



**21 OCAK 2013
FİYAT LİSTESİ**



Alüminyum iletken kalitesini zirveye taşıyoruz!



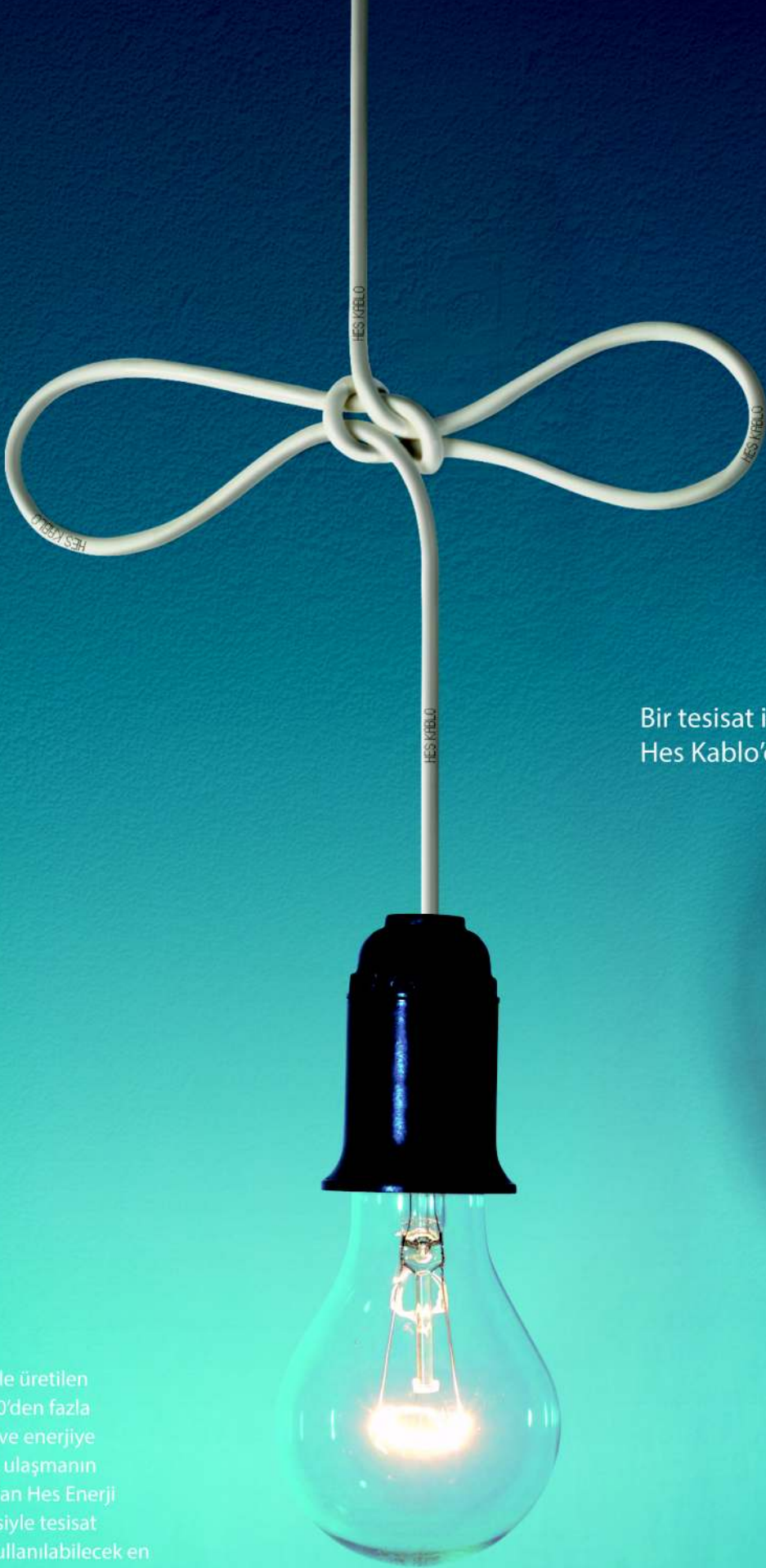
Kablo sektöründeki 40 yıllık tecrübesini alüminyum filmaşın ve iletken üretimine taşıyan Hes Kablo, son teknolojilerle ürettiği ürünlerde sunduğu üstün performansla altyapı kalitesini zirveye taşıyor.



Güven veren teknoloji



Kayseri : 352 207 4500
İstanbul : 212 393 8462
Ankara : 312 205 6001
hes.com.tr



Bir tesisat için en güzel hediye
Hes Kablo'dur.

İleri teknolojilerle üretilen
ve dünyanın 120'den fazla
ülkesinde güce ve enerjiye
kesintisiz olarak ulaşmanın
rahatlığını yaşatan Hes Enerji
Kabloları, kalitesiyle tesisat
sistemlerinde kullanılacak en
doğru seçimdir.



Güven veren teknoloji

İÇİNDEKİLER

SAYFA NO

STANDART PALET BOYLARI VE AMBALAJ B LG LER	1
ENERJ KABLolari DAMAR RENKLER	2

ENERJ 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	3,6/ 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	3,6/ 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

FLARET KABLolar (LSOH)

H05Z1-U		300/500 V	16
H07Z1-U		450/750 V	16
H07Z1-R		450/750 V	16
H05Z1-K		300/500 V	16
H07Z1-K		450/750 V	16
052XZ1-U	NHXMH	300/500 V	16
052XZ1-F		300/500 V	17
N2XH		0,6/1 kV	17-18
N2XH FE 180		0,6/1 kV	19-20

ALÜM NYUM LETKENL KABLolar

YAVV	NAYY	0,6/1 kV	21
AER KABLolar		0,6/1 kV	22

ALÜM NYUM LETKENLER

AAC TAM ALÜM NYUM LETKENLER	22
ACSR ÇEL K ÖZLÜ ALÜM NYUM LETKENLER	22

HABERLE ME KABLolar

PD-V DAH L TELEFON KABLolar	23
PD-H DAH L TELEFON KABLolar	23
KPD-PAP DOLGUSUZ YER ALTI KABLolar	23
KPDF-AP DOLGULU YER ALTI KABLOSU	23

