

HES KABLO HES KABLO HES KABLO



21 ŞUBAT 2011
FİYAT LİSTESİ



Alüminyum iletkende Hes kalitesi!



HES Kablo, 35 yılı aşan kablo üretim tecrübesini ve birikimini alüminyum iletkene de taşıdı. Modern tesislerde üretimine başlanan yüksek kalitede alüminyum filmaşınların kullanıldığı HES güvenceli alüminyum iletkene ve kablolar enerji iletiminde üstün performans sunuyor.



Güven veren teknoloji

İÇİNDEKİLER

STANDART PALET BOYLARI VE AMBALAJ BİLGİLERİ			1
ENERJİKABLOLARI DAMAR RENKLERİ			2
ENERJİ 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
H07VVH6-F		450/750V	6
YVV	NYN	0,6/1 kV	7-8
YVCV	NYCY	0,6/1 kV	9
YVZ2V	NYRY	0,6/1 kV	9
YVZ3V-R	NYFGY	0,6/1 kV	10
YXV	2XY	0,6/1 kV	11-12
YXC7V-R	2XSY	3,5/ 6 kV	13
YXC7V-R	2XSY	6/10 kV	13
YXC7V-R	2XSY	8,7/15 kV	13
YXC7V-R	2XSY	20,3/35 kV	13
YXC8VZ3V-R	2XSEYFGY	3,5/ 6 kV	14
YXC8VZ3V-R	2XSEYFGY	6/10 kV	14
YXC8VZ3V-R	2XSEYFGY	8,7/15 kV	14
YXC8VZ3V-R	2XSEYFGY	20,3/35 kV	14
YAXC7V-R	A2XSY	20,3/35 kV	15
YAXC8VZ3V-R	A2XSEYFGY	20,3/35 kV	15
LSOH KABLOLARI			
05Z1-U		300/500 V	16
07Z1-U		450/750 V	16
07Z1-R		450/750 V	16
05Z1-K		300/500 V	16
07Z1-K		450/750 V	16
NHMH		300/500 V	16
052XZ1-U	NHXMH	300/500 V	17
052XZ1-F		300/500 V	17
N2XH		0,6/1 kV	18-19
N2XH FE 180		0,6/1 kV	20-21
ALÜMİNYUM İLETKENLİ KABLOLAR			
YAVV	NAYY	0,6/1 kV	22
AER KABLOLAR		0,6/1 kV	23
ALÜMİNYUM İLETKENLER			
AAC TAM ALÜMİNYUM İLETKENLER			23
ACSR ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER			23
HABERLEŞME KABLOLARI			
PD-V DAHİLİ TELEFON KABLOLARI			24
PD-H DAHİLİ TELEFON KABLOLARI			24
KPD-PAP DOLGUSUZ YER ALTI KABLOLARI			24
KPDF-AP DOLGULU YER ALTI KABLOSU			24
TEKNİK BİLGİLER			
HARMONİZE KABLOLARDA KODLAMA			25
0,6/1 kV VE ÜSTÜ GERİMLERDEKİ KABLOLARDA KODLAMA			26



STANDART PALET BOYLARI


CİNS	KESİT (mm ²)	PALET 1 (115x110 cm)	PALET 2 (120x78 cm)
H07V-U (NYA)	1,5	75.000	37.500
	2,5	50.000	24.000

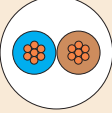


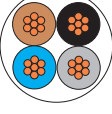
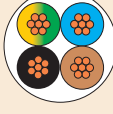




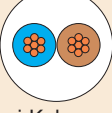
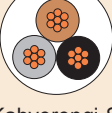







NYV (NYM)	2x1,5	9.000	5.000
	2x2,5	8.000	5.000
	2x4	8.000	5.000
	2x6	6.500	4.000
	3x1,5	9.000	5.000
	3x2,5	8.000	5.000
	3x4	5.000	3.000
	4x1,5	8.000	5.000
	4x2,5	7.000	4.000
	4x4	5.000	3.000
	4x6	4.000	2.500

H05VV-F (TTR)	2x0,75	12.000	6.000
	2x1	12.000	6.000
	2x1,5	10.000	5.000
	2x2,5	8.000	5.000
	3x0,75	10.000	5.000
	3x1,5	9.000	5.000
	3x2,5	8.000	5.000
	4x0,75	10.000	5.000
	4x1	10.000	5.000
	4x1,5	8.000	4.000
	4x2,5	7.000	4.000
	4x4	5.000	2.500
	4x6	4.000	2.000

AMBALAJ BİLGİLERİ

R100	100 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
K550	550 kg'lık Makara
K700	700 kg'lık Makara
K900	900 kg'lık Makara
K1600	1600 kg'lık Makara
K2600	2600 kg'lık Makara
K3600	3600 kg'lık Makara
K3800	3800 kg'lık Makara

Tesisat ve Alçak Gerilim Kablolariında kullanılan izolasyon renkleri aşıdaki gibidir. Stoklarımızda bulunabilecek kablolar  reğinde gösterilmiştir.

Kablo Tipleri	Damar Sayısı	O Tipi (sarıyepilsiz)	J Tipi (sarıyepilli)
TESİSAT KABLolari			
NVV (NYM) H03VV-F H05VV-F H07VVH6-F NHXMH NHMH 052XZ1-F	2	 Mavi-Kahverengi	
	3	 Gri-Kahverengi-Siyah	 Mavi-Kahverengi-SarıYepil
	4	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri	 Siyah-SarıYepil-Mavi-Kahverengi
	5	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-SarıYepil
	>5	 Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskı	 SarıYepil-Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskı
	0,6/1 KV ALÇAK GERİLİM KABLolari		
YVV (NYY) YVCV (NYCY) YVZ2V (NYRY) YVZ3V (NYFGY) YXV (2XY) N2XH N2XH FE 180 YAVV(NAYY)	2	 Mavi-Kahverengi	
	3	 Gri-Kahverengi-Siyah	 Mavi-Kahverengi-SarıYepil
	4	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri	 SarıYepil-Kahverengi-Siyah-Gri
	5	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-SarıYepil
	>5	 Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskı	 SarıYepil-Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskı



ENERJİ KABLolari

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
H05V-U (NYA) 300/500 V		
0,5	170	R100
0,75	240	R100
1	310	R100

