

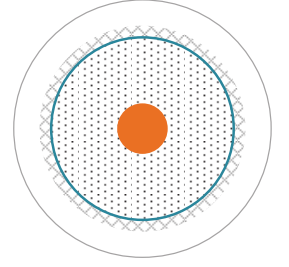


# KOAKSİYEL KABLOLAR

## COAXIAL CABLES

**TRIOKABLO®**

'TRUE QUALITY'



## Yapı / Construction

Iletken	: 0,81 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 0,81 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 3,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 3,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,	2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9003 Beyaz	Outer Sheath Colour	: RAL 9003 White

## Kullanıldığı Yerler / Applications

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

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired.

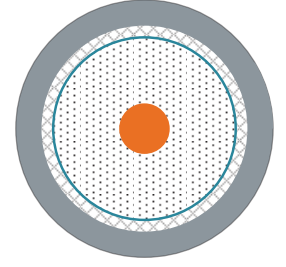
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.1kV	2,5kV	15XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz									
100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m									
8	11,5	18	24,8	26,2	30,9	35,4	39,2	41,5	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750320024	RG-59/U-4 Cu/Al	6,00	6	32



## Yapı / Construction

Iletken	: 0,81 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 0,81 mm Ø Electrolytic Solid Copper
Izolasyon	: 3,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 3,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,	2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1,1kV	2,5kV	15XD	-40°C ...+70°C

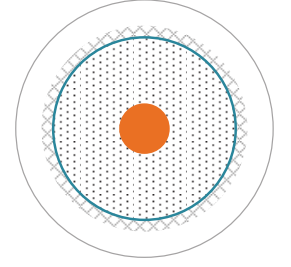
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz								
100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m								
8	11,5	18	24,8	26,2	30,9	35,4	39,2	41,5

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750330021	RG-59/U-4 Cu/Al HFFR	6,00	6	32



## Yapı / Construction

İletken	: 0,81 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 0,81 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 3,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 3,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Tinned Copper Wire Braid,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9003 Beyaz	Outer Sheath Colour	: RAL 9003 White

## Kullanıldığı Yerler / Applications

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

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired.

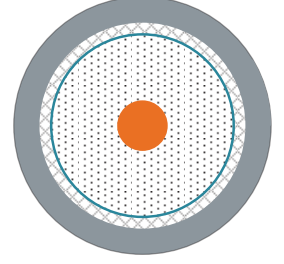
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.1kV	2,5kV	15XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz									
100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m									
8	11,5	18	24,8	26,2	30,9	35,4	39,2	41,5	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750120024	RG-59/U-4 Cu/CuSn	6,00	9	36



## Yapı / Construction

Iletken	: 0,81 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 0,81 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 3,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 3,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,	2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1,1kV	2,5kV	15XD	-40°C ...+70°C

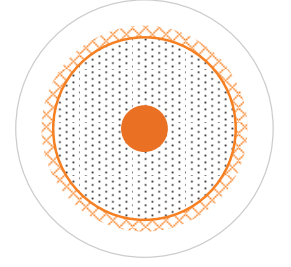
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz								
100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m								
8	11,5	18	24,8	26,2	30,9	35,4	39,2	41,5

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750130021	RG-59/U-4 Cu/CuSn HFFR	6,00	9	35



## Yapı / Construction

İletken	: 0,81 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 0,81 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 3,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 3,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Electrolytic Copper Braid,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9003 Beyaz	Outer Sheath Colour	: RAL 9003 White

## Kullanıldığı Yerler / Applications

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

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired.

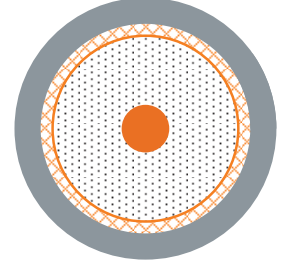
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.1kV	2,5kV	15XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz									
100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m									
8	11,5	18	24,8	26,2	30,9	35,4	39,2	41,5	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750220034	RG-59/U-6 Cu/Cu	6,00	9	38



## Yapı / Construction

Iletken	: 0,81 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 0,81 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 3,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 3,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Electrolytic Copper Braid,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1,1kV	2,5kV	15XD	-40°C ...+70°C

