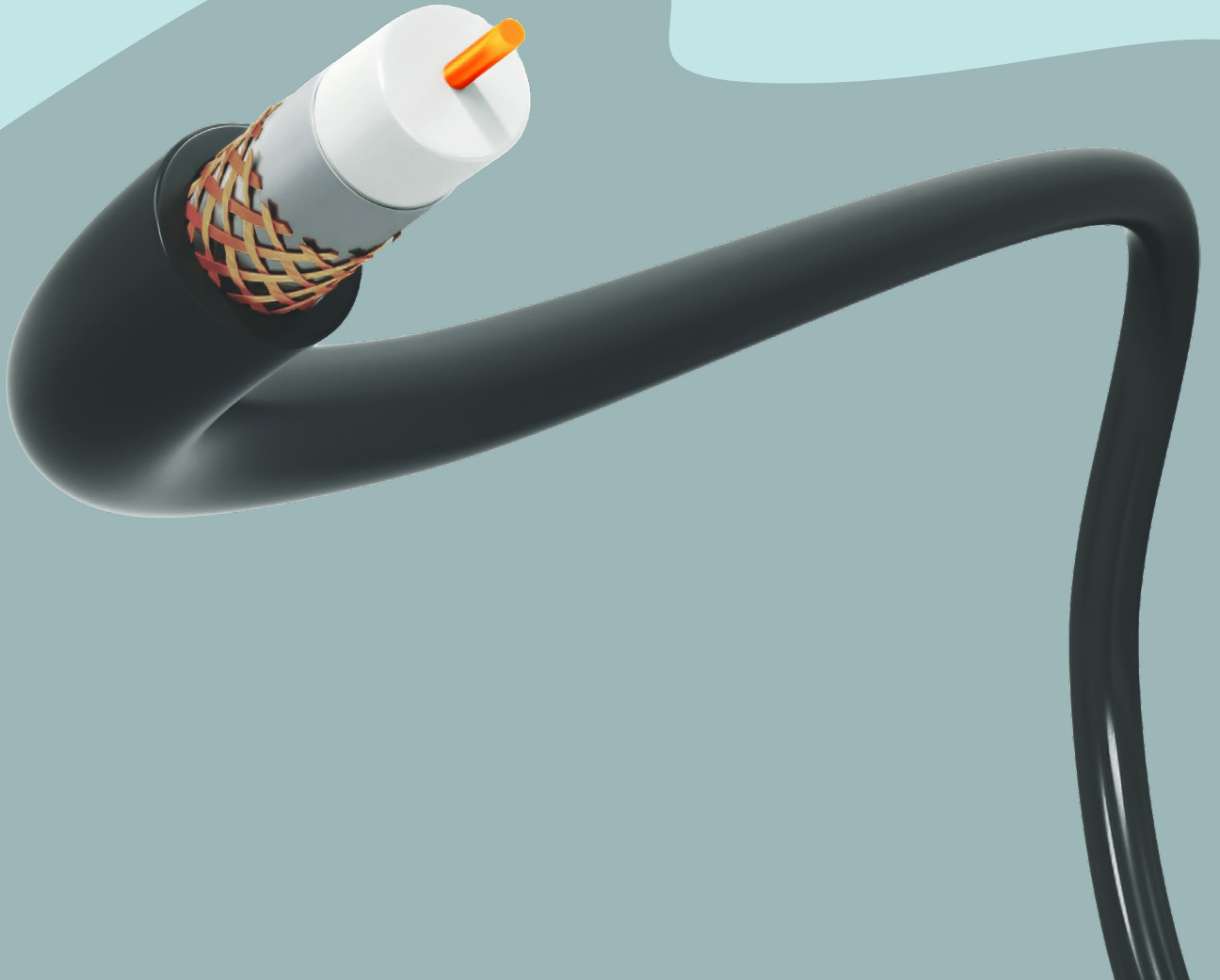


botech®

ÜRÜN KATALOĐU
PRODUCT CATALOGUE



HAKKIMIZDA

BOTECH, farklı tasarım konsepti, üst düzey hizmet anlayışı, kaliteli ve uyumlu ürün segmentinde, fiyat avantajı sağlamak ilkeleriyle 1993 yılında kurulmuştur. Ürün kalitesi, üretim, satış, montaj ve sonrası hizmetleri ile müşteri memnuniyetini kendisine ilke edinmiştir.

Mevcutta 5000 m² kare kapalı alana sahip üretim tesisinde 100 e yakın çalışana sahip olan BOTECH, Türkiye'nin en büyük OEM üretim kapasitesine sahip üreticileri arasındadır. BOTECH, yaklaşık 29 yılın verdiği deneyimle iç ve dış pazarlarda ürün ve servislerinde sunduğu kalite standardı ve sürekliliği ile müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmanın gayretinde olmuştur. Türkiye'deki dağıtım kanallarıyla firma ürünleri 81 il ulaşmakla beraber, dış pazarda da rol göstermektedir.

BOTECH; kalite ve müşteri memnuniyeti demektir. Firmamız üretici firma olarak bütçesinin önemli bir kısmını mühendislik ve AR-GE bölümünü güçlendirmek için harcamaktadır.

BOTECH olarak daima müşteri ihtiyaçları ve gelişen teknolojik trendleri göz önünde bulunduruyor; ürün, servis ve uygulama yelpazemizi daima genişletmek için çalışıyoruz. Firmamız kuruluşundan bu yana, vizyonumuzun göstergesi olarak sektörde müşterilerimizin yüksek beklentilerine uygun ürünlerimizle, düşüncelerimizi her zaman somut adımlarla göstermeye çalışıyoruz.

ABOUT US

BOTECH, farklı tasarım konsepti, üst düzey hizmet anlayışı, kaliteli ve uyumlu ürün segmentinde, fiyat avantajı sağlamak ilkeleriyle 1993 yılında kurulmuştur. Ürün kalitesi, üretim, satış, montaj ve sonrası hizmetleri ile müşteri memnuniyetini kendisine ilke edinmiştir.

Mevcutta 5000 m² kare kapalı alana sahip üretim tesisinde 100 e yakın çalışana sahip olan BOTECH, Türkiye'nin en büyük OEM üretim kapasitesine sahip üreticileri arasındadır. BOTECH, yaklaşık 29 yılın verdiği deneyimle iç ve dış pazarlarda ürün ve servislerinde sunduğu kalite standardı ve sürekliliği ile müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmanın gayretinde olmuştur. Türkiye'deki dağıtım kanallarıyla firma ürünleri 81 il ulaşmakla beraber, dış pazarda da rol göstermektedir.

BOTECH; kalite ve müşteri memnuniyeti demektir. Firmamız üretici firma olarak bütçesinin önemli bir kısmını mühendislik ve AR-GE bölümünü güçlendirmek için harcamaktadır.

BOTECH olarak daima müşteri ihtiyaçları ve gelişen teknolojik trendleri göz önünde bulunduruyor; ürün, servis ve uygulama yelpazemizi daima genişletmek için çalışıyoruz. Firmamız kuruluşundan bu yana, vizyonumuzun göstergesi olarak sektörde müşterilerimizin yüksek beklentilerine uygun ürünlerimizle, düşüncelerimizi her zaman somut adımlarla göstermeye çalışıyoruz.



index

KOAKSIYEL KABLolar
COAXIAL CABLES.....5

CCTV KABLolar
CCTV CABLES.....13

DATA LAN KABLolar
DATA LAN CABLES.....19

KORDON KABLolar
CORDON CABLES.....25



KOAKSİYEL KABLOLAR

COAXIAL CABLES





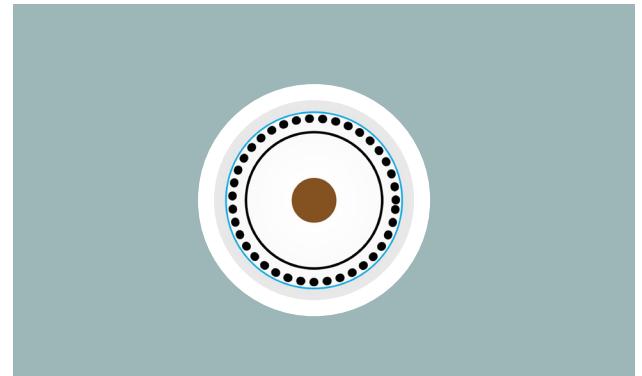
KULLANIM ALANLARI

Bina içi CATV ve CTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

APPLICATIONS

These cables are used in low attenuation required systems such as indoor CATV CCT distribution and SATV satellite systems as connection cable.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	0,60 / 0,90 / 1,00mm Mono Tavlı Bakır Tel 0,60 mm Solid Annealed Copper Wire
İzolasyon Insulation	2,80 mm Katı PE veya Fiziksel Köpüklü PE 2,80 mm Solid PE or Foam PE
Ekran Screen	(U4) AL-PES Bant % 100 - Alüminyum Tel Örgü AL-PES Tape % 100 - Aluminum Brading (U6)CU-PES Bant %100- Elektrolitik Bakır Tel Örgü CU-PES Tape% 100 - Elektrolitic Copper Braid
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: Beyaz, Siyah, Yeşil PVC: White, Black, Green
Ambalaj Standard Length	100- 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	MINI U4 / MINI U6