TEKN K B LG LER

HARMON ZE KABLolarDA KODLAMA	24
0,6/1 kV VE ÜSTÜ GER L MLERDEK KABLolarDA KODLAMA	25



STANDART PALET BOYLARI


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

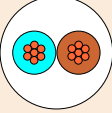
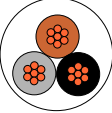
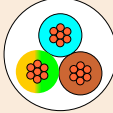
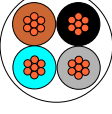
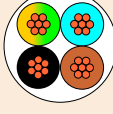
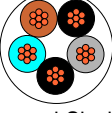
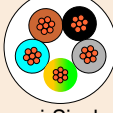
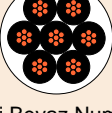

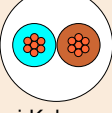
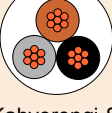
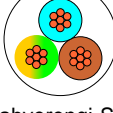






NYV (NYM)	2x1,5	6.000
	2x2,5	5.400
	2x4	4.200
	2x6	4.200
	3x1,5	6.000
	3x2,5	4.200
	3x4	3.600
	3x6	3.000
	4x1,5	5.400
	4x2,5	4.200
	4x4	3.000
	4x6	2.400

H05VV-F (TTR)	2x0,75	8.000
	2x1	8.000
	2x1,5	7.200
	2x2,5	5.400
	3x0,75	8.000
	3x1	7.200
	3x1,5	6.000
	3x2,5	4.200
	3x4	4.800
	4x0,75	6.000
	4x1	6.000
	4x1,5	5.400
	4x2,5	4.200
	4x4	3.000
	4x6	2.400

AMBALAJ B LG LER

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

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

Kablo Tipleri	Damar Sayısı	O Tipi (sarı/ye ilsiz)	J Tipi (sarı/ye illi)
TES SAT KABLolarI			
NVV (NYM) H03VV-F H05VV-F H07VVH6-F NHXMH 052XZ1-F	2	 Mavi-Kahverengi	
	3	 Gri-Kahverengi-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Sarı/Ye il
	4	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri	 Siyah-Sarı/Ye il-Mavi-Kahverengi
	5	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Sarı/Ye il
	>5	 Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı	 Sarı/Ye il-Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı
	0,6/1 KV ALÇAK GERİLİM 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-Sarı/Ye il
	4	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri	 Sarı/Ye il-Kahverengi-Siyah-Gri
	5	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Siyah	 Mavi-Kahverengi-Siyah-Gri-Sarı/Ye il
	>5	 Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı	 Sarı/Ye il-Siyah Üzeri Beyaz Numara Baskılı



ENERJ KABLolari

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

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

TS 9758 HD 21.3 S3 (VDE 0281-3)
TS EN 50525 - 2 - 31



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
H05V-U 300/500 V		
0,5	200	R100
0,75	280	R100
1	370	R100

H07V-U 450/750 V

1,5	490	R100
2,5	800	R100
4	1.270	R100
6	1.880	R100

H07V-R 450/750 V

10	3.380	R100
16	5.300	R100
25	8.720	M1000
35	11.880	M1000
50	16.140	M1000
70	23.200	M1000
95	32.230	M1000
120	41.330	M1000
150	50.300	M1000
185	62.980	M1000
240	84.070	M1000
300	104.610	M1000

H05V-K, H07V-K (NYAF)

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

TS 9758 HD 21.3.S3 (VDE 0281-3)
TS EN 50525 - 2 - 31



H05V-K 300/500 V

0,5	230	R100
0,75	290	R100
1	380	R100

H07V-K 450/750 V

1,5	500	R100
2,5	820	R100
4	1.300	R100
6	1.920	R100
10	3.580	R100
16	5.380	R100
25	8.790	M1000
35	12.290	M1000
50	17.590	M1000
70	24.390	M1000
95	32.330	M1000
120	41.500	M1000
150	52.480	M1000
185	64.270	M1000
240	86.420	M1000

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de İ İklık yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara İstenmesi halinde makara bedeli alınır.

NVV (NYM) 300/500 V

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

TS 9759 HD 21.4 S2 (VDE 250-204)



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	1.430	R100
2x2,5	2.120	R100
2x4	3.150	R100
2x6	4.500	R100
2x10	8.400	M1000
2x16	12.830	M1000
2x25	20.280	M1000
2x35	27.730	M1000
3x1,5	1.950	R100
3x2,5	2.960	R100
3x4	4.620	M2000
3x6	6.730	M2000
3x10	11.960	M1000
3x16	18.480	M1000
3x25	29.480	M1000
3x35	40.220	M1000
4x1,5	2.500	R100
4x2,5	3.850	R100
4x4	5.900	R100
4x6	8.600	R100
4x10	15.600	M1000
4x16	23.800	M1000
4x25	38.770	M1000
4x35	53.040	M1000
5x1,5	3.390	M1000
5x2,5	5.130	M1000
5x4	7.970	M1000
5x6	11.440	M1000
5x10	20.340	M1000
5x16	31.340	M1000
5x25	48.590	M1000
5x35	66.190	M1000



NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.
Fiyatlarımızda herhangi bir İhbara lüzum kalmaksızın deği İklık yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara İstenmesi halinde makara bedeli alınır.