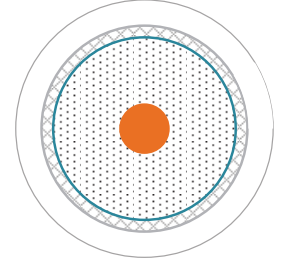
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz								
100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m								
8	11,5	18	24,8	26,2	30,9	35,4	39,2	41,5

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750230031	RG-59/U-6 Cu/Cu HFFR	6,00	9	38



## Yapı / Construction

Iletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,02 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,	2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9003 Beyaz	Outer Sheath Colour	: RAL 9003 White

## Kullanıldığı Yerler / Applications

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

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

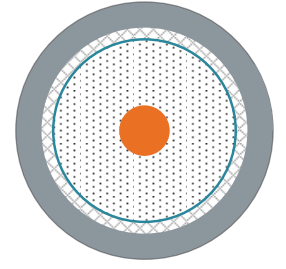
Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
2	4,9	7	9,8	14,7	20,9	23,5	27,6	32	35,7	38,2	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750320044	RG-6/U4 Cu/Al	6,90	9	42





## Yapı / Construction

İletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: 1,02 mmØ Electrolytic Solid Copper
Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	20XD	-40°C ...+70°C

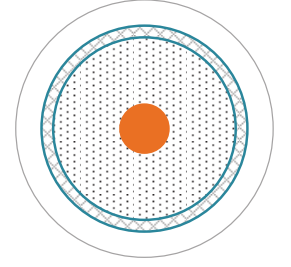
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
2	4,9	7	9,8	14,7	20,9	23,5	27,6	32	35,7	38,2

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750330041	RG-6/U4 Cu/Al HFFR	6,90	9	40



## Yapı / Construction

İletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,02 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,	2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
3. Ekran	: %100 Kapama Al-PES Bant	3. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9003 Beyaz	Outer Sheath Colour	: RAL 9003 White

## Kullanıldığı Yerler / Applications

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

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired.

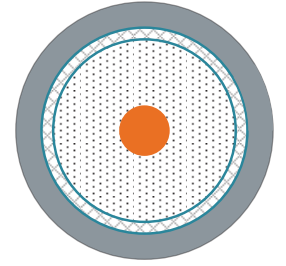
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
2	4,9	7	9,8	14,7	20,9	23,5	27,6	32	35,7	38,2	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752320044	RG-6/U4 Cu/Al TRISHIELD	7,00	9	44



## Yapı / Construction

İletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,
3. Ekran	: %100 Kapama Al-PES Bant
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
3. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	20XD	-40°C ...+70°C

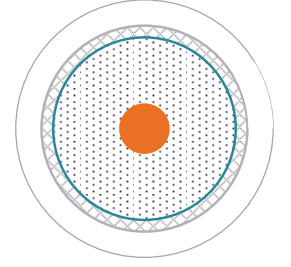
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
2	4,9	7	9,8	14,7	20,9	23,5	27,6	32	35,7	38,2

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752330041	RG-6/U4 Cu/Al TRISHIELD HFFR	7,00	9	44



## Yapı / Construction

Iletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,02 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Tinned Copper Wire Braiding,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9003 Beyaz	Outer Sheath Colour	: RAL 9003 White

## Kullanıldığı Yerler / Applications

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

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired.

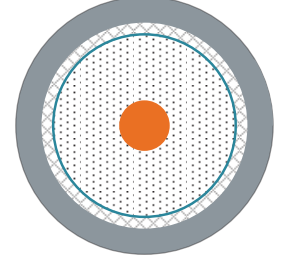
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
2	4,9	7	9,8	14,7	20,9	23,5	27,6	32	35,7	38,2	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750120045	RG-6/U4 Cu/CuSn	6,85	13	47



## Yapı / Construction

İletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Screen	: Tinned Copper Wire Braiding,
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayımlama Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	20XD	-40°C ...+70°C

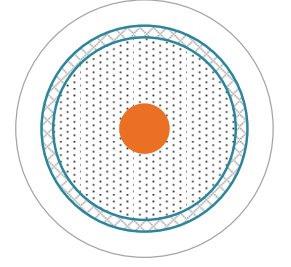
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
2	4,9	7	9,8	14,7	20,9	23,5	27,6	32	35,7	38,2

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750130041	RG-6/U4 Cu/CuSn HFFR	6,85	13	46



## Yapı / Construction

İletken	: 1,02 mmØ Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 4,60 Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,
3. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9003 Beyaz

Conductor	: 1,02 mmØ Electrolytic Solid Copper
Insulation	: 4,60 Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Screen	: Tinned Copper Wire Braiding,
3. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 9003 White

## Kullanıldığı Yerler / Applications

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

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired.

