HES®
KABLO



HES KABLO
FİYAT LİSTESİ
EKİM-2026

NAKKAŞ
HOLDİNG

İÇİNDEKİLER

			SAYFA NO
STANDART PALET BOYLARI VE AMBALAJ BİLGİLERİ			1
ENERJİ KABLOLARI DAMAR RENKLERİ			2
FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM VE TESİSAT KABLOLARI			
H05Z1-U		300/500 V	3
H07Z1-U		450/750 V	3
H07Z1-R		450/750 V	3
H05Z1-K		300/500 V	3
H07Z1-K		450/750 V	3
052XZ1-U/R	NHXMH	300/500 V	4
052XZ1-F		300/500 V	5
N2XH		0,6/1 kV	6-7
N2XCH		0,6/1 kV	8
N2XRH		0,6/1 kV	9
N2XFGH		0,6/1 kV	10
N2XH FE 180		0,6/1 kV	11-12
BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM VE TESİSAT KABLOLARI			
H05V-U	NYA	300/500 V	14
H07V-U	NYA	450/750 V	14
H07V-R	NYA	450/750 V	14
H05V-K	NYAF	300/500 V	14
H07V-K	NYAF	450/750 V	14
NVV	NYM	300/500 V	15
H05VV-F	NYMHY	300/500 V	16
07VV-F		450/750V	16
H07VVH6-F		450/750V	17
YVV	NYY	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	N2XY	0,6/1 kV	23-24
YXZ2V	N2XRY	0,6/1 kV	25
YXZ3V	N2XFGY	0,6/1 kV	26
BAKIR İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI			
2XSY	YXC7V-R	3,6/ 6 kV	27
2XSY	YXC7V-R	6/10 kV	27
2XSY	YXC7V-R	8,7/15 kV	27
2XSY	YXC7V-R	20,3/35 kV	27
2XSEYFGY	YXC8VZ3V-R	3,6/ 6 kV	28
2XSEYFGY	YXC8VZ3V-R	6/10 kV	28
2XSEYFGY	YXC8VZ3V-R	8,7/15 kV	28
2XSEYFGY	YXC8VZ3V-R	20,3/35 kV	28
ALÜMİNYUM İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI			
A2XSY	YAXC7V-R	20,3/35 kV	29
A2XSEYFGY	YAXC8VZ3V-R	20,3/35 kV	29

İÇİNDEKİLER

			SAYFA NO
ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI			
YAVV	NAYY	0,6/1 kV	31-32
YAXV-R	NA2XY	0,6/1 kV	33-34
YAVY2V-R	NAYR(A)Y	0,6/1 kV	34
YAXZ2V-R	NA2XRY	0,6/1 kV	35
YAXZ3V-R	NA2XFGY	0,6/1 kV	36
NA2XH		0,6/1 kV	37-38
ALÜMİNYUM İLETKENLER - AER KABLOLAR			
AER KABLOLAR			39
AAC TAM ALÜMİNYUM İLETKENLER			39
ACSR ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER			39
SOLAR KABLOLAR			
H1Z2Z2-K FLEX SOLAR KABLOLAR		0,6/1 kV	41
TEKNİK BİLGİLER			
BAKIR EMAYE BOBİN TELLERİ			43
ALÜMİNYUM EMAYE BOBİN TELLERİ			43
FİBER OPTİK KABLOLAR			44
HARMONİZE KABLOLARDA KODLAMA			45
0,6/1 kV VE ÜSTÜ GERİLİMLERDEKİ KABLOLARDA KODLAMA			46



STANDART PALET BOYLARI

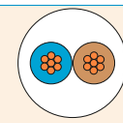
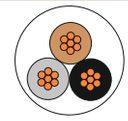
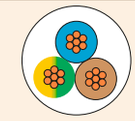
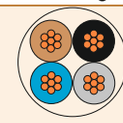
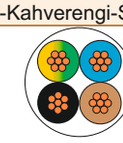
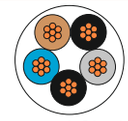
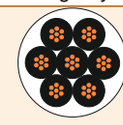
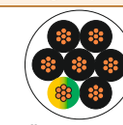
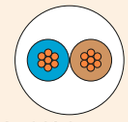
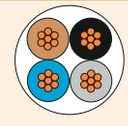
CİNS	KESİT (mm²)	PALET MİKTARI (m)
H07V-U (NYA) - H07Z1-U		
	1,5	37.500
	2,5	30.000
	4	22.500
	6	15.000
NVV (NYM) - NHXMH		
	2x1,5	6.000
	2x2,5	5.400
	2x4	4.200
	2x6	4.200
	3x1,5	6.000
	3x2,5	4.200
	3x4	3.600
	3x6	3.000
	4x1,5	5.400
	4x2,5	4.200
	4x4	3.000
	4x6	2.400
H05VV-F (TTR) - H052XZ1-F		
	2x0,75	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

(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	25.500	R100
H07Z1-U 450/750 V		
1x1,5	36.300	R100
1x2,5	58.000	R100
1x4	93.200	R100
1x6	136.700	R100
H07Z1-R 450/750 V		
10*	247.700	R100
16*	384.700	R100
25*	605.700	R100 - M1000
35*	819.000	R100 - M1000
50*	1.099.000	R100 - M1000
70*	1.558.000	R100 - M1000
95*	2.160.000	M1000
120*	2.725.000	M1000
150*	3.358.000	M1000
185*	4.184.000	M1000
240*	5.563.000	M1000
300*	6.866.000	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	20.500	R100
1	26.000	R100
H07Z1-K 450/750 V		
1,5	36.900	R100
2,5	58.600	R100
4	94.100	R100
6	138.500	R100
10	249.900	R100
16	388.200	R100
25	610.400	R100 - M1000
35	828.300	R100 - M1000
50	1.132.000	R100 - M1000
70	1.581.000	R100 - M1000
95	2.180.000	M1000
120	2.749.000	M1000
150	3.384.000	M1000
185	4.212.000	M1000
240	5.617.000	M1000

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

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

TS 13936



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	95.000	R100 - M1000
2x2,5	136.000	R100 - M1000
2x4	209.900	M1000
2x6	307.900	M1000
2x10*	529.000	M1000
2x16*	785.000	M1000
3x1,5	125.000	R100 - M1000
3x2,5	190.000	R100 - M1000
3x4	303.100	M1000
3x6	442.500	M1000
3x10*	754.400	M1000
3x16*	1.164.000	M1000
4x1,5	160.000	R100 - M1000
4x2,5	248.000	R100 - M1000
4x4	397.100	M1000
4x6	579.500	M1000
4x10*	990.000	M1000
4x16*	1.522.000	M1000
5x1,5	202.100	R100 - M1000
5x2,5	312.200	R100 - M1000
5x4	494.000	M1000
5x6	717.500	M1000
5x10*	1.229.000	M1000
5x16*	1.897.000	M1000

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

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

(LSOH) BAKIR İLETKENLİ TESİSAT KABLOLARI

052XZ1-F 300/500 V

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

TS 13751



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	55.700	M1000
2x1	67.900	M1000
2x1,5	96.000	M1000
2x2,5	142.000	M1000
2x4	215.000	M1000
2x6	302.000	M1000
2x10	520.300	M1000
3x0,75	74.000	M1000
3x1	90.800	M1000
3x1,5	128.500	M1000
3x2,5	195.100	M1000
3x4	306.000	M1000
3x6	439.700	M1000
3x10	747.300	M1000
4x0,75	100.500	M1000
4x1	123.600	M1000
4x1,5	166.900	M1000
4x2,5	251.200	M1000
4x4	394.900	M1000
4x6	566.700	M1000
4x10	990.600	M1000
4x16	1.502.000	M1000
5x1	152.100	M1000
5x1,5	202.800	M1000
5x2,5	315.300	M1000
5x4	494.500	M1000
5x6	717.600	M1000
5x10	1.230.000	M1000
5x16	1.896.000	M1000
7x1,5	349.100	M1000
7x2,5	518.400	M1000
10x1,5	490.700	M1000
10x2,5	743.100	M1000
14x1,5	608.500	M1000
14x2,5	1.019.000	M1000
19x1,5	809.900	M1000
19x2,5	1.363.000	M1000
24x1,5	1.080.000	M1000
24x2,5	1.737.000	M1000
30x1,5	1.337.000	M1000
30x2,5	2.139.000	M1000
40x1,5	1.791.000	M1000
40x2,5	2.865.000	M1000