ENERJ KABLolari

H05VV-F (NYMHY) 300/500 V

PVC zoleli, Çok Damarlı, nce Çok Telli
Bükülgen Bakır İletkenli Kablolar

TS 9760 HD 21.5 S3 (VDE 0281-5)
TS EN 50525 - 2 - 11



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	830	R100
2x1	1.040	R100
2x1,5	1.350	R100
2x2,5	2.080	R100
2x4	3.200	R100
3x0,75	1.150	R100
3x1	1.460	R100
3x1,5	1.880	R100
3x2,5	2.920	R100
3x4	4.600	R100
4x0,75	1.460	R100
4x1	1.880	R100
4x1,5	2.400	R100
4x2,5	3.790	R100
4x4	5.990	R100
5x0,75	1.870	R100
5x1	2.430	M2000
5x1,5	3.260	M2000
5x2,5	5.050	M2000
5x4	8.200	M1000
2x6*	4.830	R100
2x10*	9.260	M1000
2x16*	13.730	M1000
2x25*	20.450	M1000
3x6*	7.490	R100
3x10*	12.790	M1000
3x16*	18.930	M1000
3x25*	29.520	M1000
4x6*	8.550	R100
4x10*	16.540	M1000
4x16*	24.540	M1000
4x25*	39.520	M1000
4x35*	55.120	M1000
4x50*	78.000	M1000
5x6*	11.670	M1000
5x10*	21.010	M1000
5x16*	31.820	M1000
5x25*	49.370	M1000
7x1*	4.060	M1000
7x1,5*	5.300	M1000
7x2,5*	8.080	M1000
10x1*	5.820	M1000
10x1,5*	7.490	M1000
10x2,5*	11.550	M1000
12x1*	6.700	M1000
12x1,5*	8.740	M1000
12x2,5*	13.400	M1000
14x1,5*	10.260	M1000
19x1,5*	13.550	M1000
19x2,5*	21.320	M1000
21x1,5*	14.980	M1000
24x1,5*	16.970	M1000
24x2,5*	26.780	M1000
30x1,5*	20.800	M1000
30x2,5*	32.930	M1000
3x25+16**	36.400	M1000
3x35+16**	51.480	M1000
3x50+25**	68.280	M1000
3x70+35**	94.540	M1000
3x95+50**	132.080	M1000
3x120+70**	161.200	M1000
3x150+70**	193.960	M500

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

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

NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de İldir.

Fiyatlarımızda herhangi bir İhbara lüzum kalmaksızın deği İklık yapma hakkımız mahfuzdur.
Standart rulo ambalajlarının makara İstenmesi halinde makara bedelİ alınır.



ENERJ KABLolari

H07VVH6-F 450/750 V

PVC zoleli, Çok Damarlı, nce Çok Telli
Bükülgen Bakır İletkenli Yassı Kablolar

TS EN 50214
TS IEC 60227



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x0,75	1.450	M1000
3x1	1.720	M1000
3x1,5	2.280	M1000
3x2,5	3.390	M1000
3x4	5.150	M1000
3x6	7.070	M1000
3x10	11.700	M1000
3x16	17.890	M1000
3x25	27.800	M1000
3x35	38.480	M1000
3x50	54.540	M1000
3x70	76.500	M1000
4x1,5	2.880	M1000
4x2,5	4.440	M1000
4x4	6.660	M1000
4x6	9.390	M1000
4x10	17.000	M1000
4x16	25.250	M1000
4x25	39.000	M1000
4x35	53.530	M1000
4x50	75.500	M1000



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

YVV (NYY) 0,6/1 kV

PVC zoleli Tek Damarlı,
Bir veya Çok Telli Bakır İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)

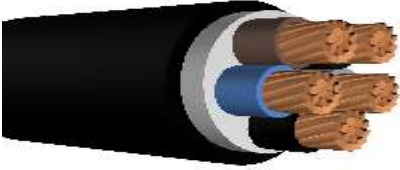


KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	1.810	M1000
1x6	2.440	M1000
1x10	3.900	M1000
1x16	5.880	M1000
1x25	8.990	M1000
1x35	12.000	M1000
1x50	15.850	M1000
1x70	22.550	M1000
1x95	31.310	M1000
1x120	39.000	M1000
1x150	48.000	M1000
1x185	60.000	M1000
1x240	78.780	M1000
1x300	101.000	M1000
1x400	131.000	M1000
1x500	168.000	M1000
1x630	215.000	M1000

YVV (NYY) 0,6/1 kV

PVC zoleli Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli Bakır İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)



5x4	8.330	M1000
5x6	11.660	M1000
5x10	19.190	M1000
5x16	30.000	M1000
5x25	48.000	M1000
5x35	65.500	M1000
5x50	88.880	M1000
5x70	127.000	M1000
5x95	175.000	M1000
5x120	225.000	M500
5x150	277.000	M500
5x185	345.000	M500
5x240	454.000	M250
5x300	563.000	M250

YVV (NYY) 0,6/1 kV

PVC zoleli Çok Damarlı,
Bir Telli Bakır İtkenli Kumanda Kabloları

TS IEC 60502-1 (VDE 0276)



5x1,5	3.800	M1000
5x2,5	5.500	M1000
7x1,5	5.200	M1000
7x2,5	7.800	M1000
10x1,5	7.700	M1000
10x2,5	11.300	M1000
12x1,5	9.090	M1000
12x2,5	13.330	M1000
14x1,5	10.300	M1000
14x2,5	15.300	M1000
16x1,5	11.600	M1000
16x2,5	17.340	M1000
19x1,5	13.730	M1000
19x2,5	20.400	M1000
21x1,5	15.250	M1000
21x2,5	23.000	M1000
24x1,5	17.500	M1000
24x2,5	26.500	M1000
27x1,5	19.500	M1000
27x2,5	29.290	M1000
30x1,5	21.420	M1000
30x2,5	32.320	M1000
37x1,5	25.850	M1000
37x2,5	39.500	M1000
40x1,5	28.020	M1000
40x2,5	42.600	M1000

YVV (NYY) 0,6/1 kV

PVC zoleli Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli Bakır İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	1.960	M1000
2x2,5	2.660	M1000
2x4	3.900	M1000
2x6	5.250	M1000
2x10	8.420	M1000
2x16	12.700	M1000
2x25	20.000	M1000
2x35	27.000	M1000
2x50	36.500	M1000
3x1,5	2.500	M1000
3x2,5	3.500	M1000
3x4	5.300	M1000
3x6	7.350	M1000
3x10	12.000	M1000
3x16	18.180	M1000
3x25	28.880	M1000
3x35	39.000	M1000
3x50	52.520	M1000
4x1,5	3.130	M1000
4x2,5	4.480	M1000
4x4	6.660	M1000
4x6	9.300	M1000
4x10	15.300	M1000
4x16	23.230	M1000
4x25	37.000	M1000
4x35	50.000	M1000
4x50	67.670	M1000
4x70	96.960	M1000
4x95	133.000	M1000
4x120	170.700	M1000
4x150	210.000	M500
4x185	262.620	M500
4x240	344.440	M500
4x300	429.000	M250
3x16+10	21.210	M1000
3x25+16	32.640	M1000
3x35+16	42.000	M1000
3x50+25	58.290	M1000
3x70+35	82.000	M1000
3x95+50	113.130	M1000
3x120+70	145.000	M1000
3x150+70	172.720	M500
3x185+95	220.000	M500
3x240+120	286.000	M500
3x300+150	360.000	M250

