



Koaksiyel Kablolar



2MKABLO

yaşamla bağlantınız...

RG 59 F Mini - HD



RG 59 F Mini - HD Ürün Kodu: 11305004

Kullanım Alanları

Kapalı devre TV sistemlerinde ve birçok stüdyo uygulamalarında görüntü sinyallerinin iletiminde kullanılırlar. Ayrıca bu kablolar çok düşük kayıplara sahiptirler.

Kablo Yapısı

İç İletken	Ø 0.64 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Yalıtkan	Ø 2.80mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
1.Ekran	Al-Pes-Al Folyo %100 Kapama
2.Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü %70 Kapama
Dış Kılıf	Ø 4.50 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/VDE 0281 TM1)
Standart Ambalaj	100m Karton Makara 500-1000m MDF Makara
Bakır Ağırlığı	9 Kg/Km
Kablo Ağırlığı	27 Kg/Km

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20°C)

Empedans	75 Ω	Maksimum Uzunluk (metre /±%10)	
Kapasite	55 pF/m	143 Mb/s (74.5 Mhz)	270
Yayıma Hızı	%78	177 Mb/s (88.5 Mhz)	245
İzolasyon Direnci	>2000M OhmxKm	230 Mb/s (135 Mhz)	225
İletken Direnci	<60 Ohm/Km	360 Mb/s (180 Mhz)	200
Test Gerilimi (50 Hz.)	2.5kV	540 Mb/s (270 Mhz)	160
Maksimum Çalışma Gerilimi	1.1kV	1485 Mb/s (342.5 Mhz)	66
Çalışma Sıcaklığı (sabit)	-30 °C..... +70 °C		

Zayıflamalar (max dB/100 m)

1MHz	1.40
3MHz	2.05
5MHz	2.75
10MHz	4.05
100MHz	12.10
200MHz	15.80
300MHz	19.20
500MHz	24.20
800MHz	30.30
1000MHz	34.40
1500MHz	42.40
2250MHz	52.40
3000MHz	61.50

RG 59/4 F - HD



RG 59/4 F - HD Ürün Kodu: 11305901

Kullanım Alanları

Kapalı devre TV sistemlerinde ve birçok stüdyo uygulamalarında görüntü sinyallerinin iletiminde kullanılırlar. Ayrıca bu kablolar çok düşük kayıplara sahiptirler.

Kablo Yapısı

İç İletken	Ø 0.81 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Yalıtkan	Ø 3.70mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
1.Ekran	Al-Pes-Al Folyo %100 Kapama
2.Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü %70 Kapama
Dış Kılıf	Ø 5.80 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/VDE 0281 Tm1)
Standart Ambalaj	100m Karton Makara 500-1000m MDF Makara
Bakır Ağırlığı	13 Kg/Km
Kablo Ağırlığı	37 Kg/Km

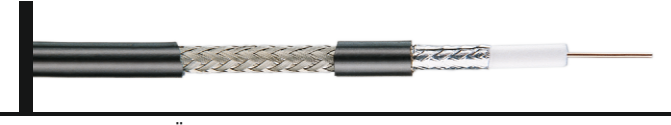
Teknik ve Elektriksel Özellikler (20°C)

Empedans	75 Ω	Maksimum Uzunluk (metre /±%10)	
Kapasite	55 pF/m	143 Mb/s (71.5 Mhz)	390
Yayıma Hızı	%78	177 Mb/s (88.5 Mhz)	360
İzolasyon Direnci	>2000M.OhmxKm	270 Mb/s (135 Mhz)	290
İletken Direnci	<36 Ohm/Km	360 Mb/s (180 Mhz)	255
Test Gerilimi (50 Hz.)	2.5kV	540 Mb/s (270 Mhz)	215
Maksimum Çalışma Gerilimi	1.1kV	1485 Mb/s (742.5 Mhz)	90
Çalışma Sıcaklığı (sabit)	-30 °C..... +70 °C		

Zayıflamalar (max dB/100 m)

1MHz	1.05
3MHz	1.70
5MHz	2.25
10MHz	3.55
100MHz	9.60
200MHz	12.90
300MHz	15.50
500MHz	19.50
800MHz	24.80
1000MHz	27.40
1500MHz	33.70
2000MHz	41.40
3000MHz	48.50

RG 6/4 F - HD



RG 6/4 F HD Ürün Kodu: 11300604

Kullanım Alanları

Kapalı devre TV sistemlerinde ve birçok stüdyo uygulamalarında görüntü sinyallerinin iletiminde kullanılırlar. Ayrıca bu kablolar çok düşük kayıplara sahiptirler.

Kablo Yapısı

İç İletken	Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Yalıtkan	Ø 4.80mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
1.Ekran	Al-Pes-Al Folyo %100 Kapama
2.Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü %70 Kapama
Dış Kılıf	Ø 7.0 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/VDE 0281 Tm1)
Standart Ambalaj	100m Karton Makara 500-1000m MDF Makara
Bakır Ağırlığı	18 Kg/Km
Kablo Ağırlığı	55 Kg/Km

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20°C)

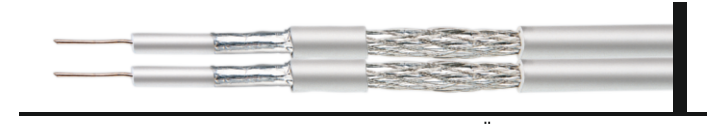
Empedans	75 Ω		
Kapasite	55 pF/m		
Yayıma Hızı	%78		
İzolasyon Direnci	>2000M.Ohm x Km		
İletken Direnci	<23 Ohm/Km		
Test Gerilimi (50 Hz.)	3.0kV		
Maksimum Çalışma Gerilimi	1.3KV		
Çalışma Sıcaklığı (sabit)	-30 °C..... +70 °C		
		Maksimum Uzunluk (metre/±%10)	
		143 Mb/s (74.5 Mhz)	515
		177 Mb/s (88.5 Mhz)	475
		230 Mb/s (135 Mhz)	375
		360 Mb/s (180 Mhz)	320
		540 Mb/s (270 Mhz)	265
		1485 Mb/s (342.5 Mhz)	115

Zayıflamalar (max dB/100 m)

1MHz	0.90
3MHz	1.40
5MHz	1.85
10MHz	3.05
100MHz	7.60
200MHz	10.30
300MHz	12.10
500MHz	15.50
800MHz	19.50
1000MHz	21.90
1500MHz	27.00
2250MHz	32.70
3000MHz	38.30

RG 59 FA Mini
TWIN RG 59 FA Mini

RG 59 FA Mini Ürün Kodu:11015004



TWIN RG 59 FA Mini Ürün Kodu:19015004

Kullanım Alanları

Bina içi CATV, CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu olarak ve özellikle dar alanlar için kullanılmaktadır. TWIN Kablo uydu anten ve CCTV sistemlerinde 2 kamera veya 2 çanakten sinyalleri ilgili cihazlara iletmek amacıyla kullanılır.

