	22.500	M1000
3x16*	35.000	M1000
3x25*	56.000	M1000
3x35*	78.500	M1000
4x1,5	4.700	R100 - M1000
4x2,5	7.200	R100 - M1000
4x4	11.200	R100 - M1000
4x6	16.300	R100 - M1000
4x10*	29.500	M1000
4x16*	45.500	M1000
4x25*	74.000	M1000
4x35*	103.000	M1000
5x1,5	6.000	R100 - M1000
5x2,5	9.000	R100 - M1000
5x4	14.500	R100 - M1000
5x6	21.000	R100 - M1000
5x10*	37.000	M1000
5x16*	60.000	M1000
5x25*	93.000	M1000
5x35*	127.000	M1000



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



BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

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

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

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



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

2x0,75	1.520	R100 - M1000
2x1	1.910	R100 - M1000
2x1,5	2.600	R100 - M1000
2x2,5	4.000	R100 - M1000
2x4	6.400	R100 - M1000
2x6*	9.000	R100 - M1000
2x10*	17.000	M1000
2x16*	25.300	M1000
2x25*	38.000	M1000
3x0,75	2.100	R100 - M1000
3x1	2.600	R100 - M1000
3x1,5	3.600	R100 - M1000
3x2,5	5.600	R100 - M1000
3x4	8.600	R100 - M1000
3x6*	14.000	R100 - M1000
3x10*	24.700	M1000
3x16*	37.000	M1000
3x25*	56.000	M1000
4x0,75	2.670	R100 - M1000
4x1	3.400	R100 - M1000
4x1,5	4.600	R100 - M1000
4x2,5	7.300	R100 - M1000
4x4	11.200	R100 - M1000
4x6*	16.400	R100 - M1000
4x10*	31.700	M1000
4x16*	48.000	M1000
4x25*	74.000	M1000
4x35**	105.000	M1000
4x50**	147.000	M1000
5x0,75	3.560	R100 - M1000
5x1	4.600	R100 - M1000
5x1,5	6.200	R100 - M1000
5x2,5	9.800	R100 - M1000
5x4	15.600	R100 - M1000
5x6*	22.000	R100 - M1000
5x10*	40.500	M1000
5x16*	61.000	M1000
5x25*	93.000	M1000
7x1,5	10.000	M1000
7x2,5	15.500	M1000
10x1,5	14.500	M1000
10x2,5	22.500	M1000
14x1,5	19.500	M1000
14x2,5	30.000	M1000
19x1,5	26.000	M1000
19x2,5	41.000	M1000
24x1,5	34.000	M1000
24x2,5	54.000	M1000
30x1,5	43.000	M1000
30x2,5	68.000	M1000
40x1,5	62.000	M1000
40x2,5	99.000	M1000
3x25+16**	70.000	M1000
3x35+16**	91.000	M1000
3x50+25**	132.000	M1000
3x70+35**	183.000	M1000
3x95+50**	240.000	M1000
3x120+70**	320.000	M1000
3x150+70**	390.000	M500

F : İnce çok telli bükülgen iletken

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

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

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



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

H07VVH6-F 450/750 V

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

TS EN 50214
TS IEC 60227-6



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x0,75	2.900	M1000
3x1	3.400	M1000
3x1,5	4.300	M1000
3x2,5	6.500	M1000
3x4	9.700	M1000
3x6	13.700	M1000
3x10	23.000	M1000
3x16	34.500	M1000
3x25	54.500	M1000
3x35	75.000	M1000
3x50	105.000	M1000
3x70	147.000	M1000
4x1,5	5.500	M1000
4x2,5	8.500	M1000
4x4	12.700	M1000
4x6	18.200	M1000
4x10	31.500	M1000
4x16	47.500	M1000
4x25	73.500	M1000
4x35	102.000	M1000
4x50	145.000	M1000

F : İnce çok telli bükülgen iletken



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



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

1x4	3.300	M1000
1x6	4.500	M1000
1x10*	7.200	M1000
1x16*	11.000	M1000
1x25*	17.000	M1000
1x35*	23.000	M1000
1x50*	30.000	M1000
1x70*	43.000	M1000
1x95*	60.000	M1000
1x120*	74.000	M1000
1x150*	92.000	M1000
1x185*	115.000	M1000
1x240*	150.000	M1000
1x300*	195.000	M1000
1x400*	255.000	M1000
1x500*	330.000	M1000
1x630*	430.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

2x1,5	3.000	M1000
2x2,5	4.300	M1000
2x4	7.000	M1000
2x6	9.500	M1000
2x10*	15.500	M1000
2x16*	24.000	M1000
2x25*	38.000	M1000
2x35*	52.000	M1000
2x50*	71.000	M1000
3x1,5	4.100	M1000
3x2,5	5.900	M1000
3x4	9.600	M1000
3x6	13.500	M1000
3x10*	22.500	M1000
3x16*	34.500	M1000
3x25*	54.500	M1000
3x35*	75.000	M1000
3x50*	101.000	M1000
3x70*	145.000	M1000
3x95*	200.000	M1000
3x120*	255.000	M1000
3x150*	325.000	M1000
3x185*	400.000	M500
3x240*	540.000	M500
3x300*	670.000	M500
4x1,5	5.100	M1000
4x2,5	7.600	M1000
4x4	12.300	M1000
4x6	17.200	M1000
4x10*	28.500	M1000
4x16*	44.000	M1000
4x25*	71.000	M1000
4x35*	96.000	M1000
4x50*	130.000	M1000
4x70*	185.000	M1000
4x95*	255.000	M1000
4x120*	325.000	M1000
4x150*	400.000	M500
4x185*	500.000	M500
4x240*	670.000	M500
4x300*	830.000	M250

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

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

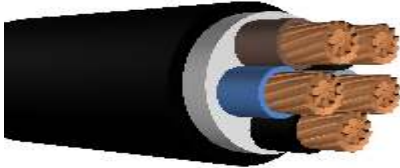


BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

5x1,5	6.800	M1000
5x2,5	10.000	M1000
5x4	15.300	M1000
5x6	21.500	M1000
5x10*	36.000	M1000
5x16*	57.000	M1000
5x25*	90.000	M1000
5x35*	125.000	M1000
5x50*	170.000	M1000
5x70*	240.000	M1000
5x95*	330.000	M1000
5x120*	430.000	M500
5x150*	520.000	M500
5x185*	660.000	M500
5x240*	870.000	M250
5x300*	1.100.000	M250

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

7x1,5	9.300	M1000
7x2,5	14.000	M1000
10x1,5	13.500	M1000
10x2,5	20.500	M1000
14x1,5	18.500	M1000
14x2,5	28.000	M1000
19x1,5	25.000	M1000
19x2,5	38.000	M1000
24x1,5	32.000	M1000
24x2,5	49.500	M1000
30x1,5	41.000	M1000
30x2,5	63.000	M1000
40x1,5	58.000	M1000
40x2,5	90.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

3x16+10*	39.500	M1000
3x25+16*	62.000	M1000
3x35+16*	80.000	M1000
3x50+25*	110.000	M1000
3x70+35*	155.000	M1000
3x95+50*	215.000	M1000
3x120+70*	280.000	M1000
3x150+70*	330.000	M500
3x185+95*	420.000	M500
3x240+120*	550.000	M500
3x300+150*	710.000	M250