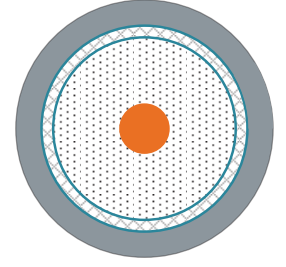
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
2	4,9	7	9,8	14,7	20,9	23,5	27,6	32	35,7	38,2	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752120044	RG-6/U4 Cu/CuSn TRISHIELD	7,05	13	49



## Yapı / Construction

İletken	: 1,02 mmØ Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 4,60 Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,
3. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: 1,02 mmØ Elektrolitik Mono Bakır
Insulation	: 4,60 Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
2. Screen	: Tinned Copper Wire Braiding,
3. Screen	: 100 % Coverage Al-Pes Tape
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	20XD	-40°C ...+70°C

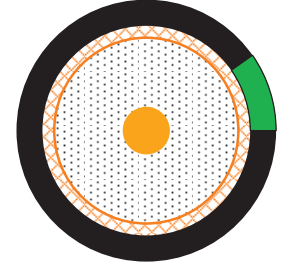
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
2	4,9	7	9,8	14,7	20,9	23,5	27,6	32	35,7	38,2

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752130041	RG-6/U4 Cu/CuSn TRISHIELD HFFR	7,05	13	47



## Yapı / Construction

İletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9005 Siyah / Yeşil

Conductor	: 1,02 mm Ø Electrolytic Solid Copper
Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
2. Screen	: Electrolytic Copper Braid,
Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 9005 Black / Green

## Kullanıldığı Yerler / Applications

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

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

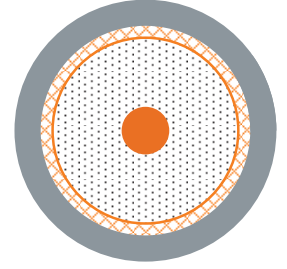
Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	15XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
1,8	4,5	6,6	9,2	14,6	20,3	21,8	25,4	28	31,4	34	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750220055	RG-6/U6 Cu/Cu	6,90	13	48





## Yapı / Construction

İletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,02 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Electrolytic Copper Braid,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	15XD	-40°C ...+70°C

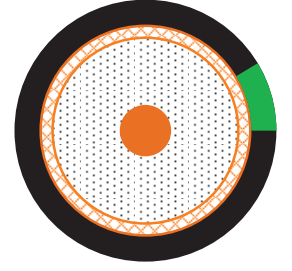
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojensizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
1,8	4,5	6,6	9,2	14,6	20,3	21,8	25,4	28	31,4	34

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750230051	RG-6 U/6 Cu/Cu HFFR	6,90	13	48



## Yapı / Construction

Iletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,02 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Electrolytic Copper Braid,
3. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	3. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9005 Siyah / Yeşil	Outer Sheath Colour	: RAL 9005 Black / Green

## Kullanıldığı Yerler / Applications

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

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired.

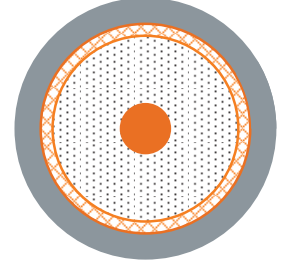
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	15XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
1,8	4,5	6,6	9,2	14,6	20,3	21,8	25,4	28	31,4	34	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752220058	RG-6/U6 CU/Cu TRISHIELD	7,05	13	53



## Yapı / Construction

İletken	: 1,02 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,02 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 4,60 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Electrolytic Copper Braid,
3. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	3. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV uydu anten sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

They are used as distribution cables in indoors CATV and CCTV systems; and as connection cables in SATV satellite antenna systems where low attenuation is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	1.3kV	3kV	15XD	-40°C ...+70°C