Kablo Yapısı

İç İletken	Ø 0.60 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Yalıtkan	Ø 2.70 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
1.Ekran	Al-Pes Folyo %100 Kapama
2.Ekran	Alüminyum Tel Örgü %55 Kapama
Dış Kılıf	Ø 4.50 mm PVC Beyaz (EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281 TM1)
Minimum Bükme Yarıçapı	45 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)	2.6
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)	21
Standart Ambalaj	500 - 1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans	75 ± 3 Ohm
Kapasite	53 pF/m
Yayıma Hızı	%82
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 64 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	2.5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	1.1 kV
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)	
	230 MHz 18.8
	470 MHz 26.0
	860 MHz 35.0
	1000 MHz 38.0

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

TWIN RG 59 FA Mini

İç İletken	Ø 0.60 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Yalıtkan	Ø 2.70 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
1.Ekran	Al-Pes Folyo %100 Kapama
2.Ekran	Alüminyum Tel Örgü %55 Kapama
Dış Kılıf	Ø 4.4 x 8.9 mm PVC Beyaz (EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281 TM1)
Minimum Bükme Yarıçapı	45 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)	5.2
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)	43
Standart Ambalaj	500 - 1000 m

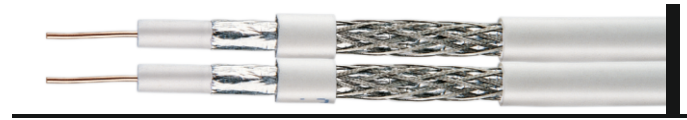
Empedans	75 ± 3 Ohm
Kapasite	53 pF/m
Yayıma Hızı	%82
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 64 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	2.5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	1.1 kV
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)	
	18.8
	26.0
	35.0
	38.0

RG 59 / 4 FA

TWIN RG 59 / 4 FA



RG 59 / 4 FA Ürün Kodu:15015904



TWIN RG 59/4 FA Ürün Kodu:11016004



RG 59 / 4 F

RG 59 / 6 F



RG 59 / 4 F Ürün Kodu:11015904



RG 59 / 6 F Ürün Kodu:11015906

Kullanım Alanları

Bina içi CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar. TWIN Kablo uydu anten ve CCTV sistemlerinde 2 kamera veya 2 çanakta

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 59 / 4 FA

Ø 0.81 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 3.60 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al-Pes Folyo %100 Kapama
Alüminyum Tel Örgü %55 Kapama
Ø 5.80 mm PVC Beyaz (EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281 TM1)

TWIN RG 59 / 4 FA

Ø 0.81 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 3.60 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al-Pes Folyo %100 Kapama
Alüminyum Tel Örgü %55 Kapama
Ø 5.80 x 12.30 mm PVC Beyaz (EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281 TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı 58 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km) 4.7
Kablo Ağırlığı (Kg/Km) 34
Standart Ambalaj 500 - 1000 m

58 mm
9.4
72
500 - 1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans 75 ± 3 Ohm
Kapasite 53 pF/m
Yayıma Hızı %82
İzolasyon Direnci > 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci < 36 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz) 2.5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi 1.1 kV
Çalışma Sıcaklığı -30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

230 MHz	13.0
470 MHz	18.5
860 MHz	25.7
1000 MHz	27.7
1500 MHz	34.5
2000 MHz	40.4
2400 MHz	44.5
3000 MHz	49.6

75 ± 3 Ohm
53 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 36 Ohm/Km
2.5 kV
1.1 kV
-30 °C... +70 °C
13.0
18.5
25.7
27.7
34.5
40.4
44.5
49.6

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

Kullanım Alanları

Bina içi CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 59 / 4 F

Ø 0.81 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 3.60 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al-Pes-Al Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 5.80 mm PVC Beyaz (EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281 TM1)

RG 59 / 6 F

Ø 0.81 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 3.60 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Cu-Pes Folyo %100 Kapama
Tavlı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 5.80 mm PVC Beyaz (EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281 TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı 58 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km) 12
Kablo Ağırlığı (Kg/Km) 39
Standart Ambalaj 100 - 500 - 1000 m

58 mm
12
39
100 - 500 - 1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans 75 ± 3 Ohm
Kapasite 53 pF/m
Yayıma Hızı %82
İzolasyon Direnci > 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci < 36 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz) 2.5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi 1.1 kV
Çalışma Sıcaklığı -30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

230 MHz	12.8
470 MHz	18.2
860 MHz	25.3
1000 MHz	27.4
1500 MHz	34.1
2000 MHz	40.0
2400 MHz	44.1
3000 MHz	49.2

75 ± 3 Ohm
53 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 36 Ohm/Km
2.5 kV
1.1 kV
-30 °C... +70 °C
12.6
18.0
25.1
27.2
33.4
39.2
43.5
48.5

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 59 / 4 FHF
RG 59 / 6 FHF



RG 59 / 4 FHF Ürün Kodu:11415904



RG 59 / 6 FHF Ürün Kodu:11415906

Kullanım Alanları

Bina içi CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar. Halojenden arındırılmış bu kablolar insanların yoğun olduğu binalarda (otel, okul, hastane, alışveriş merkezi...vb) kullanılır. Düşük duman yoğunluğuna sahip olup yangın sırasında, zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmazlar. IEC 60332-1'e göre test edilirler.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 59 / 4 FHF

Ø 0.81 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 3.60 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al-Pes Al Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 5.80 mm HFFR Beyaz (EN 50290-2 / VDE 0207 / HD624.7 S1 HM2)

RG 59 / 6 FHF

Ø 0.81 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 3.60 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Cu-Pes Folyo %100 Kapama
Tavlı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 5.80 mm HFFR Beyaz (EN 50290-2 / VDE 0207 / HD624.7 S1 HM2)

Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj

58 mm
12
41
100 - 500 - 1000 m

58 mm
12
41
100 - 500 - 1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

75 ± 3 Ohm
53 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 36 Ohm/Km
2.5 kV
1.1 kV
-30 °C... +70 °C
230 MHz 12.8
470 MHz 18.2
860 MHz 25.3
1000 MHz 27.4
1500 MHz 34.1
2000 MHz 40.0
2400 MHz 44.1
3000 MHz 49.2

75 ± 3 Ohm
53 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 36 Ohm/Km
2.5 kV
1.1 kV
-30 °C... +70 °C
12.6
18.0
25.1
27.2
33.4
39.2
43.5
48.5

Dikey Alev Testi
Korozif Gaz Testi
Duman Yoğunluğu Testi
Referans Standartlar

IEC / EN 60332-1
IEC 60754-2 / EN 50267(HD 602)
IEC / EN 61034-2 / EN 50268 (HD 606) / BS 7622
TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 6 / 4 FA SAT 1
4 x RG 6 / 4 FA SAT 1



RG 6 / 4 FA SAT-1 Ürün Kodu:19910607



4xRG 6 / 4 FA SAT-1 Ürün Kodu:19990607

Kullanım Alanları

Bina içi CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 6 / 4 FA SAT-1

Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 4.63 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al-Pes Folyo %100 Kapama
Alüminyum Tel Örgü %55 Kapama
Ø 6.80 mm PVC Beyaz (EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281TM1)

4xRG 6 / 4 FA SAT-1

(4 Adet farklı renkte kılıflı SAT-1 kablo bir arada bükülür.)

Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj

68 mm
7.5
42.0
100-300-500-1000 m

198 mm
30
340
300-500 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

75 ± 3 Ohm
53 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 23 Ohm/Km
3.0 kV
1.3 kV
-30 °C... +70 °C
230 MHz 10.4
470 MHz 15.0
860 MHz 21.0
1000 MHz 23.0
1500 MHz 28.7
2000 MHz 34.0
2400 MHz 38.0
3000 MHz 43.0

75 ± 3 Ohm
53 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 23 Ohm/Km
3.0 kV
1.3 kV
-30 °C... +70 °C
10.4
15.0
21.0
23.0
28.7
34.0
38.0
43.0

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 6 / 4 FA Cu Trishield
RG 6 / 4 FA CCS Trishield

TSEK



RG 6/4 FA Cu Trishield Ürün Kodu:19903002



RG 6/4 FA CCS Trishield Ürün Kodu:19903001

Kullanım Alanları

Bina içi CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde kullanılan 3 kat ekranlı kablolardır.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
3.Ekran
Dış Kılıf

RG 6 / 4 FA Cu Trishield

Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 4.63 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al-Pes Folyo Yapışkanlı %100 Kapama
Alüminyum Tel Örgü %55 Kapama
Al-Pes Folyo %100 Kapama
Ø 7.00 mm PVC Beyaz (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı 70 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km) 7.5
Kablo Ağırlığı (Kg/Km) 44.0
Standart Ambalaj 100-305-500-1000m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans 75 ± 3 Ohm
Kapasite 53 pF/m
Yayıma Hızı %82
İzolasyon Direnci > 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci < 23 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz) 3.0 kV
Maximum Çalışma Gerilimi 1.3 kV
Çalışma Sıcaklığı -30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)
230 MHz 10.4
470 MHz 15.0
860 MHz 21.0
1000 MHz 23.0
1500 MHz 28.7
2000 MHz 34.0
2400 MHz 38.0
3000 MHz 43.0

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

TSEK



RG 6/4 F Beyaz Ürün Kodu:11010604
Siyah (2 Turuncu İzli) Ürün Kodu:11060604
Siyah (2 Yeşil İzli) Ürün Kodu:11070604

Kullanım Alanları

Bina içi CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde kullanılırlar. TWIN Kablo uydu anten ve CCTV sistemlerinde 2 kamera veya 2 çanakdan sinyalleri ilgili cihazlara iletmek amacıyla kullanılır.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 6/4 F

Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 4.63 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al - Pes - Al Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 6.80 mm PVC Beyaz veya Siyah (izli)
(EN 50290-2/HD 21.1.S4/VDE 0281TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı 68 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km) 16.5
Kablo Ağırlığı (Kg/Km) 47
Standart Ambalaj 100-500-1000 m

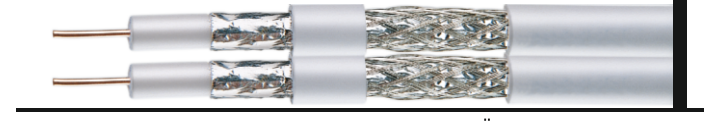
Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans 75 ± 3 Ohm
Kapasite 53 pF/m
Yayıma Hızı %82
İzolasyon Direnci > 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci < 23 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz) 3.0 kV
Maximum Çalışma Gerilimi 1.3 kV
Çalışma Sıcaklığı -30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)
230 MHz 10.2
470 MHz 14.7
860 MHz 20.5
1000 MHz 22.5
1500 MHz 28.2
2000 MHz 33.5
2400 MHz 37.5
3000 MHz 42.5

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 6 / 4 F
TWIN RG 6 / 4 F



TWIN RG 6/4 F Ürün Kodu:11010704

TWIN RG 6/4 F

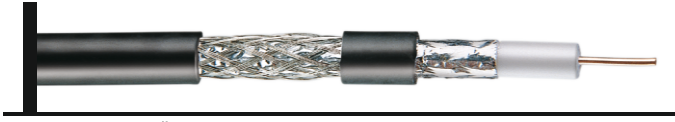
Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 4.63 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al - Pes - Al Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 6.8 -13.80 mm PVC Beyaz
(EN 50290-2/HD 21.1.S4/VDE 0281TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı 68 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km) 33
Kablo Ağırlığı (Kg/Km) 97
Standart Ambalaj 100-500 m

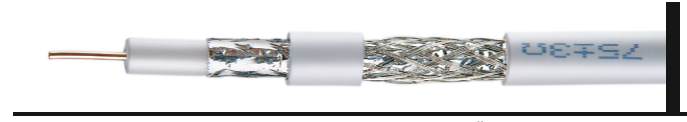
Empedans 75 ± 3 Ohm
Kapasite 53 pF/m
Yayıma Hızı %82
İzolasyon Direnci > 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci < 23 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz) 3.0 kV
Maximum Çalışma Gerilimi 1.3 kV
Çalışma Sıcaklığı -30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)
230 MHz 10.2
470 MHz 14.7
860 MHz 20.5
1000 MHz 22.5
1500 MHz 28.2
2000 MHz 33.5
2400 MHz 37.5
3000 MHz 42.5

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 6/4 FP
RG 6/4 FHF

RG 6/4 FP Ürün Kodu:11100604



RG 6/4 FHF Ürün Kodu:11410604

Kullanım Alanları

CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

RG 6/4 FP :Bina dışı ve yer altı sistemlerinde kullanılır.

RG 6/4 FHF :Halojenden arındırılmış bu kablolar insanların yoğun olduğu binalarda (otel, okul, hastane, alışveriş merkezi...vb) bina içi uygulamalarda kullanılır.

Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmazlar. IEC 60332-1'e göre test edilirler.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 6/4 FP

Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 4.63 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al - Pes - Al Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 6.80 mm PE Siyah (EN 50290-2-24)

RG 6/4 FHF

Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 4.63 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al - Pes - Al Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 6.80 mm HFFR Beyaz (EN 50290-2/
VDE 0207/HD624.7 S1 HM2)

Minimum Bükme Yarıçapı 68 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km) 16.5
Kablo Ağırlığı (Kg/Km) 42
Standart Ambalaj 500-1000m

68 mm
16.5
48.5
100-500-1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans 75 ± 3 Ohm
Kapasite 53 pF/m
Yayıma Hızı %82
İzolasyon Direnci > 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci < 23 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz) 3.0 kV
Maximum Çalışma Gerilimi 1.3 kV
Çalışma Sıcaklığı -40 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

230 MHz	10.2
470 MHz	14.7
860 MHz	20.5
1000 MHz	22.5
1500 MHz	28.2
2000 MHz	33.5
2400 MHz	37.5
3000 MHz	42.5

75 ± 3 Ohm
53 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 23 Ohm/Km
3.0 kV
1.3 kV
-30 °C... +70 °C
10.2
14.7
20.5
22.5
28.2
33.5
37.5
42.5

Dikey Alev Testi (RG 6/4 FHF) IEC / EN 60332-1
Duman Yoğunluğu Testi (RG 6/4 FHF) IEC / EN 61034-2 / EN 50268 (HD606) / BS 7622
Korozif Gaz Testi (RG 6/4 FHF) IEC 60754-2/ EN 50267 (HD 602)
Referans Standartlar TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 6/6 F Beyaz Ürün Kodu:11010606
Siyah (2 Yeşil İzli) Ürün Kodu:11060606**Kullanım Alanları**

Bina içi CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1. Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 6/6 F

Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 4.63 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Cu-Pes Folyo%100 Kapama
Tavlı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 6.90 mm PVC Beyaz veya Siyah (izli) (EN 50290-2/HD 21.1.S4/VDE 0281TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı 69 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km) 16.5
Kablo Ağırlığı (Kg/Km) 51
Standart Ambalaj 100-500-1000 m

69 mm
16.5
51
100-500-1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans 75 ± 3 Ohm
Kapasite 53.0 pF/m
Yayıma Hızı %82
İzolasyon Direnci > 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci < 23 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz) 3.0 kV
Maximum Çalışma Gerilimi 1.3 kV
Çalışma Sıcaklığı -30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

230 MHz	10.0
470 MHz	14.4
860 MHz	20.3
1000 MHz	22.0
1500 MHz	27.7
2000 MHz	33.0
2400 MHz	37.0
3000 MHz	42.0

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 6/6 FP
RG 6/6 FHF

RG 6/6 FP Ürün Kodu:11100606

RG 6/6 FHF Ürün Kodu:11410606

Kullanım Alanları

CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

RG 6/6 FP :Bina dışı ve yer altı sistemlerinde kullanılır.

RG 6/6 FHF :Halojenden arındırılmış bu kablolar insanların yoğun olduğu binalarda (otel, okul, hastane, alışveriş merkezi...vb) bina içi uygulamalarda kullanılır.

Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın esnasında zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmazlar. IEC 60332-1'e göre test edilirler.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 6/6 FP

Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 4.63 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Cu-Pes Folyo %100 Kapama
Tavlı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 6.90 mm PE Siyah (EN 50290-2-24)

RG 6/6 FHF

Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 4.63 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Cu-Pes Folyo %100 Kapama
Tavlı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 6.90 mm HFFR Beyaz (EN 50290-2/
VDE 0207/HD624.7 S1 Hm2)

Minimum Bükme Yarıçapı	69 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)	16.5
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)	44
Standart Ambalaj	500-1000m

Minimum Bükme Yarıçapı	69 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)	16.5
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)	52.5
Standart Ambalaj	100-500-1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans	75 ± 3 Ohm
Kapasite	53 pF/m
Yayıma Hızı	%82
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 23 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	3.0 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	1.3 kV
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)	
	230 MHz 10.0
	470 MHz 14.4
	860 MHz 20.3
	1000 MHz 22.0
	1500 MHz 27.7
	2000 MHz 33.0
	2400 MHz 37.0
	3000 MHz 42.0

Empedans	75 ± 3 Ohm
Kapasite	53 pF/m
Yayıma Hızı	%82
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 23 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	3.0 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	1.3 kV
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)	
	10.0
	14.4
	20.3
	22.0
	27.7
	33.0
	37.0
	42.0

Dikey Alev Testi (RG 6/6 FHF)	IEC / EN 60332-1
Duman Yoğunluğu Testi (RG 6/6 FHF)	IEC / EN 61034-2 / EN 50268 (HD 606) / BS 7622
Korozif Gaz Testi (RG 6/6 FHF)	IEC 60754-2 / EN 50267 (HD 602)
Referans Standartlar	TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 11 / 4 F
RG 11 / 4 FARG 11 / 4 F Beyaz Ürün Kodu:11011104
Siyah (2 Turuncu İzli) Ürün Kodu:11061104

RG 11 / 4 FA Ürün Kodu:15011104

Kullanım Alanları

Bina içi CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 11 / 4 F

Ø 1.63 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 7.1 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al-Pes-Al Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 10.20 mm PVC Beyaz veya Siyah (izli)
(EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281TM1)

RG 11 / 4 FA

Ø 1.63 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 7.1 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al-Pes-Al Folyo %100 Kapama
Alüminyum Tel Örgü %55 Kapama
Ø 10.20 mm PVC Beyaz veya Siyah (izli)
(EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı	102 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)	36.6
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)	102
Standart Ambalaj	500-1000 m

Minimum Bükme Yarıçapı	102 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)	19.5
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)	91.5
Standart Ambalaj	500-1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans	75 ± 3 Ohm
Kapasite	53 pF/m
Yayıma Hızı	%82
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 8.8 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	2 kV
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)	
	230 Mhz 6.5
	470 MHz 9.3
	860 MHz 13.0
	1000 MHz 14.2
	1500 MHz 17.8
	2000 MHz 20.6
	2400 MHz 22.9
	3000 MHz 26.2

Empedans	75 ± 3 Ohm
Kapasite	53 pF/m
Yayıma Hızı	%82
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 8.8 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	2 kV
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)	
	6.8
	9.6
	13.4
	14.6
	18.3
	21.0
	23.4
	26.6

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 11 / 4 FP

RG 11 / 4 FHF



RG 11/4 FP Ürün Kodu:11101104



RG 11/4 FHF Ürün Kodu:11411104

Kullanım Alanları

CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

RG 11/4 FP :Bina dışı ve yer altı sistemlerinde kullanılır.

RG 11/4 FHF:Halojenden arındırılmış bu kablolar insanların yoğun olduğu binalarda (otel, okul, hastane, alışveriş merkezi...vb) bina içi uygulamalarda kullanılır.

Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın esnasında zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmazlar. IEC 60332-1 'e göre test edilirler.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Dış Kılıf

RG 11/4 FP

Ø 1.63 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 7.1 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al - Pes - Al Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 10.20 mm PE Siyah (EN 50290-2-24)

RG 11/4 FHF

Ø 1.63 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 7.1 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Al - Pes - Al Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Ø 10.20 mm HFFR Beyaz (EN 50290-2/
VDE 0207/HD624.7 S1 HM2)

Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj

100 mm
36.6
82
500-1000 m

100 mm
36.6
107
500-1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max.dB/100 m)

75 ± 3 Ohm
53 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 8.8 Ohm/Km
5 kV
2 kV
-40 °C... +70 °C
230 MHz 6.5
470 MHz 9.3
860 MHz 13.0
1000 MHz 14.2
1500 MHz 17.8
2000 MHz 20.6
2400 MHz 22.9
3000 MHz 26.2

75 ± 3 Ohm
53 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 8.8 Ohm/Km
5 kV
2 kV
-30 °C... +70 °C
6.5
9.3
13.0
14.2
17.8
20.6
22.9
26.2

Dikey Alev Testi (RG 11/4 FHF)
Duman Yoğunluğu Testi (RG 11/4 FHF)
Korozif Gaz Testi (RG 11/4 FHF)

IEC / EN 60332-1
IEC / EN 61034-2 / EN 50268 (HD 606) / BS 7622
IEC 60754-2 / EN 50267 (HD 602)
TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3



RG 11 / 4 FS Ürün Kodu:11201104

Kullanım Alanları

Bina dışı havai hat şebekelerinde; CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İç İletken	Ø 1.63 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Yalıtkan	Ø 7.1 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
1.Ekran	Al-Pes-Al Folyo %100 Kapama
2.Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
Askı Teli	7x Ø 0.70 mm Bükülü Galvanizli Çelik Tel
Dış Kılıf	Ø 10.20 14.70 mm Siyah (EN 50290-2-24)

Minimum Bükme Yarıçapı	150 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)	36.6
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)	120
Standart Ambalaj	500-1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans	75 ± 3 Ohm
Kapasite	53 pF/m
Yayıma Hızı	%82
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 8.8 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	2 kV
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)	230 MHz 6.5 470 MHz 9.3 860 MHz 13.0 1000 MHz 14.2 1500 MHz 17.8 2000 MHz 20.6 2400 MHz 22.9 3000 MHz 26.2

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3



RG 11/6 F Beyaz Ürün Kodu:11011106
Siyah (2 Yeşil İzli) Ürün Kodu:11061106



RG 11/6 FS Ürün Kodu:11201106

Kullanım Alanları

CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

RG 11/6 FS : Bina dışı havai hat şebekelerinde kullanılır.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Askı Teli
Dış Kılıf

RG 11 / 6 F

Ø 1.63 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 7.1 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Cu-Pes Folyo %100 Kapama
Tavlı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
-
Ø 10.20 mm PVC Beyaz veya Siyah (izli)
(EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281TM1)

RG 11/6 FS

Ø 1.63 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 7.1 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
Cu-Pes Folyo %100 Kapama
Tavlı Bakır Tel Örgü %55 Kapama
7x Ø 0.70 mm Bükülü Galvanizli Çelik Tel
Ø 10.20-14.70 mm PE Siyah (EN 50290-2-24)

Minimum Bükme Yarıçapı	102 mm
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)	36.6
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)	107
Standart Ambalaj	500-1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans	75 ± 3 Ohm
Kapasite	53 pF/m
Yayıma Hızı	%82
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 8.8 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	2 kV
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C... +70 °C
Zayıflamalar* (max. dB/100 m)	230 MHz 6.2 470 MHz 9.0 860 MHz 12.7 1000 MHz 13.7 1500 MHz 17.4 2000 MHz 20.0 2400 MHz 22.5 3000 MHz 25.5

Empedans	75 ± 3 Ohm
Kapasite	53 pF/m
Yayıma Hızı	%82
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 8.8 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	2 kV
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C... +70 °C
Zayıflamalar* (max. dB/100 m)	230 MHz 6.2 470 MHz 9.0 860 MHz 12.7 1000 MHz 13.7 1500 MHz 17.4 2000 MHz 20.0 2400 MHz 22.5 3000 MHz 25.5

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 11 / 6 FP
RG 11 / 6 FHF



RG 11 / 6 FP Ürün Kodu:11101106



RG 11 / 6 FHF Ürün Kodu:11411106

Kullanım Alanları

CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

RG 11 / 6 FP : Bina dışı ve yer altı sistemlerinde kullanılır.

RG 11 / 6 FHF : Halojenden arındırılmış olup insanların yoğun olduğu binalarda (otel, okul, hastane, alışveriş merkezi ...vb) bina içi uygulamalarda kullanılır.

Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmazlar. IEC 60332-1'e göre test edilirler.

Kablo Yapısı

İç İletken

Yalıtkan

1.Ekran

2.Ekran

Dış Kılıf

RG 11 / 6 FP

Ø 1.63 mm Elektrolitik Tavlı Bakır

Ø 7.1 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen

Cu-Pes Folyo %100 Kapama

Tavlı Bakır Tel Örgü %55 Kapama

Ø 10.20 mm PE Siyah (EN 50290-2-24)

RG 11 / 6 FHF

Ø 1.63 mm Elektrolitik Tavlı Bakır

Ø 7.1 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen

Cu-Pes Folyo %100 Kapama

Tavlı Bakır Tel Örgü %55 Kapama

Ø 10.20 mm HFFR Beyaz (EN 50290-2/ VDE 0207/ HD624.7 S1 HM2)

Minimum Bükme Yarıçapı

100 mm

Bakır Ağırlığı (Kg/Km)

38

Kablo Ağırlığı (Kg/Km)

87

Standart Ambalaj

500-1000 m

100 mm

38

113

500-1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans

75 ± 3 Ohm

Kapasite

53 pF/m

Yayıma Hızı

%82

İzolasyon Direnci

> 2000 M. Ohm x Km

İletken Direnci

< 8.8 Ohm/Km

Test Gerilimi (50 Hz)

5 kV

Maximum Çalışma Gerilimi

2 kV

Çalışma Sıcaklığı

-40 °C... +70 °C

Zayıflamalar (max. dB/100 m)

230 MHz 6.2

470 MHz 9.0

860 MHz 12.7

1000 MHz 13.7

1500 MHz 17.4

2000 MHz 20.0

2400 MHz 22.5

3000 MHz 25.5

75 ± 3 Ohm

53 pF/m

%82

> 2000 M. Ohm x Km

< 8.8 Ohm/Km

5 kV

2 kV

-30 °C... +70 °C

6.2

9.0

12.7

13.7

17.4

20.0

22.5

25.5

Dikey Alev Testi (RG 11/6 FHF)

IEC / EN 60332-1

Duman Yoğunluğu Testi (RG 11/6 FHF)

IEC / EN 61034-2/EN 50268 (HD 606) / BS 7622

Korozif Gaz Testi (RG 11/6 FHF)

IEC 60754-2/EN 50267 (HD 602)

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3



RG 11 A/U Ürün Kodu:10011202



RG 12 A/U Ürün Kodu:10021202

Kullanım Alanları

Askeri standartlara göre üretilen bu kablolar düşük zayıflama istenen ve 75 Ω empedanslı sistemlerde sinyal iletiminde kullanılır.

