

Yapısı  
Construction

- ① 0,80 mmØ Elektrolitik Mono Bakır İletken / Electrolytic Solid Copper Conductor  
 ② 3,70 mmØ Köpük PE Yalıtkan / Foam PE Insulator  
 ③ Al-Pes Bant / Al-Pes Tape  
 ④ Alüminyum Örgü / Aliminum Braid  
 ⑤ 5,80 mmØ HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

Kullanım Yerleri  
Application

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Yapısı itibari ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu (alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dish systems where lower attenuation is needed. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated (such as malls, hotels etc.) and places in which its required that there is no smoke and corrosive gasses emitted by fire which threatens the human life.

Teknik Bilgiler  
Technical Data

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53 ± 2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	2,5 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	15XD mm	Empedans Empedance	75 ± 3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,1 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	Siyah veya Gri Black or Gray
Standart Sevki Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

Görsel Tanıtım  
Visual Introduction

-40/+70 °C  
çalışma sıcaklığı  
working temperature



IEC-EN-VDE 60332-1-2  
alev testi standardı  
flame test standard



halojensiz  
halogen-free



reach uyumluluğu  
reach compliance



rohs uyumluluğu  
rohs compliance



avrupa konformasyonu  
european conformity

ZAYIFLAMALAR (20°C'de)  
ATTENUATIONS (at 20°C)

mHz	db/100m
5	2,6
50	6,2
100	8,1
200	11,5
470	18
860	24,6
1000	26,3
1350	31,2
1750	36,2
2150	40,3
2400	42,8