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

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



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x1,5/1,5	7.500	M1000
3x2,5/2,5	10.500	M1000
3x4/4	15.500	M1000
3x6/6	21.500	M1000
3x10/10*	34.000	M1000
3x16/16*	52.000	M1000
3x25/16*	74.000	M1000
3x35/16*	95.000	M1000
3x50/25*	130.000	M1000
3x70/35*	185.000	M1000
3x95/50*	260.000	M1000
3x120/70*	330.000	M1000
3x150/70*	390.000	M1000
3x185/95*	490.000	M500
3x240/120*	640.000	M500
4x1,5/1,5	8.800	M1000
4x2,5/2,5	12.300	M1000
4x4/4	18.500	M1000
4x6/6	25.500	M1000
4x10/10*	42.000	M1000
4x16/16*	64.000	M1000
4x25/16*	93.000	M1000
4x35/16*	122.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	12.400	M1000
2x2,5/9	14.000	M1000
2x4/9	16.700	M1000
2x6/9*	20.300	M1000
2x10/9*	27.500	M1000
3x1,5/9	14.000	M1000
3x2,5/9	16.000	M1000
3x4/9	20.000	M1000
3x6/9*	25.000	M1000
3x10/9*	35.000	M1000
4x1,5/9	15.000	M1000
4x2,5/9	18.000	M1000
4x4/9	23.000	M1000
4x6/9*	30.000	M1000
4x10/9*	43.000	M1000
7x1,5/9	20.000	M1000
7x2,5/9	26.000	M1000
10x1,5/9	25.000	M1000
10x2,5/9	33.000	M1000
12x1,5/9	27.500	M1000
12x2,5/9	37.000	M1000
14x1,5/9	30.000	M1000
14x2,5/9	41.000	M1000
19x1,5/9	37.000	M1000
19x2,5/9	52.000	M1000
24x1,5/9	46.000	M1000
24x2,5/9	65.000	M1000
27x1,5/9	50.000	M1000
27x2,5/9	70.000	M1000
30x1,5/9	53.000	M1000
30x2,5/9	77.000	M1000
40x1,5/9	70.000	M1000
40x2,5/9	100.000	M1000

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

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



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

2x1,5	7.200	M1000
2x2,5	9.000	M1000
2x4	12.000	M1000
2x6	16.500	M1000
2x10*	24.000	M1000
2x16*	34.000	M1000
3x1,5	8.600	M1000
3x2,5	11.000	M1000
3x4	16.500	M1000
3x6	21.000	M1000
3x10*	32.000	M1000
3x16*	46.000	M1000
4x1,5	10.000	M1000
4x2,5	13.200	M1000
4x4	20.000	M1000
4x6	26.000	M1000
4x10*	38.000	M1000
4x16*	58.000	M1000
5x1,5	11.500	M1000
5x2,5	15.500	M1000
5x4	23.500	M1000
5x6	31.000	M1000
5x10*	49.000	M1000
5x16*	72.000	M1000

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



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



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	36.000	M1000
4x16	52.500	M1000
4x25	84.000	M1000
4x35	113.000	M1000
4x50	155.000	M1000
4x70	215.000	M1000
4x95	295.000	M1000
4x120	370.000	M500
4x150	460.000	M500
4x185	570.000	M500
4x240	750.000	M500
4x300	930.000	M250
3x16+10	50.000	M1000
3x25+16	75.000	M1000
3x35+16	95.000	M1000
3x50+25	130.000	M1000
3x70+35	180.000	M1000
3x95+50	250.000	M1000
3x120+70	310.000	M500
3x150+70	370.000	M500
3x185+95	470.000	M500
3x240+120	620.000	M250
3x300+150	800.000	M250

R: Örgülü çok telli iletken



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



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	3.500	M1000
1x6	4.800	M1000
1x10*	7.600	M1000
1x16*	11.500	M1000
1x25*	18.000	M1000
1x35*	23.500	M1000
1x50*	32.000	M1000
1x70*	45.500	M1000
1x95*	62.000	M1000
1x120*	80.000	M1000
1x150*	100.000	M1000
1x185*	122.000	M1000
1x240*	160.000	M1000
1x300*	210.000	M1000
1x400*	270.000	M1000

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



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



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

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

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

TS 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

2x1,5	3.500	M1000
2x2,5	4.900	M1000
2x4	7.100	M1000
2x6	9.800	M1000
2x10*	16.000	M1000
2x16*	24.500	M1000
2x25*	39.000	M1000
2x35*	52.500	M1000
2x50*	72.000	M1000
3x1,5	4.600	M1000
3x2,5	6.600	M1000
3x4	9.800	M1000
3x6	13.700	M1000
3x10*	23.500	M1000
3x16*	36.000	M1000
3x25*	56.000	M1000
3x35*	77.000	M1000
3x50*	105.000	M1000
4x1,5	5.700	M1000
4x2,5	8.500	M1000
4x4	12.500	M1000
4x6	18.000	M1000
4x10*	29.500	M1000
4x16*	45.000	M1000
4x25*	74.000	M1000
4x35*	100.000	M1000
4x50*	135.000	M1000
4x70*	200.000	M1000
4x95*	275.000	M1000
4x120*	350.000	M1000
4x150*	430.000	M500
4x185*	560.000	M500
4x240*	730.000	M500
4x300*	910.000	M250
5x1,5	7.400	M1000
5x2,5	10.900	M1000
5x4	16.300	M1000
5x6	23.000	M1000
5x10*	38.500	M1000
5x16*	60.000	M1000
5x25*	95.000	M1000
5x35*	130.000	M1000
5x50*	175.000	M1000
5x70*	260.000	M1000
5x95*	360.000	M1000
3x16+10*	42.000	M1000
3x25+16*	66.000	M1000
3x35+16*	85.000	M1000
3x50+25*	118.000	M1000
3x70+35*	167.000	M1000
3x95+50*	230.000	M1000
3x120+70*	300.000	M1000
3x150+70*	360.000	M500
3x185+95*	460.000	M500
3x240+120*	610.000	M500
3x300+150*	760.000	M250

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

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



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	7.400	M1000
2x2,5	9.000	M1000
2x4	11.700	M1000
2x6	15.000	M1000
2x10*	23.500	M1000
2x16*	33.500	M1000
3x1,5	8.700	M1000
3x2,5	11.000	M1000
3x4	15.000	M1000
3x6	19.500	M1000
3x10*	31.500	M1000
3x16*	46.000	M1000
4x1,5	10.100	M1000
4x2,5	13.300	M1000
4x4	18.500	M1000
4x6	26.000	M1000
4x10*	39.000	M1000
4x16*	60.000	M1000
5x1,5	11.800	M1000
5x2,5	16.000	M1000
5x4	23.500	M1000
5x6	31.000	M1000
5x10*	50.000	M1000
5x16*	75.000	M1000

U : Sım iletken
R ve * : Örgüü çok telli iletken



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



BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	58.000	M1000
4x25	90.000	M1000
4x35	120.000	M1000
4x50	160.000	M1000
4x70	230.000	M1000
4x95	310.000	M1000
4x120	400.000	M500
4x150	490.000	M500
4x185	610.000	M500
4x240	840.000	M250
4x300	1.040.000	M250
3x16+10	53.000	M1000
3x25+16	80.000	M1000
3x35+16	105.000	M1000
3x50+25	140.000	M1000
3x70+35	200.000	M1000
3x95+50	270.000	M1000
3x120+70	350.000	M500
3x150+70	420.000	M500
3x185+95	530.000	M500
3x240+120	720.000	M250
3x300+150	910.000	M250

R : Örgülü çok telli iletken



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



Hes Kablo,
iyi bir ustanın elinde sanata dönüşür.