PVC İzoleli, Kızışız, Tek Damarlı, Bir veya Çok Telli
Bakır Yetkenli Kablolar

TS 9758 HD 21.3 S3 (VDE 0281-3)



H07V-U (NYA) 450/750 V		
1,5	440	R100
2,5	710	R100
4	1.130	R100
6	1.660	R100

H07V-R (NYA) 450/750 V		
10	2.940	R100
16	4.580	R100
25	7.560	R100
35	10.340	R100
50	14.100	M1000
70	20.270	M1000
95	28.190	M1000
120	35.780	M1000
150	43.550	M1000
185	54.570	M1000
240	72.860	M1000
300	90.670	M1000

H05V-K (NYAF) 300/500 V		
0,5	200	R100
0,75	250	R100
1	330	R100

PVC İzoleli, Kızışız, Tek Damarlı, İnce Çok Telli
Bükülgen Bakır Yetkenli Kablolar

TS 9758 HD 21.3.S3 (VDE 0281-3)



H07V-K (NYAF) 450/750 V		
1,5	460	R100
2,5	750	R100
4	1.180	R100
6	1.750	R100
10	3.160	R100
16	4.820	R100
25	7.810	R100
35	10.970	R100
50	15.720	M1000
70	21.850	M1000
95	28.600	M1000
120	36.990	M1000
150	47.120	M1000
185	57.740	M1000
240	77.700	M1000

U : Som İletken
R : Örgülü Rijit İletken
K : İnce Çok Telli Bükülgen İletken

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.

NVV (NYM) 300/500 V

PVC İzoleli, Çok Damarlı Bir veya Çok Telli
Bakır Yetkenli Tesisat Kablolari (Antigrön)

TS 9759 HD 21.4 S2 (VDE 250-204)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	1.260	R100
2x2,5	1.890	R100
2x4	2.800	R100
2x6	3.990	R100
2x10	7.380	M1000
2x16	11.310	M1000
2x25	17.550	M1000
2x35	23.930	M1000
3x1,5	1.720	R100
3x2,5	2.620	R100
3x4	3.970	R100
3x6	5.790	R100
3x10	10.180	M1000
3x16	16.330	M1000
3x25	25.510	M1000
3x35	34.820	M1000
4x1,5	2.210	R100
4x2,5	3.390	R100
4x4	5.240	R100
4x6	7.600	R100
4x10	13.700	M1000
4x16	21.010	M1000
4x25	33.600	M1000
4x35	45.700	M1000
5x1,5	2.830	R100
5x2,5	4.240	R100
5x4	6.720	M1000
5x6	9.680	M1000
5x10	17.160	M1000
5x16	26.510	M1000
5x25	41.210	M1000
5x35	56.190	M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.

H05VV-F (NYMHY) 300/500 V

PVC İzoleli, Çok Damarlı, Yıce Çok Telli
Bükülgen Bakır Yetkenli Kablolari

TS 9760 HD 21.5 S3 (VDE 0281-5)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	720	R100
2x1	960	R100
2x1,5	1.240	R100
2x2,5	1.940	R100
2x4	3.030	R100
3x0,75	1.060	R100
3x1	1.330	R100
3x1,5	1.730	R100
3x2,5	2.720	R100
3x4	4.320	R100
4x0,75	1.270	R100
4x1	1.690	R100
4x1,5	2.220	R100
4x2,5	3.520	R100
4x4	5.500	R100
5x0,75	1.680	R100
5x1	2.100	R100
5x1,5	2.850	R100
5x2,5	4.520	R100
5x4	7.270	R100
2x6*	4.270	R100
2x10*	8.080	M1000
2x16*	12.030	M1000
2x25*	18.030	M1000
3x6*	6.660	R100
3x10*	11.620	M1000
3x16*	17.290	M1000
3x25*	26.470	M1000
4x6*	7.910	R100
4x10*	15.030	M1000
4x16*	22.440	M1000
4x25*	35.490	M1000
4x35*	49.460	M1000
4x50*	70.060	M1000
5x6*	10.740	M1000
5x10*	19.110	M1000
5x16*	29.250	M1000
5x25*	44.280	M1000
7x1*	3.330	M1000
7x1,5*	4.490	M1000
7x2,5*	6.930	M1000
10x1*	4.850	M1000
10x1,5*	6.440	M1000
10x2,5*	10.100	M1000
12x1*	5.580	M1000
12x1,5*	7.510	M1000
12x2,5*	11.650	M1000
14x1,5*	8.610	M1000
19x1,5*	11.440	M1000
19x2,5*	18.090	M1000
21x1,5*	12.610	M1000
24x1,5*	14.400	M1000
24x2,5*	22.890	M1000
30x1,5*	17.720	M1000
30x2,5*	28.100	M1000
3x25+16**	31.930	M1000
3x35+16**	45.180	M1000
3x50+25**	60.210	M1000
3x70+35**	83.390	M1000
3x95+50**	116.670	M1000
3x120+70**	145.860	M1000
3x150+70**	175.450	M1000

* Bu Kablolari TS 9760 HD 21.5 S3 Standardı esas alınarak üretilmektedir.

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



ENERJİ KABLolari

H07VVH6-F 450/750 V

PVC İzoleli, Çok Damarlı, Üçe Çok Telli
Bükülgen Bakır Yetkenli YassýKablolar

TS EN 50214



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x0,75	1.120	M1000
3x1	1.380	M1000
3x1,5	1.840	M1000
3x2,5	2.860	M1000
3x4	4.370	M1000
3x6	6.120	M1000
3x10	10.390	M1000
3x16	15.940	M1000
3x25	25.210	M1000
3x35	35.030	M1000
3x50	49.790	M1000
3x70	69.800	M1000
4x1,5	2.380	M1000
4x2,5	3.730	M1000
4x4	5.740	M1000
4x6	8.180	M1000
4x10	15.070	M1000
4x16	22.600	M1000
4x25	35.430	M1000
4x35	48.770	M1000
4x50	68.910	M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.

