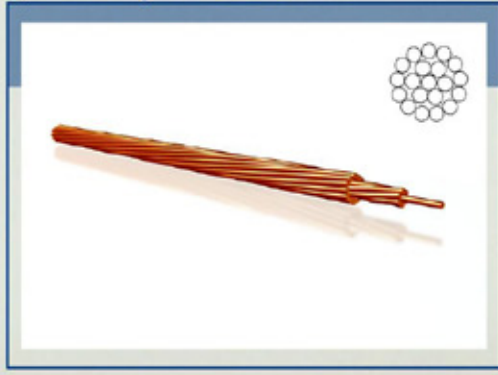




*1964'den beri enerji üretiyor . . .*



## Çok Telli Örgülü Bakır İletken



Standartlar: BS 7884, IEC 60228, BS EN 60228

**Uygulama Yeri:** Genel olarak, havai enerji dağıtım hatlarında iletken olarak veya elektrik dağıtım istasyonlarında, test ekipmanlarında ve elektrik sistemlerinde toprak iletkenleri olarak kullanılır.

### Yapısı

· İletken: Tavlı veya Sert Çekilmiş, Bükümlü Bakır İletken

H05V-K H05Z-K 300/500 V  
H07V-K H07Z-K 450/750 V



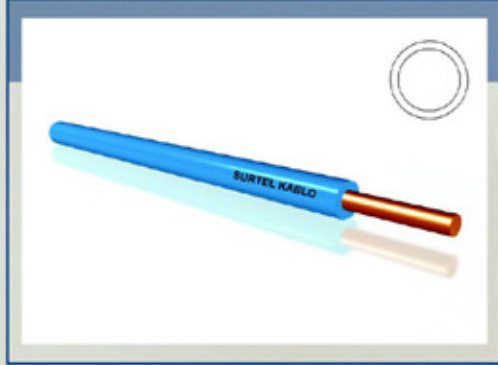
Standartlar: DIN VDE 0281, IEC 60227, HD 21.3 S3, BS 6004 - 7211

**Uygulama Yeri:** Hareketli cihazların bağlantılarında, sıva altı ve sıva üstündeki borular içinde kullanılır.

### Yapısı

· İletken: Demet Bükümlü, İnce Çok Telli Bakır İletken  
· İzolasyon: PVC veya XL-HFFR Bileşim

H05V-U H05Z-U 300/500 V  
H07V-U H07Z-U 450/750 V



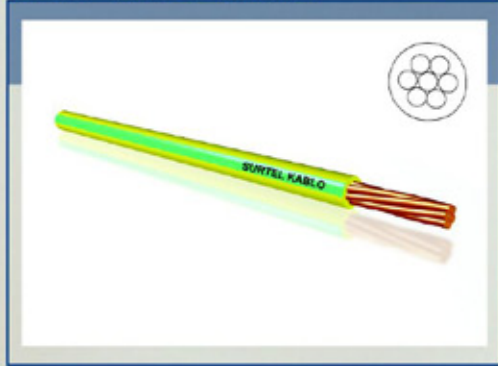
Standartlar: DIN VDE 0281, IEC 60227, HD 21.3 S3, BS 6004- 7211

**Uygulama Yeri:** Kapalı ve kuru yerlerde, sabit tesislerde, dağıtım panolarında, sıva altında veya sıva üstündeki boruların içinde kullanılır.

### Yapısı

· İletken: Tek Telli Bakır İletken  
· İzolasyon: PVC veya XL-HFFR Bileşim

H05V-R H05Z-R 300/500 V  
H07V-R H07Z-R 450/750 V



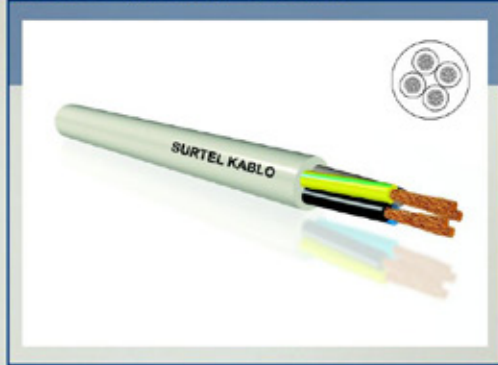
Standartlar: DIN VDE 0281, IEC 60227, HD 21.3 S3, BS 6004- 7211

**Uygulama Yeri:** Kapalı ve kuru yerlerde, sabit tesislerde, dağıtım panolarında, sıva altında veya sıva üstündeki boruların içinde kullanılır.