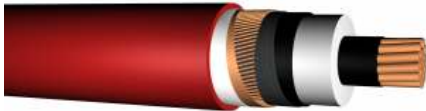


Güven veren teknoloji



BAKIR İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLolari

	KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XSY) 3,6/6 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	42.000	M1000
	1x50/16	50.000	M1000
	1x70/16	65.000	M1000
	1x95/16	85.000	M1000
	1x120/16	100.000	M1000
	1x150/25	125.000	M1000
	1x185/25	146.000	M1000
	1x240/25	185.000	M1000
	1x300/25	225.000	M1000
	1x400/35	295.000	M1000
	1x500/35	370.000	M1000
	1x630/35	460.000	M1000
YXC7V-R (2XSY) 6/10 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	43.000	M1000
	1x50/16	52.000	M1000
	1x70/16	67.000	M1000
	1x95/16	86.000	M1000
	1x120/16	103.000	M1000
	1x150/25	126.000	M1000
	1x185/25	148.000	M1000
	1x240/25	187.000	M1000
	1x300/25	226.000	M1000
	1x400/35	297.000	M1000
	1x500/35	374.000	M1000
	1x630/35	470.000	M1000
YXC7V-R (2XSY) 8,7/15 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2	1x35/16	45.000	M1000
	1x50/16	53.000	M1000
	1x70/16	70.000	M1000
	1x95/16	87.000	M1000
	1x120/16	104.000	M1000
	1x150/25	127.000	M1000
	1x185/25	149.000	M1000
	1x240/25	189.000	M1000
	1x300/25	229.000	M1000
	1x400/35	299.000	M1000
	1x500/35	377.000	M1000
	1x630/35	480.000	M1000
YXC7V-R (2XSY) 20,3/35 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolar TS IEC 60502-2 e. (TSEK)	1x35/16	48.000	M1000
	1x50/16	55.000	M1000
	1x70/16	71.000	M1000
	1x95/16	88.000	M1000
	1x120/16	105.000	M1000
	1x150/25	128.000	M1000
	1x185/25	150.000	M1000
	1x240/25	190.000	M1000
	1x300/25	230.000	M1000
	1x400/35	300.000	M1000
	1x500/35	380.000	M1000
	1x630/35	490.000	M1000



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



BAKIR İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-2

KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	130.000	M1000
3x50/16	165.000	M1000
3x70/16	220.000	M1000
3x95/16	280.000	M500
3x120/16	350.000	M500
3x150/25	410.000	M500
3x185/25	500.000	M500
3x240/25	650.000	M500
3x300/25	780.000	M350
3x400/35	950.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 6/10 kV

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

TS IEC 60502-2

3x35/16	140.000	M1000
3x50/16	175.000	M1000
3x70/16	230.000	M500
3x95/16	290.000	M500
3x120/16	360.000	M500
3x150/25	420.000	M500
3x185/25	510.000	M500
3x240/25	660.000	M350
3x300/25	790.000	M350
3x400/35	1.000.000	M350

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

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

TS IEC 60502-2

3x35/16	150.000	M1000
3x50/16	190.000	M500
3x70/16	240.000	M500
3x95/16	300.000	M500
3x120/16	370.000	M500
3x150/25	430.000	M500
3x185/25	520.000	M350
3x240/25	670.000	M350
3x300/25	800.000	M350
3x400/35	1.050.000	M350

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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)

3x35/16	200.000	M500
3x50/16	230.000	M500
3x70/16	290.000	M500
3x95/16	360.000	M350
3x120/16	420.000	M350
3x150/25	490.000	M350
3x185/25	600.000	M300
3x240/25	750.000	M250
3x300/25	900.000	M250
3x400/35	1.100.000	M250



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



ALÜMİNYUM İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLolari

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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

1x35/16	32.000	M1000
1x50/16	34.000	M1000
1x70/16	38.000	M1000
1x95/16	39.000	M1000
1x120/16	42.000	M1000
1x150/25	50.000	M1000
1x185/25	55.000	M1000
1x240/25	63.000	M1000
1x300/25	70.000	M1000
1x400/35	85.000	M1000
1x500/35	100.000	M1000
1x630/35	120.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

3x35/16	150.000	M500
3x50/16	160.000	M500
3x70/16	180.000	M500
3x95/16	190.000	M500
3x120/16	200.000	M500
3x150/25	230.000	M350
3x185/25	250.000	M350
3x240/25	280.000	M350
3x300/25	320.000	M250

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

YANGINA KARŞI MAKSİMUM KORUMA

Yangına dayanıklı Hes Flaret Kablo, aleve 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

FLARET
"alevenmeyi önler"



"Güven veren teknoloji"



FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

H05Z1-U, H07Z1-U, H07Z1-R

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

TS EN 50525 - 3 - 31



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

H05Z1-U 300/500 V

1	750	R100
---	-----	------

H07Z1-U 450/750 V

1x1,5	1.000	R100
1x2,5	1.600	R100
1x4	2.550	R100
1x6	3.750	R100

H07Z1-R 450/750 V

10*	6.600	R100
16*	10.200	R100
25*	17.000	R100 - M1000
35*	22.500	R100 - M1000
50*	31.500	R100 - M1000
70*	45.000	R100 - M1000
95*	62.000	M1000
120*	80.000	M1000
150*	100.000	M1000
185*	125.000	M1000
240*	170.000	M1000
300*	210.000	M1000

H05Z1-K, H07Z1-K

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

TS EN 50525 - 3 - 31



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

H05Z1-K 300/500 V

0,75	580	R100
1	730	R100

H07Z1-K 450/750 V

1,5	1.020	R100
2,5	1.650	R100
4	2.600	R100
6	3.800	R100
10	6.900	R100
16	10.500	R100
25	17.300	R100 - M1000
35	23.500	R100 - M1000
50	34.000	R100 - M1000
70	47.000	R100 - M1000
95	63.500	M1000
120	82.000	M1000
150	103.000	M1000
185	128.000	M1000
240	175.000	M1000

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

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

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



FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

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

Halojensiz, Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, 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 korozyon ortamı yaratmaması)
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-1/2
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	3.150	R100 - M1000
2x2,5	4.500	R100 - M1000
2x4	7.000	M1000
2x6	9.700	M1000
2x10*	16.700	M1000
2x16*	25.000	M1000
3x1,5	4.200	R100 - M1000
3x2,5	6.100	R100 - M1000
3x4	9.600	M1000
3x6	13.800	M1000
3x10*	23.700	M1000
3x16*	36.000	M1000
4x1,5	5.250	R100 - M1000
4x2,5	7.800	R100 - M1000
4x4	12.500	M1000
4x6	18.000	M1000
4x10*	31.000	M1000
4x16*	47.000	M1000
5x1,5	6.600	R100 - M1000
5x2,5	10.000	R100 - M1000
5x4	16.000	M1000
5x6	23.000	M1000
5x10*	39.000	M1000
5x16*	60.000	M1000