RG 12 A/U : Galvaniz çelik tel örgülü olup mekanik dayanım gerektiren yerlerde kullanılır.

Kablo Yapısı

İç İletken

Yalıtkan

1.Ekran

Ara Kılıf

Zırh

Dış Kılıf

RG 11 A/U

7x Ø 0.40 mm Bükülü Kalaylı Bakır Tel

Ø 7.25 mm Solid PE

Tavlı Bakır Tel Örgü %96 Kapama

-

-

Ø 10.10 mm PVC Siyah (EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı

101 mm

Bakır Ağırlığı (Kg/Km)

64.5

Kablo Ağırlığı (Kg/Km)

154

Standart Ambalaj

500-1000 m

RG 12 A/U

7x Ø 0.40 mm Gümüş Kaplı Bakır Tel

Ø 7.25 mm Solid PE

Tavlı Bakır Tel Örgü %96 Kapama

10.30 mm PVC Siyah

Galvanizli Çelik Tel Örgü

Ø 14.00 mm PVC Siyah (EN 50290-2 / HD 21.1.S4 / VDE 0281TM1)

140 mm

64.5

260

500-1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans

75 ± 3 Ohm

Kapasite

67 pF/m

Yayıma Hızı

%66

İzolasyon Direnci

> 2000 M. Ohm x Km

İletken Direnci

< 21 Ohm/Km

Test Gerilimi (50 Hz)

7.6 kV

Maximum Çalışma Gerilimi

3.6 kV

Çalışma Sıcaklığı

-30 °C... +70 °C

Zayıflamalar (max. dB/100 m)

10 MHz 1.8

100 MHz 6.5

200 MHz 9.8

400 MHz 14.1

800 MHz 22.5

1000 MHz 25.2

75 ± 3 Ohm

67 pF/m

%66

> 2000 M. Ohm x Km

< 21 Ohm/Km

7.6 kV

3.6 kV

-30 °C... +70 °C

1.8

6.5

9.8

14.1

22.5

25.2

Referans Standartlar

MIL-C-17, TS 2637 IEC 60096-1, TS 5757 IEC 60096-3, EN 50117

TCE2H2HH2 0.4 / 1.9 LSZH
TCE2H2HH2M 0.4 / 1.9 LSZH



TCE2H2HH2 0.4/1.9 LSZH



TCE2H2HH2M 0.4/1.9 LSZH

Kullanım Alanları

Halojensiz, çift kat ekranlı ve 75 Ohm olan bu kablolar telekomünikasyon sistemlerinde veri iletiminde kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
3. Ekran
Kılıf (EN 50290-2/VDE 0207/HD624.7 S1 HM2)
Dış Kılıf (EN 50290-2/VDE 0207/HD624.7 S1 HM2)

TCE2H2HH2

ø 0.40 mm Kalaylı Bakır Tel
ø 1.90 mm Köpüklü PE
Kalaylı Bakır Tel Örgü %85 Kapama
Al-Pes Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %85 Kapama
ø 3.40 mm HFFR RAL 7001 Gri

TCE2H2HH2M

ø 0.40 mm Kalaylı Bakır Tel
ø 1.90 mm Köpüklü PE
Kalaylı Bakır Tel Örgü %85 Kapama
Al-Pes Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %85 Kapama
ø 3.40 mm HFFR RAL 7001 Gri

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans	75 ± 3 Ohm	75 ± 3 Ohm
Kapasite	60 pF/m	60 pF/m
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 149 Ohm/Km	< 149 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	2.5 kV	2.5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	1.1 kV	1.1 kV
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C... +70 °C	-30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)	1 Mhz 2.6 4 MHz 4.2 10 MHz 6.2 50 MHz 14.4 70 MHz 17.2 100 MHz 20.8	2.6 4.2 6.2 14.4 17.2 20.8
Dikey Alev Testi	IEC / EN 60332-1	
Duman Yoğunluğu Testi	IEC / EN 61034-2 / EN 50268 (HD 606) / BS 7622	
Korozif Gaz Testi	IEC 754-1-2 / EN 50267 (HD 602)	

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

Ürün Kodu	Tanım	Kablo Çapı(mm)	Bakır Ağırlığı(kg/km)	Kablo Ağırlığı(kg/km)	Ambalaj
19999901	TCE2H2HH2 (0.4/1.9)	3.4	14.8	35	100-500-1000
19999902	TCE2H2HH2M 4(0.4/1.9)	10.3	60.2	185	250-500
19999903	TCE2H2HH2M 8(0.4/1.9)	13.2	119.7	335	250-500

TCE2HH2 0.4 / 1.9 LSZH
TCE2HH2M 0.4 / 1.9 LSZH



TCE2HH2 0.4/1.9 LSZH



TCE2HH2M 0.4/1.9 LSZH

Kullanım Alanları

Halojensiz, çift kat ekranlı ve 75ohm olan bu kablolar telekomünikasyon sistemlerinde veri iletiminde kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1.Ekran
2.Ekran
Kılıf/ Ara Kılıf (EN 50290-2/VDE 0207/HD 624.7 S1 HM 2)
Dış Kılıf (EN 50290-2/VDE 0207/HD 624.7 S1 HM 2)

TCE2HH2 0.4/1.9 LSZH

ø 0.40 mm Kalaylı Bakır Tel
ø 1.90 mm Köpüklü PE
Al-Pes Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %85 Kapama
ø 3.10 mm HFFR RAL 7001 Gri

TCE2HH2M 0.4/1.9 LSZH

ø 0.40 mm Kalaylı Bakır Tel
ø 1.90 mm Köpüklü PE
Al-Pes Folyo %100 Kapama
Kalaylı Bakır Tel Örgü %85 Kapama
ø 3.10 mm HFFR RAL 7001 Gri

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans	75 ± 3 Ohm	75 ± 3 Ohm
Kapasite	60 pF/m	60 pF/m
İzolasyon Direnci	> 2000 M. Ohm x Km	> 2000 M. Ohm x Km
İletken Direnci	< 149 Ohm/Km	< 149 Ohm/Km
Test Gerilimi (50 Hz)	2.5 kV	2.5 kV
Maximum Çalışma Gerilimi	1.1 kV	1.1 kV
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C... +70 °C	-30 °C... +70 °C
Zayıflamalar (max. dB/100 m)	1 MHz 2.6 4 MHz 4.2 10 MHz 6.2 50 MHz 14.4 70 MHz 17.2 100 MHz 20.8	2.6 4.2 6.2 14.4 17.2 20.8
Dikey Alev Testi	IEC / EN 60332-1	
Duman Yoğunluğu Testi	IEC / EN 61034-2 / EN 50268 (HD 606) / BS 7622	
Korozif Gaz Testi	IEC 60754-2 / EN 50267 (HD 602)	