F : İnce çok telli bükülgen iletken

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

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

(LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	112.700	M1000
1x6	158.500	M1000
1x10*	256.900	M1000
1x16*	389.200	M1000
1x25*	610.200	M1000
1x35*	828.900	M1000
1x50*	1.106.000	M1000
1x70*	1.575.000	M1000
1x95*	2.170.000	M1000
1x120*	2.739.000	M1000
1x150*	3.374.000	M1000
1x185*	4.200.000	M1000
1x240*	5.505.000	M1000
1x300*	6.912.000	M1000
1x400*	8.838.000	M1000
1x500*	11.348.000	M1000
1x630*	14.687.000	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	112.300	M1000
2x2,5	162.000	M1000
2x4	234.000	M1000
2x6	328.300	M1000
2x10*	545.200	M1000
2x16*	822.900	M1000
2x25*	1.275.000	M1000
2x35*	1.685.000	M1000
2x50*	2.280.000	M1000
3x1,5	147.000	M1000
3x2,5	212.400	M1000
3x4	322.700	M1000
3x6	463.700	M1000
3x10*	775.700	M1000
3x16*	1.184.000	M1000
3x25*	1.839.000	M1000
3x35*	2.485.000	M1000
3x50*	3.359.000	M1000
3x70*	4.807.000	M1000
3x95*	6.613.000	M1000
3x120*	8.325.000	M1000
3x150*	10.270.000	M1000
3x185*	12.806.000	M500
3x240*	17.042.000	M500
3x300*	21.280.000	M500
4x1,5	182.700	M1000
4x2,5	279.900	M1000
4x4	420.200	M1000
4x6	601.400	M1000
4x10*	1.006.000	M1000
4x16*	1.527.000	M1000
4x25*	2.405.000	M1000
4x35*	3.290.000	M1000
4x50*	4.403.000	M1000
4x70*	6.309.000	M1000
4x95*	8.712.000	M1000
4x120*	11.085.000	M1000
4x150*	13.616.000	M500
4x185*	17.023.000	M500
4x240*	22.477.000	M500
4x300*	28.158.000	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 korozif ortam yaratmaması)
FR (Aleve dayanıklılık) Testi IEC 60332-3-24 Kat. C
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

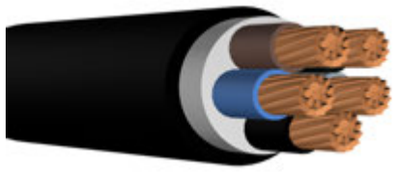
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

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 604 S1
TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
5x1,5	225.300	M1000
5x2,5	339.500	M1000
5x4	507.800	M1000
5x6	734.000	M1000
5x10*	1.233.000	M1000
5x16*	1.907.000	M1000
5x25*	2.996.000	M1000
5x35*	4.064.000	M1000
5x50*	5.505.000	M1000
5x70*	7.883.000	M1000
5x95*	10.900.000	M1000
5x120*	13.681.000	M500
5x150*	17.017.000	M500
5x185*	21.193.000	M500
5x240*	28.123.000	M250
5x300*	35.258.000	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*	1.434.000	M1000
3x25+16*	2.188.000	M1000
3x35+16*	2.849.000	M1000
3x50+25*	3.893.000	M1000
3x70+35*	5.542.000	M1000
3x95+50*	7.646.000	M1000
3x120+70*	9.859.000	M1000
3x150+70*	11.781.000	M500
3x185+95*	14.889.000	M500
3x240+120*	19.609.000	M500
3x300+150*	24.624.000	M250

N2XH 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	360.400	M1000
7x2,5	525.000	M1000
10x1,5	496.800	M1000
10x2,5	730.600	M1000
14x1,5	643.900	M1000
14x2,5	978.600	M1000
19x1,5	830.500	M1000
19x2,5	1.317.000	M1000
24x1,5	1.084.000	M1000
24x2,5	1.668.000	M1000
30x1,5	1.358.000	M1000
30x2,5	2.118.000	M1000
40x1,5	1.741.000	M1000
40x2,5	2.716.000	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 (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

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 (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	485.000	M1000
2x2,5/9	588.700	M1000
2x4/9	620.500	M1000
2x6/9*	741.200	M1000
2x10/9*	955.500	M1000
2x16/9*	1.320.000	M1000
3x2,5/9	600.600	M1000
4x1,5/9	547.900	M1000
4x2,5/9	684.300	M1000
4x4/9	859.800	M1000
4x6/9*	1.067.000	M1000
4x10/9*	1.488.000	M1000
4x16/9*	2.090.000	M1000
7x1,5/9	788.800	M1000
7x2,5/9	944.300	M1000
10x1,5/9	889.900	M1000
10x2,5/9	1.176.000	M1000
12x1,5/9	996.300	M1000
14x1,5/9	1.150.000	M1000
14x2,5/9	1.473.000	M1000
19x1,5/9	1.476.000	M1000
19x2,5/9	1.786.000	M1000
27x1,5/9	1.796.000	M1000
30x1,5/9	2.118.000	M1000
37x1,5/9	2.302.000	M1000
40x1,5/9	2.565.000	M1000
2x25/16*	1.931.000	M1000
2x35/16*	2.447.000	M1000
3x25+16/16*	2.981.000	M1000
3x35+16/16*	3.764.000	M1000
3x50+25/25*	5.245.000	M1000
3x70+35/35*	7.459.000	M500
3x185+95/95*	19.581.000	M500
3x240+120/120*	25.243.000	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 Zırhlı,
Alev İletmeyen, XLPE İzoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	247.700	M1000
2x2,5	303.400	M1000
2x4	389.100	M1000
2x6	508.200	M1000
2x10*	839.000	M1000
2x16*	1.195.000	M1000
3x1,5	301.500	M1000
3x2,5	387.800	M1000
3x4	515.200	M1000
3x6	667.900	M1000
3x10*	1.057.000	M1000
3x16*	1.619.000	M1000
4x1,5	384.000	M1000
4x2,5	490.600	M1000
4x4	676.200	M1000
4x6	905.600	M1000
4x10*	1.334.000	M1000
4x16*	1.984.000	M1000
5x1,5	433.700	M1000
5x2,5	540.500	M1000
5x4	909.400	M1000
5x6	1.062.000	M1000
5x10*	1.630.000	M1000
5x16*	2.410.000	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 (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

N2XFGH 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	2.058.000	M1000
4x25	2.951.000	M1000
4x35	3.921.000	M1000
4x50	5.256.000	M1000
4x70	7.421.000	M1000
4x95	10.200.000	M1000
4x120	12.771.000	M500
4x150	15.708.000	M500
4x185	19.548.000	M500
4x240	25.675.000	M250
4x300	32.078.000	M250
5x16	2.426.000	M1000
5x25	3.596.000	M1000
5x35	4.781.000	M1000
5x50	6.388.000	M1000
5x70	9.062.000	M1000
5x95	12.470.000	M500
5x120	15.722.000	M500
5x150	19.447.000	M500
5x185	24.232.000	M500
5x240	32.051.000	M250
5x300	40.074.000	M250
3x16+10	1.893.000	M1000
3x25+16	2.696.000	M1000
3x35+16	3.474.000	M1000
3x50+25	4.685.000	M1000
3x70+35	6.536.000	M1000
3x95+50	8.941.000	M1000
3x120+70	11.512.000	M500
3x150+70	13.533.000	M500
3x185+95	17.178.000	M500
3x240+120	22.577.000	M250
3x300+150	27.888.000	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 (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*	284.600	M1000
1x16*	426.600	M1000
1x25*	669.800	M1000
1x35*	899.400	M1000
1x50*	1.200.000	M1000
1x70*	1.708.000	M1000
1x95*	2.327.000	M1000
1x120*	2.937.000	M1000
1x150*	3.607.000	M1000
1x185*	4.491.000	M1000
1x240*	5.881.000	M1000
1x300*	7.295.000	M1000
1x400*	9.395.000	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	137.600	M1000
2x2,5	187.100	M1000
2x4	282.400	M1000
2x6	375.500	M1000
2x10*	603.900	M1000
2x16*	909.600	M1000
2x25*	1.421.000	M1000
2x35*	1.889.000	M1000
2x50*	2.442.000	M1000
3x1,5	181.000	M1000
3x2,5	258.000	M1000
3x4	388.600	M1000
3x6	540.000	M1000
3x10*	857.400	M1000
3x16*	1.299.000	M1000
3x25*	2.026.000	M1000
3x35*	2.735.000	M1000
3x50*	3.683.000	M1000
3x70*	5.251.000	M1000
3x95*	7.116.000	M1000
3x120*	8.955.000	M1000
3x150*	11.020.000	M1000
3x185*	13.775.000	M500
3x240*	17.851.000	M500
3x300*	22.243.000	M500
4x1,5	234.000	M1000
4x2,5	337.000	M1000
4x4	500.100	M1000
4x6	692.500	M1000
4x10*	1.131.000	M1000
4x16*	1.690.000	M1000
4x25*	2.657.000	M1000
4x35*	3.619.000	M1000
4x50*	4.908.000	M1000
4x70*	6.901.000	M1000
4x95*	9.438.000	M1000
4x120*	11.960.000	M1000
4x150*	14.626.000	M500
4x185*	18.239.000	M500
4x240*	24.093.000	M500
4x300*	29.991.000	M250
5x1,5	300.700	M1000
5x2,5	412.300	M1000
5x4	611.200	M1000
5x6	856.100	M1000
5x10*	1.388.000	M1000
5x16*	2.111.000	M1000
5x25*	3.493.000	M1000

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

** Örgülü çok telli iletken*

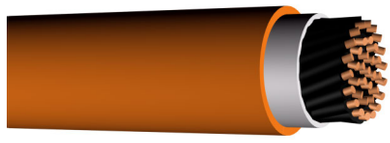
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