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



FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

052XZ1-F 300/500 V

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

TSEK



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

2x0,75	2.100	M1000
2x1	2.500	M1000
2x1,5	3.200	M1000
2x2,5	4.600	M1000
2x4	7.200	M1000
2x6	10.000	M1000
3x0,75	2.700	M1000
3x1	3.200	M1000
3x1,5	4.300	M1000
3x2,5	6.200	M1000
3x4	9.800	M1000
3x6	14.000	M1000
4x0,75	3.300	M1000
4x1	4.100	M1000
4x1,5	5.300	M1000
4x2,5	7.900	M1000
4x4	12.800	M1000
4x6	18.500	M1000
5x1	5.300	M1000
5x1,5	7.000	M1000
5x2,5	10.500	M1000
5x4	16.300	M1000
5x6	24.000	M1000
5x10	40.000	M1000
5x16	61.000	M1000
7x1,5	9.300	M1000
7x2,5	14.500	M1000
10x1,5	14.000	M1000
10x2,5	21.500	M1000
14x1,5	19.000	M1000
14x2,5	29.500	M1000
19x1,5	25.500	M1000
19x2,5	39.500	M1000
24x1,5	33.000	M1000
24x2,5	52.000	M1000
30x1,5	42.000	M1000
30x2,5	65.000	M1000
40x1,5	56.000	M1000
40x2,5	88.000	M1000

F : İnce çok telli bükülgen iletken

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



FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

1x4	3.700	M1000
1x6	5.000	M1000
1x10*	7.500	M1000
1x16*	11.500	M1000
1x25*	17.500	M1000
1x35*	23.500	M1000
1x50*	31.000	M1000
1x70*	45.000	M1000
1x95*	62.000	M1000
1x120*	77.000	M1000
1x150*	95.000	M1000
1x185*	120.000	M1000
1x240*	155.000	M1000
1x300*	200.000	M1000
1x400*	260.000	M1000
1x500*	340.000	M1000
1x630*	450.000	M1000

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

2x1,5	3.500	M1000
2x2,5	4.800	M1000
2x4	7.300	M1000
2x6	10.000	M1000
2x10*	16.000	M1000
2x16*	24.500	M1000
2x25*	40.000	M1000
2x35*	54.000	M1000
2x50*	73.000	M1000
3x1,5	4.550	M1000
3x2,5	6.500	M1000
3x4	10.000	M1000
3x6	14.000	M1000
3x10*	23.500	M1000
3x16*	35.500	M1000
3x25*	57.000	M1000
3x35*	77.000	M1000
3x50*	105.000	M1000
3x70*	150.000	M1000
3x95*	210.000	M1000
3x120*	260.000	M1000
3x150*	335.000	M1000
3x185*	410.000	M500
3x240*	550.000	M500
3x300*	690.000	M500
4x1,5	5.700	M1000
4x2,5	8.300	M1000
4x4	12.700	M1000
4x6	18.000	M1000
4x10*	29.000	M1000
4x16*	45.000	M1000
4x25*	73.000	M1000
4x35*	100.000	M1000
4x50*	135.000	M1000
4x70*	190.000	M1000
4x95*	260.000	M1000
4x120*	335.000	M1000
4x150*	410.000	M500
4x185*	510.000	M500
4x240*	700.000	M500
4x300*	850.000	M250

* 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 korozyif ortam yaratmaması)
FR (Aleve dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

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

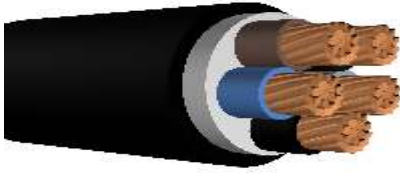


FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

N2XH 0,6/1 kV

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

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



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

5x1,5	7.500	M1000
5x2,5	10.800	M1000
5x4	16.000	M1000
5x6	22.500	M1000
5x10*	37.500	M1000
5x16*	60.000	M1000
5x25*	92.500	M1000
5x35*	130.000	M1000
5x50*	175.000	M1000
5x70*	250.000	M1000
5x95*	340.000	M1000
5x120*	440.000	M500
5x150*	530.000	M500
5x185*	670.000	M500
5x240*	900.000	M250
5x300*	1.150.000	M250

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

3x16+10*	40.500	M1000
3x25+16*	64.000	M1000
3x35+16*	82.000	M1000
3x50+25*	113.000	M1000
3x70+35*	160.000	M1000
3x95+50*	220.000	M1000
3x120+70*	290.000	M1000
3x150+70*	345.000	M500
3x185+95*	440.000	M500
3x240+120*	570.000	M500
3x300+150*	730.000	M250

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 627 S1
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

7x1,5	11.000	M1000
7x2,5	16.000	M1000
10x1,5	16.000	M1000
10x2,5	23.000	M1000
14x1,5	22.000	M1000
14x2,5	32.000	M1000
19x1,5	27.000	M1000
19x2,5	41.000	M1000
24x1,5	35.000	M1000
24x2,5	53.000	M1000
30x1,5	48.000	M1000
30x2,5	71.000	M1000
40x1,5	63.000	M1000
40x2,5	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 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 değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

N2XCH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	12.400	M1000
2x2,5/9	14.300	M1000
2x4/9	17.000	M1000
2x6/9*	20.500	M1000
2x10/9*	27.000	M1000
2x16/9*	36.000	M1000
3x2,5/9	16.500	M1000
4x1,5/9	15.500	M1000
4x2,5/9	18.500	M1000
4x4/9	23.500	M1000
4x6/9*	30.000	M1000
4x10/9*	42.000	M1000
4x16/9*	60.000	M1000
7x1,5/9	20.000	M1000
7x2,5/9	26.000	M1000
10x1,5/9	25.500	M1000
10x2,5/9	34.000	M1000
12x1,5/9	28.000	M1000
14x1,5/9	31.000	M1000
14x2,5/9	42.500	M1000
19x1,5/9	38.500	M1000
19x2,5/9	54.000	M1000
27x1,5/9	52.000	M1000
30x1,5/9	58.000	M1000
37x1,5/9	70.000	M1000
40x1,5/9	75.000	M1000
2x25/16*	60.000	M1000
2x35/16*	75.000	M1000
3x25+16/16*	90.000	M1000
3x35+16/16*	115.000	M1000
3x50+25/25*	160.000	M1000
3x70+35/35*	220.000	M500
3x185+95/95*	600.000	M500
3x240+120/120*	760.000	M500

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



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



FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

N2XRH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	10.300	M1000
2x2,5	12.000	M1000
2x4	15.000	M1000
2x6	18.500	M1000
2x10*	24.000	M1000
2x16*	34.000	M1000
3x1,5	11.500	M1000
3x2,5	14.500	M1000
3x4	18.500	M1000
3x6	23.000	M1000
3x10*	32.000	M1000
3x16*	46.000	M1000
4x1,5	13.500	M1000
4x2,5	16.500	M1000
4x4	22.000	M1000
4x6	26.000	M1000
4x10*	39.000	M1000
4x16*	60.000	M1000
5x1,5	15.500	M1000
5x2,5	20.000	M1000
5x4	24.500	M1000
5x6	32.000	M1000
5x10*	49.000	M1000
5x16*	75.000	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 ortam yaratmaması)
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)



FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

N2XFGH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	82.000	M1000
4x25	120.000	M1000
4x35	150.000	M1000
4x50	190.000	M1000
4x70	270.000	M1000
4x95	350.000	M1000
4x120	440.000	M500
4x150	540.000	M500
4x185	660.000	M500
4x240	870.000	M250
4x300	1.070.000	M250
5x16	100.000	M1000
5x25	140.000	M1000
5x35	180.000	M1000
5x50	240.000	M1000
5x70	320.000	M1000
5x95	430.000	M500
5x120	540.000	M500
5x150	660.000	M500
5x185	820.000	M500
5x240	1.100.000	M250
5x300	1.300.000	M250
3x16+10	78.000	M1000
3x25+16	110.000	M1000
3x35+16	130.000	M1000
3x50+25	170.000	M1000
3x70+35	230.000	M1000
3x95+50	310.000	M1000
3x120+70	400.000	M500
3x150+70	470.000	M500
3x185+95	600.000	M500
3x240+120	750.000	M250
3x300+150	930.000	M250

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

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



FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

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



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

1x10*	8.800	M1000
1x16*	13.000	M1000
1x25*	19.000	M1000
1x35*	26.000	M1000
1x50*	34.000	M1000
1x70*	48.000	M1000
1x95*	65.000	M1000
1x120*	81.000	M1000
1x150*	101.000	M1000
1x185*	126.000	M1000
1x240*	160.000	M1000
1x300*	205.000	M1000
1x400*	270.000	M1000

N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

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



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

2x1,5	4.600	M1000
2x2,5	6.300	M1000
2x4	8.800	M1000
2x6	11.600	M1000
2x10*	19.200	M1000
2x16*	28.000	M1000
2x25*	43.000	M1000
2x35*	58.000	M1000
2x50*	77.000	M1000
3x1,5	6.100	M1000
3x2,5	8.400	M1000
3x4	12.000	M1000
3x6	17.000	M1000
3x10*	27.500	M1000
3x16*	40.000	M1000
3x25*	62.000	M1000
3x35*	83.000	M1000
3x50*	112.000	M1000
3x70*	160.000	M1000
3x95*	215.000	M1000
3x120*	280.000	M1000
3x150*	340.000	M1000
3x185*	420.000	M500
3x240*	550.000	M500
3x300*	700.000	M500
4x1,5	7.800	M1000
4x2,5	10.800	M1000
4x4	15.400	M1000
4x6	20.800	M1000
4x10*	34.500	M1000
4x16*	51.000	M1000
4x25*	80.000	M1000
4x35*	110.000	M1000
4x50*	145.000	M1000
4x70*	205.000	M1000
4x95*	280.000	M1000
4x120*	370.000	M1000
4x150*	450.000	M500
4x185*	560.000	M500
4x240*	730.000	M500
4x300*	900.000	M250
5x1,5	12.000	M1000
5x2,5	15.500	M1000
5x4	21.000	M1000
5x6	28.000	M1000
5x10*	44.500	M1000
5x16*	67.500	M1000

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)

* Örgülü çok telli iletken

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



FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLoları

N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

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



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

7x1,5	16.000	M1000
7x2,5	21.000	M1000
10x1,5	23.500	M1000
10x2,5	31.000	M1000
14x1,5	32.000	M1000
14x2,5	45.500	M1000
19x1,5	42.000	M1000
19x2,5	61.000	M1000
24x1,5	55.000	M1000
24x2,5	80.000	M1000
30x1,5	68.000	M1000
30x2,5	99.000	M1000
40x1,5	95.000	M1000
40x2,5	140.000	M1000

N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

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



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

3x16+10*	47.000	M1000
3x25+16*	72.000	M1000
3x35+16*	91.000	M1000
3x50+25*	125.000	M1000
3x70+35*	175.000	M1000
3x95+50*	240.000	M1000
3x120+70*	305.000	M1000
3x150+70*	365.000	M500
3x185+95*	460.000	M500
3x240+120*	600.000	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 korozyon ortamı yaratmaması)
FR (Alev dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)
FE (Akım iletme) Testi IEC 60331-21
(Alev altında akım iletme özelliği)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik 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 İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	2.000	M1000
1x25	2.800	M1000
1x35	3.500	M1000
1x50	4.600	M1000
1x70	6.300	M1000
1x95	8.500	M1000
1x120	10.000	M1000
1x150	12.300	M1000
1x185	15.500	M1000
1x240	20.000	M1000
1x300	25.000	M1000
1x400	31.500	M1000
1x500	40.500	M1000
1x630	51.500	M1000

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x10	4.100	M1000
2x16	5.300	M1000
2x25	8.000	M1000
2x35	9.700	M1000
2x50	12.600	M1000
3x10	4.700	M1000
3x16	6.300	M1000
3x25	9.800	M1000
3x35	12.300	M1000
3x50	15.800	M1000
3x70	22.000	M1000
3x95	29.500	M1000
3x120	36.500	M1000
3x150	45.000	M1000
3x185	56.000	M500
3x240	70.000	M500
3x300	89.000	M500
3x400	113.000	M500

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



ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	5.800	M1000
4x16	7.900	M1000
4x25	12.300	M1000
4x35	15.500	M1000
4x50	20.500	M1000
4x70	28.000	M1000
4x95	38.000	M1000
4x120	46.000	M1000
4x150	56.000	M500
4x185	71.000	M500
4x240	90.000	M500
4x300	115.000	M500
4x400	145.000	M500
5x10	7.400	M1000
5x16	10.200	M1000
5x25	15.200	M1000
5x35	19.500	M1000
5x50	26.000	M1000
5x70	35.700	M1000
5x95	49.000	M1000
5x120	60.000	M500
5x150	75.000	M500
5x185	92.000	M500
5x240	117.000	M500
5x300	150.000	M500
3x16+10	7.300	M1000
3x25+16	11.200	M1000
3x35+16	13.500	M1000
3x50+25	18.000	M1000
3x70+35	24.500	M1000
3x95+50	33.000	M1000
3x120+70	41.500	M1000
3x150+70	49.000	M1000
3x185+95	62.000	M500
3x240+120	79.000	M500
3x300+150	100.000	M500
3x400+185	125.000	M500



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



ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	2.200	M1000
1x25	3.100	M1000
1x35	3.900	M1000
1x50	5.200	M1000
1x70	7.000	M1000
1x95	9.500	M1000
1x120	11.000	M1000
1x150	13.500	M1000
1x185	17.000	M1000
1x240	22.000	M1000
1x300	27.000	M1000
1x400	34.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	5.700	M1000
2x25	8.500	M1000
2x35	10.500	M1000
2x50	13.500	M1000
3x16	7.000	M1000
3x25	10.500	M1000
3x35	13.000	M1000
3x50	17.000	M1000
3x70	24.000	M1000
3x95	31.000	M1000
3x120	38.000	M1000
3x150	46.000	M1000
3x185	58.000	M1000
3x240	75.000	M500
3x300	92.000	M500
3x400	118.000	M500