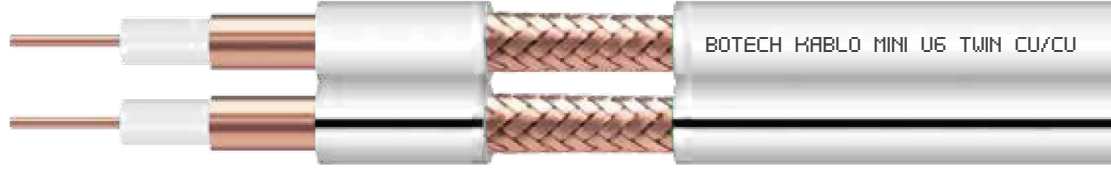


ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
Kapasitans Capacitance	53± 3pF/ mt
Empedans Impedance	75±3Ω
Yayımlama Hızı Velocity	%82
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000M Ω xkm
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C +70°C
Min. Bükülme Yarı Çapı Min. Bending Radius	10 x D mm

ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
5 MHz	2.88 dB/100 m
200 MHz	14.00dB/100 m
400 MHz	19.30dB/100 m
800 MHz	29.00 dB/100 m
1000 MHz	31.46dB/100 m
2150 MHz	48.10dB/100 m
2400 MHz	52.00 dB/100 m
3000 MHz	57.65dB/100 m

Koaksiyel Kablolar / Coaxial Cables

MINI U6 CU/CU - TWIN



KULLANIM ALANLARI

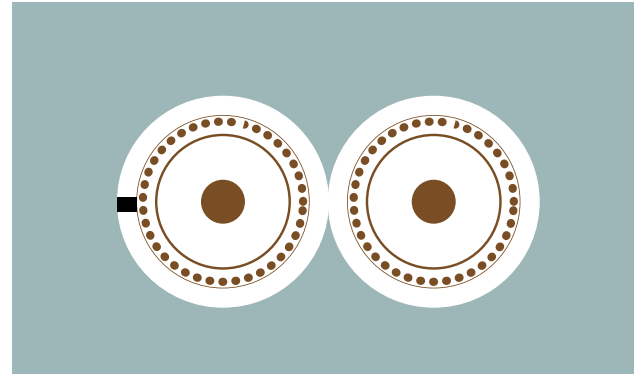
Bina içi CATV ve CTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

APPLICATIONS

These cables are used in low attenuation required systems such as indoor CATV CCT distribution and SATV satellite systems as connection cable.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	0,60 mm Mono Tavlı Bakır Tel 0,60 mm Solid Annealed Copper Wire
İzolasyon Insulation	2,80 mm Ø Katı PE veya Fiziksel Köpüklü PE 2,80 mm Ø Solid PE or Foam PE
Ekran Screen	(U4) AL-PES Bant % 100 - Alüminyum Tel Örgü AL-PES Tape % 100 - Aluminum Braiding (U6)CU-PES Bant %100- Elektrolitik Bakır Tel Örgü CU-PES Tape % 100 - Elektrolitik Copper Braid
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: Beyaz, Beyaz, Kırmızı PVC: White, White, Red
Ambalaj Standard Length	100- 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	2X MINI U4/ 2X MINI U6

ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
Kapasitans Capacitance	53± 3pF/ mt
Empedans Impedance	75±3Ω
Yayımlama Hızı Velocity	%82
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000M Ω xkm
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C +70°C
Min. Bükülme Yarı Çapı Min. Bending Radius	10 x D mm



ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
5 MHz	2.88 dB/100 m
200 MHz	14.00dB/100 m
400 MHz	19.30dB/100 m
800 MHz	29.00 dB/100 m
1000 MHz	31.46dB/100 m
2150 MHz	48.10dB/100 m
2400 MHz	52.00 dB/100 m
3000 MHz	57.65dB/100 m



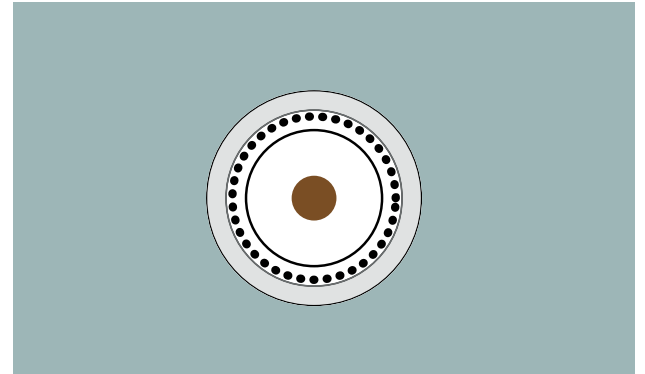
KULLANIM ALANLARI

Bina içi CATV ve CTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

APPLICATIONS

These cables are used in low attenuation required systems such as indoor CATV CCT distribution and SATV satellite systems as connection cable.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	1,02mm Elektrolitik Alüminyum Tel/1,02CCS 1,02mm Electrolytic Aluminum Wire / 1,02CCS
İzolasyon Insulation	4,60 mmØ Fiziksel Köpüklü PE 4,60 mmØ Physical Foam PE
Ekran Screen	AL-PESBant % 100 - Alüminyum Tel Örgü AL-PESTape % 100 - Aluminum Wire Brading
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: BEYAZ / HFFR: GRİ / PE: SİYAH PVC: WHITE / HFFR: GREY / PE: BLACK
Ambalaj Standard Length	100- 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	RG6U4 CU/AL - RG6U4 CCS/AL



ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
Kapasitans Capacitance	53± 3pF/ mt
Empedans Impedance	75±3Ω
Yayımlama Hızı Velocity	%82
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000M Ω xkm
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C +70°C
Min. Bükülme Yarı Çapı Min. Bending Radius	10 x D mm

ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
5 MHz	2.88 dB/100 m
200 MHz	9.30 dB/100 m
400 MHz	13.70dB/100 m
800 MHz	19.10dB/100 m
1000 MHz	22.00 dB/100 m
2150 MHz	32.50 dB/100 m
2400 MHz	35.10dB/100 m
3000 MHz	39.30dB/100 m

Koaksiyel Kablolar / Coaxial Cables

RG6 U4 TRISHIELD



BOTECH KABLO RG6 U4 TRISHIELD

KULLANIM ALANLARI

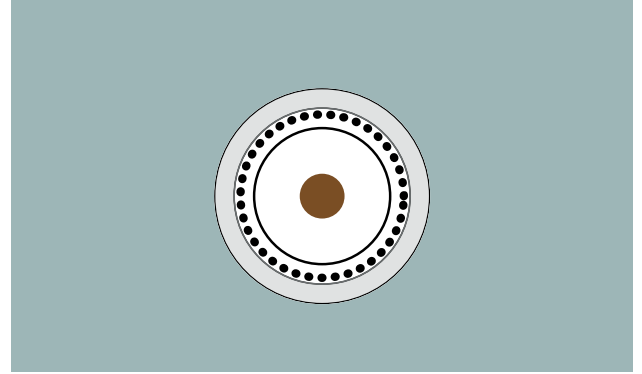
Bina içi CATV ve CTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

APPLICATIONS

These cables are used in low attenuation required systems such as indoor CATV CCT distribution and SATV satellite systems as connection cable.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION

İletken Conductor	1,02mm Alüminyum Tel / 1,02CCS 1,02mm Aluminum Wire / 1,02CCS
İzolasyon Insulation	4,60 mmØ Fiziksel Köpüklü PE 4,60 mmØ Physical Foam PE
Ekran Screen	AL-PES Bant-Alüminyum Tel Örgü/AL-PES Bant %100 AL-PES Tape %100-Al.Braiding/AL-PES Tape %100
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: BEYAZ / HFFR: GRİ / PE: SİYAH PVC: WHITE / HFFR: GREY / PE: BLACK
Ambalaj Standard Length	100- 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	RG6U4 CU/AL Trishield - RG6U4 CCS/AL Trishield



ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS

Kapasitans Capacitance	52 ± 2 pF/ mt
Empedans Impedance	75±3Ω
Yayımlama Hızı Velocity	%82
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000M Ω xkm
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C +70°C
Min. Bükülme Yarı Çapı Min. Bending Radius	10 x D mm

ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION

5 MHz	2.80 dB/100 m
200 MHz	9.30 dB/100 m
400 MHz	13.70dB/100 m
800 MHz	19.10dB/100 m
1000 MHz	22.00 dB/100 m
2150 MHz	32.50 dB/100 m
2400 MHz	35.10dB/100 m
3000 MHz	39.30dB/100 m



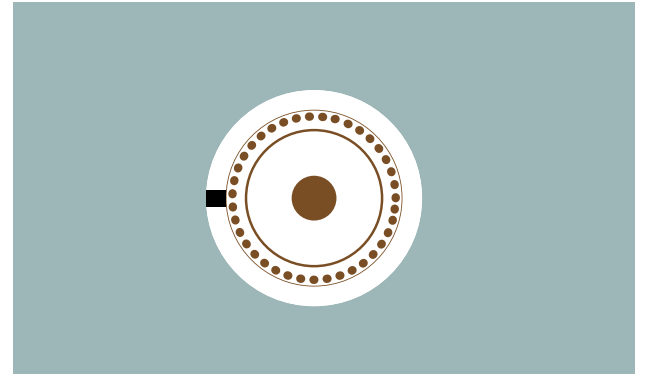
KULLANIM ALANLARI

Bina içi CATV ve CTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

APPLICATIONS

These cables are used in low attenuation required systems such as indoor CATV CCT distribution and SATV satellite systems as connection cable.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	1,02mm Elektrolitik Bakır Tel / 1,02CCS 1,02mm Electrolitic Copper Wire / 1,02CCS
İzolasyon Insulation	4,60 mmØ Fiziksel Köpüklü PE 4,60 mmØ Physical Foam PE
Ekran Screen	CU-PES Bant %100 - Bakır Tel Örgü CU-PES Tape %100 - Copper Braiding
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: BEYAZ / HFFR: GRİ / PE: SİYAH PVC: WHITE / HFFR: GREY / PE: BLACK
Ambalaj Standard Length	100- 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	RG6 U6 CU/CU



ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
Kapasitans Capacitance	52 ± 2 pF/ mt
Empedans Impedance	75±3Ω
Yayımlama Hızı Velocity	%82
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000M Ω xkm
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C +70°C
Min. Bükülme Yarı Çapı Min. Bending Radius	10 x D mm

ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
5 MHz	2.88 dB/100 m
200 MHz	9.30 dB/100 m
400 MHz	13.70dB/100 m
800 MHz	19.10dB/100 m
1000 MHz	22.00 dB/100 m
2150 MHz	32.50 dB/100 m
2400 MHz	35.10dB/100 m
3000 MHz	39.30dB/100 m

Koaksiyel Kablolar / Coaxial Cables

RG6 U6 TRISHIELD CU/CU



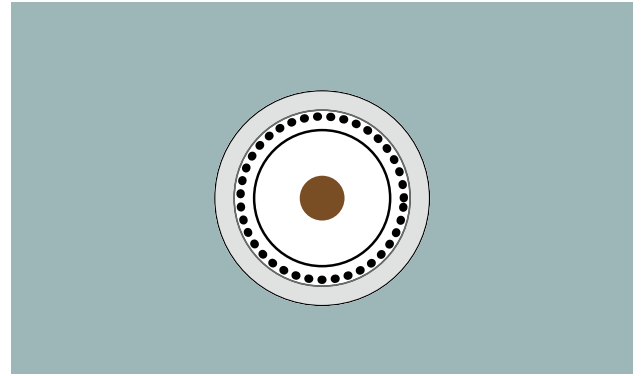
KULLANIM ALANLARI

Bina içi CATV ve CTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

APPLICATIONS

These cables are used in low attenuation required systems such as indoor CATV CCT distribution and SATV satellite systems as connection cable.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	1,02mm Elektrolitik Bakır Tel 1,02mm Electrolytic Copper Wire
İzolasyon Insulation	4,60 mmØ Fiziksel Köpüklü PE 4,60 mmØ Physical Foam PE
Ekran Screen	CU-PES Bant-Bakır Tel Örgü/CU-PES Bant %100 CU-PES Tape-Copper Braiding/CU-PES Tape %100
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: BEYAZ / HFFR: GRİ / PE: SİYAH PVC: WHITE / HFFR: GREY / PE: BLACK
Ambalaj Standard Length	100- 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	RG6U6 CU/CU Trishield



ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
Kapasitans Capacitance	52 ± 2 pF/ mt
Empedans Impedance	75±3Ω
Yayımlama Hızı Velocity	%82
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000M Ω xkm
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C +70°C
Min. Bükülme Yarı Çapı Min. Bending Radius	10 x D mm

ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
5 MHz	2.80 dB/100 m
200 MHz	9.30 dB/100 m
400 MHz	13.70dB/100 m
800 MHz	19.10dB/100 m
1000 MHz	22.00 dB/100 m
2150 MHz	32.50 dB/100 m
2400 MHz	35.10dB/100 m
3000 MHz	39.30dB/100 m



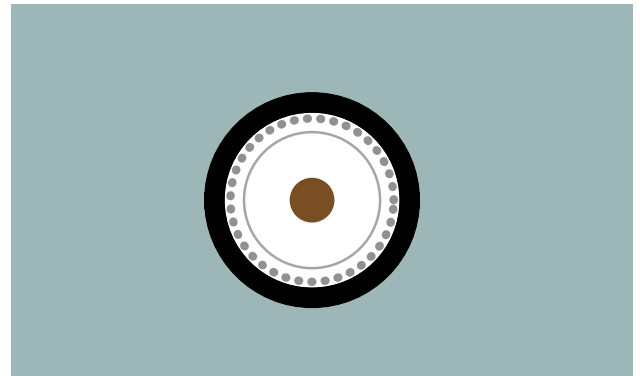
KULLANIM ALANLARI

Bina içi CATV ve CTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

APPLICATIONS

These cables are used in low attenuation required systems such as indoor CATV CCT distribution and SATV satellite systems as connection cable.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	1,63mm Elektrolitik Bakır Tel / 1,02CCS 1,63mm Electrolitic Copper Wire / 1,02CCS
İzolasyon Insulation	7,10 mmØ Fiziksel Köpüklü PE 7,10 mmØ Physical Foam PE
Ekran Screen	AL-PES Bant %100- Alüminyum Tel Örgü AL-PES Tape %100 - Aluminium Brading
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: SİYAH / HFFR: SİYAH / PE: SİYAH PVC: BLACK/ HFFR: BLACK/ PE: BLACK
Ambalaj Standard Length	100- 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	RG11U4



ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
Kapasitans Capacitance	52 ± 2 pF/ mt
Empedans Impedance	75±3Ω
Yayımlama Hızı Velocity	%82
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000M Ω xkm
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C +70°C
Min. Bükülme Yarı Çapı Min. Bending Radius	10 x D mm

ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
5 MHz	3.15dB/100 m
200 MHz	6.18dB/100 m
400 MHz	9.60 dB/100 m
800 MHz	13.40dB/100 m
1000 MHz	14.60dB/100 m
2150 MHz	22.32dB/100 m
2400 MHz	24.02 dB/100 m
3000 MHz	27.20dB/100 m

CCTV KABLOLAR

CCTV CABLES





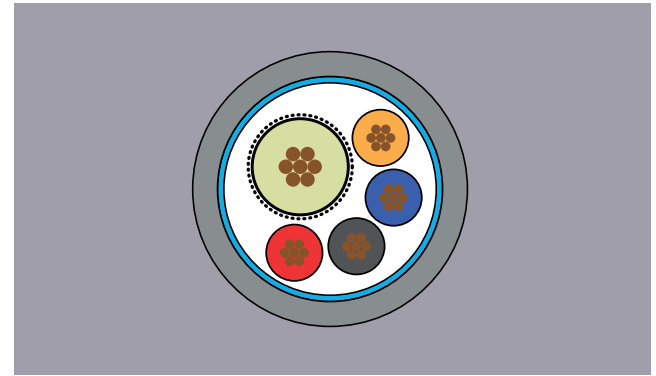
KULLANIM ALANLARI

Kapalı Devre kamera sistemlerinde; görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin iletilmesini sağlayan kompozit kablolardır.

APPLICATIONS

CCTV cables are composite cables which provide simultaneous transmission of image, voice, alarm and power signals in application of closed circuit camera systems.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	8X0,16mm Tavlı Bakır Tel, IEC60228, Class5 8X0,16mm Annealed Copper Wire
İzolasyon Insulation	2,50 mmØ Katı PE veya Fiziksel Köpüklü PE 2,50 mmØ Solid PE or Foam PE
Ekran Screen	AL-PES Bant % 100 - Alüminyum Tel Örgü AL-PES Tape % 100 - Aluminum Brading
İzolasyon Insulation	0,22 mm ² 0,50 mm ² Kırmızı, Siyah, Sarı, Mavi 0,34mm ² 0,75mm ² Red, Black, Yellow, Blue
Genel Ekran General Screen	AL-PES Bant % 100 AL-PES Tape %100
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: GRİ PVC: GREY
Ambalaj Standard Length	100- 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	2+1 4+1



ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
1 MHz	1.80dB/100 m
5 MHz	3.90 dB/100 m
10 MHz	4.80 dB/100 m
20 MHz	7.10dB/100 m
50 MHz	11.00dB/100 m
100 MHz	15.20dB/100 m

ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000 m Ω km
Çalışma Gerilimi Working Voltage	0,14mm ² ...0,25 mm ² = 250 V~ 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 500V~
Test Gerilimi Test Voltage	0,14mm ² ...0,25mm ² =1200V~ 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 2.500V~
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	15xD
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30 °C +70 °C
Empedans Impedance	75± 3 Ω
Kapasite Capacity	54 ± 2 pF/mt
İletken Direnci (Max) Conductor Resistance	0,22mm ² : 96Ω/km 0,56mm ² : 39Ω/km 0,34mm ² : 56Ω/km 0,75mm ² : 26Ω/km



KULLANIM ALANLARI

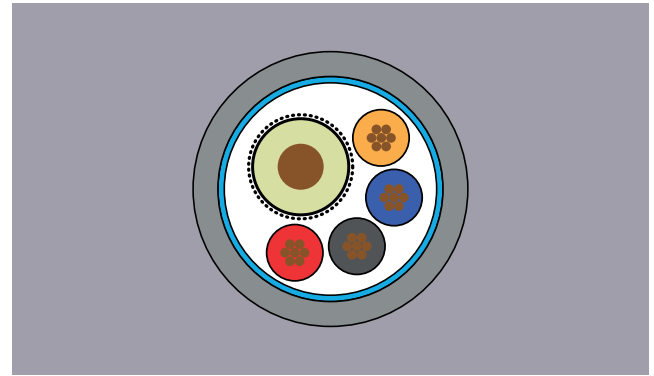
Kapalı Devre kamera sistemlerinde; görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin iletilmesini sağlayan kompozit kablolardır.