FLARET (LSOH) BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev Iletmeyen, XLPE Izoleli, Çok Damarlı,
Mika bantlı, Bir Telli, Bakır İletkenli, Kumanda Kabloları

TS IEC 60502-1

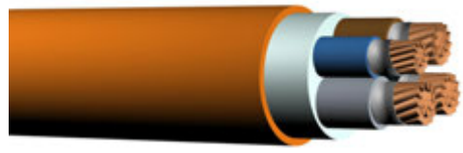


KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
7x1,5	448.500	M1000
7x2,5	617.800	M1000
10x1,5	651.400	M1000
10x2,5	929.300	M1000
14x1,5	836.000	M1000
14x2,5	1.258.000	M1000
19x1,5	1.161.000	M1000
19x2,5	1.677.000	M1000
24x1,5	1.501.000	M1000
24x2,5	2.122.000	M1000
30x1,5	1.822.000	M1000
30x2,5	2.688.000	M1000
40x1,5	2.359.000	M1000
40x2,5	3.675.000	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*	1.565.000	M1000
3x25+16*	2.456.000	M1000
3x35+16*	3.147.000	M1000
3x50+25*	4.338.000	M1000
3x70+35*	6.074.000	M1000
3x95+50*	8.264.000	M1000
3x120+70*	10.620.000	M1000
3x150+70*	12.701.000	M500
3x185+95*	16.083.000	M500
3x240+120*	21.053.000	M500

** Örgülü çok telli iletken*

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

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

SEVDİKLERİNİZ
GÜVENDE...

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

FLARET®



HES® KABLO

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		
1	23.600	R100
H07V-U 450/750 V		
1,5	34.400	R100
2,5	55.600	R100
4	88.100	R100
6	131.500	R100
H07V-R 450/750 V		
10*	231.800	R100
16*	362.300	R100
25*	574.600	R100 - M1000
35*	791.200	R100 - M1000
50*	1.068.000	R100 - M1000
70*	1.532.000	R100 - M1000
95*	2.104.000	M1000
120*	2.671.000	M1000
150*	3.291.000	M1000
185*	4.108.000	M1000
240*	5.437.000	M1000
300*	6.839.000	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	14.300	R100
0,75	19.000	R100
1	24.300	R100
H07V-K 450/750 V		
1,5	34.600	R100
2,5	55.900	R100
4	88.700	R100
6	132.300	R100
10	232.300	R100
16	363.300	R100
25	575.600	R100 - M1000
35	794.500	R100 - M1000
50	1.125.000	R100 - M1000
70	1.580.000	R100 - M1000
95	2.114.000	M1000
120	2.675.000	M1000
150	3.309.000	M1000
185	4.126.000	M1000
240	5.445.000	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 HD 21.4 S2



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	85.000	R100 - M1000
2x2,5	131.000	R100 - M1000
2x4	198.000	R100 - M1000
2x6	284.200	R100 - M1000
2x10*	509.500	M1000
2x16*	792.500	M1000
2x25*	1.232.000	M1000
2x35*	1.662.000	M1000
3x1,5	116.400	R100 - M1000
3x2,5	183.300	R100 - M1000
3x4	283.000	R100 - M1000
3x6	420.800	R100 - M1000
3x10*	743.400	M1000
3x16*	1.145.000	M1000
3x25*	1.803.000	M1000
3x35*	2.454.000	M1000
4x1,5	152.600	R100 - M1000
4x2,5	242.100	R100 - M1000
4x4	375.800	R100 - M1000
4x6	557.300	R100 - M1000
4x10*	969.500	M1000
4x16*	1.510.000	M1000
4x25*	2.353.000	M1000
4x35*	3.209.000	M1000
5x1.5	193.400	R100 - M1000
5x2.5	299.800	R100 - M1000
5x4	470.000	R100 - M1000
5x6	686.000	R100 - M1000
5x10*	1.204.000	M1000
5x16*	1.884.000	M1000
5x25*	2.963.000	M1000
5x35*	4.027.000	M1000

** Örgülü çok telli 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

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	47.900	R100 - M1000
2x1	59.800	R100 - M1000
2x1,5	82.100	R100 - M1000
2x2,5	131.600	R100 - M1000
2x4	197.700	R100 - M1000
2x6*	285.900	R100 - M1000
2x10*	517.400	M1000
2x16*	774.800	M1000
2x25*	1.183.000	M1000
3x0,75	66.700	R100 - M1000
3x1	83.100	R100 - M1000
3x1,5	113.500	R100 - M1000
3x2,5	180.800	R100 - M1000
3x4	287.200	R100 - M1000
3x6*	427.600	R100 - M1000
3x10*	737.000	M1000
3x16*	1.128.000	M1000
3x25*	1.780.000	M1000
4x0,75	85.600	R100 - M1000
4x1	107.700	R100 - M1000
4x1,5	150.800	R100 - M1000
4x2,5	238.800	R100 - M1000
4x4	372.600	R100 - M1000
4x6*	545.200	R100 - M1000
4x10*	961.200	M1000
4x16*	1.520.000	M1000
4x25*	2.358.000	M1000
4x35**	3.293.000	M1000
4x50**	4.623.000	M1000
5x0,75	108.700	R100 - M1000
5x1	134.600	R100 - M1000
5x1,5	192.500	R100 - M1000
5x2,5	305.700	R100 - M1000
5x4	474.600	R100 - M1000
5x6*	696.800	R100 - M1000
5x10*	1.228.000	M1000
5x16*	1.890.000	M1000
5x25*	2.930.000	M1000
7x1,5	333.200	M1000
7x2,5	483.900	M1000
10x1,5	465.700	M1000
10x2,5	694.500	M1000
14x1,5	571.000	M1000
14x2,5	952.700	M1000
19x1,5	770.300	M1000
19x2,5	1.259.000	M1000
24x1,5	948.700	M1000
24x2,5	1.496.000	M1000
30x1,5	1.171.000	M1000
30x2,5	1.912.000	M1000
40x1,5	1.567.000	M1000
40x2,5	2.555.000	M1000
3x25+16**	2.160.000	M1000
3x35+16**	2.844.000	M1000
3x50+25**	4.050.000	M1000
3x70+35**	5.673.000	M1000
3x95+50**	7.697.000	M1000
3x120+70**	9.775.000	M1000
3x150+70**	11.726.000	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 degişiklik 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	85.000	M1000
3x1	99.000	M1000
3x1,5	123.500	M1000
3x2,5	196.300	M1000
3x4	303.300	M1000
3x6	431.500	M1000
3x10	742.300	M1000
3x16	1.141.000	M1000
3x25	1.800.000	M1000
3x35	2.446.000	M1000
3x50	3.398.000	M1000
3x70	4.744.000	M1000
3x95	6.652.000	M1000
4x1,5	163.400	M1000
4x2,5	258.300	M1000
4x4	399.800	M1000
4x6	566.900	M1000
4x10	975.300	M1000
4x16	1.511.000	M1000
4x25	2.365.000	M1000
4x35	3.339.000	M1000
4x50	4.699.000	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	110.200	M1000
1x6	153.600	M1000
1x10*	250.000	M1000
1x16*	372.800	M1000
1x25*	587.800	M1000
1x35*	799.200	M1000
1x50*	1.078.000	M1000
1x70*	1.546.000	M1000
1x95*	2.142.000	M1000
1x120*	2.681.000	M1000
1x150*	3.311.000	M1000
1x185*	4.119.000	M1000
1x240*	5.478.000	M1000
1x300*	6.850.000	M1000
1x400*	8.793.000	M1000
1x500*	11.277.000	M1000
1x630*	14.635.000	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	101.300	M1000
2x2,5	152.300	M1000
2x4	229.100	M1000
2x6	314.900	M1000
2x10*	533.000	M1000
2x16*	796.300	M1000
2x25*	1.267.000	M1000
2x35*	1.718.000	M1000
2x50*	2.246.000	M1000
3x1,5	139.000	M1000
3x2,5	205.000	M1000
3x4	315.000	M1000
3x6	439.500	M1000
3x10*	742.700	M1000
3x16*	1.151.000	M1000
3x25*	1.812.000	M1000
3x35*	2.443.000	M1000
3x50*	3.328.000	M1000
3x70*	4.715.000	M1000
3x95*	6.499.000	M1000
3x120*	8.240.000	M1000
3x150*	10.143.000	M1000
3x185*	12.649.000	M500
3x240*	16.770.000	M500
3x300*	21.027.000	M500
4x1,5	177.000	M1000
4x2,5	264.000	M1000
4x4	405.300	M1000
4x6	571.900	M1000
4x10*	967.900	M1000
4x16*	1.508.000	M1000
4x25*	2.368.000	M1000
4x35*	3.222.000	M1000
4x50*	4.357.000	M1000
4x70*	6.246.000	M1000
4x95*	8.637.000	M1000
4x120*	10.981.000	M1000
4x150*	13.510.000	M500
4x185*	16.881.000	M500
4x240*	22.318.000	M500
4x300*	27.932.000	M250