### Yapısı

· İletken: Bükümlü Bakır İletken  
· İzolasyon: PVC veya XL-HFFR Bileşim

H05VV-F (NYMHY) 300/500 V



Standartlar: DIN VDE 0281-5, IEC 60227, HD 21.5 S3, BS 6500

**Uygulama Yeri:** Mekanin zorlamaların bulunduğu kapalı ve kuru yerlerde, ev aletlerinde, buharlı rutubetli yerlerde kullanılır.

### Yapısı

· İletken: Demet Bükümlü, İnce Çok Telli Bakır İletken  
· İzolasyon: PVC Bileşim  
· Dolgu: PVC Bileşim  
· Dış Kılıf: PVC Bileşim



Standartlar: DIN VDE 0250-204

**Uygulama Yeri:** Kuru, rutubetli ve ıslak yerlerde, yangın ve patlama tehlikesi olan atölye, fabrika ve her türlü işyeri ile depolarda ve açıkta kullanılır. Toprak altına döşenmezler. Sıva üstü ve altında kullanılır.

**Yapısı**

- İletken: Tek Telli veya Çok Telli Bakır İletken
- İzolasyon: PVC Bileşim
- Dolgu: PVC Bileşim
- Dış Kılıf: PVC Bileşim

NYN 0,6/1 kV  
N2XY 0,6/1 kV



Standartlar: IEC 60502-1, DIN VDE 0276-603

**Uygulama Yeri:** Enerji, şebeke ve aydınlatma kablosu olarak hariçte, kablo kanallarında, toprak altında özel olarak imal edildiği takdirde tatlı ve tuzlu suda kullanılır.

**Yapısı**

- İletken: Sektör, Tek veya Çok Telli Bakır İletken
- İzolasyon: PVC veya XLPE Bileşim
- Dolgu: PVC Bileşim
- Dış Kılıf: PVC Bileşim

NYRY (CU/PVC/SWA/PVC) 0,6/1 kV



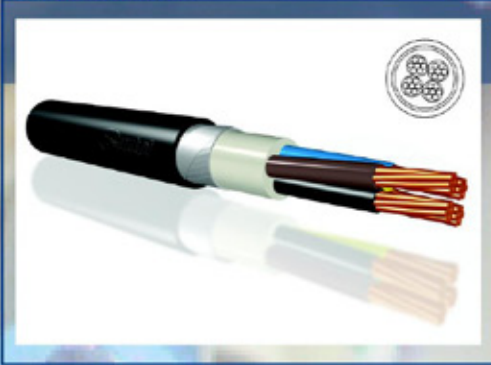
Standartlar : IEC 60502-1, DIN VDE 0271, BS 6346

**Uygulama Yeri:** Kablolar üzerindeki galvanizli yuvarlak çelik tellerden meydana gelen zırh sayesinde mekanik dış tesirlere karşı çok dayanıklıdır. Ağır işletme, serim ve montaj şartlarına uygundur. Toprak altında ve özel olarak imal edildiklerinde tatlı ve tuzlu suda kullanılırlar.

**Yapısı**

- İletken: Tek veya Çok Telli Bakır İletken
- İzolasyon: PVC Bileşim
- Dolgu: PVC Bileşim
- Zırh: Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel
- Dış Kılıf: PVC Bileşim

NYFGY 0,6/1 kV



Standartlar : IEC 60502-1, DIN VDE 0271

**Uygulama Yeri:** Ağır işletme şartlarında, enerji merkezlerinde, endüstriyel tesislerde dahilinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında kullanılır.

**Yapısı**

- İletken: Sektör, Tek veya Çok Telli Bakır İletken
- İzolasyon: PVC Bileşim
- Dolgu: PVC Bileşim
- Zırh: Galvanizli Düz Çelik Tel ve Tutucu Çelik Bant
- Dış Kılıf: PVC Bileşim

N2XRY (CU/XLPE/PVC/SWA/PVC) 0,6/1 kV



Standartlar : IEC 60502-1, BS 5467

**Uygulama Yeri:** Kablolar üzerindeki galvanizli yuvarlak çelik tellerden meydana gelen zırh sayesinde mekanik dış tesirlere karşı çok dayanıklıdır. Ağır işletme, serim ve montaj şartlarına uygundur. Toprak altında ve özel olarak imal edildiklerinde tatlı ve tuzlu suda kullanılırlar.