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

Kablo Kodu	Tanım	Kablo Çapı(mm)	Bakır Ağırlığı(kg/km)	Kablo Ağırlığı(kg/km)	Ambalaj
19999898	TCE2HH2 (0.4/1.9)	3.1	7.4	15	100-500-1000
19999899	TCE2HH2M 4(0.4/1.9)	8.9	29.7	93	250-500
19999900	TCE2HH2M 8(0.4/1.9)	12.2	60.0	178	250-500

RG 174 / U
DUAL RG 174 / U



RG 174 / U Ürün Kodu:14007401



DUAL RG 174 / U Ürün Kodu:14007501

Kullanım Alanları

Telsiz ve data iletişim sistemlerinde yüksek sinyal dizilerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
Ekran
Dış Kılıf

Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj

RG 174 / U

7 x Ø 0.16 mm Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 1.50 mm Solid PE (EN 50290-2)
Kalaylı Bakır Tel Örgü %90 Kapama
Ø 2.75 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

28 mm
6.7
13.5
500 - 1000 m

DUAL RG 174 / U

7 x Ø 0.16 mm Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 1.50 mm Solid PE (EN 50290-2)
Kalaylı Bakır Tel Örgü %90 Kapama
Ø 2.75 x 6.00 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

28 mm
13.3
27.5
500 - 1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

50 ± 2 Ohm	101 pF/m	%66	> 2000 M. Ohm x Km	< 137 Ohm/Km	4.5 kV	1.6 kV	-30 °C... +70 °C	1 MHz	3.0
10 MHz	7.0	50 MHz	18.5	100 MHz	27.0	200 MHz	38.0	400 MHz	54.5
600 MHz	68.0	800 MHz	80.1	1000 MHz	91.6				

50 ± 2 Ohm	101 pF/m	%66	> 2000 M. Ohm x Km	< 137 Ohm/Km	4.5 kV	1.6 kV	-30 °C... +70 °C	1 MHz	3.0
10 MHz	7.0	50 MHz	18.5	100 MHz	27.0	200 MHz	38.0	400 MHz	54.5
600 MHz	68.0	800 MHz	80.1	1000 MHz	91.6				

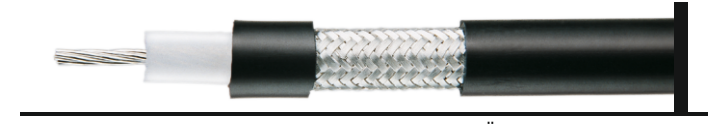
Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 213 / U
RG 214 / U



RG 213 / U Ürün Kodu:14001300



RG 214 / U Ürün Kodu:14001409

Kullanım Alanları

Telsiz ve data iletişim sistemlerinde yüksek sinyal dizilerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1. Ekran
2. Ekran
Dış Kılıf

Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj

RG 213 / U

7 x Ø 0.75 mm Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 7.25 mm Solid PE (EN 50290-2)
Tavlı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
Ø 10.20 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

102 mm
67
155
250 - 500 m

RG 214 / U

7 x Ø 0.75 mm Bükülü Gümüş Kaplı Bakır Tel
Ø 7.25 mm Solid PE (EN 50290-2)
Gümüş Kaplı Bakır Tel Örgü %97 Kapama
Gümüş Kaplı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
Ø 10.80 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

108 mm
109.4
196.8
250 - 500 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

50 ± 2 Ohm	101 pF/m	%66	> 2000 M. Ohm x Km	< 6 Ohm/Km	10 kV	5 kV	-30 °C... +70 °C	1 MHz	0.6
10 MHz	2.0	50 MHz	4.9	100 MHz	6.9	200 MHz	9.8	400 MHz	14.8
500 MHz	17.0	700 MHz	21.3	900 MHz	24.9	1000 MHz	26.9	3000 MHz	47.2

Referans Standartlar

MIL-C-17, TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 223 / U
RG 58 / U



RG 223 / U Ürün Kodu:14002309



RG 58 / U Ürün Kodu:14005901



RG 58 A / U Ürün Kodu:15005801



RG 58 C / U Ürün Kodu:14005801

Kullanım Alanları

Telsiz ve data iletişim sistemlerinde yüksek sinyal dizilerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
1. Ekran
2. Ekran
Dış Kılıf

Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj

RG 223 / U

ø 0.91 mm Gümüş Kaplı Bakır Tel
ø 2.95 mm Solid PE (EN 50290-2)
Gümüş Kaplı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
Gümüş Kaplı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
ø 5.45 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

55 mm
28
52.7
500 - 1000 m

RG 58 / U

ø 0.81 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
ø 2.95 mm Solid PE (EN 50290-2)
Kalaylı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
-
ø 4.90 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

49 mm
17.5
37.5
500 - 1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

50 ± 2 Ohm
101 pF/m
%66
> 2000 M. Ohm x Km
< 28.9 Ohm/Km
5.0 kV
2.5 kV
-30 °C... +70 °C
1 MHz 1.2
10 MHz 3.8
50 MHz 9.3
100 MHz 13.2
200 MHz 19.5
400 MHz 28.7
700 MHz 39.6
900 MHz 45.5
1000 MHz 47.8

51.5 ± 2 Ohm
98 pF/m
%66
> 2000 M. Ohm x Km
< 36 Ohm/Km
5.0 kV
2.5 kV
-30 °C... +70 °C
1.0
3.5
8.3
12.2
18.3
27.2
38.3
44.3
47.0

Referans Standartlar

MIL-C-17, TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

Kullanım Alanları

Telsiz ve data iletişim sistemlerinde yüksek sinyal dizilerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
Ekran
Dış Kılıf

Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj

RG 58 A / U

19 x ø 0.20 mm Bükülü Kalaylı Bakır
ø 2.90 mm Köpüklü PE (EN 50290-2)
Kalaylı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
ø 4.95 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

50 mm
18.3
41
500 - 1000 m

RG 58 C / U

19 x ø 0.18 mm Bükülü Kalaylı Bakır
ø 2.95 mm Solid PE (EN 50290-2)
Kalaylı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
ø 4.90 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

49 mm
17.7
39.2
500 - 1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

53.5 ± 2 Ohm
86.9 pF/m
%73
> 2000 M. Ohm x Km
< 28.9 Ohm/Km
2.5 kV
1.1 kV
-30 °C... +70 °C
1 MHz 1.2
10 MHz 4.4
50 MHz 10.4
100 MHz 14.9
200 MHz 21.5
400 MHz 32.0
700 MHz 46.0
900 MHz 54.0
1000 MHz 59.0

50 ± 2 Ohm
101 pF/m
%66
> 2000 M. Ohm x Km
< 35.4 Ohm/Km
5.0 kV
2.5 kV
-30 °C... +70 °C
1.3
4.9
12.0
16.0
24.0
37.0
49.0
65.0
70.0