YVCV (NYCY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x1,5/1,5	3.850	M1000
3x2,5/2,5	5.440	M1000
3x4/4	7.900	M1000
3x6/6	11.000	M1000
3x10/10	17.700	M1000
3x16/16	26.750	M1000
3x25/16	37.700	M1000
3x35/16	48.480	M1000
3x50/25	67.000	M1000
3x70/35	95.000	M1000
3x95/50	131.000	M1000
3x120/70	167.500	M1000
3x150/70	200.000	M1000
3x185/95	252.000	M500
3x240/120	329.000	M500
4x1,5/1,5	4.500	M1000
4x2,5/2,5	6.460	M1000
4x4/4	9.600	M1000
4x6/6	13.300	M1000
4x10/10	21.700	M1000
4x16/16	33.000	M1000
4x25/16	47.470	M1000
4x35/16	62.000	M1000

YVZ2V (NYRY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1 (VDE 0271)



2x1,5	3.700	M1000
2x2,5	4.640	M1000
2x4	6.150	M1000
2x6	8.600	M1000
2x10	12.480	M1000
2x16	17.430	M1000
3x1,5	4.450	M1000
3x2,5	5.670	M1000
3x4	8.530	M1000
3x6	10.920	M1000
3x10	16.560	M1000
3x16	23.760	M1000
4x1,5	5.200	M1000
4x2,5	6.800	M1000
4x4	10.400	M1000
4x6	13.440	M1000
4x10	19.750	M1000
4x16	29.580	M1000
5x1,5	5.960	M1000
5x2,5	8.000	M1000
5x4	12.170	M1000
5x6	16.060	M1000
5x10	25.460	M1000
5x16	37.200	M1000



ENERJ KABLOLARI

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

PVC zoleli, Yassı Galvanizli Çelik Tel Zırlı,
Çok Damarlı, Çok Telli Bakır İtkenli Kablolur

TS IEC 60502-1 (VDE 0271)



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
4x10	19.800	M1000
4x16	28.000	M1000
4x25	45.000	M1000
4x35	60.000	M1000
4x50	83.000	M1000
4x70	116.500	M1000
4x95	158.000	M1000
4x120	197.000	M500
4x150	242.000	M500
4x185	300.300	M500
4x240	394.000	M500
4x300	488.500	M250
3x25+16	40.000	M1000
3x35+16	51.000	M1000
3x50+25	69.690	M1000
3x70+35	97.000	M1000
3x95+50	132.320	M1000
3x120+70	162.500	M500
3x150+70	200.000	M500
3x185+95	252.000	M500
3x240+120	330.000	M500
3x300+150	418.000	M250



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



ENERJ KABLolari

YXV (2XY) 0,6/1 kV

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

TS IEC 60502-1 (VDE 0276-603)



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	1.900	M1000
1x6	2.600	M1000
1x10	4.140	M1000
1x16	6.200	M1000
1x25	9.500	M1000
1x35	12.750	M1000
1x50	17.340	M1000
1x70	24.600	M1000
1x95	33.660	M1000
1x120	42.420	M1000
1x150	52.250	M1000
1x185	65.000	M1000
1x240	85.000	M1000
1x300	106.000	M1000
1x400	138.000	M1000



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



ENERJ KABLolari

YXV (2XY) 0,6/1 kV

XLPE zoleli, Çok Damarlı,
Bir veya Çok Telli Bakır İtkenli Kablolar

TS 60502-1 (VDE 0276-603)



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	2.100	M1000
2x2,5	2.850	M1000
2x4	4.080	M1000
2x6	5.550	M1000
2x10	8.880	M1000
2x16	13.450	M1000
2x25	20.600	M1000
2x35	27.770	M1000
2x50	37.740	M1000
3x1,5	2.700	M1000
3x2,5	3.800	M1000
3x4	5.550	M1000
3x6	7.700	M1000
3x10	12.660	M1000
3x16	19.190	M1000
3x25	29.580	M1000
3x35	40.400	M1000
3x50	54.640	M1000
4x1,5	3.360	M1000
4x2,5	4.880	M1000
4x4	7.120	M1000
4x6	9.990	M1000
4x10	16.320	M1000
4x16	25.000	M1000
4x25	39.000	M1000
4x35	53.000	M1000
4x50	72.000	M1000
4x70	103.000	M1000
4x95	141.000	M1000
4x120	178.000	M1000
4x150	219.000	M500
4x185	274.000	M500
4x240	359.000	M500
4x300	447.000	M250
3x16+10	22.700	M1000
3x25+16	35.350	M1000
3x35+16	45.600	M1000
3x50+25	63.000	M1000
3x70+35	89.500	M1000
3x95+50	123.000	M1000
3x120+70	158.000	M1000
3x150+70	188.000	M500
3x185+95	239.000	M500
3x240+120	311.000	M500
3x300+150	387.000	M250
5x1,5	4.100	M1000
5x2,5	5.900	M1000
5x4	8.700	M1000
5x6	12.220	M1000
5x10	20.000	M1000
5x16	30.900	M1000
5x25	48.000	M1000
5x35	66.000	M1000
5x50	90.000	M1000
5x70	128.000	M1000
5x95	177.000	M1000

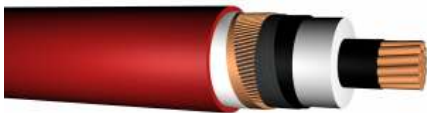
NOT : Fiyatlarımıza KDV dahil de ğildir.
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum kalmaksızın de ğerliklik yapma hakkımız mahfuzdur.

	KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XSy) 3,6/6 kV			
XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolur TS IEC 60502-2 (VDE 0276-620)	1x35/16	22.330	M1000
	1x50/16	27.270	M1000
	1x70/16	35.000	M1000
	1x95/16	44.500	M1000
	1x120/16	53.500	M1000
	1x150/25	67.000	M1000
	1x185/25	80.000	M1000
	1x240/25	98.500	M1000
	1x300/25	121.500	M1000
	1x400/35	156.000	M1000
	1x500/35	192.000	M1000
	1x630/35	240.000	M1000

	KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XSy) 6/10 kV			
XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolur TS IEC 60502-2 (VDE 0276-620)	1x35/16	23.000	M1000
	1x50/16	27.500	M1000
	1x70/16	35.350	M1000
	1x95/16	44.880	M1000
	1x120/16	54.000	M1000
	1x150/25	67.500	M1000
	1x185/25	80.500	M1000
	1x240/25	99.000	M1000
	1x300/25	122.000	M1000
	1x400/35	157.000	M1000
	1x500/35	193.000	M1000
	1x630/35	241.000	M1000

	KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XSy) 8,7/15 kV			
XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolur TS IEC 60502-2 (VDE 0276-620)	1x35/16	24.000	M1000
	1x50/16	28.000	M1000
	1x70/16	36.000	M1000
	1x95/16	45.000	M1000
	1x120/16	55.000	M1000
	1x150/25	68.000	M1000
	1x185/25	81.000	M1000
	1x240/25	99.500	M1000
	1x300/25	122.500	M1000
	1x400/35	158.000	M1000
	1x500/35	194.000	M1000
	1x630/35	242.000	M1000

	KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
YXC7V-R (2XSy) 20,3/35 kV			
XLPE zoleli, Tek Damarlı, Çok Telli, Bakır Ekranlı, Bakır İletkenli Kablolur TS IEC 60502-2 e. (TSEK)	1x35/16	26.000	M1000
	1x50/16	30.300	M1000
	1x70/16	38.380	M1000
	1x95/16	47.000	M1000
	1x120/16	56.560	M1000
	1x150/25	69.690	M1000
	1x185/25	82.000	M1000
	1x240/25	100.000	M1000
	1x300/25	123.000	M1000
	1x400/35	159.000	M1000
	1x500/35	195.000	M1000
	1x630/35	243.000	M1000



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

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

TS IEC 60502-2 (VDE 0276)

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	71.500	M1000
3x50/16	89.000	M1000
3x70/16	116.500	M1000
3x95/16	151.000	M500
3x120/16	185.000	M500
3x150/25	220.000	M500
3x185/25	265.000	M500
3x240/25	339.000	M500
3x300/25	414.000	M350
3x400/35	527.000	M350

YXC8VZ3V-R (2XSEYFGY) 6/10 kV

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

TS IEC 60502-2 (VDE 0276)

3x35/16	74.500	M1000
3x50/16	91.500	M1000
3x70/16	120.000	M500
3x95/16	154.000	M500
3x120/16	188.000	M500
3x150/25	223.000	M500
3x185/25	270.000	M500
3x240/25	343.000	M350
3x300/25	415.000	M350
3x400/35	530.000	M350

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

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

TS IEC 60502-2 (VDE 0276)

3x35/16	81.000	M1000
3x50/16	98.000	M500
3x70/16	127.000	M500
3x95/16	160.000	M500
3x120/16	192.000	M500
3x150/25	226.000	M500
3x185/25	274.000	M350
3x240/25	347.000	M350
3x300/25	417.000	M350
3x400/35	535.000	M350

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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)

3x35/16	106.000	M500
3x50/16	122.000	M500
3x70/16	152.000	M500
3x95/16	187.000	M350
3x120/16	217.000	M350
3x150/25	254.000	M350
3x185/25	299.000	M300
3x240/25	378.000	M250
3x300/25	450.000	M250
3x400/35	560.000	M250



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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x35/16	18.500	M1000
1x50/16	19.500	M1000
1x70/16	22.000	M1000
1x95/16	23.500	M1000
1x120/16	25.000	M1000
1x150/25	30.000	M1000
1x185/25	32.640	M1000
1x240/25	36.720	M1000
1x300/25	40.000	M1000
1x400/35	49.490	M1000
1x500/35	57.570	M1000
1x630/35	66.000	M1000

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

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

TS IEC 60502-2 e. (TSEK)



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
3x35/16	81.000	M500
3x50/16	85.500	M500
3x70/16	96.500	M500
3x95/16	105.000	M500
3x120/16	112.500	M500
3x150/25	124.000	M350
3x185/25	134.000	M350
3x240/25	153.000	M350
3x300/25	172.000	M250

H05Z1-U, H07Z1-U, H07Z1-R

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

TS HD 21.15 S1
TS EN 50525 - 3 - 31



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

H05Z1-U 300/500 V		
1	410	R100

H07Z1-U 450/750 V		
1x1,5	540	R100
1x2,5	860	R100
1x4	1.350	R100
1x6	1.990	R100

H07Z1-R 450/750 V		
10	3.480	R100
16	5.400	R100
25	9.120	M1000
35	12.440	M1000
50	17.000	M1000
70	24.240	M1000
95	33.330	M1000
120	43.130	M1000
150	52.520	M1000
185	65.650	M1000
240	86.860	M1000
300	108.000	M1000

H05Z1-K, H07Z1-K

Halojensiz, Alev letmeyen, Tek Damarlı, nce Çok Telli, Bakır letkenli Kablolar

TS HD 21.15 S1
TS EN 50525 - 3 - 31



H05Z1-K 300/500 V		
0,75	320	R100
1	420	R100

H07Z1-K 450/750 V		
1,5	550	R100
2,5	870	R100
4	1.370	R100
6	2.010	R100
10	3.730	R100
16	5.550	R100
25	9.140	M1000
35	12.690	M1000
50	18.180	M1000
70	25.100	M1000
95	33.440	M1000
120	43.430	M1000
150	53.530	M1000
185	66.000	M1000
240	88.880	M1000

NHXMH (052XZ1-U) 300/500 V

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

TSEK
VDE 0250-214 e.



2x1,5	1.960	M1000
2x2,5	2.660	M1000
2x4	3.800	M1000
2x6	5.200	M1000
2x10	8.880	M1000
2x16	13.500	M1000
3x1,5	2.510	M1000
3x2,5	3.530	M1000
3x4	5.250	M1000
3x6	7.500	M1000
3x10	12.480	M1000
3x16	19.190	M1000
4x1,5	3.080	M1000
4x2,5	4.440	M1000
4x4	6.760	M1000
4x6	9.690	M1000
4x10	16.160	M1000
4x16	25.000	M1000
5x1,5	3.950	M1000
5x2,5	5.720	M1000
5x4	8.880	M1000
5x6	12.600	M1000
5x10	20.700	M1000
5x16	32.320	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 60332-1/2
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

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



FLARET KABLolar (LSOH)

052XZ1-F 300/500 V

Halojensiz, Alev letmeyen, XLPE zoleli, Çok Damarlı, Bir Çok Telli, Bükülgen Bakır İtkenli Kablolur

TSEK
VDE 0250-214 e.