**Yapısı**

- İletken: Sektör, Tek veya Çok Telli Bakır İletken
- İzolasyon: XLPE Bileşim
- Dolgu: PVC Bileşim
- Zırh: Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel
- Dış Kılıf: PVC Bileşim

N2XCX 0,6/1 kV



Standartlar: IEC 60502-1, DIN VDE 0276-603

**Uygulama Yeri:** Şehir şebekeleri, cadde aydınlatmaları, ev irtibatları ve benzeri maksatlar için tercihen toprak altında kullanılır. Kabloların darbelerle maruz kalarak hasar görmesi halinde, konsantrik nötr iletken kablo başındaki şalter veya sigortanın devreyi derhal açmasını sağlar.

**Yapısı**

- İletken: Tek veya Çok Telli Bakır İletken
- İzolasyon: XLPE Bileşim
- Dolgu: PVC Bileşim
- Konstrantrik İletken: Şekil Verilmiş Bakır Tel ve Turuncu Bakır Bant
- Dış Kılıf: PVC Bileşim

TRAFİK SİNYAL KABLOSU 0,6/1 kV



Standartlar: UK HIGHWAY AGENCY TR 2031

**Uygulama Yeri:** Trafik kontrol sistemlerinde endüktif çevrim dedektörü olarak kullanılır.

**Yapısı**

- İletken: Tek Telli Bakır İletken
- İzolasyon: PE Bileşim
- Tape: Polyester Bant
- Inner Sheath: PE Bileşim
- Zırh: Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel
- Dış Kılıf: PE Bileşim

SOKAK AYDINLATMA KABLOSU CU / PVC / PVC / PVC & Cu / XLPE / PVC / PVC



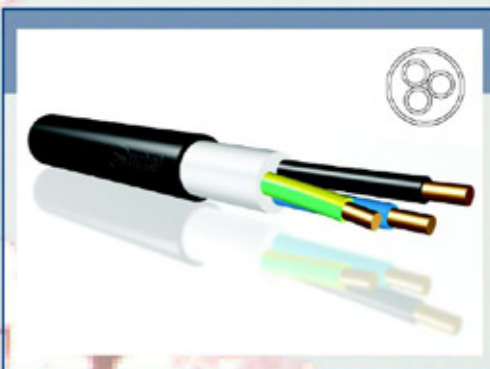
Standartlar: BS 7870

**Uygulama Yeri:** Ev ve sokak aydınlatmaları için kullanılır.

**Yapısı**

- İletken: Bükümlü Bakır İletken
- İzolasyon: PVC veya XLPE Bileşim
- Konsantrik İletken: Nötr İletken (Mavi) & ve İzolesiz CPC (Devre Koruyucu İletken)
- Dış Kılıf: PVC Bileşim

YMKmb CU / XLPE / PVC / PVC



Standartlar: HD 604 PART 4-D , KEMA 42 C-1-4-D

**Uygulama Yeri:** Sabit montaj için uygundur. Sıva altı kanal içinde ve panolarda kullanılır. Yangına karşı alev dayanımı yüksektir.

**Yapısı**

- İletken: Tek Telli Bakır İletken
- İzolasyon: XLPE Bileşim
- Dolgu: PVC Bileşim
- Dış Kılıf: PVC Bileşim, Alev Karşı Dayanıklı (mb)

CU / XLPE /LSZH



Standartlar: BS 7211

**Uygulama Yeri:** Sıva altı kanal içinde ve panolarda kullanılır.

**Yapısı**

- İletken: Bükümlü Bakır İletken
- İzolasyon: XLPE Bileşim
- Dış Kılıf: LSZH Bileşim (Düşük Duman Yoğunluğu Halojensiz)

## FLAT TWIN & EARTH CABLES Cu/ PVC/PVC



Standarts: BS 6004 , IEC 60227, VDE 0208

**Uygulama Yeri:** Bu kablolar belirli montajlar için kuru veya rutubetli ortamlarda kullanılmaktadır.

**Yapısı**  
· İletken: Tek Telli Bakır İletken  
· İzolasyon: PVC Bileşim  
· Dış Kılıf: PVC Bileşim

## N2XH-O / -J (HALOJENSİZ) Cu/XLPE/LSZH/LSZH



Standarts: BS 7211, VDE 276-604, VDE 250-214

**Uygulama Yeri:** İnsanların yoğun olduğu iş merkezleri, oteller, okullar, tüneller ve bu gibi yangın tehlikesi olan yerlerde kullanılır.