YVV (NYY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)

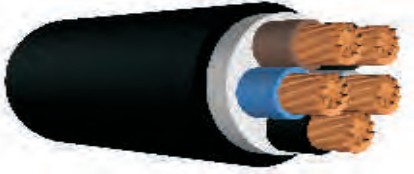


KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	1.520	M1000
1x6	2.090	M1000
1x10	3.350	M1000
1x16	5.120	M1000
1x25	7.870	M1000
1x35	10.580	M1000
1x50	13.820	M1000
1x70	19.670	M1000
1x95	27.110	M1000
1x120	34.030	M1000
1x150	41.870	M1000
1x185	52.260	M1000
1x240	68.680	M1000
1x300	89.020	M1000
1x400	115.580	M1000
1x500	148.420	M500
1x630	189.650	M500

YVV (NYY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)



5x4	7.110	M1000
5x6	9.960	M1000
5x10	16.430	M1000
5x16	25.570	M1000
5x25	41.710	M1000
5x35	56.560	M1000
5x50	76.870	M1000
5x70	109.620	M1000
5x95	151.640	M1000
5x120	194.710	M500
5x150	239.480	M500
5x185	298.810	M250
5x240	393.110	M250
5x300	487.920	M250

YVV (NYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli Çok Damarlı,
Bir Telli Bakır Yetkenli Kumanda Kabloları

TS IEC 60502-1 (VDE 0276)



5x1,5	3.190	M1000
5x2,5	4.660	M1000
7x1,5	4.450	M1000
7x2,5	6.570	M1000
10x1,5	6.270	M1000
10x2,5	9.290	M1000
12x1,5	7.550	M1000
12x2,5	11.220	M1000
14x1,5	8.600	M1000
14x2,5	12.910	M1000
16x1,5	9.690	M1000
16x2,5	14.560	M1000
19x1,5	11.450	M1000
19x2,5	17.140	M1000
21x1,5	12.900	M1000
21x2,5	19.550	M1000
24x1,5	14.790	M1000
24x2,5	22.460	M1000
27x1,5	16.430	M1000
27x2,5	24.920	M1000
30x1,5	18.110	M1000
30x2,5	27.540	M1000
37x1,5	21.900	M1000
37x2,5	33.630	M1000
40x1,5	23.640	M1000
40x2,5	36.300	M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

YVV (NYY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	1.630	M1000
2x2,5	2.240	M1000
2x4	3.310	M1000
2x6	4.490	M1000
2x10	7.210	M1000
2x16	11.300	M1000
2x25	17.700	M1000
2x35	23.830	M1000
2x50	32.200	M1000
3x1,5	2.120	M1000
3x2,5	2.990	M1000
3x4	4.530	M1000
3x6	6.310	M1000
3x10	10.320	M1000
3x16	15.740	M1000
3x25	25.440	M1000
3x35	34.510	M1000
3x50	46.660	M1000
4x1,5	2.630	M1000
4x2,5	3.810	M1000
4x4	5.740	M1000
4x6	8.010	M1000
4x10	13.140	M1000
4x16	20.140	M1000
4x25	32.620	M1000
4x35	44.110	M1000
4x50	60.000	M1000
4x70	85.520	M1000
4x95	117.770	M1000
4x120	147.950	M500
4x150	181.960	M500
4x185	227.650	M500
4x240	298.540	M250
4x300	371.770	M250
3x16+10	18.430	M1000
3x25+16	28.540	M1000
3x35+16	36.800	M1000
3x50+25	50.930	M1000
3x70+35	71.930	M1000
3x95+50	99.000	M1000
3x120+70	127.000	M1000
3x150+70	151.500	M500
3x185+95	191.920	M500
3x240+120	250.090	M500
3x300+150	314.320	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

YVCV (NYCY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
3x1,5/1,5	3.210	M1000
3x2,5/2,5	4.580	M1000
3x4/4	6.720	M1000
3x6/6	9.400	M1000
3x10/10	15.120	M1000
3x16/16	22.960	M1000
3x25/16	32.430	M1000
3x35/16	41.860	M1000
3x50/25	57.740	M1000
3x70/35	81.730	M1000
3x95/50	113.310	M1000
3x120/70	144.500	M1000
3x150/70	172.250	M1000
3x185/95	217.550	M500
3x240/120	283.700	M500
4x1,5/1,5	3.800	M1000
4x2,5/2,5	5.470	M1000
4x4/4	8.190	M1000
4x6/6	11.370	M1000
4x10/10	18.570	M1000
4x16/16	28.350	M1000
4x25/16	40.860	M1000
4x35/16	53.550	M1000

YVZ2V (NYRY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1 (VDE 0271)



2x1,5	3.050	M1000
2x2,5	3.840	M1000
2x4	5.150	M1000
2x6	7.200	M1000
2x10	10.530	M1000
2x16	14.810	M1000
3x1,5	3.670	M1000
3x2,5	4.720	M1000
3x4	7.150	M1000
3x6	9.210	M1000
3x10	14.010	M1000
3x16	20.240	M1000
4x1,5	4.310	M1000
4x2,5	5.690	M1000
4x4	8.740	M1000
4x6	11.370	M1000
4x10	16.860	M1000
4x16	25.340	M1000
5x1,5	4.970	M1000
5x2,5	6.730	M1000
5x4	10.290	M1000
5x6	13.640	M1000
5x10	21.680	M1000
5x16	31.850	M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbarla lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

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

PVC İzoleli, YassýGalvanizli Çelik Tel Zýrhly,
Çok Damarlý, Çok Telli Bakýr Yetkenli Kablolur

TS IEC 60502-1 (VDE 0271)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	16.330	M1000
4x16	24.110	M1000
4x25	37.450	M1000
4x35	49.980	M1000
4x50	68.870	M1000
4x70	96.540	M1000
4x95	131.540	M1000
4x120	169.680	M1000
4x150	208.230	M1000
4x185	258.770	M1000
4x240	339.200	M1000
4x300	420.370	M1000
3x25+16	33.330	M1000
3x35+16	42.490	M1000
3x50+25	57.920	M1000
3x70+35	80.940	M1000
3x95+50	110.360	M1000
3x120+70	140.650	M500
3x150+70	167.230	M500
3x185+95	210.590	M500
3x240+120	276.190	M500
3x300+150	349.040	M250

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.



ENERJİ KABLolari

YXV (2XY) 0,6/1 kV

XLPE İzoleli, Tek Damarlı,
Bir veya Çok Tellı Bakır Yetkenli Kablolur
TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	1.560	M1000
1x6	2.150	M1000
1x10	3.450	M1000
1x16	5.290	M1000
1x25	8.170	M1000
1x35	11.020	M1000
1x50	14.960	M1000
1x70	21.310	M1000
1x95	29.270	M1000
1x120	36.800	M1000
1x150	45.280	M1000
1x185	56.500	M1000
1x240	74.180	M1000
1x300	92.170	M1000
1x400	119.710	M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.