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

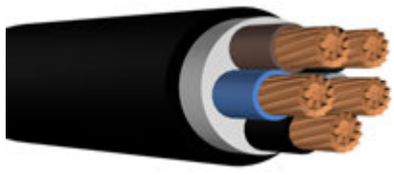
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

BAKIR İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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	217.000	M1000
5x2,5	327.000	M1000
5x4	500.000	M1000
5x6	718.000	M1000
5x10*	1.207.000	M1000
5x16*	1.878.000	M1000
5x25*	2.968.000	M1000
5x35*	4.020.000	M1000
5x50*	5.447.000	M1000
5x70*	7.805.000	M1000
5x95*	10.710.000	M1000
5x120*	13.593.000	M500
5x150*	16.751.000	M500
5x185*	20.879.000	M500
5x240*	27.397.000	M250
5x300*	33.817.000	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	317.600	M1000
7x2,5	471.700	M1000
10x1,5	448.400	M1000
10x2,5	680.800	M1000
14x1,5	593.900	M1000
14x2,5	917.300	M1000
19x1,5	788.800	M1000
19x2,5	1.235.000	M1000
24x1,5	996.200	M1000
24x2,5	1.545.000	M1000
30x1,5	1.220.000	M1000
30x2,5	1.915.000	M1000
40x1,5	1.568.000	M1000
40x2,5	2.527.000	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*	1.374.000	M1000
3x25+16*	2.153.000	M1000
3x35+16*	2.787.000	M1000
3x50+25*	3.854.000	M1000
3x70+35*	5.487.000	M1000
3x95+50*	7.582.000	M1000
3x120+70*	9.705.000	M1000
3x150+70*	11.595.000	M500
3x185+95*	14.675.000	M500
3x240+120*	19.413.000	M500
3x300+150*	24.074.000	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 (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x1,5/1,5	256.800	M1000
3x2,5/2,5	338.200	M1000
3x4/4	510.200	M1000
3x6/6	711.800	M1000
3x10/10*	1.187.000	M1000
3x16/16*	1.876.000	M1000
3x25/16*	2.552.000	M1000
3x35/16*	3.276.000	M1000
3x50/25*	4.510.000	M1000
3x70/35*	6.395.000	M1000
3x95/50*	8.714.000	M1000
3x120/70*	11.184.000	M1000
3x150/70*	13.318.000	M1000
3x185/95*	16.867.000	M500
3x240/120*	21.944.000	M500
4x1,5/1,5	301.400	M1000
4x2,5/2,5	391.700	M1000
4x4/4	605.800	M1000
4x6/6	842.600	M1000
4x10/10*	1.444.000	M1000
4x16/16*	2.263.000	M1000
4x25/16*	3.239.000	M1000
4x35/16*	4.193.000	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 (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5/9	451.000	M1000
2x2,5/9	468.900	M1000
2x4/9	546.400	M1000
2x6/9*	676.600	M1000
2x10/9*	882.800	M1000
3x1,5/9	462.800	M1000
3x2,5/9	529.900	M1000
3x4/9	660.000	M1000
3x6/9*	833.300	M1000
3x10/9*	1.162.000	M1000
4x1,5/9	510.400	M1000
4x2,5/9	590.100	M1000
4x4/9	745.700	M1000
4x6/9*	871.900	M1000
4x10/9*	1.430.000	M1000
7x1,5/9	743.700	M1000
7x2,5/9	855.300	M1000
10x1,5/9	774.400	M1000
10x2,5/9	1.041.000	M1000
12x1,5/9	872.500	M1000
12x2,5/9	1.207.000	M1000
14x1,5/9	1.107.000	M1000
14x2,5/9	1.341.000	M1000
19x1,5/9	1.282.000	M1000
19x2,5/9	1.676.000	M1000
24x1,5/9	1.534.000	M1000
24x2,5/9	2.057.000	M1000
27x1,5/9	1.666.000	M1000
27x2,5/9	2.444.000	M1000
30x1,5/9	1.815.000	M1000
30x2,5/9	2.735.000	M1000
40x1,5/9	2.333.000	M1000
40x2,5/9	3.434.000	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 KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	230.900	M1000
2x2,5	292.500	M1000
2x4	356.500	M1000
2x6	494.800	M1000
2x10*	739.400	M1000
2x16*	1.053.000	M1000
3x1,5	267.500	M1000
3x2,5	348.400	M1000
3x4	490.400	M1000
3x6	630.900	M1000
3x10*	1.006.000	M1000
3x16*	1.471.000	M1000
4x1,5	313.900	M1000
4x2,5	420.400	M1000
4x4	640.200	M1000
4x6	860.200	M1000
4x10*	1.275.000	M1000
4x16*	1.952.000	M1000
5x1,5	374.500	M1000
5x2,5	474.900	M1000
5x4	717.100	M1000
5x6	976.300	M1000
5x10*	1.590.000	M1000
5x16*	2.351.000	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 KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	1.361.000	M1000
4x16	2.025.000	M1000
4x25	2.888.000	M1000
4x35	3.865.000	M1000
4x50	5.145.000	M1000
4x70	7.257.000	M1000
4x95	10.011.000	M1000
4x120	12.643.000	M500
4x150	15.550.000	M500
4x185	19.413.000	M500
4x240	25.218.000	M500
4x300	31.790.000	M250
3x16+10	1.787.000	M1000
3x25+16	2.634.000	M1000
3x35+16	3.369.000	M1000
3x50+25	4.569.000	M1000
3x70+35	6.448.000	M1000
3x95+50	8.838.000	M1000
3x120+70	11.311.000	M500
3x150+70	13.444.000	M500
3x185+95	17.008.000	M500
3x240+120	21.972.000	M250
3x300+150	27.670.000	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 (N2XY) 0,6/1 kV

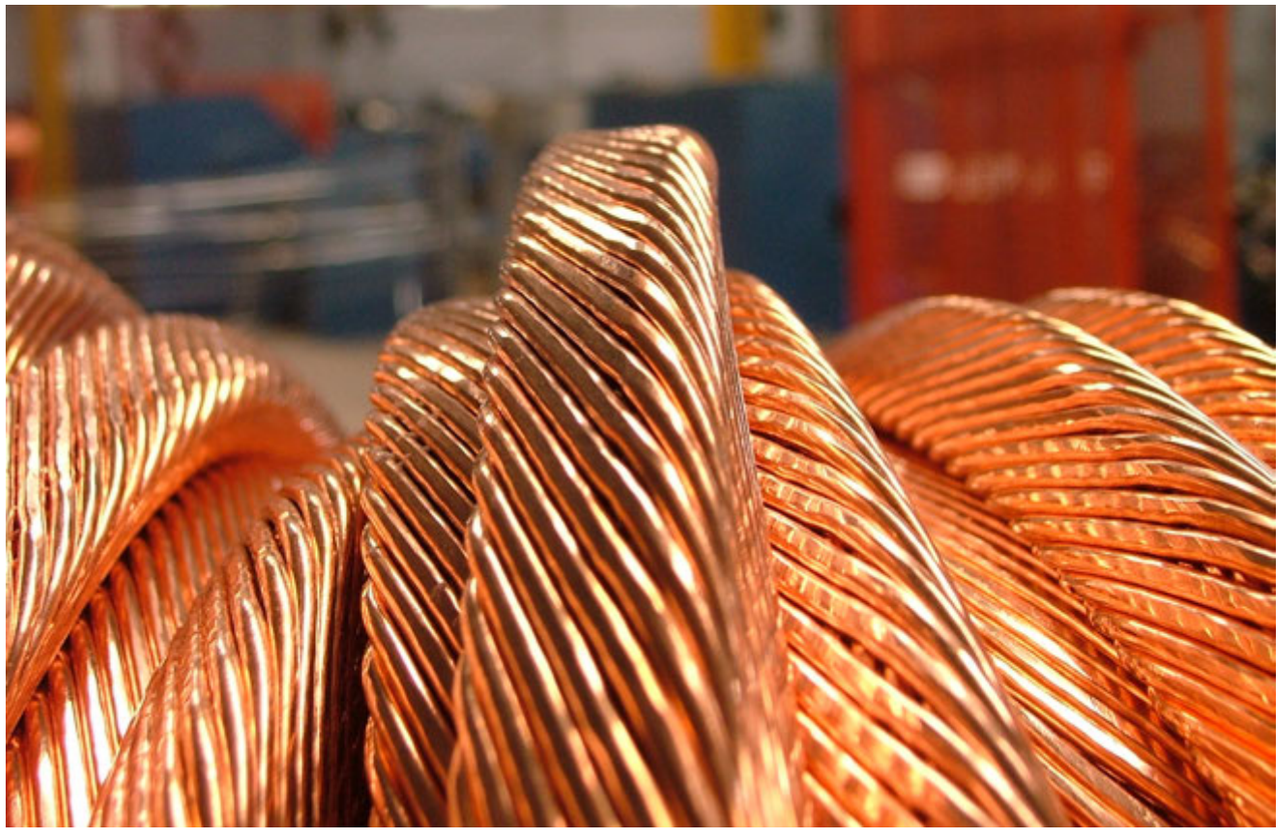
XLPE İzoleli, Tek Damarlı,
Bir veya Çok Telli Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	113.300	M1000
1x6	159.900	M1000
1x10*	260.600	M1000
1x16*	391.200	M1000
1x25*	611.600	M1000
1x35*	834.400	M1000
1x50*	1.117.000	M1000
1x70*	1.603.000	M1000
1x95*	2.194.000	M1000
1x120*	2.788.000	M1000
1x150*	3.437.000	M1000
1x185*	4.299.000	M1000
1x240*	5.604.000	M1000
1x300*	7.084.000	M1000
1x400*	9.112.000	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 KABLOLARI