**Yapısı**  
· İletken : Tek veya Çok Telli Bakır İletken  
· İzolasyon : XLPE Bileşim  
· Filler : LSFZH Bileşim  
· Dış Kılıf: LSFZH Bileşim

## H07V2-K



Standarts: HD 21.7 , DIN VDE 0281- 7 , BS 6004 ,TS 9758 IEC 227,

**Uygulama Yeri:** Kapalı veya kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesislerde ve tesisatlarda boru içinde kullanılır.

**Yapısı**  
· İletken: Demet Bükümkü, İnce Çok Telli Bakır İletken  
· İzolasyon: PVC Bileşim

## NHXMH-O / -J



Standarts: DIN VDE 0250- 214 , BS 7211

**Uygulama Yeri:** Büyük oteller, hastaneler, alışveriş merkezleri, enerji santralleri, ve bilgi işlem merkezleri ile raylı sistemlerle toplu taşımacılığın yapıldığı çok sayıda insanın ve değerli cihazın bulunduğu yangın tehlikesi olan tesislerde kullanılır. Bu kablolar yangın sırasında alevi iletmezler, yoğun duman tabakası oluşturmazlar ve korozyona ilverişli oram yaratmazlar. Böylece can ve mal güvenliği sağlarlar.

**Yapısı**  
· İletken: Tek veya Çok Telli Bakır İletken  
· İzolasyon : XLPE Bileşim  
· Filler : LSFZH Bileşim  
· Dış Kılıf: LSFZH Bileşim

## CU / XLPE / LSZH / SWA / LSZH



Standard: BS 6724, TS IEC 60502-1

**Uygulama Yeri:** Büyük oteller, hastaneler, alışveriş merkezleri, enerji santralleri, ve bilgi işlem merkezleri ile raylı sistemlerle toplu taşımacılığın yapıldığı çok sayıda insanın ve değerli cihazın bulunduğu yangın tehlikesi olan tesislerde kullanılır. Bu kablolar yangın sırasında alevi iletmezler, yoğun duman tabakası oluşturmazlar ve korozyona ilverişli oram yaratmazlar. Böylece can ve mal güvenliği sağlarlar.

**Yapısı**  
· İletken: Tek veya Çok Telli Bakır İletken  
· İzolasyon: XLPE Bileşim  
· Zırh: Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel  
· Dolgu: LSZH Bileşim  
· Dış Kılıf: LSZH Bileşim

# Ambalaj Çeşitlerimiz

Ahşap Makara



Kapalı Ahşap Makara



Palet Üstü Ahşap Makara



Plywood Drum



Cardboard Reels



Palet Üstü Kangal Kutusu



Kangal Kutusu



Kangal



Kangal



## MİSYONUMUZ

Ulusal ve uluslar arası pazarda tüm müşterilerimizin ürün ve hizmet beklentilerini karşılarken, müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkartmak; yenilik ve gelişmelere açık bir kablo üreticisi olarak, faaliyetlerimizi çevresel ve toplumsal değerleri gözeterek yürütmek; insanların yaşam kalitesini arttırmaya yönelik sorumluluklarımızı yerine getirmektir.

## VİZYONUMUZ

Ulusal ve uluslararası pazarda kabul edilmiş markası, ürün ve hizmet kalitesi ile bir saygınlık, güvenilirlik ve şeffaflık simgesi haline gelmek; kendi sektörüne yön veren, verimliliği ve insan kaynağı kalitesi ile örnek teşkil eden kurumsal niteliğe ulaşmak.



## SURTEL KABLO SANAYİİ A.Ş.

Yönetim Binası & Fabrika

Sefaköy Fevzi Çakmak Caddesi, 9 Küçükçekmece 34295 İstanbul - Türkiye

[www.surtelkablo.com](http://www.surtelkablo.com)

T : +90 212 411 16 00 • F : +90 212 624 25 78 - 624 21 58

[info@surtel.com.tr](mailto:info@surtel.com.tr)