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



ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	8.700	M1000
4x25	13.000	M1000
4x35	16.500	M1000
4x50	21.000	M1000
4x70	30.000	M1000
4x95	40.000	M1000
4x120	49.000	M1000
4x150	60.000	M1000
4x185	75.000	M500
4x240	97.000	M500
4x300	120.000	M500
4x400	154.000	M500
5x16	11.000	M1000
5x25	17.000	M1000
5x35	21.000	M1000
5x50	27.000	M1000
5x70	39.000	M1000
5x95	50.000	M1000
5x120	63.000	M500
5x150	78.000	M500
5x185	97.000	M500
5x240	125.000	M500
5x300	155.000	M500
3x16+10	8.200	M1000
3x25+16	12.200	M1000
3x35+16	15.000	M1000
3x50+25	19.000	M1000
3x70+35	27.000	M1000
3x95+50	35.000	M1000
3x120+70	44.000	M1000
3x150+70	53.000	M1000
3x185+95	66.000	M500
3x240+120	86.000	M500
3x300+150	106.000	M500
3x400+185	130.000	M500

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	6.000	M1000
1x25	8.800	M1000
1x35	9.800	M1000
1x50	11.700	M1000
1x70	14.300	M1000
1x95	19.000	M1000
1x120	21.000	M1000
1x150	25.000	M1000
1x185	30.000	M1000
1x240	36.000	M1000
1x300	44.000	M1000
1x400	55.000	M1000

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

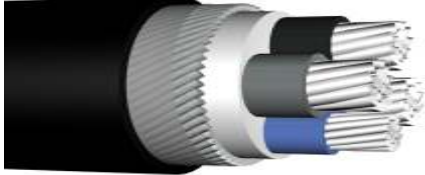


ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	13.400	M1000
2x25	19.000	M1000
2x35	22.500	M1000
2x50	26.000	M1000
3x16	15.200	M1000
3x25	22.000	M1000
3x35	25.000	M1000
3x50	31.000	M1000
4x16	19.200	M1000
4x25	26.000	M1000
4x35	30.500	M1000
4x50	37.000	M1000
5x16	23.000	M1000
5x25	31.000	M1000
5x35	37.000	M1000
5x50	50.000	M1000
3x16+10	17.200	M1000
3x25+16	24.500	M1000
3x35+16	28.000	M1000
3x50+25	35.000	M1000



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.



ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x25	17.000	M1000
2x35	20.000	M1000
2x50	24.000	M1000
2x70	30.000	M1000
2x95	38.000	M1000
2x120	45.000	M1000
2x150	55.000	M1000
2x185	65.000	M1000
2x240	80.000	M500
2x300	95.000	M500
3x25	20.000	M1000
3x35	23.000	M1000
3x50	29.000	M1000
3x70	37.000	M1000
3x95	47.000	M1000
3x120	55.000	M1000
3x150	67.000	M1000
3x185	80.000	M500
3x240	100.000	M500
3x300	120.000	M500
4x25	23.000	M1000
4x35	28.000	M1000
4x50	35.000	M1000
4x70	46.000	M1000
4x95	58.000	M1000
4x120	70.000	M1000
4x150	85.000	M500
4x185	103.000	M500
4x240	130.000	M500
4x300	155.000	M500
5x25	29.000	M1000
5x35	34.000	M1000
5x50	44.000	M1000
5x70	58.000	M1000
5x95	75.000	M1000
5x120	90.000	M500
5x150	105.000	M500
5x185	130.000	M500
5x240	165.000	M500
5x300	200.000	M500
3x25+16	22.000	M1000
3x35+16	25.000	M1000
3x50+25	32.000	M1000
3x70+35	42.000	M1000
3x95+50	52.000	M1000
3x120+70	65.000	M1000
3x150+70	75.000	M500
3x185+95	90.000	M500
3x240+120	115.000	M500
3x300+150	137.000	M500

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



FLARET (LSOH) ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

NA2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

1x16	2.600	M1000
1x25	3.600	M1000
1x35	4.500	M1000
1x50	5.500	M1000
1x70	7.500	M1000
1x95	10.000	M1000
1x120	12.000	M1000
1x150	14.500	M1000
1x185	18.000	M1000
1x240	23.500	M1000
1x300	28.500	M1000
1x400	36.500	M1000

NA2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

AMBALAJ

2x16	6.500	M1000
2x25	9.500	M1000
2x35	11.500	M1000
2x50	14.500	M1000
2x70	19.500	M1000
2x95	25.500	M1000
2x120	31.500	M1000
2x150	38.000	M1000
2x185	47.500	M1000
2x240	60.000	M1000
2x300	75.000	M1000
2x400	95.000	M1000
3x16	8.000	M1000
3x25	12.000	M1000
3x35	15.000	M1000
3x50	18.500	M1000
3x70	25.500	M1000
3x95	33.000	M1000
3x120	40.000	M1000
3x150	50.000	M1000
3x185	62.000	M1000
3x240	80.000	M500
3x300	100.000	M500
3x400	125.000	M500

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



FLARET (LSOH) ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLolari

NA2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	10.000	M1000
4x25	15.000	M1000
4x35	18.000	M1000
4x50	23.000	M1000
4x70	33.000	M1000
4x95	42.000	M1000
4x120	53.000	M1000
4x150	64.000	M1000
4x185	80.000	M500
4x240	103.000	M500
4x300	130.000	M500
4x400	170.000	M500
5x16	12.500	M1000
5x25	18.500	M1000
5x35	23.000	M1000
5x50	30.000	M1000
5x70	41.000	M1000
5x95	55.000	M1000
5x120	67.000	M500
5x150	83.000	M500
5x185	105.000	M500
5x240	130.000	M500
5x300	160.000	M500
3x16+10	9.500	M1000
3x25+16	13.500	M1000
3x35+16	16.500	M1000
3x50+25	21.000	M1000
3x70+35	29.000	M1000
3x95+50	38.000	M1000
3x120+70	48.000	M1000
3x150+70	57.000	M1000
3x185+95	70.000	M500
3x240+120	90.000	M500
3x300+150	110.000	M500
3x400+185	140.000	M500



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



ALÜMİNYUM İLETKEN VE ALÜMİNYUM İLETKENLİ KABLOLAR

AER KABLOLAR 0,6/1 kV

PE İzoleli, Alüminyum İletkenli,
Askı Telli, Enerji Kabloları

TSE 11654
TS HD 626 S1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10+16	2.600	M1000
1x16+25	3.700	M1000
1x25+35	5.200	M1000
1x35+50	7.200	M1000
1x50+70	10.000	M1000
3x10+16	4.800	M1000
3x16+25	6.500	M1000
3x25+35	9.500	M1000
3x35+50	13.000	M1000
3x50+70	17.300	M1000
3x70+95	24.000	M1000
3x95+95	30.000	M1000
3x120+95	36.000	M1000
1x16+1x16+25	5.400	M1000
3x16+1x16+25	8.400	M1000
3x25+1x16+35	11.000	M1000
3x35+1x16+50	14.500	M1000
3x50+1x16+70	19.000	M1000
3x70+1x16+95	26.000	M1000
3x95+1x16+95	32.500	M500
3x95+1x16+120	34.000	M500
3x120+1x16+95	38.000	M500

TAM ALÜMİNYUM İLETKENLER (AAC)

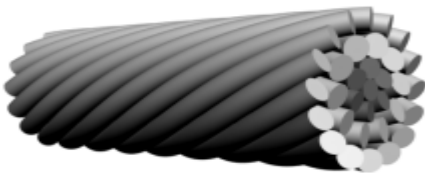
TS EN 50182



KODU	BİRİM FİYATI (TL/ton)	AMBALAJ
ROSE	24.300	K550
LILY	24.600	K550
PANSY	23.800	K550
POPY	24.300	K550
ASTER	23.700	K550
PHLOX	25.000	K550
OXLIP	25.000	K550

ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER (ACSR)

TS EN 50182



KODU	BİRİM FİYATI (TL/ton)	AMBALAJ
SWALLOW	20.000	K700
RAVEN	19.800	K700
PIGEON	19.500	K620
PATRIDGE	21.000	K900
HAWK	20.000	K1750
DRAKE	20.000	K2600
CARDINAL	20.500	K3800
PHEASANT	21.000	K3600

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

Hayata Baęlar...