YXV-U, YXV-R (N2XY) 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	114.200	M1000
2x2,5	164.400	M1000
2x4	234.500	M1000
2x6	332.900	M1000
2x10*	553.900	M1000
2x16*	823.200	M1000
2x25*	1.323.000	M1000
2x35*	1.717.000	M1000
2x50*	2.317.000	M1000
3x1,5	149.000	M1000
3x2,5	223.300	M1000
3x4	338.800	M1000
3x6	474.500	M1000
3x10*	791.900	M1000
3x16*	1.207.000	M1000
3x25*	1.886.000	M1000
3x35*	2.538.000	M1000
3x50*	3.451.000	M1000
4x1,5	195.800	M1000
4x2,5	305.100	M1000
4x4	437.500	M1000
4x6	617.800	M1000
4x10*	1.018.000	M1000
4x16*	1.568.000	M1000
4x25*	2.460.000	M1000
4x35*	3.339.000	M1000
4x50*	4.505.000	M1000
4x70*	6.464.000	M1000
4x95*	8.937.000	M1000
4x120*	11.365.000	M1000
4x150*	14.022.000	M500
4x185*	17.467.000	M500
4x240*	22.921.000	M500
4x300*	28.457.000	M250
5x1,5	235.000	M1000
5x2,5	350.500	M1000
5x4	524.400	M1000
5x6	750.500	M1000
5x10*	1.260.000	M1000
5x16*	1.954.000	M1000
5x25*	3.070.000	M1000
5x35*	4.164.000	M1000
5x50*	5.638.000	M1000
5x70*	8.072.000	M1000
5x95*	11.161.000	M1000
3x16+10*	1.467.000	M1000
3x25+16*	2.274.000	M1000
3x35+16*	2.935.000	M1000
3x50+25*	4.020.000	M1000
3x70+35*	5.711.000	M1000
3x95+50*	7.860.000	M1000
3x120+70*	10.159.000	M1000
3x150+70*	12.168.000	M500
3x185+95*	15.388.000	M500
3x240+120*	20.056.000	M500
3x300+150*	25.207.000	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

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	238.100	M1000
2x2,5	300.800	M1000
2x4	374.100	M1000
2x6	499.300	M1000
2x10*	751.300	M1000
2x16*	1.071.000	M1000
3x1,5	278.200	M1000
3x2,5	367.600	M1000
3x4	504.700	M1000
3x6	650.700	M1000
3x10*	1.016.000	M1000
3x16*	1.506.000	M1000
4x1,5	324.700	M1000
4x2,5	442.800	M1000
4x4	661.300	M1000
4x6	879.200	M1000
4x10*	1.294.000	M1000
4x16*	1.974.000	M1000
5x1,5	393.000	M1000
5x2,5	501.900	M1000
5x4	744.500	M1000
5x6	1.002.000	M1000
5x10*	1.608.000	M1000
5x16*	2.394.000	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 KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	2.034.000	M1000
4x25	2.937.000	M1000
4x35	3.904.000	M1000
4x50	5.192.000	M1000
4x70	7.365.000	M1000
4x95	10.100.000	M1000
4x120	12.699.000	M500
4x150	15.567.000	M500
4x185	19.428.000	M500
4x240	25.469.000	M250
4x300	31.890.000	M250
3x16+10	1.812.000	M1000
3x25+16	2.660.000	M1000
3x35+16	3.397.000	M1000
3x50+25	4.579.000	M1000
3x70+35	6.498.000	M1000
3x95+50	8.921.000	M1000
3x120+70	11.435.000	M500
3x150+70	13.484.000	M500
3x185+95	17.082.000	M500
3x240+120	22.115.000	M250
3x300+150	27.783.000	M250

R : Örgülü çok telli iletken



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

BAKIR İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

YXC7V-R (2XSY) 3,6/6 kV

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

TS IEC 60502-2

KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	1.496.000	M1000
1x50/16	1.755.000	M1000
1x70/16	2.295.000	M1000
1x95/16	2.966.000	M1000
1x120/16	3.573.000	M1000
1x150/25	4.500.000	M1000
1x185/25	5.396.000	M1000
1x240/25	6.796.000	M1000
1x300/25	8.372.000	M1000
1x400/35	10.891.000	M1000
1x500/35	13.292.000	M1000
1x630/35	16.792.000	M1000

YXC7V-R (2XSY) 6/10 kV

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

TS IEC 60502-2

KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	1.535.000	M1000
1x50/16	1.792.000	M1000
1x70/16	2.337.000	M1000
1x95/16	3.009.000	M1000
1x120/16	3.619.000	M1000
1x150/25	4.546.000	M1000
1x185/25	5.444.000	M1000
1x240/25	6.855.000	M1000
1x300/25	8.422.000	M1000
1x400/35	10.922.000	M1000
1x500/35	13.309.000	M1000
1x630/35	16.813.000	M1000

YXC7V-R (2XSY) 8,7/15 kV

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

TS IEC 60502-2

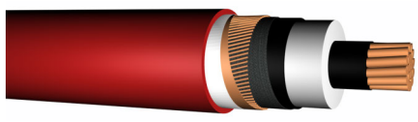
KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	1.585.000	M1000
1x50/16	1.840.000	M1000
1x70/16	2.385.000	M1000
1x95/16	3.062.000	M1000
1x120/16	3.685.000	M1000
1x150/25	4.605.000	M1000
1x185/25	5.519.000	M1000
1x240/25	6.935.000	M1000
1x300/25	8.505.000	M1000
1x400/35	11.013.000	M1000
1x500/35	13.403.000	M1000
1x630/35	16.919.000	M1000

YXC7V-R (2XSY) 20,3/35 kV

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

TSE K 204

KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	1.728.000	M1000
1x50/16	1.984.000	M1000
1x70/16	2.518.000	M1000
1x95/16	3.127.000	M1000
1x120/16	3.758.000	M1000
1x150/25	4.659.000	M1000
1x185/25	5.525.000	M1000
1x240/25	6.945.000	M1000
1x300/25	8.517.000	M1000
1x400/35	11.040.000	M1000
1x500/35	13.513.000	M1000
1x630/35	16.982.000	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, Her Damarı Bakır Ekranlı,
Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-2

KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	3.893.000	M1000
3x50/16	5.034.000	M1000
3x70/16	6.777.000	M1000
3x95/16	9.181.000	M500
3x120/16	11.357.000	M500
3x150/25	13.800.000	M500
3x185/25	16.659.000	M500
3x240/25	21.708.000	M500
3x300/25	26.895.000	M350
3x400/35	33.912.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 6/10 kV

XLPE İzoleli, Üç Damarlı, Her Damarı Bakır Ekranlı,
Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-2

KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	4.136.000	M1000
3x50/16	5.271.000	M1000
3x70/16	7.077.000	M500
3x95/16	9.519.000	M500
3x120/16	11.652.000	M500
3x150/25	14.121.000	M500
3x185/25	17.008.000	M500
3x240/25	22.107.000	M350
3x300/25	27.155.000	M350
3x400/35	34.119.000	M350

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

XLPE İzoleli, Üç Damarlı, Her Damarı Bakır Ekranlı,
Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı, Bakır İletkenli Kablolar

TS IEC 60502-2

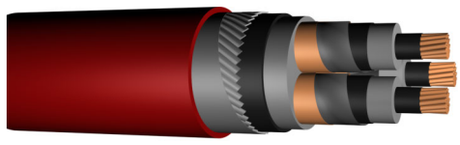
KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	4.459.000	M1000
3x50/16	5.634.000	M500
3x70/16	7.423.000	M500
3x95/16	9.884.000	M500
3x120/16	12.040.000	M500
3x150/25	14.534.000	M500
3x185/25	17.460.000	M350
3x240/25	22.565.000	M350
3x300/25	27.646.000	M350
3x400/35	34.631.000	M350

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

XLPE İzoleli, Üç Damarlı, Her Damarı Bakır Ekranlı,
Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı, Bakır İletkenli Kablolar

TSE K 204

KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	5.970.000	M500
3x50/16	7.188.000	M500
3x70/16	9.100.000	M500
3x95/16	11.727.000	M350
3x120/16	13.937.000	M350
3x150/25	16.569.000	M350
3x185/25	19.509.000	M300
3x240/25	24.804.000	M250
3x300/25	30.063.000	M250
3x400/35	37.223.000	M250



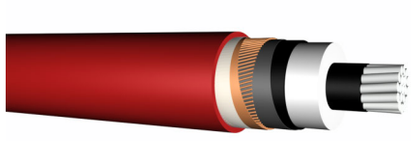
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