ENERJİ KABLolari

YXV (2XY) 0,6/1 kV

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

TS 60502-1 (VDE 0276-603)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	1.720	M1000
2x2,5	2.390	M1000
2x4	3.430	M1000
2x6	4.690	M1000
2x10	7.550	M1000
2x16	11.580	M1000
2x25	17.860	M1000
2x35	24.100	M1000
2x50	32.630	M1000
3x1,5	2.260	M1000
3x2,5	3.200	M1000
3x4	4.720	M1000
3x6	6.560	M1000
3x10	10.740	M1000
3x16	16.490	M1000
3x25	25.750	M1000
3x35	34.980	M1000
3x50	47.400	M1000
4x1,5	2.810	M1000
4x2,5	4.100	M1000
4x4	6.050	M1000
4x6	8.500	M1000
4x10	13.970	M1000
4x16	21.590	M1000
4x25	34.000	M1000
4x35	46.020	M1000
4x50	62.630	M1000
4x70	89.480	M1000
4x95	122.780	M1000
4x120	154.630	M500
4x150	190.150	M500
4x185	237.820	M500
4x240	311.850	M250
4x300	388.090	M250
3x16+10	19.710	M1000
3x25+16	30.700	M1000
3x35+16	39.600	M1000
3x50+25	54.900	M1000
3x70+35	77.690	M1000
3x95+50	106.780	M1000
3x120+70	136.860	M1000
3x150+70	163.390	M500
3x185+95	207.140	M500
3x240+120	269.810	M500
3x300+150	335.690	M500
5x1,5	3.420	M1000
5x2,5	4.980	M1000
5x4	7.420	M1000
5x6	10.450	M1000
5x10	17.170	M1000
5x16	26.700	M1000
5x25	41.910	M1000
5x35	57.460	M1000
5x50	77.880	M1000
5x70	111.430	M1000
5x95	153.470	M1000

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XS_Y) 3,5/6 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Tellli, Bakır Ekranlı, Bakır Yetkenli Kablolari TS IEC 60502-2 (VDE 0276-620)	1x35/16	18.340	M1000
	1x50/16	22.300	M1000
	1x70/16	28.760	M1000
	1x95/16	36.940	M1000
	1x120/16	44.600	M1000
	1x150/25	55.790	M1000
	1x185/25	67.040	M1000
	1x240/25	84.760	M1000
	1x300/25	106.220	M1000
	1x400/35	138.090	M1000
	1x500/35	171.340	M500
	1x630/35	214.880	M500

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XS_Y) 6/10 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Tellli, Bakır Ekranlı, Bakır Yetkenli Kablolari TS IEC 60502-2 (VDE 0276-620)	1x35/16	18.830	M1000
	1x50/16	22.600	M1000
	1x70/16	29.400	M1000
	1x95/16	37.190	M1000
	1x120/16	45.240	M1000
	1x150/25	56.490	M1000
	1x185/25	67.690	M1000
	1x240/25	84.670	M1000
	1x300/25	105.910	M1000
	1x400/35	137.240	M1000
	1x500/35	170.010	M500
	1x630/35	213.140	M500

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XS_Y) 8,7/15 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Tellli, Bakır Ekranlı, Bakır Yetkenli Kablolari TS IEC 60502-2 (VDE 0276-620)	1x35/16	19.630	M1000
	1x50/16	23.290	M1000
	1x70/16	30.050	M1000
	1x95/16	37.870	M1000
	1x120/16	45.940	M1000
	1x150/25	57.240	M1000
	1x185/25	68.530	M1000
	1x240/25	85.900	M1000
	1x300/25	107.090	M1000
	1x400/35	138.420	M1000
	1x500/35	171.400	M500
	1x630/35	214.540	M500

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XS_Y) 20,3/35 kV			
XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Tellli, Bakır Ekranlı, Bakır Yetkenli Kablolari TS IEC 60502-2 e. (TSEK) TS HD 620 S1	1x35/16	21.270	M1000
	1x50/16	24.940	M1000
	1x70/16	31.730	M1000
	1x95/16	39.400	M1000
	1x120/16	47.010	M1000
	1x150/25	57.930	M1000
	1x185/25	68.440	M1000
	1x240/25	84.840	M1000
	1x300/25	105.770	M1000
	1x400/35	136.030	M1000
	1x500/35	171.690	M500
	1x630/35	214.080	M500



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

	KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 3,5/6 kV			
XLPE İzoleli, Üç Damarlı Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı, Bakır Yetkenli Kablolar TS IEC 60502-2 (VDE 0276)	3x35/16	57.760	M1000
	3x50/16	72.230	M1000
	3x70/16	95.070	M1000
	3x95/16	123.590	M500
	3x120/16	151.200	M500
	3x150/25	179.920	M500
	3x185/25	218.310	M500
	3x240/25	279.430	M500
	3x300/25	363.090	M350
	3x400/35	462.860	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 6/10 kV			
XLPE İzoleli, Üç Damarlı Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı, Bakır Yetkenli Kablolar TS IEC 60502-2 (VDE 0276)	3x35/16	61.620	M1000
	3x50/16	75.740	M1000
	3x70/16	99.630	M500
	3x95/16	128.790	M500
	3x120/16	155.330	M500
	3x150/25	184.270	M500
	3x185/25	223.250	M500
	3x240/25	285.540	M350
	3x300/25	367.030	M350
	3x400/35	466.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 8,7/15 kV			
XLPE İzoleli, Üç Damarlı Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı, Bakır Yetkenli Kablolar TS IEC 60502-2 (VDE 0276)	3x35/16	66.420	M1000
	3x50/16	81.070	M500
	3x70/16	105.000	M500
	3x95/16	133.710	M500
	3x120/16	160.560	M500
	3x150/25	189.690	M500
	3x185/25	229.780	M350
	3x240/25	291.800	M350
	3x300/25	374.280	M350
	3x400/35	473.390	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 20,3/35 kV			
XLPE İzoleli, Üç Damarlı Çok Telli, Her Damarı Bakır Ekranlı, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırhlı, Bakır Yetkenli Kablolar TS IEC 60502-2 e. (TSEK)	3x35/16	83.720	M500
	3x50/16	97.210	M500
	3x70/16	121.110	M500
	3x95/16	149.780	M350
	3x120/16	179.070	M350
	3x150/25	209.050	M350
	3x185/25	247.370	M300
	3x240/25	312.640	M250
	3x300/25	382.880	M250
	3x400/35	478.710	M250