Güven veren teknoloji



HABERLEŞME KABLOLARI

PD-V DAHİLİ TELEFON KABLOLARI

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

TSEK



KESİT

BİRİM FİYATI (TL/km)

AMBALAJ

1x2x0.5+0.5	630	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	930	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	1.300	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	1.620	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	2.200	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	3.400	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	6.550	M1000
30x2x0.5+0.5	9.500	M1000
50x2x0.5+0.5	15.300	M1000
100x2x0.5+0.5	30.000	M1000

PD-H DAHİLİ TELEFON KABLOLARI

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

TSEK



KESİT

BİRİM FİYATI (TL/km)

AMBALAJ

1x2x0.5+0.5	740	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	1.050	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	1.500	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	1.830	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	2.450	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	3.700	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	7.200	M1000
30x2x0.5+0.5	10.200	M1000
50x2x0.5+0.5	16.300	M1000
100x2x0.5+0.5	31.500	M1000

KPDF-AP YER ALTI TELEFON KABLOSU

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

TS EN 60708



KESİT

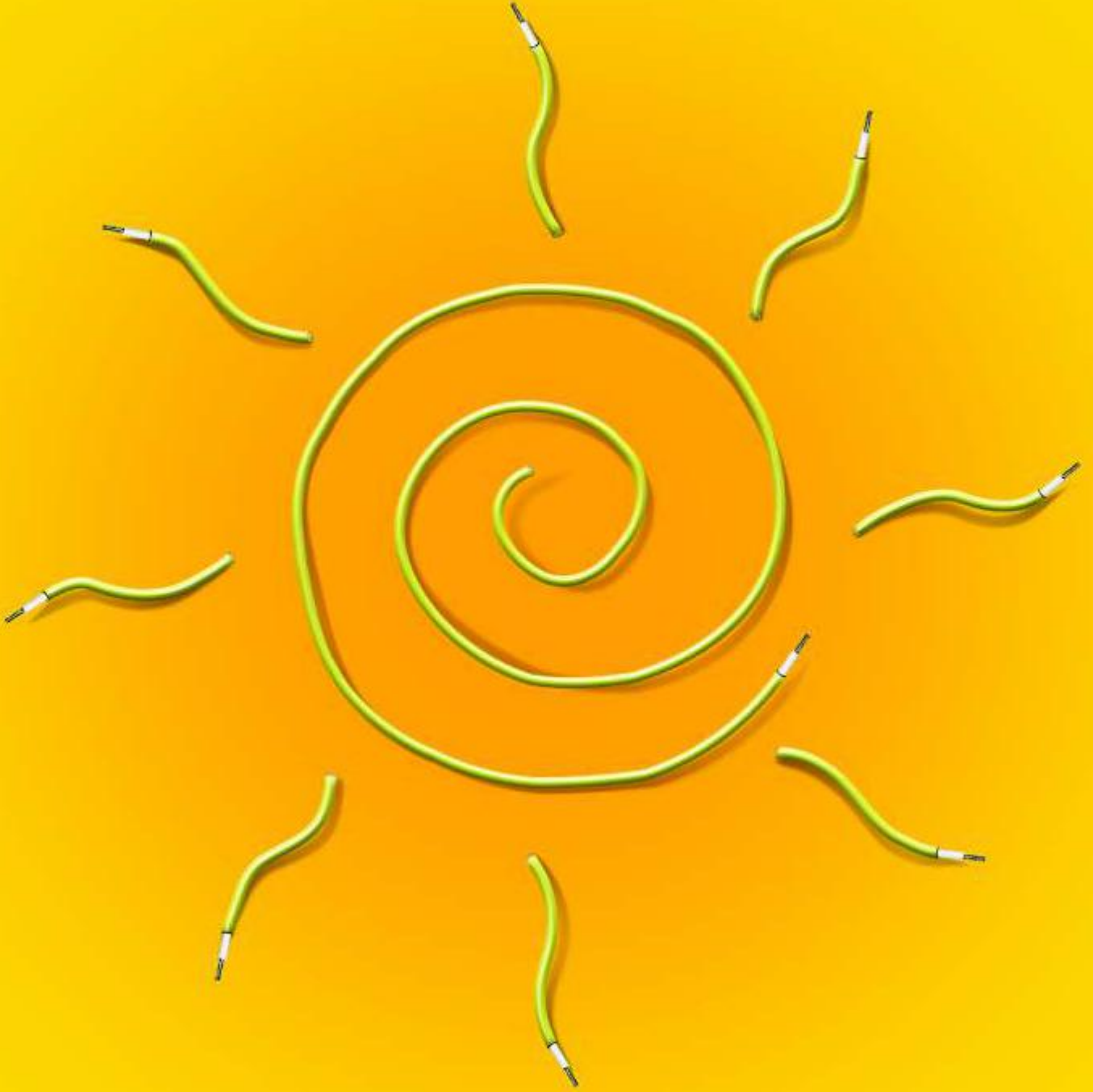
BİRİM FİYATI (TL/km)

AMBALAJ

4x2x0,5	2.820	M1000 - M2000
6x2x0,5	3.650	M1000 - M2000
10x2x0,5	4.800	M1000 - M2000
20x2x0,5	8.500	M1000 - M2000
30x2x0,5	11.500	M1000 - M2000
50x2x0,5	18.000	M1000
100x2x0,5	35.000	M500 - M1000
150x2x0,5	52.500	M500 - M1000
200x2x0,5	68.000	M500 - M1000
300x2x0,5	97.500	M500
400x2x0,5	129.000	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik 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 İzoleli, Tek Damarlı, İnce Çok Telli, Bükülgen, Kalaylı, Solar Kablolar

TS EN 50618
TUV 2 PfG 1169 / 08.2007



KESİT
(mm²)

BİRİM FİYATI
(TL/km)