APPLICATIONS

CCTV cables are composit cables which provide simultaneoues transmission of image, voice, alarm and power signals in application of closed circuit camera systems.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	0,60, 0,70mm Mono Tavlı Bakır Tel 0,60, 0,70 mm Solid Annealed Copper Wire
İzolasyon Insulation	2,60 mmØ Katı PE veya Fiziksel Köpüklü PE 2,60 mmØ Solid PE or Foam PE
Ekran Screen	AL-PES Bant % 100 - Alüminyum Tel Örgü AL-PES Tape % 100 - Aluminum Brading
İzolasyon Insulation	0,22 mm ² 0,50 mm ² Kırmızı, Siyah, Sarı, Mavi 0,34mm ² 0,75mm ² Red, Black, Yellow, Blue
Genel Ekran General Screen	AL-PES Bant % 100 AL-PES Tape %100
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: GRİ PVC: GREY
Ambalaj Standard Length	100- 300 - 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	2+1 4+1

ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
1 MHz	1.80dB/100 m
5 MHz	3.90 dB/100 m
10 MHz	4.80 dB/100 m
20 MHz	7.10dB/100 m
50 MHz	11.00dB/100 m
100 MHz	15.20dB/100 m



ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000 m Ω km
Çalışma Gerilimi Working Voltage	0,14mm ² ...0,25 mm ² = 250 V~ 0,34 mm ²1,5 mm ² = 500V~
Test Gerilimi Test Voltage	0,14mm ² ...0,25mm ² =1200V~ 0,34 mm ²1,5 mm ² = 2.500V~
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	15xD
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30 °C +70 °C
Empedans Impedance	75± 3 Ω
Kapasite Capacity	54 ± 2 pF/mt
İletken Direnci (Max) Conductor Resistance	0,22mm ² : 96Ω/km 0,56mm ² : 39Ω/km 0,34mm ² : 56Ω/km 0,75mm ² : 26Ω/km



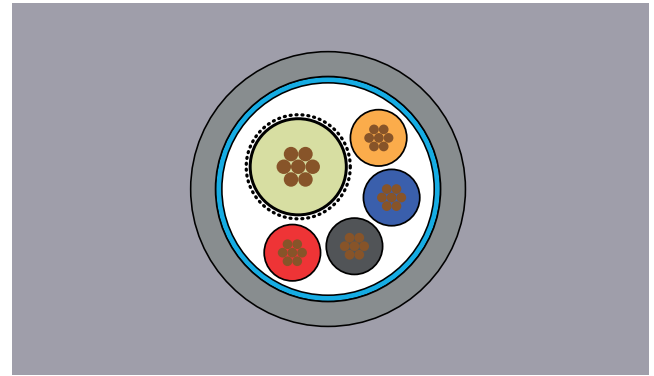
KULLANIM ALANLARI

Kapalı Devre kamera sistemlerinde; görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin iletilmesini sağlayan kompozit kablolardır.

APPLICATIONS

CCTV cables are composit cables which provide simultaneoues transmission of image, voice, alarm and power signals in application of closed circuit camera systems.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	8x0,16mm Tavlı Bakır Tel, IEC60228, Class5 8x0,16mm Annealed Copper Wire
İzolasyon Insulation	2,50 mmØ Katı PE veya Fiziksel Köpüklü PE 2,50 mmØ Solid PE or Foam PE
Ekran Screen	AL-PES Bant % 100 – Alüminyum Tel Örgü AL-PES Tape % 100 – Aluminum Brading
İzolasyon Insulation	0,22 mm ² 0,50 mm ² Kırmızı, Siyah, Sarı, Mavi 0,34mm ² 0,75mm ² Red, Black, Yellow, Blue
Genel Ekran General Screen	AL-PES Bant % 100 AL-PES Tape %100
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: GRİ PVC: GREY
Ambalaj Standard Length	100– 300 – 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	2+1 4+1



ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
1 MHz	1.80dB/100 m
5 MHz	3.90 dB/100 m
10 MHz	4.80 dB/100 m
20 MHz	7.10dB/100 m
50 MHz	11.00dB/100 m
100 MHz	15.20dB/100 m

ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000 m Ω km
Çalışma Gerilimi Working Voltage	0,14mm ² ...0,25 mm ² = 250 V~ 0,34 mm ²1,5 mm ² = 500V~
Test Gerilimi Test Voltage	0,14mm ² ...0,25mm ² =1200V~ 0,34 mm ²1,5 mm ² = 2.500V~
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	15xD
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30 °C +70 °C
Empedans Impedance	75± 3 Ω
Kapasite Capacity	54 ± 2 pF/mt
İletken Direnci (Max) Conductor Resistance	0,22mm ² : 96Ω/km 0,56mm ² : 39Ω/km 0,34mm ² : 56Ω/km 0,75mm ² : 26Ω/km

CCTV Kablolar – Ara Kılıflı / CCTV Cables – Inner Jacket

MINI COAXCCTV



KULLANIM ALANLARI

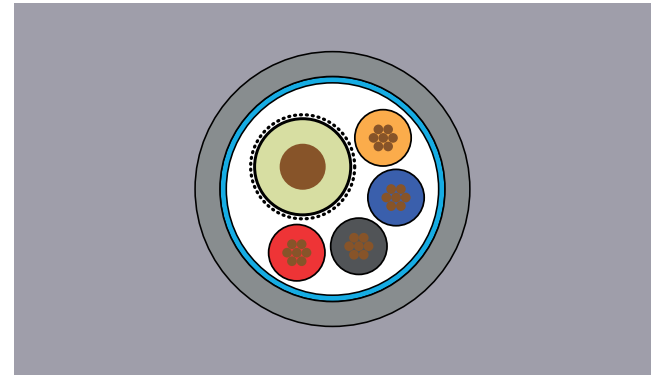
Kapalı Devre kamera sistemlerinde; görüntü, ses, alarm ve güç sinyallerinin iletilmesini sağlayan kompozit kablolardır.

APPLICATIONS

CCTV cables are composite cables which provide simultaneous transmission of image, voice, alarm and power signals in application of closed circuit camera systems.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	0,60, 0,70mm Mono Tavlı Bakır Tel 0,60, 0,70 mm Solid Annealed Copper Wire
İzolasyon Insulation	2,60 mmØ Katı PE veya Fiziksel Köpüklü PE 2,60 mmØ Solid PE or Foam PE
Ekran Screen	AL-PES Bant % 100 – Alüminyum Tel Örgü AL-PES Tape % 100 – Aluminum Brading
İzolasyon Insulation	0,22 mm ² 0,50 mm ² Kırmızı, Siyah, Sarı, Mavi 0,34mm ² 0,75mm ² Red, Black, Yellow, Blue
Genel Ekran General Screen	AL-PES Bant % 100 AL-PES Tape %100
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: GRİ PVC: GREY
Ambalaj Standard Length	100– 300 – 500 mt
Ürün Çeşitleri Product Types	2+1 4+1

ZAYIFLAMA 20C° Max / ATTENUATION	
1 MHz	1.80dB/100 m
5 MHz	3.90 dB/100 m
10 MHz	4.80 dB/100 m
20 MHz	7.10dB/100 m
50 MHz	11.00dB/100 m
100 MHz	15.20dB/100 m



ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000 m Ω km
Çalışma Gerilimi Working Voltage	0,14mm ² ...0,25 mm ² = 250 V~ 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 500V~
Test Gerilimi Test Voltage	0,14mm ² ...0,25mm ² =1200V~ 0,34 mm ² ...1,5 mm ² = 2.500V~
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	15xD
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30 °C +70 °C
Empedans Impedance	75± 3 Ω
Kapasite Capacity	54 ± 2 pF/mt
İletken Direnci (Max) Conductor Resistance	0,22mm ² : 96Ω/km 0,56mm ² : 39Ω/km 0,34mm ² : 56Ω/km 0,75mm ² : 26Ω/km



DATA LAN KABLOLARI

DATA LAN CABLES



DATA LAN Kabloları / DATA LAN Cables

CAT5e 25 AWG

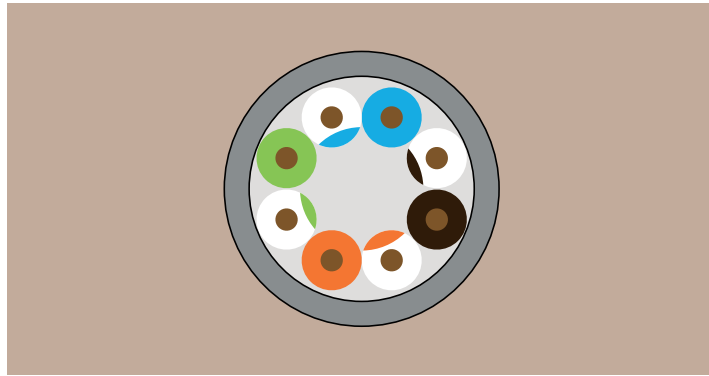


KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar 155Mbit/ Sn hızı kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılırlar. Terminalleri uygun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir.

APPLICATIONS

These cables are used in data transmission systems that work up to 155Mbit/s. These cables are particularly preferred in the offices, buildings where many terminals are found.



KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken <i>Inner Conductor</i>	Mono Tavlı Bakır Tel, Q 25 AWG <i>Mono Annealed Copper Wire Q 25 AWG</i>
İzolasyon <i>Insulation</i>	HDPETIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun <i>HDPETIA 568 Insulation Color Code</i>
Büküm <i>Stranding</i>	4 İkili Bükülü Çiftin Birlikte Bükümü <i>4 Twist Pairs Stranded</i>
Kılıf <i>Sheath</i>	PVC: GRİ/ LSZH: SARI/ PE: SİYAH <i>PVC: GREY/ LSZH: YELLOW/ PE: BLACK</i>
Ürün Çeşitleri <i>Product Types</i>	U/UTP- EkransızF/UTP- Folyo Ekran SF/UTP- Folyo+Bakır Ekran U/UTP- Un-Shielded F/UTP- Foil Shielded SF/UTP- Foil +Copper

ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
İletken Direnci <i>Conductor Resistance</i>	110 Ω / km
Test Gerilimi <i>Test Voltage</i>	1000 V
Direnç Dengesizliği <i>Test Voltage</i>	2%
Bükülme Yarı Çapı (min.) <i>Bending Radius (min.)</i>	8xD
Çalışma Gerilimi <i>Working Voltage</i>	125 V
İzolasyon Direnci <i>Insulation Resistance</i>	>5000MOHM/ km
Efektif Kapasitans <i>Mutual Capacitance</i>	Max. 52 pF/ m
Çalışma Sıcaklığı <i>Working Temperature</i>	-20°C +60°C
Yayımlama Hızı <i>Velocity of Propagation</i>	68%
Ezilme Direnci <i>Gnaw Resistance</i>	1000 N

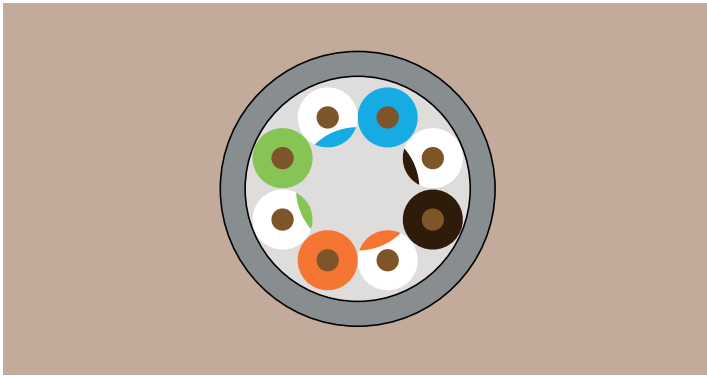


KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar 155Mbit/ Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılırlar. Terminalleri yoğun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir.

APPLICATIONS

These cables are used in data transmission systems that work up to 155Mbit/s. These cables are particularly preferred in the offices, buildings where many terminals are found.



KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken <i>Inner Conductor</i>	Mono Tavlı Bakır Tel, Q 24 AWG Mono Annealed Copper Wire Q 24 AWG
İzolasyon <i>Insulation</i>	HDPETIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun HDPETIA 568 Insulation Color Code
Büküm <i>Stranding</i>	4 İkili Bükülü Çiftin Birlikte Bükümü 4 Twist Pairs Stranded
Kılıf <i>Sheath</i>	PVC: GRİ/ LSZH: SARI/ PE: SİYAH PVC: GREY/ LSZH: YELLOW/ PE: BLACK
Ürün Çeşitleri <i>Product Types</i>	U/UTP- EkransızF/UTP- Folyo Ekran SF/UTP- Folyo+Bakır Ekran U/UTP- Un-Shielded F/UTP- Foil Shielded SF/UTP- Foil + Copper

ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
İletken Direnci <i>Conductor Resistance</i>	95 Ω / km
Test Gerilimi <i>Test Voltage</i>	1000 V
Direnç Dengesizliği <i>Test Voltage</i>	2%
Bükülme Yarı Çapı (min.) <i>Bending Radius (min.)</i>	8xD
Çalışma Gerilimi <i>Working Voltage</i>	125 V
İzolasyon Direnci <i>Insulation Resistance</i>	>5000MOHM/ km
Efektif Kapasitans <i>Mutual Capacitance</i>	Max. 52 pF/ m
Çalışma Sıcaklığı <i>Working Temperature</i>	-20°C +60°C
Yayıma Hızı <i>Velocity of Propagation</i>	68%
Ezilme Direnci <i>Gnaw Resistance</i>	1000 N

DATA LAN Kabloları / DATA LAN Cables

CAT6 24 AWG

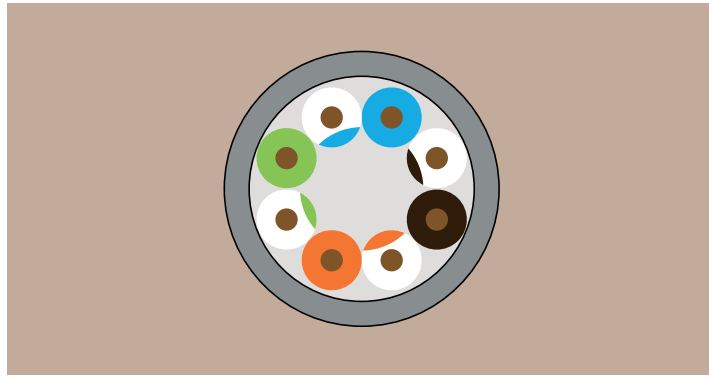


KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar 250Mbit/ Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılırlar. Terminalleri uygun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir.

APPLICATIONS

These cables are used in data transmission systems that work up to 250Mbit/s. These cables are particularly preferred in the offices, buildings where many terminals are found.



KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken <i>Inner Conductor</i>	Mono Tavlı Bakır Tel, Q 24 AWG Mono Annealed Copper Wire Q 25 AWG
İzolasyon <i>Insulation</i>	HDPETIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun HDPETIA 568 Insulation Color Code
Büküm <i>Stranding</i>	4 İkili Bükülü Çiftin Çapraz Ayırıcı ile Birlikte Bükümü 4 Pairs Twisted & Stranded
Kılıf <i>Sheath</i>	PVC: GRİ/ LSZH: SARI/ PE: SİYAH PVC: GREY/ LSZH: YELLOW/ PE: BLACK
Ürün Çeşitleri <i>Product Types</i>	U/UTP- EkransızF/UTP- Folyo Ekran SF/UTP- Folyo+Bakır Ekran U/UTP- Un-Shielded F/UTP- Foil Shielded SF/UTP- Foil +Copper

ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
İletken Direnci <i>Conductor Resistance</i>	95 Ω / km
Test Gerilimi <i>Test Voltage</i>	1000 V
Direnç Dengesizliği <i>Test Voltage</i>	2%
Bükülme Yarı Çapı (min.) <i>Bending Radius (min.)</i>	8xD
Çalışma Gerilimi <i>Working Voltage</i>	125 V
İzolasyon Direnci <i>Insulation Resistance</i>	>5000MOHM/ km
Efektif Kapasitans <i>Mutual Capacitance</i>	Max. 52 pF/ m
Çalışma Sıcaklığı <i>Working Temperature</i>	-20°C +60oC
Yayımlama Hızı <i>Velocity of Propagation</i>	68%
Ezilme Direnci <i>Gnaw Resistance</i>	1000 N

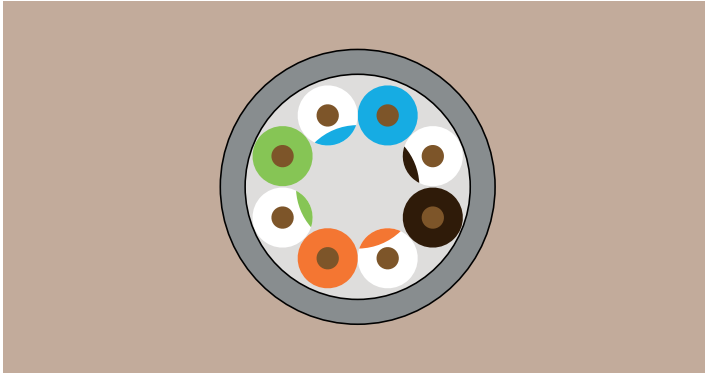


KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar 250Mbit/ Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılırlar. Terminalleri uygun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir.

APPLICATIONS

These cables are used in data transmission systems that work up to 250Mbit/s. These cables are particularly preferred in the offices, buildings where many terminals are found.



KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken <i>Inner Conductor</i>	Mono Tavlı Bakır Tel, Q 23 AWG Mono Annealed Copper Wire Q 23 AWG
İzolasyon <i>Insulation</i>	HDPETIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun HDPETIA 568 Insulation Color Code
Büküm <i>Stranding</i>	4 İkili Bükülü Çiftin Çapraz Ayırıcı ile Birlikte Bükümü 4 Pairs Twisted & Stranded
Kılıf <i>Sheath</i>	PVC: GRİ/ LSZH: SARI/ PE: SİYAH PVC: GREY/ LSZH: YELLOW/ PE: BLACK
Ürün Çeşitleri <i>Product Types</i>	U/UTP- Ekransız F/UTP- Folyo Ekran SF/UTP- Folyo+Bakır Ekran U/UTP- Un-Shielded F/UTP- Foil Shielded SF/UTP- Foil +Copper

ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
İletken Direnci <i>Conductor Resistance</i>	85 Ω / km
Test Gerilimi <i>Test Voltage</i>	1000 V
Direnç Dengesizliği <i>Test Voltage</i>	2%
Bükülme Yarı Çapı (min.) <i>Bending Radius (min.)</i>	8xD
Çalışma Gerilimi <i>Working Voltage</i>	125 V
İzolasyon Direnci <i>Insulation Resistance</i>	>5000MOHM/ km
Efektif Kapasitans <i>Mutual Capacitance</i>	Max. 52 pF/ m
Çalışma Sıcaklığı <i>Working Temperature</i>	-20°C +60°C
Yayımlama Hızı <i>Velocity of Propagation</i>	68%
Ezilme Direnci <i>Gnaw Resistance</i>	1000 N



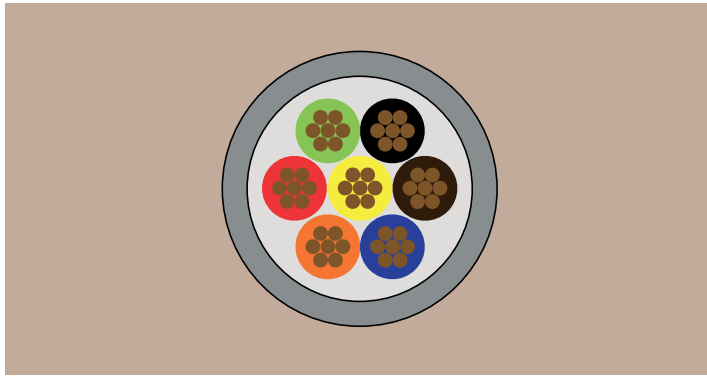
BOTECH KABLO DT8 8x0,22MM

KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar bina içi tesisatlarda dahili haberleşme, ses ve diafon sistemlerinde kullanılır. Ekranlı olanlarda, üzerindeki ekran dış görüntülere ve sinyallere karşı koruma sağlamaktadır.

APPLICATIONS

These cables are used indoor applications inner telecommunication and voice systems, with screened typ; screen above the lay-up provides protection against external pulses.

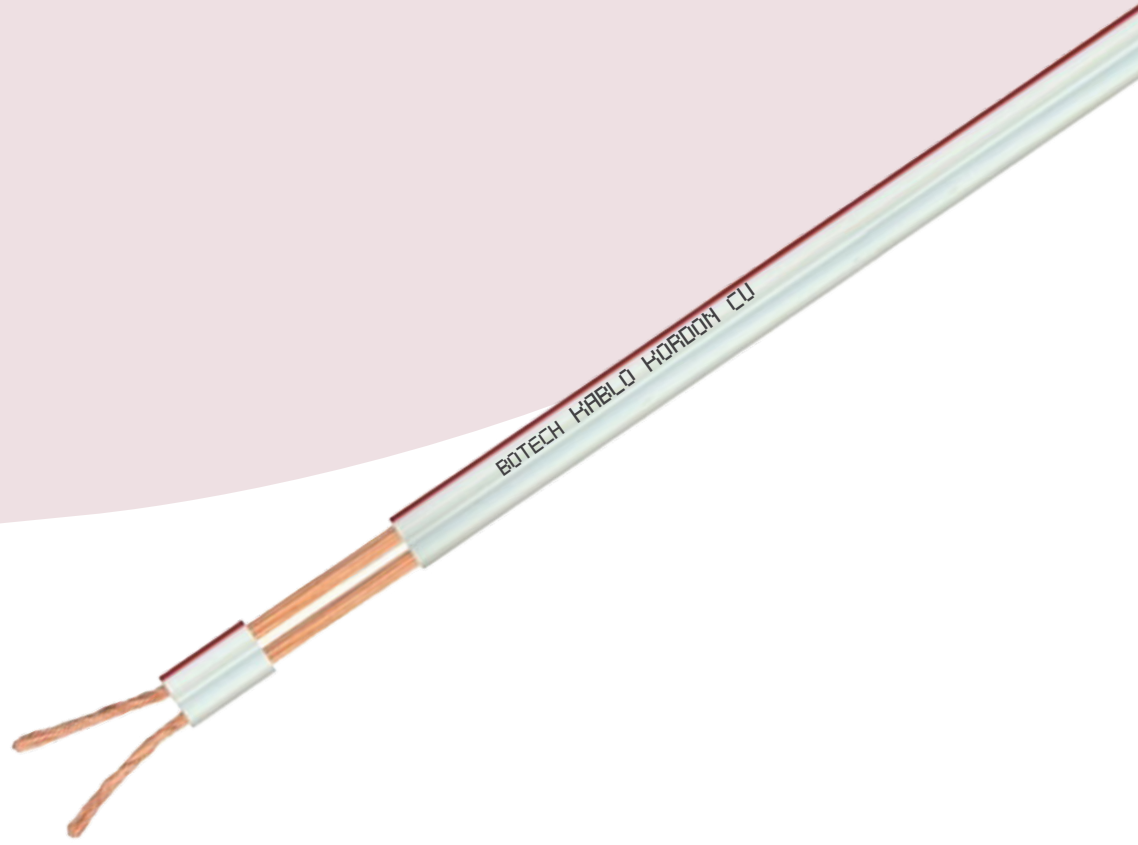


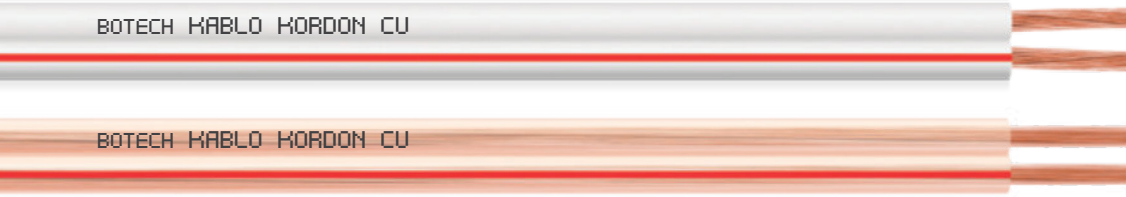
KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	Elektrolitik Tavlı BakırTel Electrolytic Annealed Copper Wire
İzolasyon Insulation	PVC/HFFR Kompaund PVC/HFFR Compaund
İzolasyon Rengi Insulation Colours	DIN 47100 Renk Kodlu DIN 47100 Colors Code
Büküm Stranding	Katlar Halinde Büküm Cores Twisted In Layers
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC: GRİ PVC: GREY
Ürün Çeşitleri Product Types	DT4 / DT8
Ambalaj Packing	100- 300- 500 mt

ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
Test Gerilimi Test Voltage	1200 V
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	10xD
Çalışma Gerilimi Working Voltage	125 V
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000m Ω / km
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C +70°C
İletken Direnci Conductor Resistance	0,14: 148 Ω / km 0,22: 96 Ω / km

KORDON KABLOLARI

CORDON CABLES





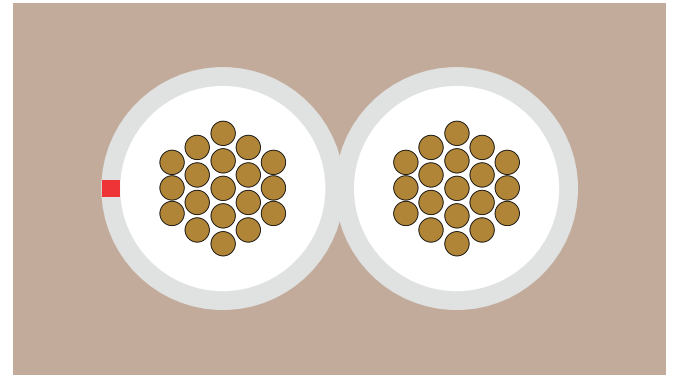
KULLANIM ALANLARI

Zayıf akımla çalışan cihazlarda , lamba , aplik , avize , bağlantılarında kullanılmak üzere, iletkenleri çok telli elektrolitik ,kalay kaplı veya kaplamasız bükülü teller üzerine bitişik birbirine paralel şekilde üretilen kablolardır .

APPLICATIONS

These Cables are used in dry and humid places, and as a connecting cables in low voltage areas & applications such as light , lamp connections.