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

XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı,
Alüminyum Yetkenli Kablolur

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	14.860	M1000
1x50/16	15.550	M1000
1x70/16	17.270	M1000
1x95/16	18.810	M1000
1x120/16	19.880	M1000
1x150/25	24.590	M1000
1x185/25	26.030	M1000
1x240/25	29.290	M1000
1x300/25	32.170	M1000
1x400/35	40.480	M1000
1x500/35	45.510	M500
1x630/35	51.900	M500

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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



3x35/16	66.810	M500
3x50/16	70.610	M500
3x70/16	78.940	M500
3x95/16	86.210	M350
3x120/16	92.220	M350
3x150/25	101.570	M350
3x185/25	109.690	M300
3x240/25	124.630	M250
3x300/25	139.880	M250

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.



FLARET KABLolar (LSOH)

KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
05Z1-U 300/500 V		
1	350	R100
07Z1-U 450/750 V		
1x1,5	480	R100
1x2,5	770	R100
1x4	1.200	R100
1x6	1.760	R100
07Z1-R 450/750 V		
10	3.080	R100
16	4.800	R100
25	7.910	R100
35	10.810	R100
50	14.780	M1000
70	21.170	M1000
95	29.120	M1000
120	37.710	M1000
150	45.900	M1000
185	57.530	M1000
240	76.030	M1000
300	94.610	M1000

Halojensiz, Alev Y etmeyen, Tek Damarlı, Bir veya  ok Telli, Bakır Y etkenli Kablolar

TS HD 21.15 S1



05Z1-K 300/500 V		
0,75	280	R100
1	370	R100
07Z1-K 450/750 V		
1,5	500	R100
2,5	810	R100
4	1.290	R100
6	1.890	R100
10	3.400	R100
16	5.100	R100
25	8.250	R100
35	11.580	R100
50	16.600	M1000
70	22.970	M1000
95	30.040	M1000
120	39.720	M1000
150	49.220	M1000
185	60.330	M1000
240	81.080	M1000

Halojensiz, Alev Y etmeyen, Tek Damarlı,  nce  ok Telli, Bakır Y etkenli Kablolar

TS HD 21.15 S1



NHMH 300/500 V		
2x1,5	1.640	M1000
2x2,5	2.300	M1000
2x4	3.400	M1000
2x6	4.740	M1000
2x10	8.050	M1000
2x16	12.330	M1000
3x1,5	2.140	M1000
3x2,5	3.080	M1000
3x4	4.690	M1000
3x6	6.730	M1000
3x10	11.330	M1000
3x16	17.660	M1000
4x1,5	2.670	M1000
4x2,5	3.910	M1000
4x4	6.110	M1000
4x6	8.810	M1000
4x10	14.650	M1000
4x16	22.970	M1000
5x1,5	3.330	M1000
5x2,5	4.940	M1000
5x4	7.730	M1000
5x6	11.040	M1000
5x10	18.490	M1000
5x16	29.240	M1000

Halojensiz, Alev Y etmeyen,  ok Damarlı, Bir veya  ok Telli, Bakır Y etkenli Kablolar

VDE 0250-215 (TSEK)



LS (D s k Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki d ş k 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  zerinde y r tmemesi)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara l zum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli  denmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız ge erlidir.
Standart rulo ambalajlarının makara istenmesi halinde makara bedeli alınır.



FLARET KABLolar (LSOH)

052XZ1-U NHXMH 300/500 V

Halojensiz, Alev Ytmeyen, XLPE Yoleli, Çok Damarlıy
Bir veya Çok Telli, Bakır Yetkenli Kablolar

TS 9759 HD 21.4 S2 e. (TSEK)
VDE 0250-214 e.



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	1.710	M1000
2x2,5	2.370	M1000
2x4	3.460	M1000
2x6	4.800	M1000
2x10	8.180	M1000
2x16	12.490	M1000
3x1,5	2.210	M1000
3x2,5	3.170	M1000
3x4	4.740	M1000
3x6	6.780	M1000
3x10	11.490	M1000
3x16	17.850	M1000
4x1,5	2.750	M1000
4x2,5	4.000	M1000
4x4	6.170	M1000
4x6	8.860	M1000
4x10	14.860	M1000
4x16	23.200	M1000
5x1,5	3.420	M1000
5x2,5	5.040	M1000
5x4	7.860	M1000
5x6	11.190	M1000
5x10	18.250	M1000
5x16	28.790	M1000

052XZ1-F 300/500 V

Halojensiz, Alev Ytmeyen, XLPE Yoleli, Çok Damarlıy
Yce Çok Telli, Bklgen Bakır Yetkenli Kablolar

TS 9760 HD 21.5 S3 e. (TSEK)
VDE 0250-214 e.



2x0,75	1.090	M1000
2x1	1.270	M1000
2x1,5	1.550	M1000
2x2,5	2.280	M1000
2x4	3.450	M1000
2x6	4.870	M1000
3x0,75	1.370	M1000
3x1	1.670	M1000
3x1,5	2.080	M1000
3x2,5	3.120	M1000
3x4	4.740	M1000
3x6	6.800	M1000
4x0,75	1.750	M1000
4x1	2.080	M1000
4x1,5	2.610	M1000
4x2,5	4.050	M1000
4x4	6.150	M1000
4x6	8.830	M1000
5x1	2.780	M1000
5x1,5	3.630	M1000
5x2,5	5.250	M1000
5x4	8.060	M1000
5x6	11.340	M1000
5x10	18.670	M1000
5x16	28.370	M1000

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lzm kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev Yetmeyen XLPE İzoleli Tek Damarlı
Bir veya Çok Telli Bakır Yetkenli Kablolar

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



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	1.710	M1000
1x6	2.300	M1000
1x10	3.620	M1000
1x16	5.330	M1000
1x25	8.080	M1000
1x35	10.940	M1000
1x50	14.790	M1000
1x70	20.940	M1000
1x95	28.470	M1000
1x120	36.110	M1000
1x150	44.450	M1000
1x185	55.410	M1000
1x240	71.940	M1000
1x300	92.230	M1000
1x400	119.690	M1000
1x500	151.560	M500
1x630	193.430	M500