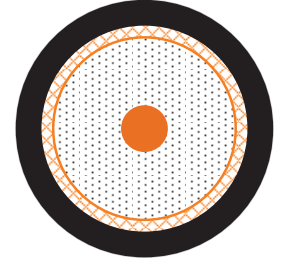
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojensizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
1,8	4,5	6,6	9,2	14,6	20,3	21,8	25,4	28	31,4	34

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752230051	RG-6/U6 CU/Cu TRISHIELD HFFR	7,05	13	52



## Yapı / Construction

İletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Electrolytic Copper Braiding,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-24 PE Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-24 PECompound
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9005 Siyah	Outer Sheath Colour	: RAL 9005 Black

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired.

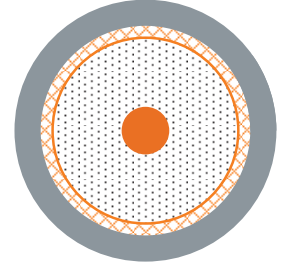
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
1	2,7	4,4	6,3	8,8	13,2	14,3	17,1	19,5	21,6	23,4	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750220085	RG-11/U-6 Cu/Cu	10,10	27	81



## Yapı / Construction

İletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Electrolytic Copper Braiding,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C

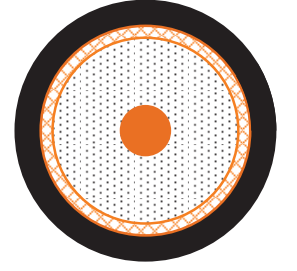
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
1	2,7	4,4	6,3	8,8	13,2	14,3	17,1	19,5	21,6	23,4

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750230081	RG-11/U-6 Cu/Cu HFFR	10,25	27	100



## Yapı / Construction

Iletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: ElektrolitiCopper Braiding,
3. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant	3. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
Dış Kılıf	: EN 50290-2-24 PE Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-24 PE Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL9005 Siyah	Outer Sheath Colour	: RAL 7005 Black

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired.

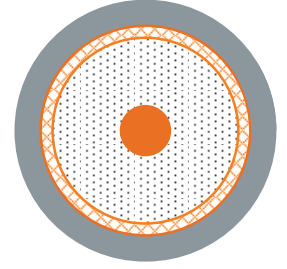
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
1,1	2,8	4,1	5,9	8,8	13	14,3	17,1	19,4	21,6	22,5	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752220085	RG-11/U-6 Cu/Cu TRISHIELD	10,30	27	87



## Yapı / Construction

İletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
2. Ekran	: Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,
3. Ekran	: %100 Kapama Cu-PES Bant
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Screen	: ElectrolytiCopper Braiding,
3. Screen	: 100 % Coverage Cu-Pes Tape
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C

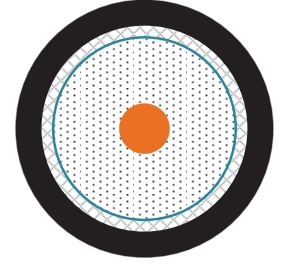
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojensizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
1,1	2,8	4,1	5,9	8,8	13	14,3	17,1	19,4	21,6	22,5

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752230081	RG-11/U-6 Cu/Cu TRISHIELD HFFR	10,30	27	106



## Yapı / Construction

İletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,	2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-24 PE Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-24 PE Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9005 Siyah	Outer Sheath Colour	: RAL 9005 Black

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

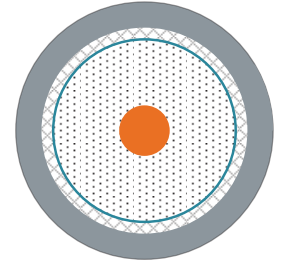
Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
1,1	2,8	4,5	6,4	8,9	13,7	14,7	17,7	20,1	22,2	24	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750320075	RG-11/U-4 Cu/Al	10,05	22	71





## Yapı / Construction

İletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C

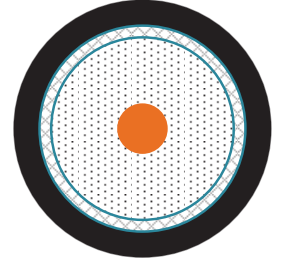
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
1,1	2,8	4,5	6,4	8,9	13,7	14,7	17,7	20,1	22,2	24

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750330071	RG-11/U-4 Cu/Al HFFR	10,05	22	90



## Yapı / Construction

Iletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,	2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
3. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	3. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
Dış Kılıf	: EN 50290-2-24 PE Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-24 PE Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9005 Siyah	Outer Sheath Colour	: RAL 9005 Black

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired.