KABLO YAPISI / CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	0,50 mm ² , 0,75 mm ² , 1,00mm ² , Bükülü Tavlı Bakır
Yalıtkan Insulation	PVC
Yalıtım Rengi Color of Insulation	Beyaz, Beyaz Kırmızı Kodlu, Siyah, Siyah Kırmızı Kodlu, Şeffaf Kırmızı Kodlu White, White Red Code, Black, Black Red Code, Transp Red Code
Ambalaj Packing	100-500 -1000mt



ELEKTRİKSEL DEĞERLER / ELECTRICAL PARAMETERS	
Test Gerilimi Test Voltage	1000 V
Çalışma Gerilimi Working Voltage	300 / 300 V
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C +70°C
Min. Bükülme Yarı Çapı Min. Bending Radius	10 x D

DİRENÇ TABLOSU / PARAMETERS	
0,50 mm ²	39Ω / km
0,75 mm ²	26Ω / km
1,00 mm ²	19,50Ω / km
1,50 mm ²	13,30Ω / km
2,50 mm ²	7,98Ω / km

12-Mamul	34.YK.0001	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0002	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0003	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0004	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0005	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0006	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0007	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 100 METER
12-Mamul	34.YK.0008	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 100 METER
12-Mamul	34.YK.0009	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 300 METER
12-Mamul	34.YK.0010	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 300 METER
12-Mamul	34.YK.0011	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 500 METER
12-Mamul	34.YK.0012	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 500 METER
12-Mamul	34.YK.0013	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 100 METER
12-Mamul	34.YK.0014	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 100 METER
12-Mamul	34.YK.0015	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 300 METER
12-Mamul	34.YK.0016	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 300 METER
12-Mamul	34.YK.0017	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 500 METER
12-Mamul	34.YK.0018	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 500 METER
12-Mamul	34.YK.0019	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0020	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0021	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0022	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0023	BOT- 0,80 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0024	WIS - 0,80 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,80 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0025	BOT- 0,80 MMCCS 48 TEL/ALYEŞİL/KIRMIZI KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MMCCS 48 WIRE/ALGREEN/RED STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0026	WIS- 0,80 MMCCS 48 TEL/ALYEŞİL/KIRMIZI KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS- 0,80 MMCCS 48 WIRE/ALGREEN/RED STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0027	BOT- 0,80 MMCCS 48 TEL/ALYEŞİL/KIRMIZI KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MMCCS 48 WIRE/ALGREEN/RED STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0028	WIS- 0,80 MMCCS 48 TEL/ALYEŞİL/KIRMIZI KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS- 0,80 MMCCS 48 WIRE/ALGREEN/RED STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0029	BOT- 0,80 MMCCS 48 TEL/ALYEŞİL/KIRMIZI KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,80 MMCCS 48 WIRE/ALGREEN/RED STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0030	WIS- 0,80 MMCCS 48 TEL/ALYEŞİL/KIRMIZI KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS- 0,80 MMCCS 48 WIRE/ALGREEN/RED STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0031	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0032	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 100 METER

12-Mamul	34.YK.0033	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0034	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0035	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0036	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0037	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 100 METER
12-Mamul	34.YK.0038	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 100 METER
12-Mamul	34.YK.0039	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 300 METER
12-Mamul	34.YK.0040	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 300 METER
12-Mamul	34.YK.0041	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 500 METER
12-Mamul	34.YK.0042	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL SİYAH 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL BLACK 500 METER
12-Mamul	34.YK.0043	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 100 METER
12-Mamul	34.YK.0044	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 100 METER
12-Mamul	34.YK.0045	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 300 METER
12-Mamul	34.YK.0046	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 300 METER
12-Mamul	34.YK.0047	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 500 METER
12-Mamul	34.YK.0048	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL YEŞİL 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL GREEN 500 METER
12-Mamul	34.YK.0049	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0050	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0051	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0052	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0053	BOT- 0,90 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0054	WIS - 0,90 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0055	BOT- 0,90 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0056	WIS - 0,90 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0057	BOT- 0,90 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0058	WIS - 0,90 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0059	BOT- 0,90 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0060	WIS - 0,90 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0061	BOT- 0,90 MM CU 64 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CU 64 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0062	WIS - 0,90 MM CU 64 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CU 64 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0063	BOT- 0,90 MM CU 64 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CU 64 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0064	WIS - 0,90 MM CU 64 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CU 64 WIRE/AL WHITE 300 METER

12-Mamul	34.YK.0065	BOT- 0,90 MM CU 64 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CU 64 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0066	WIS - 0,90 MM CU 64 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CU 64 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0067	BOT- 0,90 MM CCS 64 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL GOLDEN WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0068	WIS - 0,90 MM CCS 64 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL GOLDEN WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0069	BOT- 0,90 MM CCS 64 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL GOLDEN WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0070	WIS - 0,90 MM CCS 64 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL GOLDEN WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0071	BOT- 0,90 MM CCS 64 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL GOLDEN WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0072	WIS - 0,90 MM CCS 64 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL GOLDEN WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0073	BOT- 0,90 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0074	WIS - 0,90 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0075	BOT- 0,90 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0076	WIS - 0,90 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0077	BOT- 0,90 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0078	WIS - 0,90 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 0,90 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0079	BOT- 1,02 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0080	WIS - 1,02 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0081	BOT- 1,02 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0082	WIS - 1,02 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0083	BOT- 1,02 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0084	WIS - 1,02 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0085	BOT- 1,02 MM CCS 48 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL GOLDEN WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0086	WIS - 1,02 MM CCS 48 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL GOLDEN WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0087	BOT- 1,02 MM CCS 48 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL GOLDEN WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0088	WIS - 1,02 MM CCS 48 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL GOLDEN WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0089	BOT- 1,02 MM CCS 48 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL GOLDEN WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0090	WIS - 1,02 MM CCS 48 TEL/AL GOLDEN BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL GOLDEN WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0091	BOT- 1,02 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0092	WIS - 1,02 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0093	BOT- 1,02 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0094	WIS - 1,02 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0095	BOT- 1,02 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0096	WIS - 1,02 MM CCS 48 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 48 WIRE/AL STRIPED 500 METER

12-Mamul	34.YK.0097	BOT- 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0098	WIS - 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0099	BOT- 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0100	WIS - 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0101	BOT- 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0102	WIS - 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0103	BOT- 1,02 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0104	WIS - 1,02 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0105	BOT- 1,02 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0106	WIS - 1,02 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0107	BOT- 1,02 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0108	WIS - 1,02 MM CCS 64 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0109	BOT-1,02 MM 64 TEL CU+CU 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0110	BOT- 1,02 MM CCS 80 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0111	WIS - 1,02 MM CCS 80 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0112	BOT- 1,02 MM CCS 80 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0113	WIS - 1,02 MM CCS 80 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0114	BOT- 1,02 MM CCS 80 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0115	WIS - 1,02 MM CCS 80 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0116	BOT- 1,02 MM CCS 80 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0117	WIS - 1,02 MM CCS 80 TEL/AL KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0118	BOT- 1,02 MM CCS 80 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0119	WIS - 1,02 MM CCS 80 TEL/AL KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0120	BOT- 1,02 MM CCS 80 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0121	WIS - 1,02 MM CCS 80 TEL/AL KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL GREEN/STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0122	BOT- 1,02 MM CCS 80 TEL/AL YEŞİL/KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL GREEN/STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.YK.0123	WIS - 1,02 MM CCS 80 TEL/AL YEŞİL/KODLU 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL GREEN/STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0124	BOT- 1,02 MM CCS 80 TEL/AL YEŞİL/KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL GREEN/STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.YK.0125	WIS - 1,02 MM CCS 80 TEL/AL YEŞİL/KODLU 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL GREEN/STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0126	BOT- 1,02 MM CCS 80 TEL/AL YEŞİL/KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CCS 80 WIRE/AL GREEN/STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.YK.0127	WIS - 1,02 MM CCS 80 TEL/AL YEŞİL/KODLU 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CU 96 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0128	BOT- 1,02 MM CU 96 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CU 96 WIRE/AL WHITE 100 METER

12-Mamul	34.YK.0129	WIS - 1,02 MM CU 96 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CU 96 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0130	BOT- 1,02 MM CU 96 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CU 96 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.YK.0131	WIS - 1,02 MM CU 96 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Coaxial Kablo	BOT- 1,02 MM CU 96 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0132	BOT- 1,02 MM CU 96 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	WIS - 1,02 MM CU 96 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.YK.0133	WIS - 1,02 MM CU 96 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Coaxial Kablo	BOT- ANTEN KABLO 48 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.YK.0134	BOT- 1,02 MM CCS 112 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Coaxial Kablo	BOT- ANTEN KABLO 48 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.CC.0001	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 100 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 100 METER
12-Mamul	34.CC.0002	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 100 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 100 METER
12-Mamul	34.CC.0003	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 300 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 300 METER
12-Mamul	34.CC.0004	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 300 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 300 METER
12-Mamul	34.CC.0005	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 500 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 500 METER
12-Mamul	34.CC.0006	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 500 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM 500 METER
12-Mamul	34.CC.0007	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METER
12-Mamul	34.CC.0008	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METER
12-Mamul	34.CC.0009	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 300 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 300 METER
12-Mamul	34.CC.0010	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 300 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 300 METER
12-Mamul	34.CC.0011	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 500 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 500 METER
12-Mamul	34.CC.0012	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 500 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CCAM+CU 500 METER
12-Mamul	34.CC.0013	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 100 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 100 METER
12-Mamul	34.CC.0014	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 100 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 100 METER
12-Mamul	34.CC.0015	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 300 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 300 METER
12-Mamul	34.CC.0016	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 300 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 300 METER
12-Mamul	34.CC.0017	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 500 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 500 METER
12-Mamul	34.CC.0018	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 500 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,22 X 0,18 MM CU+CU 500 METER
12-Mamul	34.CC.0019	BOT - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 100 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 100 METER
12-Mamul	34.CC.0020	WIS - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 100 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 100 METER
12-Mamul	34.CC.0021	BOT - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 300 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 300 METER
12-Mamul	34.CC.0022	WIS - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 300 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 300 METER
12-Mamul	34.CC.0023	BOT - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 500 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 500 METER
12-Mamul	34.CC.0024	WIS - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 500 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 500 METER
12-Mamul	34.CC.0025	BOT - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METER
12-Mamul	34.CC.0026	WIS - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 2+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METER