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev Yetmeyen XLPE İzoleli Çok Damarlı
Bir veya Çok Telli Bakır Yetkenli Kablolar

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



2x1,5	2.120	M1000
2x2,5	2.790	M1000
2x4	3.870	M1000
2x6	5.140	M1000
2x10	8.360	M1000
2x16	12.350	M1000
2x25	19.310	M1000
2x35	25.780	M1000
2x50	34.510	M1000
3x1,5	2.630	M1000
3x2,5	3.580	M1000
3x4	5.110	M1000
3x6	6.950	M1000
3x10	11.580	M1000
3x16	17.400	M1000
3x25	26.550	M1000
3x35	35.790	M1000
3x50	48.050	M1000
4x1,5	3.190	M1000
4x2,5	4.490	M1000
4x4	6.440	M1000
4x6	8.860	M1000
4x10	14.400	M1000
4x16	21.770	M1000
4x25	34.720	M1000
4x35	46.710	M1000
4x50	63.080	M1000
4x70	89.940	M1000
4x95	123.050	M1000
4x120	158.550	M500
4x150	194.750	M500
4x185	243.360	M500
4x240	318.730	M250
4x300	396.420	M250
5x4	8.230	M1000
5x6	11.400	M1000
5x10	19.070	M1000
5x16	29.060	M1000
3x16+10	19.920	M1000
3x25+16	30.710	M1000
3x35+16	39.420	M1000
3x50+25	54.190	M1000
3x70+35	76.470	M1000
3x95+50	104.790	M1000
3x120+70	134.150	M1000
3x150+70	160.110	M500
3x185+95	202.750	M500
3x240+120	263.360	M500
3x300+150	334.890	M250

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.



FLARET KABLolar (LSOH)

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev Ytmeyen XLPE Yzeleli Çok Damarlıy Bir Telli Bakır Yetkenli Kumanda Kablolary

TS HD 627 S1
VDE 0276-627



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
5x1,5	4.010	M1000
5x2,5	5.660	M1000
7x1,5	5.650	M1000
7x2,5	7.990	M1000
10x1,5	8.150	M1000
10x2,5	11.600	M1000
12x1,5	9.500	M1000
12x2,5	13.600	M1000
14x1,5	10.730	M1000
14x2,5	15.520	M1000
16x1,5	11.380	M1000
16x2,5	16.770	M1000
19x1,5	13.140	M1000
19x2,5	19.530	M1000
21x1,5	14.850	M1000
21x2,5	22.030	M1000
24x1,5	17.110	M1000
24x2,5	25.430	M1000
27x1,5	19.950	M1000
27x2,5	29.270	M1000
30x1,5	21.960	M1000
30x2,5	32.370	M1000
40x1,5	27.320	M1000
40x2,5	41.310	M1000

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lzm kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.



FLARET KABLolar (LSOH)

N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev Yetmeyen, XLPE İzoleli, Tek Damarlı, Mika Bantlı, Çok Telli Bakır Yetkenli Kablolar

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



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10	4.320	M1000
1x16	6.270	M1000
1x25	9.280	M1000
1x35	12.380	M1000
1x50	16.360	M1000
1x70	22.850	M1000
1x95	30.950	M1000
1x120	39.940	M1000
1x150	48.940	M1000
1x185	60.870	M1000
1x240	78.760	M1000
1x300	98.640	M1000
1x400	127.700	M1000

N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

TS HD 627 S1
VDE 0276-627 e.



5x1,5	6.560	M1000
5x2,5	8.200	M1000
7x1,5	8.360	M1000
7x2,5	10.860	M1000
10x1,5	12.730	M1000
10x2,5	16.460	M1000
12x1,5	14.480	M1000
12x2,5	18.870	M1000
14x1,5	16.850	M1000
14x2,5	23.410	M1000
16x1,5	18.740	M1000
16x2,5	26.360	M1000
19x1,5	21.560	M1000
19x2,5	30.240	M1000
21x1,5	24.200	M1000
21x2,5	34.200	M1000
24x1,5	28.220	M1000
24x2,5	39.830	M1000
30x1,5	33.590	M1000
30x2,5	47.720	M1000
40x1,5	46.210	M1000
40x2,5	67.060	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)

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

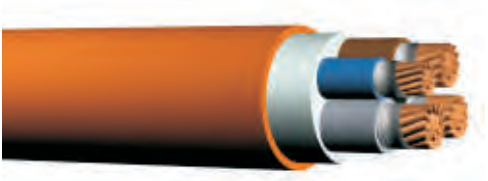


FLARET KABLolar (LSOH)

N2XH FE 180 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev Ytmeyen, XLPE Yzeli, Çok Damarlıy, Mika Bantlıy, Bir veya Çok Telli Bakır Yetkenli Kablolur

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



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	3.410	M1000
2x2,5	4.110	M1000
2x4	5.290	M1000
2x6	6.730	M1000
2x10	10.350	M1000
2x16	14.750	M1000
3x1,5	4.350	M1000
3x2,5	5.310	M1000
3x4	6.970	M1000
3x6	9.070	M1000
3x10	14.200	M1000
3x16	20.720	M1000
4x1,5	5.390	M1000
4x2,5	6.670	M1000
4x4	8.870	M1000
4x6	11.550	M1000
4x10	17.810	M1000
4x16	25.910	M1000
4x25	40.130	M1000
4x35	53.100	M1000
4x50	71.220	M1000
4x70	99.690	M1000
4x95	135.720	M500
4x120	173.540	M500
4x150	212.980	M500
4x185	265.440	M250
4x240	346.080	M250
4x300	429.440	M250
5x4	10.780	M1000
5x6	14.110	M1000
5x10	22.370	M1000
5x16	33.060	M1000
3x16+10	23.930	M1000
3x25+16	35.630	M1000
3x35+16	45.120	M1000
3x50+25	61.380	M1000
3x70+35	85.450	M1000
3x95+50	115.850	M1000
3x120+70	150.750	M500
3x150+70	179.310	M500
3x185+95	226.280	M250
3x240+120	292.830	M250