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x0,75	1.250	M1000
2x1	1.450	M1000
2x1,5	1.770	M1000
2x2,5	2.560	M1000
2x4	3.840	M1000
2x6	5.360	M1000
3x0,75	1.570	M1000
3x1	1.890	M1000
3x1,5	2.400	M1000
3x2,5	3.550	M1000
3x4	5.300	M1000
3x6	7.600	M1000
4x0,75	2.000	M1000
4x1	2.340	M1000
4x1,5	3.000	M1000
4x2,5	4.560	M1000
4x4	6.930	M1000
4x6	9.880	M1000
5x1	3.200	M1000
5x1,5	3.990	M1000
5x2,5	5.790	M1000
5x4	8.770	M1000
5x6	12.340	M1000
5x10	21.210	M1000
5x16	32.100	M1000

N2XH 0,6/1 kV

Halojensiz, Alev letmeyen XLPE zoleli Çok Damarlı Bir Telli Bakır İtkenli Kumanda Kablolur

TS HD 627 S1
VDE 0276-627



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
5x1,5	4.400	M1000
5x2,5	6.260	M1000
7x1,5	6.500	M1000
7x2,5	9.100	M1000
10x1,5	9.200	M1000
10x2,5	13.000	M1000
12x1,5	11.000	M1000
12x2,5	15.500	M1000
14x1,5	12.220	M1000
14x2,5	17.700	M1000
16x1,5	13.000	M1000
16x2,5	18.880	M1000
19x1,5	14.840	M1000
19x2,5	22.000	M1000
21x1,5	16.750	M1000
21x2,5	24.880	M1000
24x1,5	19.190	M1000
24x2,5	28.560	M1000
30x1,5	25.250	M1000
30x2,5	36.660	M1000
40x1,5	30.900	M1000
40x2,5	46.460	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)

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

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x4	2.080	M1000
1x6	2.770	M1000
1x10	4.140	M1000
1x16	6.160	M1000
1x25	9.220	M1000
1x35	12.480	M1000
1x50	16.660	M1000
1x70	24.000	M1000
1x95	31.930	M1000
1x120	41.000	M1000
1x150	50.500	M1000
1x185	63.000	M1000
1x240	80.800	M1000
1x300	105.500	M1000
1x400	137.000	M1000
1x500	177.000	M1000
1x630	226.000	M1000

N2XH 0,6/1 kV

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

TS HD 604 S1
TS IEC 60502-1



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	2.340	M1000
2x2,5	3.080	M1000
2x4	4.280	M1000
2x6	5.670	M1000
2x10	9.100	M1000
2x16	13.450	M1000
2x25	21.630	M1000
2x35	29.000	M1000
2x50	38.880	M1000
3x1,5	2.950	M1000
3x2,5	3.990	M1000
3x4	5.750	M1000
3x6	7.800	M1000
3x10	12.800	M1000
3x16	19.190	M1000
3x25	30.900	M1000
3x35	41.610	M1000
3x50	56.000	M1000
4x1,5	3.570	M1000
4x2,5	5.050	M1000
4x4	7.170	M1000
4x6	9.900	M1000
4x10	16.160	M1000
4x16	24.340	M1000
4x25	40.400	M1000
4x35	54.500	M1000
4x50	73.730	M1000
4x70	105.000	M1000
4x95	144.000	M1000
4x120	185.000	M1000
4x150	227.000	M500
4x185	284.000	M500
4x240	372.000	M500
4x300	464.000	M250
5x4	9.090	M1000
5x6	12.480	M1000
5x10	20.500	M1000
5x16	32.600	M1000
3x16+10	22.000	M1000
3x25+16	33.880	M1000
3x35+16	43.430	M1000
3x50+25	60.000	M1000
3x70+35	84.440	M1000
3x95+50	115.550	M1000
3x120+70	148.000	M1000
3x150+70	177.000	M500
3x185+95	224.000	M500
3x240+120	292.000	M500
3x300+150	375.000	M250

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

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



FLARET KABLolar (LSOH)

N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

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



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10	5.000	M1000
1x16	7.220	M1000
1x25	10.600	M1000
1x35	14.140	M1000
1x50	18.180	M1000
1x70	26.000	M1000
1x95	35.000	M1000
1x120	43.200	M1000
1x150	54.000	M1000
1x185	67.000	M1000
1x240	84.840	M1000
1x300	109.000	M1000
1x400	142.000	M1000

N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

TS HD 627 S1
VDE 0276-627 e.



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
5x1,5	7.220	M1000
5x2,5	9.390	M1000
7x1,5	9.750	M1000
7x2,5	12.660	M1000
10x1,5	14.250	M1000
10x2,5	18.440	M1000
12x1,5	16.400	M1000
12x2,5	21.330	M1000
14x1,5	19.200	M1000
14x2,5	27.000	M1000
16x1,5	21.400	M1000
16x2,5	30.400	M1000
19x1,5	24.700	M1000
19x2,5	35.000	M1000
21x1,5	28.380	M1000
21x2,5	40.500	M1000
24x1,5	32.800	M1000
24x2,5	47.000	M1000
30x1,5	39.400	M1000
30x2,5	56.500	M1000
40x1,5	56.000	M1000
40x2,5	82.000	M1000

LS (Düşük Duman) Testi IEC 61034-1/2
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)
HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi IEC 60754-1/2
(Halojenden arındırılarak korozyif 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 ihbarla lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.