12-Mamul	34.CC.0059	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 500 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 500 METER
12-Mamul	34.CC.0060	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 500 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM 500 METER
12-Mamul	34.CC.0061	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METER
12-Mamul	34.CC.0062	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 100 METER
12-Mamul	34.CC.0063	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 300 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 300 METER
12-Mamul	34.CC.0064	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 300 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 300 METER
12-Mamul	34.CC.0065	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 500 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 500 METER
12-Mamul	34.CC.0066	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 500 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CCAM+CU 500 METER
12-Mamul	34.CC.0067	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 100 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 100 METER
12-Mamul	34.CC.0068	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 100 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 100 METER
12-Mamul	34.CC.0069	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 300 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 300 METER
12-Mamul	34.CC.0070	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 300 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 300 METER
12-Mamul	34.CC.0071	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 500 METRE	CCTV Kablo	BOT - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 500 METER
12-Mamul	34.CC.0072	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 500 METRE	CCTV Kablo	WIS - CCTV 4+1 0,50 X 0,18 MM CU+CU 500 METER
12-Mamul	34.HK.0001	BOT- HOPARLOR 2X0,75 48 TEL/CCAM ŞEFFAF 100 METRE	Hoparlör Kablo	BOT- SPEAKER 2X0,75 48 WIRE/CCAM TRANSPARENT 100 METER
12-Mamul	34.HK.0002	WIS - HOPARLOR 2X0,75 48 TEL/CCAM ŞEFFAF 100 METRE	Hoparlör Kablo	WIS - SPEAKER 2X0,75 48 WIRE/CCAM TRANSPARENT 100 METER
12-Mamul	34.HK.0003	BOT- HOPARLOR 2X0,75 48 TEL/CCAM BEYAZ 100 METRE	Hoparlör Kablo	BOT- SPEAKER 2X0,75 48 WIRE/CCAM WHITE 100 METER
12-Mamul	34.HK.0004	WIS - HOPARLOR 2X0,75 48 TEL/CCAM BEYAZ 100 METRE	Hoparlör Kablo	WIS - SPEAKER 2X0,75 48 WIRE/CCAM WHITE 100 METER
12-Mamul	34.HK.0005	BOT- HOPARLOR 2X0,75 48 TEL/CCAM SİYAH 100 METRE	Hoparlör Kablo	BOT- SPEAKER 2X0,75 48 WIRE/CCAM BLACK 100 METER
12-Mamul	34.HK.0006	WIS - HOPARLOR 2X0,75 48 TEL/CCAM SİYAH 100 METRE	Hoparlör Kablo	WIS - SPEAKER 2X0,75 48 WIRE/CCAM BLACK 100 METER
12-Mamul	34.TK.0001	BOT- TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 100 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 100 METER
12-Mamul	34.TK.0002	WIS - TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 100 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 100 METER
12-Mamul	34.TK.0003	BOT- TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 300 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 300 METER
12-Mamul	34.TK.0004	WIS - TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 300 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 300 METER
12-Mamul	34.TK.0005	BOT- TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 500 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 500 METER
12-Mamul	34.TK.0006	WIS - TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 500 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 0,80 MM CCS 48/AL 500 METER
12-Mamul	34.TK.0007	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.TK.0008	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.TK.0009	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.TK.0010	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.TK.0011	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.TK.0012	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 48 WIRE/AL WHITE 500 METER

12-Mamul	34.TK.0013	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 100 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 100 METER
12-Mamul	34.TK.0014	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 100 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 100 METER
12-Mamul	34.TK.0015	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 300 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 300 METER
12-Mamul	34.TK.0016	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 300 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 300 METER
12-Mamul	34.TK.0017	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 500 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 500 METER
12-Mamul	34.TK.0018	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 500 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 0,90 MM CCS 64/AL 500 METER
12-Mamul	34.TK.0019	BOT- TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.TK.0020	WIS - TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 100 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 100 METER
12-Mamul	34.TK.0021	BOT- TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.TK.0022	WIS - TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 300 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 300 METER
12-Mamul	34.TK.0023	BOT- TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Trishield Kablo	BOT- TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.TK.0024	WIS - TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 TEL/AL BEYAZ 500 METRE	Trishield Kablo	WIS - TRISHIELD 1,02 MM CCS 64 WIRE/AL WHITE 500 METER
12-Mamul	34.MT.0001	BOT - MİKRO TEKLİ 0,60 MM CCS + 48/AL KODLU 200 METRE	Mikro Tekli Kablo	BOT - MICRO SINGLE 0,60 MM CCS + 48/AL STRIPED 200 METER
12-Mamul	34.MT.0002	WIS - MİKRO TEKLİ 0,60 MM CCS + 48/AL KODLU 200 METRE	Mikro Tekli Kablo	WIS - MICRO SINGLE 0,60 MM CCS + 48/AL STRIPED 200 METER
12-Mamul	34.MT.0003	BOT - MİKRO TEKLİ 0,60 MM CCS + 48/AL KODLU 500 METRE	Mikro Tekli Kablo	BOT - MICRO SINGLE 0,60 MM CCS + 48/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.MT.0004	WIS - MİKRO TEKLİ 0,60 MM CCS + 48/AL KODLU 500 METRE	Mikro Tekli Kablo	WIS - MICRO SINGLE 0,60 MM CCS + 48/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.MT.0005	BOT - MİKRO TEKLİ 0,60 MM CCS + 64/AL KODLU 200 METRE	Mikro Tekli Kablo	BOT - MICRO SINGLE 0,60 MM CCS + 64/AL STRIPED 200 METER
12-Mamul	34.MT.0006	BOT - MİKRO TEKLİ 0,60 MM CCS + 64/AL KODLU 200 METRE	Mikro Tekli Kablo	BOT - MICRO SINGLE 0,60 MM CCS + 64/AL STRIPED 200 METER
12-Mamul	34.MT.0007	BOT - MİKRO TEKLİ 0,60 MM CCS + 64/AL KODLU 500 METRE	Mikro Tekli Kablo	BOT - MICRO SINGLE 0,60 MM CCS + 64/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.MT.0008	BOT - MİKRO TEKLİ 0,60 MM CCS + 64/AL KODLU 500 METRE	Mikro Tekli Kablo	BOT - MICRO SINGLE 0,60 MM CCS + 64/AL STRIPED 500 METER
12-Mamul	34.MÇ.0001	BOT - MİKRO ÇİFTLİ 0,60 MM CCS + 48/AL KODLU 100 METRE	Mikro Çiftli Kablo	BOT - MICRO DOUBLE 0,60 MM CCS + 48/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.MÇ.0002	WIS - MİKRO ÇİFTLİ 0,60 MM CCS + 48/AL KODLU 100 METRE	Mikro Çiftli Kablo	WIS - MICRO DOUBLE 0,60 MM CCS + 48/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.MÇ.0003	BOT - MİKRO ÇİFTLİ 0,60 MM CCS + 48/AL KODLU 300 METRE	Mikro Çiftli Kablo	BOT - MICRO DOUBLE 0,60 MM CCS + 48/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.MÇ.0004	WIS - MİKRO ÇİFTLİ 0,60 MM CCS + 48/AL KODLU 300 METRE	Mikro Çiftli Kablo	WIS - MICRO DOUBLE 0,60 MM CCS + 48/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.MÇ.0005	BOT - MİKRO ÇİFTLİ 0,60 MM CCS + 64/AL KODLU 100 METRE	Mikro Çiftli Kablo	BOT - MICRO DOUBLE 0,60 MM CCS + 64/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.MÇ.0006	WIS - MİKRO ÇİFTLİ 0,60 MM CCS + 64/AL KODLU 100 METRE	Mikro Çiftli Kablo	WIS - MICRO DOUBLE 0,60 MM CCS + 64/AL STRIPED 100 METER
12-Mamul	34.MÇ.0007	BOT - MİKRO ÇİFTLİ 0,60 MM CCS + 64/AL KODLU 300 METRE	Mikro Çiftli Kablo	BOT - MICRO DOUBLE 0,60 MM CCS + 64/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.MÇ.0008	WIS - MİKRO ÇİFTLİ 0,60 MM CCS + 64/AL KODLU 300 METRE	Mikro Çiftli Kablo	WIS - MICRO DOUBLE 0,60 MM CCS + 64/AL STRIPED 300 METER
12-Mamul	34.DT.0001	BOT- DT8 8 x 0,16 MM CU Gri 100 Metre	DT8	BOT- DT8 8 x 0,16 MM CU GREY 100 METER
12-Mamul	34.DT.0002	WIS- DT8 8 x 0,16 MM CU Gri 100 Metre	DT8	WIS- DT8 8 x 0,16 MM CU GREY 100 METER
12-Mamul	34.DT.0003	BOT- DT8 8 x 0,16 MM CU Gri 300 Metre	DT8	BOT- DT8 8 x 0,16 MM CU GREY 300 METER
12-Mamul	34.DT.0004	WIS- DT8 8 x 0,16 MM CU Gri 300 Metre	DT8	WIS- DT8 8 x 0,16 MM CU GREY 300 METER
12-Mamul	34.DT.0005	BOT- DT8 8 x 0,16 MM CU Gri 500 Metre	DT8	BOT- DT8 8 x 0,16 MM CU GREY 500 METER
12-Mamul	34.DT.0006	WIS- DT8 8 x 0,16 MM CU Gri 500 Metre	DT8	WIS- DT8 8 x 0,16 MM CU GREY 500 METER

botech®

İletişim / Contact:

BOTECH ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adil Mah. Demokrasi Cad. No:19, 34935
Sultanbeyli / İSTANBUL / Türkiye
(0216) 592 60 30
info@botech.com.tr
www.botech.com.tr