LS (Dsk Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki dbk duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arndylmylık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arndylararak korozif ortam yaratmamasy)
FR (Alevde dayanklylık) 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.
Bedeli ödenmeyen siparilerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli Tek Damarlı,
Çok Tellli Alüminyum Yetkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10	820	M1000
1x16	1.010	M1000
1x25	1.380	M1000
1x35	1.630	M1000
1x50	2.120	M1000
1x70	2.760	M1000
1x95	3.660	M1000
1x120	4.430	M1000
1x150	5.360	M1000
1x185	6.600	M1000
1x240	8.580	M1000
1x300	10.750	M1000
1x400	13.870	M1000
1x500	17.400	M500
1x630	22.130	M500

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC İzoleli Çok Damarlı,
Çok Tellli Alüminyum Yetkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



3x16+10	3.900	M1000
3x25+16	5.430	M1000
3x35+16	6.450	M1000
3x50+25	8.570	M1000
3x70+35	11.460	M1000
3x95+50	15.280	M1000
3x120+70	19.300	M1000
3x150+70	22.350	M500
3x185+95	27.700	M500
3x240+120	35.330	M500
3x300+150	43.920	M500
3x400+185	54.830	M350
3x500+240	68.730	M350
4x10	3.280	M1000
4x16	4.180	M1000
4x25	5.980	M1000
4x35	7.380	M1000
4x50	9.820	M1000
4x70	13.250	M1000
4x95	17.640	M1000
4x120	21.790	M1000
4x150	26.220	M500
4x185	32.540	M500
4x240	42.230	M500



ALÜMİNYUM İLETKEN VE ALÜMİNYUM İLETKENLİ KABLolar

AER KABLolar 0,6/1 kV

PE İzoleli Alüminyum İletkenli
AskyTelli Enerji Kabloları

TSE 11654



KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI USD/km	AMBALAJ
1x10+16	700	M1000
1x16+25	1.080	M1000
1x25+35	1.510	M1000
1x35+50	2.080	M1000
1x50+70	2.810	M1000
3x10+16	1.350	M1000
3x16+25	1.950	M1000
3x25+35	2.800	M1000
3x35+50	3.840	M1000
3x50+70	5.180	M1000
3x70+95	6.900	M1000
3x95+95	8.420	M500
3x120+95	9.870	M500
1x16+1x16+25	1.470	M1000
3x16+1x16+25	2.410	M1000
3x25+1x16+35	3.170	M1000
3x35+1x16+50	4.220	M1000
3x50+1x16+70	5.550	M1000
3x70+1x16+95	7.550	M1000
3x95+1x16+95	9.630	M500
3x120+1x16+95	11.230	M500

AAC

Tam Alüminyum İletkenler

TS EN 50182

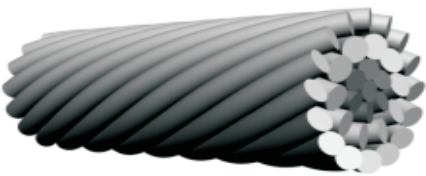


	USD/ton	
AAC-ROSE	5.920	K550
AAC-LILY	6.080	K550
AAC-PANSY	5.850	K550
AAC-POPY	5.900	K550
AAC-ASTER	5.870	K550
AAC-PHLOX	5.990	K550
AAC-OXLIP	5.980	K550

ACSR

Çelik Özlü Alüminyum İletkenler

TS EN 50182



	USD/ton	
ACSR-SWALLOW	4.910	K700
ACSR-RAVEN	4.850	K700
ACSR-PIGEON	4.910	K700
ACSR-PATRIDGE	5.210	K900
ACSR-HAWK	4.880	K1600
ACSR-DRAKE	4.970	K2600
ACSR-CARDINAL	5.080	K3800
ACSR-PHEASANT	5.150	K3600

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.

PD-V DAHİLİ TELEFON KABLolari

Bakır Yetkenli, PE İzoleli, PVC Kılıfılı
Çok Perli Dahili Telefon Kabloları

TS 3930 (TSEK)

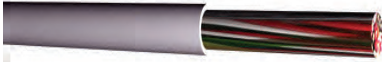


KESİT (mm ²)	BİRİM FİYATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0.5+0.5	280	M500 - R100
2x2x0.5+0.5	410	M500 - R100
3x2x0.5+0.5	590	M500 - R100
4x2x0.5+0.5	710	M500 - R100
6x2x0.5+0.5	1.010	M500 - R100
10x2x0.5+0.5	1.550	M500 - R100
20x2x0.5+0.5	3.050	M1000
30x2x0.5+0.5	4.420	M1000
50x2x0.5+0.5	7.140	M1000
100x2x0.5+0.5	13.930	M1000

PD-H DAHİLİ TELEFON KABLolari

Bakır Yetkenli, PE İzoleli, Halojen Kılıfılı
Çok Perli Dahili Telefon Kabloları

TS 3930 (TSEK)



1x2x0.5+0.5	340	M500 - R100
2x2x0.5+0.5	480	M500 - R100
3x2x0.5+0.5	680	M500 - R100
4x2x0.5+0.5	830	M500 - R100
6x2x0.5+0.5	1.150	M500 - R100
10x2x0.5+0.5	1.790	M500 - R100
20x2x0.5+0.5	3.330	M1000
30x2x0.5+0.5	4.740	M1000
50x2x0.5+0.5	7.620	M1000
100x2x0.5+0.5	15.070	M1000

KPD-PAP YER ALTI TELEFON KABLOSU

Bakır Yetkenli, PE İzoleli, Ekranlı,
Çift Kat PE Kılıfılı, Dolgusuz Yeraltı Kabloları

TS 3930



4x2x0,5	1.230	M2000
6x2x0,5	1.580	M2000
10x2x0,5	2.160	M2000
20x2x0,5	3.750	M2000
30x2x0,5	5.190	M2000
50x2x0,5	8.130	M1000
100x2x0,5	15.550	M1000
150x2x0,5	22.970	M500
200x2x0,5	29.790	M500
300x2x0,5	43.240	M500
400x2x0,5	57.040	M500