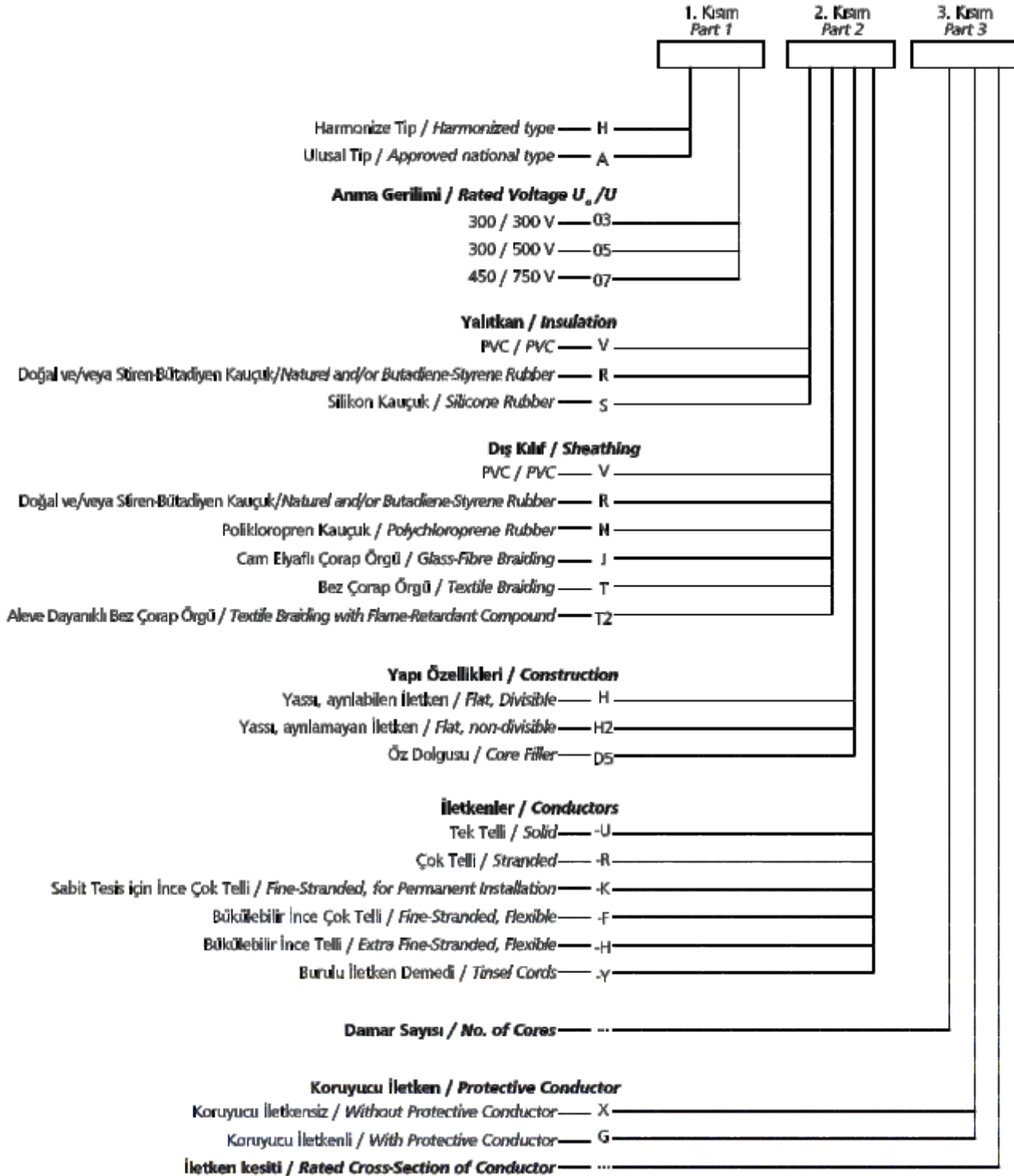
AMBALAJ

1x1,5	2.200	R300
1x2,5	3.000	R300
1x4	4.000	R300 - M1000
1x6	5.500	R300 - M1000
1x10	8.600	R300 - M1000
1x16	13.000	M1000
1x25	20.000	M1000
1x35	28.000	M1000
1x50	40.000	M1000
1x70	55.000	M1000
1x95	72.000	M1000
1x120	93.000	M1000
1x150	117.000	M1000
1x185	138.000	M1000
1x240	192.000	M1000
1x300	235.000	M1000



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

HARMONİZE KABLOLARDA KODLAMA



0,6/1 kV VE ÜSTÜ GERİLİMLERDEKİ KABLOLARDAKİ KODLAMA

(TS HD 361.53)

Sembol / Symbols

Malzeme

Yalıtkanlık ve Metalik Olmayan Kılıf Malzemeleri

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

Metalik Örtüler

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

Zırhlar

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

Özel Yapı

Sembol yok/Without Symbol	Dairesel yapıda kablo
H	Ayrılabılır yassı yapıda kablolar ve damarlar, kılıflı veya kılıfsız
H2	Ayrılmayan yassı yapıda kablolar ve kordonlar
H4	Yassı çok damarlı kablo, bir iletkeni yalıtılmamış
H5	İki veya daha çok damarın son olarak bir araya getirilmesi, birlikte bükülmüş
H6	İki veya daha çok damarın olan yassı kablo

İletken Malzemesi

Sembol yok/Without Symbol	Bakır
-A	Alüminyum

İletken Biçimi

-F	Bükülgün bir kablo veya kordonun bükülgün iletkeni
-H	Bükülgün bir kablo veya kordonun yüksek derecede bükülgün 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

Ömek : YVV-U
Ömek : YVZV-R
Ömek : YAXC8VZ3V-R

Materials

Insulating and Unmetallic Sheath Materials

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

Metallic Covers

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

Armouring

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

Special Construction

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

Conductor Material

Copper
Aluminium

Conductor Shape

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

Example : YVV-U
Example : YVZV-R
Example : YAXC8VZ3V-R



2017

OCAK						ŞUBAT						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																					
NİSAN						MAYIS						HAZİRAN										
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P		
						1	2			1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4
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						AĞUSTOS						EYLÜL										
P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P	P	S	Ç	P	C	C	P		
						1	2			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																						
EKİM						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																					

2019

OCAK							ŞUBAT							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
NİSAN							MAYIS							HAZİRAN						
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					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							AĞUSTOS							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						
EKİM							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							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

P

S

Ç

P

C

C

P

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

P

S

Ç

P

C

C

P

5

1

2

3

4

6

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

P

S

Ç

P

C

C

P

9

1

2

3

4

10

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

P

S

Ç

P

C

C

P

13

1

14

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

P

S

Ç

P

C

C

P

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

P

S

Ç

P

C

C

P

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

P

S

Ç

P

C

C

P

26

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

P

S

Ç

P

C

C

P

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

P

S

Ç

P

C

C

P

35

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

P

S

Ç

P

C

C

P

40

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

P

S

Ç

P

C

C

P

44

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

P

S

Ç

P

C

C

P

48

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

P

S

Ç

P

C

C

P

49

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

P

S

Ç

P

C

C

P

40

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

P

S

Ç

P

C

C

P

44

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

P

S

Ç

P

C

C

P

48

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30



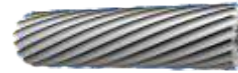
HABERLEŞME KABLARI



ENERJİ KABLARI



FİBER OPTİK KABLAR



ALÜMİNYUM İLETKENLER



EMAYE BOBİN TELİ

HES Hacılar Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Genel Müdürlük-Fabrika
Tel: (0352) 207 4500

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

Ankara Bölge Müdürlüğü
Tel: (0312) 205 6001

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

İstanbul Bölge Müdürlüğü
Tel: (0212) 393 8462

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



Bu Fiyat Listesi'nin tüm hakları HES KABLO A.Ş.'ne aittir. İzinsiz çoğaltmak, kopyalamak, alıntıda bulunmak ve referans göstermek yasaktır.