ALÜMİNYUM İLETKENLİ ORTA GERİLİM KABLOLARI

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

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

TSE K 204

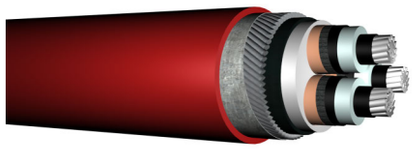


KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	862.200	M1000
1x50/16	930.900	M1000
1x70/16	1.018.000	M1000
1x95/16	1.071.000	M1000
1x120/16	1.162.000	M1000
1x150/25	1.453.000	M1000
1x185/25	1.571.000	M1000
1x240/25	1.735.000	M1000
1x300/25	1.982.000	M1000
1x400/35	2.390.000	M1000
1x500/35	2.748.000	M1000
1x630/35	3.126.000	M1000

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

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

TSE K 204



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	3.542.000	M500
3x50/16	3.746.000	M500
3x70/16	4.235.000	M500
3x95/16	4.571.000	M500
3x120/16	4.906.000	M500
3x150/25	5.092.000	M350
3x185/25	6.373.000	M350
3x240/25	7.269.000	M350
3x300/25	8.046.000	M250

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


DİKKAT
ALÜMİNYUM İLETKENDE
YÜKSEK KALİTE!
Dünyanın
150 den fazla ülkesinin
altyapısında güvenle kullanılan
Hes Kablo' nun yüksek
teknoloji ürünü
alüminyum iletkenleri ile
enerji iletiminde
maksimum performansı
yakalayın
HES
KABLO
hes.com.tr
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 (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	57.400	M1000
1x25	85.400	M1000
1x35	107.600	M1000
1x50	138.900	M1000
1x70	189.900	M1000
1x95	251.000	M1000
1x120	311.700	M1000
1x150	367.100	M1000
1x185	458.300	M1000
1x240	595.100	M1000
1x300	730.000	M1000
1x400	929.200	M1000
1x500	1.224.000	M1000
1x630	1.499.000	M1000

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x10	107.000	M1000
2x16	145.900	M1000
2x25	213.700	M1000
2x35	274.400	M1000
2x50	351.100	M1000
3x10	149.100	M1000
3x16	190.000	M1000
3x25	278.300	M1000
3x35	349.900	M1000
3x50	459.400	M1000
3x70	626.700	M1000
3x95	834.200	M1000
3x120	1.022.000	M1000
3x150	1.266.000	M1000
3x185	1.563.000	M500
3x240	2.045.000	M500
3x300	2.541.000	M500
3x400	3.233.000	M500

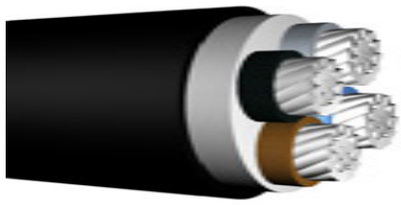
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

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 (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	173.000	M1000
4x16	224.700	M1000
4x25	343.400	M1000
4x35	447.300	M1000
4x50	579.600	M1000
4x70	807.700	M1000
4x95	1.068.000	M1000
4x120	1.336.000	M1000
4x150	1.647.000	M500
4x185	2.044.000	M500
4x240	2.651.000	M500
4x300	3.291.000	M500
4x400	4.335.000	M500
5x10	217.600	M1000
5x16	289.500	M1000
5x25	431.300	M1000
5x35	546.600	M1000
5x50	724.800	M1000
5x70	994.300	M1000
5x95	1.345.000	M1000
5x120	1.659.000	M500
5x150	1.991.000	M500
5x185	2.565.000	M500
5x240	3.164.000	M500
5x300	4.204.000	M500
3x16+10	215.100	M1000
3x25+16	318.500	M1000
3x35+16	384.900	M1000
3x50+25	520.800	M1000
3x70+35	695.400	M1000
3x95+50	947.400	M1000
3x120+70	1.197.000	M1000
3x150+70	1.385.000	M1000
3x185+95	1.821.000	M500
3x240+120	2.293.000	M500
3x300+150	2.901.000	M500
3x400+185	3.863.000	M500



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degişiklik 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 (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	59.100	M1000
1x25	88.300	M1000
1x35	112.800	M1000
1x50	146.900	M1000
1x70	205.600	M1000
1x95	254.400	M1000
1x120	317.100	M1000
1x150	379.000	M1000
1x185	470.900	M1000
1x240	605.100	M1000
1x300	750.000	M1000
1x400	953.200	M1000

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	150.600	M1000
2x25	230.800	M1000
2x35	280.100	M1000
2x50	356.900	M1000
3x16	198.900	M1000
3x25	292.300	M1000
3x35	361.700	M1000
3x50	464.500	M1000
3x70	640.900	M1000
3x95	853.600	M1000
3x120	1.037.000	M1000
3x150	1.282.000	M1000
3x185	1.612.000	M1000
3x240	2.069.000	M500
3x300	2.593.000	M500
3x400	3.335.000	M500

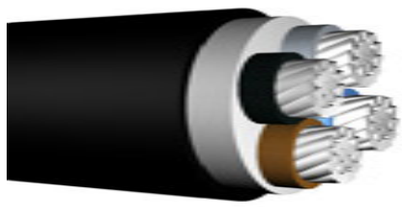
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1

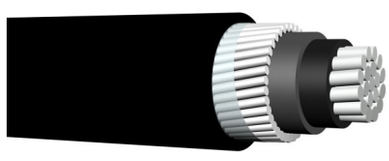


KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	231.900	M1000
4x25	357.600	M1000
4x35	456.300	M1000
4x50	583.300	M1000
4x70	819.700	M1000
4x95	1.079.000	M1000
4x120	1.368.000	M1000
4x150	1.679.000	M1000
4x185	2.127.000	M500
4x240	2.688.000	M500
4x300	3.385.000	M500
4x400	4.379.000	M500
5x16	306.600	M1000
5x25	442.300	M1000
5x35	566.500	M1000
5x50	735.800	M1000
5x70	1.025.000	M1000
5x95	1.368.000	M1000
5x120	1.699.000	M500
5x150	2.054.000	M500
5x185	2.629.000	M500
5x240	3.296.000	M500
5x300	4.318.000	M500
3x16+10	221.500	M1000
3x25+16	348.100	M1000
3x35+16	405.400	M1000
3x50+25	535.700	M1000
3x70+35	736.700	M1000
3x95+50	963.600	M1000
3x120+70	1.215.000	M1000
3x150+70	1.443.000	M1000
3x185+95	1.848.000	M500
3x240+120	2.357.000	M500
3x300+150	2.960.000	M500
3x400+185	3.885.000	M500

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x16	125.200	M1000
1x25	205.100	M1000
1x35	220.300	M1000
1x50	261.600	M1000
1x70	332.600	M1000
1x95	438.400	M1000
1x120	511.300	M1000
1x150	601.000	M1000
1x185	730.000	M1000
1x240	905.400	M1000
1x300	1.162.000	M1000
1x400	1.416.000	M1000

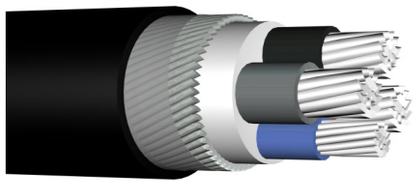
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x16	278.600	M1000
2x25	390.700	M1000
2x35	463.500	M1000
2x50	572.100	M1000
3x16	320.800	M1000
3x25	464.200	M1000
3x35	570.500	M1000
3x50	702.100	M1000
4x16	457.600	M1000
4x25	575.300	M1000
4x35	693.800	M1000
4x50	872.900	M1000
5x16	499.100	M1000
5x25	662.300	M1000
5x35	818.100	M1000
5x50	1.101.000	M1000
3x16+10	382.700	M1000
3x25+16	630.600	M1000
3x35+16	719.300	M1000
3x50+25	803.900	M1000



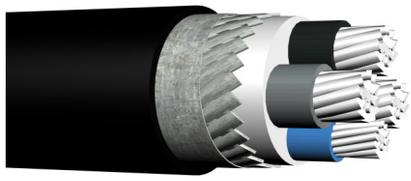
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