N2XH FE 180 0,6/1 kV

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

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



KES T
(mm²)

B R M F YATI
(TL/km)

AMBALAJ

KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
2x1,5	3.160	M1000
2x2,5	4.100	M1000
2x4	5.300	M1000
2x6	6.880	M1000
2x10	11.220	M1000
2x16	16.000	M1000
3x1,5	4.080	M1000
3x2,5	5.380	M1000
3x4	7.070	M1000
3x6	9.990	M1000
3x10	15.600	M1000
3x16	22.900	M1000
4x1,5	5.080	M1000
4x2,5	6.800	M1000
4x4	9.240	M1000
4x6	12.120	M1000
4x10	19.770	M1000
4x16	28.880	M1000
4x25	44.440	M1000
4x35	59.000	M1000
4x50	78.500	M1000
4x70	110.000	M1000
4x95	150.000	M1000
4x120	197.000	M1000
4x150	242.000	M500
4x185	301.000	M500
4x240	393.000	M500
4x300	488.000	M250
5x4	12.200	M1000
5x6	16.160	M1000
5x10	25.500	M1000
5x16	37.740	M1000
3x16+10	26.520	M1000
3x25+16	39.400	M1000
3x35+16	50.000	M1000
3x50+25	68.480	M1000
3x70+35	94.940	M1000
3x95+50	128.000	M1000
3x120+70	163.000	M1000
3x150+70	194.500	M500
3x185+95	246.000	M500
3x240+120	318.000	M500

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 ihbarla lüzum kalmaksızın de i iklik yapma hakkımız mahfuzdur.



ALÜM NYUM LETKENL KABLolar

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC zoleli Tek Damarlı,
Çok Telli Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



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

1x10	980	M1000
1x16	1.230	M1000
1x25	1.670	M1000
1x35	2.050	M1000
1x50	2.600	M1000
1x70	3.440	M1000
1x95	4.620	M1000
1x120	5.400	M1000
1x150	6.550	M1000
1x185	8.110	M1000
1x240	10.500	M1000
1x300	13.000	M1000
1x400	16.500	M1000
1x500	20.500	M1000
1x630	26.000	M1000

YAVV (NAYY) 0,6/1 kV

PVC zoleli Çok Damarlı,
Çok Telli Alüminyum İtkenli Kablolar

TS IEC 60502-1



3x16+10	4.400	M1000
3x25+16	6.400	M1000
3x35+16	7.560	M1000
3x50+25	10.000	M1000
3x70+35	13.330	M1000
3x95+50	18.000	M1000
3x120+70	22.330	M1000
3x150+70	26.360	M1000
3x185+95	33.660	M500
3x240+120	42.660	M500
3x300+150	51.510	M500
3x400+185	66.330	M500
3x500+240	81.920	M500
4x10	3.750	M1000
4x16	4.780	M1000
4x25	7.000	M1000
4x35	8.660	M1000
4x50	11.440	M1000
4x70	15.600	M1000
4x95	21.000	M1000
4x120	25.500	M1000
4x150	31.000	M1000
4x185	38.880	M1000
4x240	50.500	M500



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

ALÜM NYUM LETKEN VE ALÜM NYUM LETKENLİ KABLOLAR

AER KABLOLAR 0,6/1 kV

PE zoleli Alüminyum letkenli
Askı Telli Enerji Kabloları

TSE 11654



KES T (mm ²)	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x10+16	1.520	M1000
1x16+25	2.150	M1000
1x25+35	2.950	M1000
1x35+50	4.000	M1000
1x50+70	5.430	M1000
3x10+16	2.800	M1000
3x16+25	3.730	M1000
3x25+35	5.250	M1000
3x35+50	7.200	M1000
3x50+70	9.660	M1000
3x70+95	13.450	M1000
3x95+95	16.320	M1000
3x120+95	19.190	M1000
1x16+1x16+25	3.260	M1000
3x16+1x16+25	4.730	M1000
3x25+1x16+35	6.300	M1000
3x35+1x16+50	8.300	M1000
3x50+1x16+70	10.920	M1000
3x70+1x16+95	14.800	M1000
3x95+1x16+95	18.000	M500
3x120+1x16+95	21.000	M500

TAM ALÜM NYUM LETKENLER (AAC)

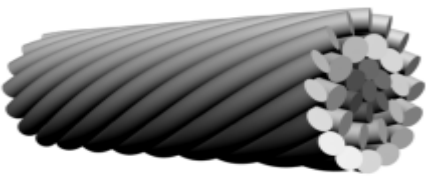
TS EN 50182



KODU	B R M F YATI (TL/ton)	AMBALAJ
ROSE	12.440	K550
LILY	12.500	K550
PANSY	12.200	K550
POPY	12.300	K550
ASTER	12.000	K550
PHLOX	12.400	K550
OXLIP	12.350	K550

ÇELİK ÖZLÜ ALÜM NYUM LETKENLER (ACSR)

TS EN 50182



KODU	B R M F YATI (TL/ton)	AMBALAJ
SWALLOW	10.250	K700
RAVEN	10.000	K700
PIGEON	10.100	K620
PATRIDGE	10.800	K900
HAWK	10.200	K1600
DRAKE	10.350	K2600
CARDINAL	10.600	K3800
PHEASANT	10.800	K3600

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

PD-V DAHİL TELEFON KABLolarI

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

TSEK



KESİT	B R M F YATI (TL/km)	AMBALAJ
1x2x0.5+0.5	360	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	520	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	740	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	900	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	1.220	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	1.840	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	3.550	M1000
30x2x0.5+0.5	5.100	M1000
50x2x0.5+0.5	8.150	M1000
100x2x0.5+0.5	15.810	M1000

PD-H DAHİL TELEFON KABLolarI

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

TSEK



1x2x0.5+0.5	440	R100 - M500
2x2x0.5+0.5	610	R100 - M500
3x2x0.5+0.5	860	R100 - M500
4x2x0.5+0.5	1.040	R100 - M500
6x2x0.5+0.5	1.400	R100 - M500
10x2x0.5+0.5	2.080	R100 - M500
20x2x0.5+0.5	3.950	M1000
30x2x0.5+0.5	5.540	M1000
50x2x0.5+0.5	8.840	M1000
100x2x0.5+0.5	16.950	M1000

KPD-PAP YER ALTI TELEFON KABLOSU

Bakır İtkenli, PE zoleli, Ekranlı,
Çift Kat PE Kılıflı, Dolgusuz Yeraltı Kabloları

TS EN 60708



4x2x0,5	1.610	M2000
6x2x0,5	1.980	M2000
10x2x0,5	2.600	M2000
20x2x0,5	4.370	M2000
30x2x0,5	5.930	M2000
50x2x0,5	9.150	M1000
100x2x0,5	17.680	M1000
150x2x0,5	25.990	M1000
200x2x0,5	33.800	M1000
300x2x0,5	49.400	M500
400x2x0,5	65.120	M500

