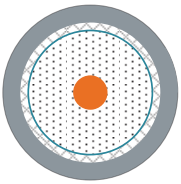
RG-11/U-4 Cu/Al HFFR

TS EN 50117-2-4





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*	**Yayılma 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		ºC
75 ± 3	2000	53 ± 2	82	2kV	5kV	20XD	-40ºC ...+70ºC

Yangın Performans Testleri / *Fire Performance Tests*

Alev Geciktiricilik Testi *Flame Retardant*	**Duman Yoğunluğu Testi** *Smoke Densinity 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

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

Zayıflamalar (20C) / *Attenuations (20C)*

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