ALÜMİNYUM İLETKENLİ ALÇAK GERİLİM KABLOLARI

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

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

TS IEC 60502-1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x25	408.500	M1000
2x35	492.100	M1000
2x50	602.300	M1000
2x70	786.900	M1000
2x95	978.700	M1000
2x120	1.163.000	M1000
2x150	1.412.000	M1000
2x185	1.761.000	M1000
2x240	2.222.000	M500
2x300	2.734.000	M500
3x25	539.800	M1000
3x35	629.000	M1000
3x50	758.500	M1000
3x70	1.015.000	M1000
3x95	1.268.000	M1000
3x120	1.548.000	M1000
3x150	1.861.000	M1000
3x185	2.316.000	M500
3x240	2.937.000	M500
3x300	3.454.000	M500
4x25	635.100	M1000
4x35	730.000	M1000
4x50	909.600	M1000
4x70	1.210.000	M1000
4x95	1.526.000	M1000
4x120	1.855.000	M1000
4x150	2.294.000	M500
4x185	2.893.000	M500
4x240	3.564.000	M500
4x300	4.392.000	M500
5x25	700.500	M1000
5x35	871.200	M1000
5x50	1.125.000	M1000
5x70	1.512.000	M1000
5x95	1.923.000	M1000
5x120	2.400.000	M500
5x150	2.894.000	M500
5x185	3.637.000	M500
5x240	4.640.000	M500
5x300	5.779.000	M500
3x25+16	677.600	M1000
3x35+16	769.800	M1000
3x50+25	902.900	M1000
3x70+35	1.206.000	M1000
3x95+50	1.497.000	M1000
3x120+70	1.935.000	M1000
3x150+70	2.327.000	M500
3x185+95	2.829.000	M500
3x240+120	3.623.000	M500
3x300+150	4.322.000	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degişiklik 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	68.900	M1000
1x25	99.300	M1000
1x35	124.100	M1000
1x50	156.700	M1000
1x70	210.600	M1000
1x95	272.700	M1000
1x120	335.400	M1000
1x150	400.300	M1000
1x185	497.000	M1000
1x240	639.400	M1000
1x300	787.000	M1000
1x400	1.007.000	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	165.200	M1000
2x25	252.800	M1000
2x35	294.500	M1000
2x50	368.200	M1000
2x70	513.100	M1000
2x95	657.100	M1000
2x120	828.600	M1000
2x150	1.004.000	M1000
2x185	1.262.000	M1000
2x240	1.630.000	M1000
2x300	2.031.000	M1000
2x400	2.597.000	M1000
3x16	211.100	M1000
3x25	305.000	M1000
3x35	372.700	M1000
3x50	486.200	M1000
3x70	676.700	M1000
3x95	868.900	M1000
3x120	1.119.000	M1000
3x150	1.371.000	M1000
3x185	1.727.000	M1000
3x240	2.203.000	M500
3x300	2.685.000	M500
3x400	3.458.000	M500

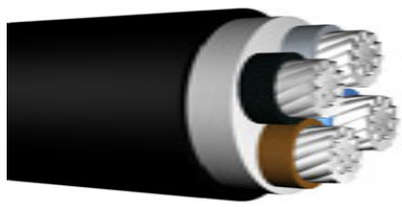
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın degişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

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 (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x16	255.900	M1000
4x25	393.000	M1000
4x35	501.800	M1000
4x50	649.200	M1000
4x70	884.300	M1000
4x95	1.137.000	M1000
4x120	1.416.000	M1000
4x150	1.738.000	M1000
4x185	2.233.000	M500
4x240	2.840.000	M500
4x300	3.550.000	M500
4x400	4.530.000	M500
5x16	340.800	M1000
5x25	475.500	M1000
5x35	608.500	M1000
5x50	751.600	M1000
5x70	1.074.000	M1000
5x95	1.373.000	M1000
5x120	1.787.000	M500
5x150	2.225.000	M500
5x185	2.776.000	M500
5x240	3.331.000	M500
5x300	4.439.000	M500
3x16+10	250.200	M1000
3x25+16	372.900	M1000
3x35+16	451.100	M1000
3x50+25	577.200	M1000
3x70+35	787.400	M1000
3x95+50	1.016.000	M1000
3x120+70	1.293.000	M1000
3x150+70	1.542.000	M1000
3x185+95	1.958.000	M500
3x240+120	2.514.000	M500
3x300+150	3.063.000	M500
3x400+185	3.915.000	M500



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

AER KABLOLAR 0,6/1 kV

PE İzoleli, Alüminyum İletkenli,
Askı Telli, Enerji Kabloları

TS 11654
TS HD 626 S1



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10+16	82.500	M1000
1x16+25	116.200	M1000
1x25+35	163.000	M1000
1x35+50	223.700	M1000
1x50+70	299.200	M1000
3x10+16	145.700	M1000
3x16+25	209.500	M1000
3x25+35	300.600	M1000
3x35+50	400.600	M1000
3x50+70	542.200	M1000
3x70+95	719.600	M1000
3x95+95	944.500	M1000
3x120+95	1.122.000	M1000
1x16+1x16+25	167.100	M1000
3x16+1x16+25	251.500	M1000
3x25+1x16+35	346.700	M1000
3x35+1x16+50	453.500	M1000
3x50+1x16+70	597.800	M1000
3x70+1x16+95	780.700	M1000
3x95+1x16+95	980.600	M500
3x95+1x16+120	1.030.000	M500
3x120+1x16+95	1.174.000	M500

TAM ALÜMİNYUM İLETKENLER (AAC)

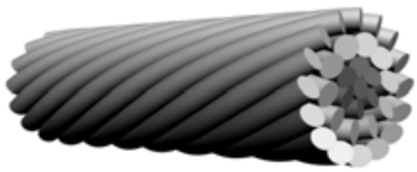
TS EN 50182



KODU	BİRİM FİYATI (TL/ton)	AMBALAJ
ROSE	838.000	K550
LILY	825.000	K550
PANSY	821.000	K550
POPY	823.000	K550
ASTER	826.000	K550
PHLOX	831.000	K550
OXLIP	818.000	K550

ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER (ACSR)

TS EN 50182



KODU	BİRİM FİYATI (TL/ton)	AMBALAJ
SWALLOW	664.000	K700
RAVEN	651.000	K700
PIGEON	630.000	K620
PATRIDGE	676.000	K900
HAWK	645.000	K1750
DRAKE	648.000	K2600
CARDINAL	654.000	K3800
PHEASANT	657.000	K3600

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

HES®
KABLO



Doğadaki enerjiyi taşımanın
en doğru yolu ; HES SOLAR KABLO.

SOLAR KABLOLAR

H1Z2Z2-K 0,6/1 kV

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

TS EN 50618



KESİT (mm²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x1,5	70.300	R300
1x2,5	99.100	R300
1x4	128.400	R300 - M1000
1x6	177.100	R300 - M1000
1x10	306.900	R300 - M1000
1x16	493.200	M1000
1x25	751.300	M1000
1x35	1.012.000	M1000
1x50	1.419.000	M1000
1x70	1.956.000	M1000
1x95	2.567.000	M1000
1x120	3.278.000	M1000
1x150	4.035.000	M1000
1x185	4.951.000	M1000
1x240	6.630.000	M1000
1x300	8.374.000	M1000



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

GÖRKEMLİ
ÜSTYAPILAR
GÜCÜNÜ
ALTYAPISINDAN
ALIR



BAKIR EMAYE BOBİN TELLERİ

Üretim Çap Aralıkları

HI-180 / HO-200 / HC-220

✦ **0.15 - 4.00 mm**

* Bu aralıkta yer alan ara kesitler dahil üretimlerimiz mevcut

EMAYE KAPLI BAKIR BOBİN TELLERİ

TS EN 60317 - 8
TS EN 60317- 13

Makara Ölçüleri

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

Özellikler

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



ALÜMİNYUM EMAYE BOBİN TELLERİ

Üretim Çap Aralıkları

HO-200 / HC-220

✦ **1.00 - 4.00 mm**

* Bu aralıkta yer alan ara kesitler dahil üretimlerimiz mevcut

EMAYE KAPLI ALÜMİNYUM BOBİN TELLERİ

TS EN 60317 - 15
TS EN IEC 60317 - 25

Makara Ölçüleri

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

Özellikler

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



Fiber Optik Kabloların Özellikleri

Uzun mesafe ve yerel haberleşme ağlarında kullanılan fiber optik kablolar en son teknolojiye göre kurulmuş modern tesislerde üretilmektedir. Loose tube teknolojisi ile direkt gömülen, büz içerisine gömülen, havai tip ve özel amaçlı dahili ve harici tip "single mode" veya "multi mode" olarak fiber optik kablolar üretilebilmektedir. Bunun yanı sıra; Superonline,Türk Telekom gibi müşteri özel şartnamelerine göre özel üretim yapılmaktadır.

- Fiber Türü ve Sayısı: Singlemode (G.652D, G.657 vb.) veya Multimode (OM1, OM2, OM3, OM4) ve toplam fiber adedi.
- Kullanım Yeri / Ortam: Dahili (Indoor), Harici (Outdoor), Kanal içi (Duct), Doğrudan gömme (Direct Burial), Havai hat (Aerial) veya Kemirgen riski olan alanlar.
- Zırh ve Kılıf İhtiyacı: Çelik zırh (Corrugated Steel Tape / Steel Wire), kemirgen koruması, LSZH (Düşük duman salınımlı, halojensiz) veya kemirgen dirençli özel dış kılıflar.