KPDF-AP YER ALTI TELEFON KABLOSU

Bakır Yetkenli, PE İzoleli, Ekranlı,
PE Kılıfılı, Dolgulu Yeraltı Kabloları

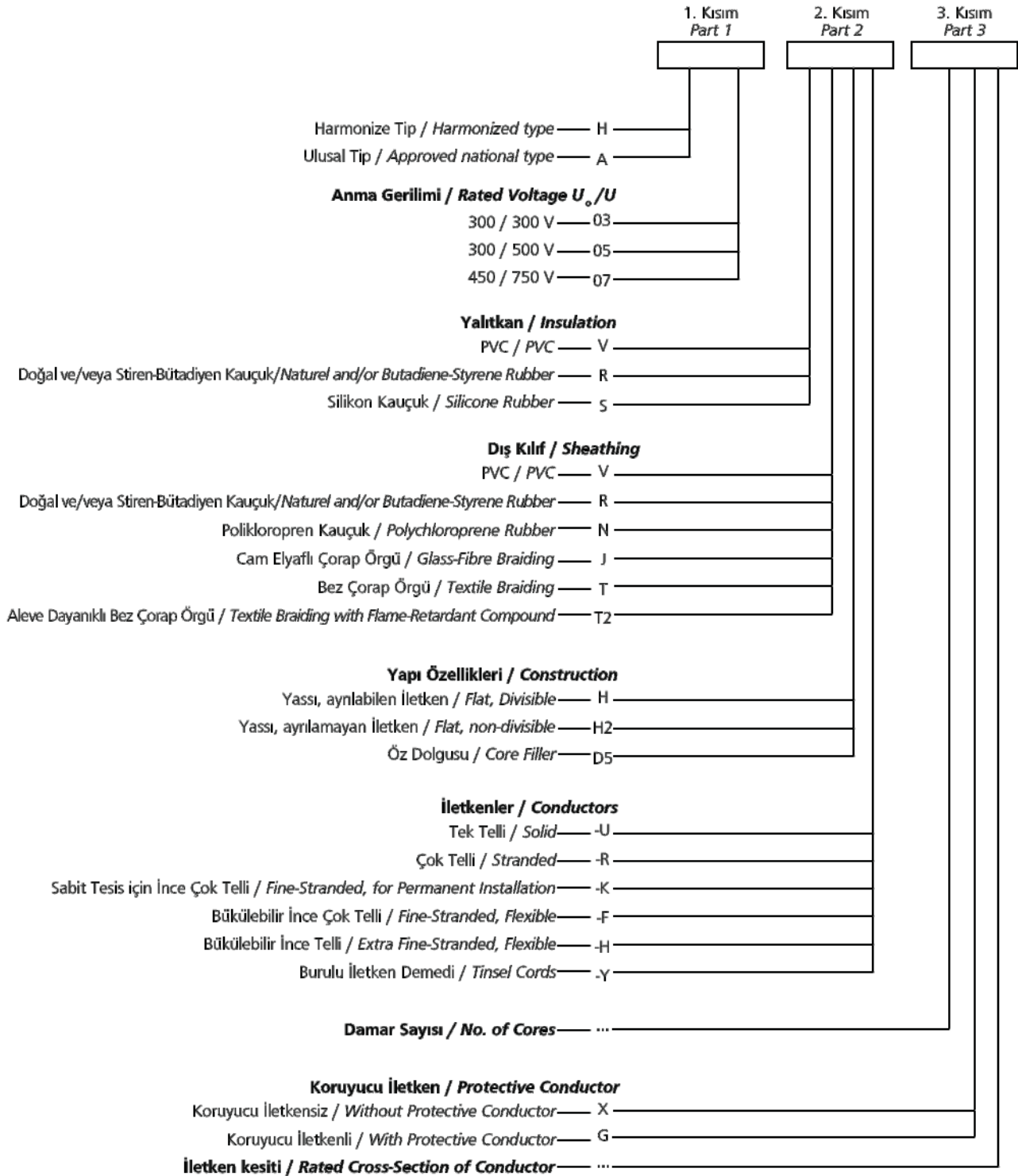
TS 3930



4x2x0,5	1.190	M2000
6x2x0,5	1.600	M2000
10x2x0,5	2.160	M2000
20x2x0,5	3.910	M2000
30x2x0,5	5.410	M2000
50x2x0,5	8.510	M1000
100x2x0,5	16.430	M1000
150x2x0,5	24.520	M500
200x2x0,5	31.580	M500
300x2x0,5	45.030	M500
400x2x0,5	59.250	M500

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
Bedeli ödenmeyen siparişlerde teslim tarihindeki fiyatlarımız geçerlidir.



(TS HD 361.53)

Sembol / Symbols

Malzeme

E	Poli-etilen
N	Polikloropren
V	PVC
X	Çapraz bağlı Poli-etilen
Z1	Yandıgında düşük duman emisyonu bulunan kablolarda kullanılmak için uygun olan ve düşük seviyeli korozif gaz emisyonuna sahip poli-etilen esaslı termoplastik bileşik

Yalıtkanlık ve Metalik Olmayan Kılıf Malzemeleri

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

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

Metalic 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

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

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

Özel Yapılış

Sembol yok/Without Symbol	Dairesel yapıışlı kablo
H	Ayrılabılır yassı yapıışlı kablolar ve damalar, kılıflı veya kılıfsız
H2	Ayrılmayan yassı yapıışlı 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 damarı olan yassı kablo

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

İletken Malzemesi

Sembol yok/Without Symbol	Bakır
-A	Alüminyum

Conductor Material

Copper
Aluminium

İletken Biçimi

-F	Bükülgen bir kablo veya kordonun bükülgen iletkeni
-H	Bükülgen bir kablo veya kordonun yüksek derecede bükülgen iletkeni
-K	Sabit tesisatlar için bir kablunun 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 teli biçiminde iletken

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

Ömek : YVV-U
 Ömek : YVZ2V-R
 Ömek : YAXC8VZ3V-R

Example : YVV-U
 Example : YVZ2V-R
 Example : YAXC8VZ3V-R



A large rectangular area with a dotted border, intended for writing or drawing. The area is empty and occupies most of the page below the logo.

hayata bağlar...

Bugün dünyanın dört bir yanında 120'ye yakın ülkeyi ihtiyacı olan enerji ve bilgiyle buluşturan Hes Kablo, yüksek performanslı ürünleriyle altyapı dünyasının en önemli yapıtaşıdır.



Güven veren teknoloji



HABERLEŞME KABLOLARI



ENERJİ KABLOLARI



FİBER OPTİK KABLOLAR



ALÜMİNYUM İLETKENLER



LAN&DATA KABLOLARI



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) 442 2550

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