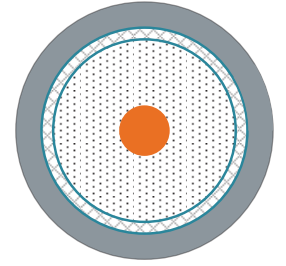
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
1,3	3	4,4	6,2	9	13	14,3	17,1	19,4	22	23	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752320075	RG-11/U-4 Cu/Al TRISHIELD	10,25	22	74



## Yapı / Construction

İletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
2. Ekran	: Alüminyum Tellerden Örgü,
3. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Screen	: Aluminium Wires Braid,
3. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayımla Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C

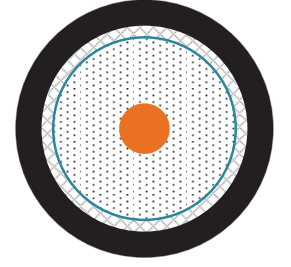
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
1,3	3	4,4	6,2	9	13	14,3	17,1	19,4	22	23

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752330071	RG-11/U-4 Cu/Al TRISHIELD HFFR	10,25	22	94



## Yapı / Construction

İletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Tinned Copper Wire Braiding,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-24 PE Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-24 PE Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9005 Siyah	Outer Sheath Colour	: RAL9005 Black

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired.

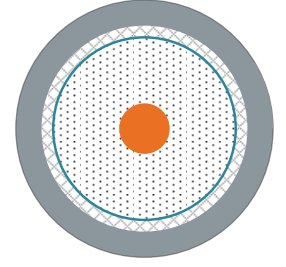
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
1,1	2,8	4,5	6,4	8,9	13,7	14,7	17,7	20,1	22,2	24	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750120075	RG-11/U-4 Cu/CuSn	10,25	27	77



## Yapı / Construction

İletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Tinned Copper Wire Braiding,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C

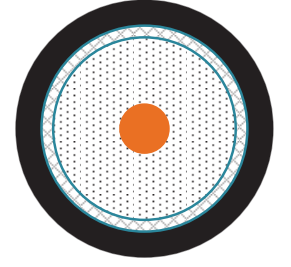
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
1,1	2,8	4,5	6,4	8,9	13,7	14,7	17,7	20,1	22,2	24

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5750130071	RG-11/U-4 Cu/CuSn HFFR	10,25	27	96



## Yapı / Construction

Iletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır	Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,	2. Screen	: Tinned Copper Wire Braiding,
3. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant	3. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
Dış Kılıf	: EN 50290-2-24 PE Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-24 PE Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9005 Siyah	Outer Sheath Colour	: RAL 9005 Black

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired.

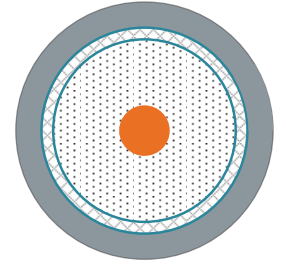
## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz											
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400	
dB / 100 m											
1,3	3	4,4	6,2	9	13	14,3	17,1	19,4	22	23	

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752120075	RG-11/U-4 Cu/CuSn TRISHIELD	10,20	27	79



## Yapı / Construction

İletken	: 1,63 mm Ø Elektrolitik Mono Bakır
İzolasyon	: 7,15 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen
1. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,
3. Ekran	: %100 Kapama AL-PES Bant
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund 10,20mm Ø
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: 1,63 mm Ø Electrolytic Solid Copper
Insulation	: 7,15 mm Ø Physical Foam PE
1. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
2. Screen	: Tinned Copper Wire Braiding,
3. Screen	: 100 % Coverage AL-Pes Tape
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen CATV ve CCTV sistemlerinde ana hat kablosu olarak kullanılırlar. Bu kablolar, düşük duman yoğunluğuna sahip olup, yangın sırasında zehirli gaz çıkarmazlar.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40°C ...+70°C