Fiber Optik Kablolar

Tek (sıngle) mode fiberli, dolgulu tek tüplü , dolgusuz , tek kılıflı, 12 fiber dahile kadar, Kanala gömülebilen A-DQ(ZN) H

Tek (sıngle) mode fiberli, dolgulu tek tüplü, dolgusuz – metal zırhlı, tek kılıflı, 12 fiber dahile kadar, kanala ve doğrudan gömülebilen A-DQ(ZN)(SR)2Y

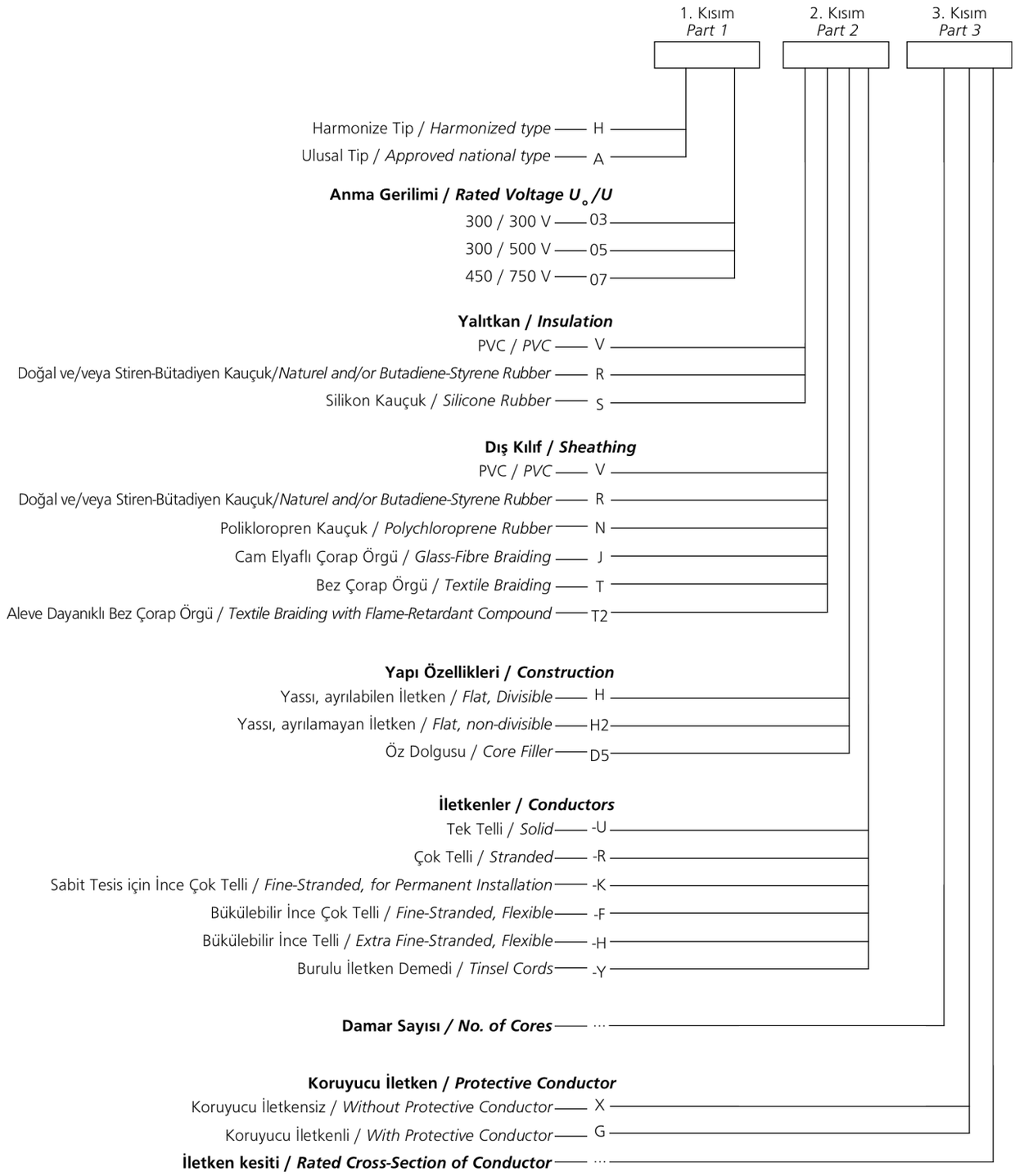
Tek (sıngle) mode fiberli , metalik olmayan merkez elemanlı, dolgulu çok tüplü, Sz bükümlü , dolgulu tek kılıflı, 288 fiber dahile kadar, kanala gömülebilen A-DF(ZN)2Y

TS EN IEC 60794-3-12





HARMONİZE KABLOLARDA KODLAMA



0,6/1 kV VE ÜSTÜ GERİLİMLERDEKİ KABLOLARDA KODLAMA

(TS HD 361.S3)

Sembol / *Symbols*	Malzeme	*Materials*
	Yalıtkanlık ve Metalik Olmayan Kılıf Malzemeleri	***Insulating and Unmetalic Sheath Materials***
E	Polietilen	*Polyethylene*
N	Polikloropren	*Polychloroprene*
V	PVC	*PVC*
X	Çapraz bağlı Polietilen	*Cross-linked polyethylene*
Z1	Yandığında düşük duman emisyonu bulunan kablolarda kullanılmak için uygun olan ve düşük seviyeli korozif gaz emisyonuna sahip polietilen esaslı termoplastik bileşik	*Thermoplastic material has a suitable low level corrosive gas emission with polyethlene basis for low smoke emission*
	Metalik Örtüler	***Metalic Covers***
AT	Alüminyum ekran	*Aluminium screen*
A8	Her damar üzerinde alüminyum ekran	*Aluminium screen over each core*
C4	Bir araya getirilen damarlar üzerinde örgü olarak bakır ekran	*Copper wire braiding over cores*
C7	Şerit veya bant veya tellerden yapılan bakır ekran	*Copper screen from the ribbon or tape or copper wire over each core as C7*
C8	Her bir damar üzerinde C7'de olduğu gibi bakır ekran	
	Zırhlar	***Armouring***
Z2	Yuvarlak çelik tel zırh, galvanizlenmiş veya galvanizlenmemiş	*Galvanized or plain round steel wire armour*
Z3	Yassı çelik tel zırh, galvanizlenmiş veya galvanizlenmemiş	*Galvanized or plain flat steel wire armour*
Z4	Çelik şerit zırh, galvanizlenmiş veya galvanizlenmemiş	*Galvanized or plain steel tape armour*
Y2	Yuvarlak alüminyum tel zırh	*Round aluminium wire armour*
Y3	Yassı alüminyum tel zırh	*Flat aluminium wire armour*
	Özel Yapılış	***Special Construction***
Sembol yok/Without Symbol	Dairesel yapılışlı kablo	*Circular constructed cable*
H	Ayrılabilir yassı yapılışlı kablolar ve damalar, kılıflı veya kılıfsız	*Sheathed or unsheathed separable flat constructed cable*
H2	Ayrılamayan yassı yapılışlı kablolar ve kordonlar	*Unseparable flat constructed cables and cordon*
H4	Yassı çok damarlı kablo, bir iletkeni yalıtılmamış	*Multicore flat cable with non insulated one conductor*
H5	İki veya daha çok damarın son olarak bir araya getirilmesi, birlikte bükülmüş	*Stranded cable with two or more cores together*
H6	İki veya daha çok damarı olan yassı kablo	*Flat cable with two or more*
	İletken Malzemesi	***Conductor Material***
Sembol yok/Without Symbol	Bakır	*Copper*
-A	Alüminyum	*Aluminium*
	İletken Biçimi	***Conductor Shape***
-F	Bükülgen bir kablo veya kordonun bükülgen iletkeni	*Twisted cable or twisted conductor of cordon*
-H	Bükülgen bir kablo veya kordonun yüksek derecede bükülgen iletkeni	*Twisted cable or high level twisted conductor of cordon*
-K	Sabit tesisatlar için bir kablonun iletkeni	*One cable conductor for fixed installation*
-R	Rijit, yuvarlak iletken, örgülü	*Rigid, round conductor, braided*
-S	Rijit, daire dilimli iletken, örgülü	*Rigid, with sector shaped conductor, braided*
-U	Rijit, yuvarlak iletken, som	*Rigid, round conductor, solid*
-W	Rijit, daire dilimli iletken, som	*Rigid, with sector shaped conductor, solid*
-Y	Gelin teli biçiminde iletken	*Conductor with the shape of the bride wire*

Örnek : YVV-U — *Example : YVV-U*

Örnek : YVZ2V-R — *Example : YVZ2V-R*

Örnek : YAXC8VZ3V-R — *Example : YAXC8VZ3V-R*



2026

OCAK

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ŞUBAT

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

MART

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NİSAN

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MAYIS

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

HAZİRAN

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

TEMMUZ

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

AĞUSTOS

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

EYLÜL

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

EKİM

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

KASIM

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ARALIK

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2027

OCAK

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ŞUBAT

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MART

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

NİSAN

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYIS

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

HAZİRAN

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

TEMMUZ

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AĞUSTOS

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

EYLÜL

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

EKİM

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

KASIM

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ARALIK

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

2028

OCAK

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ŞUBAT

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29					

MART

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NİSAN

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MAYIS

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

HAZİRAN

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

TEMMUZ

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

AĞUSTOS

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

EYLÜL

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

EKİM

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

KASIM

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ARALIK

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

HES®
KABLO

NAKKAS
HOLDİNG

www.hes.com.tr