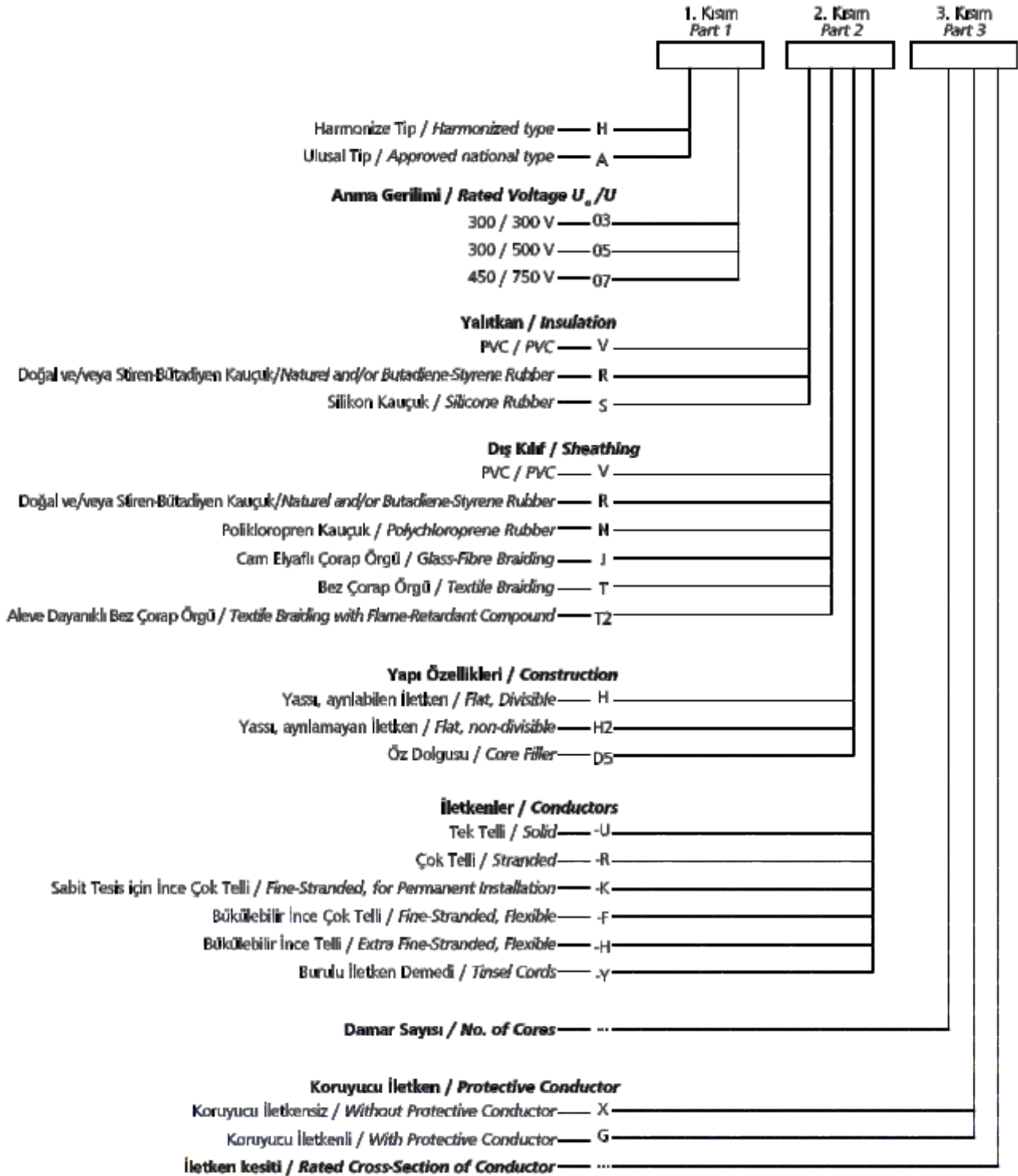
KPDF-AP YER ALTI TELEFON KABLOSU

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

TS EN 60708



4x2x0,5	1.510	M2000
6x2x0,5	1.980	M2000
10x2x0,5	2.550	M2000
20x2x0,5	4.520	M2000
30x2x0,5	6.190	M2000
50x2x0,5	9.620	M1000
100x2x0,5	18.720	M1000
150x2x0,5	28.080	M1000
200x2x0,5	36.300	M1000
300x2x0,5	52.000	M500
400x2x0,5	68.640	M500



(TS HD 361.53)

Sembol / Symbols

Malzeme

E	Polietilen
N	Polikloropren
V	PVC
X	Çapraz bağlı Polietilen
Z1	Yandığında düşük duman emisyonu bulunan kablolarda kullanılmak için uygun olan ve düşük seviyeli korozif gaz emisyonuna sahip polietilen 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
AB	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	Ayrılabilir yassı yapıışlı kablolar ve damalar, kılıflı veya kılıfsız
H2	Ayrılamayan 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 damar 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 kablounun iletkeni
-R	Rijit, yuvarlak iletken, örgülü
-S	Rijit, daire dâimli iletken, örgülü
-U	Rijit, yuvarlak iletken, som
-W	Rijit, daire dâimli iletken, som
-Y	Gelin telli 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

Örnek : YVV-U
 Örnek : YVZV-R
 Örnek : YAXCVZV-R

Example : YVV-U
 Example : YVZV-R
 Example : YAXCVZV-R

Dünyanın altyapısını örüyoruz!



Hes Kablo'nun güven veren teknolojisi, bugün dünyanın 120'den fazla ülkesinde kullanılıyor.



Güven veren teknoloji

Güç verir!



Ürettiği ileri teknoloji ürünü enerji kablolarıyla dünyanın 120'den fazla ülkesinde tercih edilen Hes Kablo, hayatın her yerinde ve her anında güce ve enerjiye ihtiyaç duyduğunuzda sizinle.





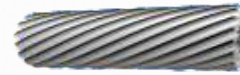
HABERLEŐME KABLARI



ENERJİ KABLARI



FİBER OPTİK KABLAR



ALÜMİNYUM İLETKENLER



EMAYE BOBİN TELİ

HES Hacılar Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ő.

Genel Müdürlük-Fabrika
Tel: (0352) 207 4500

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

Ankara Bölge Müdürlü ü
Tel: (0312) 205 6001

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

İstanbul Bölge Müdürlü ü
Tel: (0212) 393 8462

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