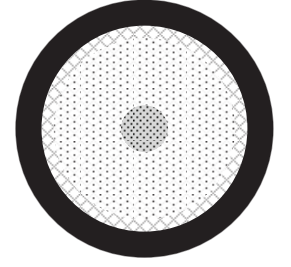
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılım Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz										
5	50	100	200	470	860	1000	1350	1750	2150	2400
dB / 100 m										
1,3	3	4,4	6,2	9	13	14,3	17,1	19,4	22	23

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5752130071	RG-11/U-4 Cu/CuSn TRISHIELD HFFR	10,20	27	99



## Yapı / Construction

İletken	: 19x0,18 mm Ø Bükülü Kalaylı Bakır İletken
İzolasyon	: 2,95 mm Ø Solid Polietilen
Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 9005 Siyah

Conductor	: 19x0,18 mm Ø Stranded Tinned Copper Conductor
Insulation	: 2,95 mm Ø Solid PE
Screen	: Tinned Copper Wires Braid,
Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 9005 Black

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Telsiz ve veri iletişim sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

They are used as connection cables at wireless and data transmission systems

## Teknik Bilgiler / Technical Data

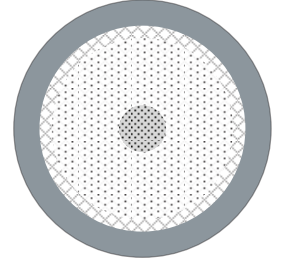
Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
50 ± 3	2000	101 ± 2	66	2,5 kV	5 kV	15XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz					
100	200	400	600	800	1000
dB / 100 m					
16	24,8	32	40	45	53

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm <sup>~</sup> )	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km <sup>~</sup> )	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km <sup>~</sup> )
5501120115	RG-58 C/U	4,95	12	44





## Yapı / Construction

İletken	: 19x0,18 mm Ø Bükülü Kalaylı Bakır İletken
İzolasyon	: 2,95 mm Ø Solid Polietilen
Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü,
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: 19x0,18 mm Ø Stranded Tinned Copper Conductor
Insulation	: 2,95 mm Ø Solid PE
Screen	: Tinned Copper Wires Braid,
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Telsiz ve veri iletişim sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

They are used as connection cables at wireless and data transmission systems  
This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C
50 ± 3	2000	101 ± 2	66	2,5 kV	5 kV	15XD	-40°C ...+70°C

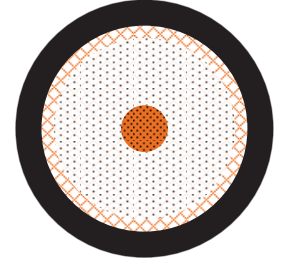
## Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant	Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	Halojenizlik Testi Halogen Free Test	Alev Yayılm Testi Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

MHz					
100	200	400	600	800	1000
dB / 100 m					
16	24,8	32	40	45	53

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
5501130111	RG-58 C/U HFFR	4,95	12	43



## Yapı / Construction

Iletken : 7x0,75 mm Ø Bükülü Bakır Iletken  
 İzolasyon : 7,25 mm Ø Solid Polietilen  
 Ekran : Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü,  
 Dış Kılıf : EN 50290-2-22 PVC Kompaund  
 Dış Kılıf Rengi : RAL 9005 Siyah

Conductor : 7x0,75 mm Ø Stranded Copper Conductor  
 Insulation : 7,25 mm Ø Solid PE  
 Screen : Electrolytic Copper Wires Braid,  
 Outer Sheath : EN 50290-2-22 PVC Compaund  
 Outer Sheath Colour : RAL 9005 Black

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Telsiz ve radar sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır

They are used as connection cables at wireless and data transmission systems

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Empedans Impedance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
Ω	MΩxKm	pF/mt	%	V	V		°C	
50 ± 3	2000	101 ± 2	66	5 kV	10 kV	15XD	-40°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Zayıflamalar (20°C) / Attenuations (20°C)

MHz					
100	200	300	600	800	1000
dB / 100 m					
6,5	8,4	13,8	18,5	22	25,4

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm <sup>2</sup> )	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km <sup>2</sup> )	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km <sup>2</sup> )
5501220125	RG-213/U PVC	10,15	44	158