Referans Standartlar

MIL-C-17, TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

RG 8 / U
RG 8 A / URG 8 / X
RG 59 B / U

RG 8 / U Ürün Kodu:16000800



RG 8 A / U Ürün Kodu:14000800



RG 8 / X Ürün Kodu:15000900



RG 59 B / U Ürün Kodu:11515900

Kullanım Alanları

Telsiz ve data iletişim sistemlerinde yüksek sinyal dizilerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Kablo Yapısıİç İletken
Yalıtkan
Ekran
Dış Kılıf**RG 8 / U**7 x ø 0.912 mm Bükülü Tavlı Bakır
ø 7.24 mm Köpüklü PE
Tavlı Bakır Tel Örgü %97 Kapama
ø 10.30 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)**RG 8 A / U**7 x ø 0.724 mm Bükülü Tavlı Bakır
ø 7.24 mm Solid PE
Tavlı Bakır Tel Örgü %97 Kapama
ø 10.30 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj103 mm
81
161
250 - 500 m103 mm
70
157
250 - 500 m**Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)**Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)50 ± 2 Ohm
85.3 pF/m
%78
> 2000 M. Ohm x Km
< 3.9 Ohm/Km
5 kV
3 kV
-30 °C... +70 °C
10 MHz 1.7
100 MHz 5.6
200 MHz 8.5
400 MHz 12.8
500 MHz 15.0
700 MHz 18.4
900 MHz 21.3
1000 MHz 23.052 ± 2 Ohm
96.8 pF/m
%66
> 2000 M. Ohm x Km
< 6.2 Ohm/Km
10 kV
5 kV
-30 °C... +70 °C
1.8
6.2
9.2
13.8
16.0
19.4
22.6
24.3**Referans Standartlar**

MIL-C-17, TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

Bu kabloların LSZH versiyonları da üretilmektedir.

Kullanım AlanlarıRG 8 / X : Telsiz ve data iletişim sistemlerinde yüksek sinyal dizilerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.
RG 59 B / U : 75 ohm empedanslı bu kablolar uydu sistemleri ve oto anten sistemlerinde kullanılır.**Kablo Yapısı**İç İletken
Yalıtkan
Ekran
Dış Kılıf**RG 8 / X**19 x ø 0.287 mm Bükülü Tavlı Bakır
ø 3.94 mm Köpüklü PE (EN 50290-2)
Tavlı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
ø 6.15 mm PVC Siyah veya Beyaz (EN 50290-2/
HD 21.1.S4/VDE 0281TM1)**RG 59 B / U**ø 0.574 mm Bakır Kaplı Çelik Tel
ø 3.71 mm Solid PE (EN 50290-2)
Tavlı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
ø 6.15 mm PVC Siyah veya Beyaz (EN 50290-2/
HD 21.1.S4/VDE 0281TM1)Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj62 mm
34.6
63.7
500 - 1000 m62 mm
19.3
53.9
500 - 1000 m**Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)**Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)50 ± 2 Ohm
81.4 pF/m
%82
> 2000 M. Ohm x Km
< 14.1 Ohm/Km
2.5 kV
1.1 kV
-30 °C... +70 °C
10 Mhz 2.9
100 MHz 10.2
200 MHz 14.8
400 MHz 21.7
500 MHz 26.0
700 MHz 29.9
900 MHz 35.1
1000 MHz 36.775 ± 3 Ohm
67.3 pF/m
%66
> 2000 M. Ohm x Km
< 160 Ohm/Km
5 kV
2 kV
-30 °C... +70 °C
3.6
11.2
16.1
23.0
27.0
31.8
36.4
39.4**Referans Standartlar**

MIL-C-17, TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

Bu kabloların LSZH versiyonları da üretilmektedir.

RG 62 A/ U Indoor
RG 62 A/ U Outdoor

RG 62 A / U Indoor Ürün Kodu:19006200



RG 62 A / U Outdoor Ürün Kodu:19006300

RG 62 A / U SWA



RG 62 A / U SWA Ürün Kodu:19006400

Kullanım Alanları

RG 62 A/ U Indoor bina içi, RG 62 A/ U Outdoor bina dışı kullanımlar için IBM bilgi iletişim ağlarında bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
Ekran
Ayırıcı
Dış Kılıf

RG 62 A / U Indoor

Ø 0.64 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 3.71 mm yarı hava boşluklu PE
Tavlı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
-
Ø 6.15 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj

62 mm
24.2
54.4
500 -1000 m

RG 62 A / U Outdoor

Ø 0.64 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 3.71 mm yarı hava boşluklu PE
Tavlı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
Polyester bant
Ø 6.60 mm PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/
VDE 0281TM1)

66 mm
24.2
58.9
500 -1000 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

93 ± 5 Ohm
44.3 pF/m
%84
> 2000 M. Ohm x Km
< 135.1 Ohm/Km
5.0 kV
2.5 kV
-30 °C... +70 °C
10 MHz 2.8
100 MHz 8.9
200 MHz 12.5
400 MHz 17.4
500 MHz 19.5
700 MHz 23.9
900 MHz 26.9
1000 MHz 28.5

93 ± 5 Ohm
44.3 pF/m
%84
> 2000 M. Ohm x Km
< 135.1 Ohm/Km
5.0 kV
2.5 kV
-30 °C... +70 °C
2.8
8.9
12.5
17.4
19.5
23.9
26.9
28.5

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3

Kullanım Alanları

Zırhlı olarak üretilen bu kablolar IBM bilgi iletişim ağlarında bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Zırh mekanik koruma sağlamaktadır.

Kablo Yapısı

İç İletken
Yalıtkan
Ekran
Ara Kılıf
Çelik Zırh
Dış Kılıf

Ø 0.64 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Ø 3.71 mm yarı hava boşluklu PE
Tavlı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
Ø 6.15 mm PVC Siyah
Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel Ø 0.90 mm
Ø 10.35 mm UV Dayanıklı PVC Siyah (EN 50290-2/HD 21.1.S4/ VDE 0281TM1)

Minimum Bükme Yarıçapı
Bakır Ağırlığı (Kg/Km)
Kablo Ağırlığı (Kg/Km)
Standart Ambalaj

104 mm
24.2
248
250-500 m

Teknik ve Elektriksel Özellikler (20 °C)

Empedans
Kapasite
Yayıma Hızı
İzolasyon Direnci
İletken Direnci
Test Gerilimi (50 Hz)
Maximum Çalışma Gerilimi
Çalışma Sıcaklığı
Zayıflamalar (max. dB/100 m)

93 ± 5 Ohm
44.3 pF/m
%84
> 2000 M. Ohm x Km
< 135.1 Ohm/Km
5.0 kV
2.5 kV
-30 °C... +70 °C
10 MHz 2.8
100 MHz 8.9
200 MHz 12.5
400 MHz 17.4
500 MHz 19.5
700 MHz 23.9
900 MHz 26.9
1000 MHz 28.5

Referans Standartlar

TS 2637 IEC 60096-1, EN 50117, TS 5757 IEC 60096-3