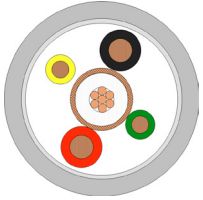


## CCTV HFFR



## KULLANIM ALANLARI

- Kapalı devre tv ve kamera sistemlerinde kısa mesafeli video, ses ve sinyal iletiminde kullanılırlar.
- Bu tür kompozit kablolar kullanım amaçlarına göre farklı kesitlerde üretilmektedir.
- Yapısı itibarıyla alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu (alışveriş merkezlerinde, otellerde vb.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozyif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılır.

## KABLO YAPISI

## 1-İletkenler

- Koaksiyel 7X0,20 mmØ BÜKÜLÜ ELEKTROLİTİK BAKIR
- Sinyal Damarları 0,22 mm<sup>2</sup> BÜKÜLÜ ELEKTROLİTİK BAKIR
- Kontrol Damarları 0,50 mm<sup>2</sup> BÜKÜLÜ ELEKTROLİTİK BAKIR

## 2-Yalıtkanlar

- Koaksiyel FİZİKSEL KÖPÜK PE 2,50 mmØ
- Sinyal Damarları SOLID PE İZOLASYON
- Kontrol Damarları HFFR KOMPAUND

## 3-Koaksiyel Ekran

- ELEKTROLİTİK BAKIR ÖRGÜ

## 4-Genel Ekran

- AL-PES BANT (100% KAPAMA)

## 5-Kılıf

- HFFR KOMPAUND

## 6-Kılıf Rengi

- RAL 7001 GRİ

## APPLICATION

- They are used in closed-circuit tv and camera systems, video, sound and signal transmission in short range.
- These composite cables are produced in different sections according to their respective applications.
- These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated (such as shopping centers, hotels etc.) and places in which it is required that there is no smoke and corrosive gases emitted by fire which threatens to human health.

## CONSTRUCTION

## 1-Conductors

- Coaxial 7X0,20 mmØ STRANDED ELECTROLYTIC COPPER
- Signal Cores 0,22 mm<sup>2</sup> STRANDED ELECTROLYTIC COPPER
- Control Cores 0,50 mm<sup>2</sup> STRANDED ELECTROLYTIC COPPER

## 2-Insulations

- Coaxial PHYSICAL FOAM PE 2,50 mmØ
- Signal Cores SOLID PE
- Control Cores HFFR COMPOUND

## 3-Coax Screen

- ELECTROLYTIC COPPER BRAID

## 4-Overall Screen

- AL-PES TAPE (100% COVERAGE)

## 5-Sheath

- HFFR COMPOUND

## 6-Sheath Colour

- RAL 7001 GREY

## TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	EMPEDANS IMPEDANCE	ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV YAYILIMI TESTİ FLAME PROPAGATION TEST
0.22 mm <sup>2</sup> = 79 Ω/km 0.50 mm <sup>2</sup> = 39 Ω/km	67 pF/m	75±3 Ω	250 V	1200 V	10x D mm	- 30°C-+70°C	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2

ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ  
FLAME RETARDANT TESTKOROZYİF GAZ TESTİ  
TEST ON CORROSIVENESS  
OF COMBUSTION GASESHALOJENSİZLİK TESTİ  
HALOGEN FREE TESTDUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ  
SMOKE DENSITY TEST

IEC 60332-1-2

VDE 0482-332-1-2

EN 60332-1-2

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 60332-3-25

VDE 0482-332-3-25

EN 60332-3-25

KOD NO CODE NR.	DAMAR SAYISI VE KESİTİ (mm <sup>2</sup> ) NUMBER OF CORE AND CROSS SECTION (mm <sup>2</sup> )	KABLO ÇAPINI (mm) OVERALL DIAMETER (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km) COPPER WEIGHT (kg/km)	YAKLAŞIK KABLO AĞIRLIĞI (kg/km) APPROX. CABLE WEIGHT (kg/km)	STANDART UZUNLUK (mt) STANDARD LENGTH (m)
317001003	MİNİ COAX + (2 x 0,50 + 1 x 0,22)mm <sup>2</sup>	6,00	24	55	100/500/1000
317001004	MİNİ COAX + (2 x 0,50 + 2 x 0,22)mm <sup>2</sup>	6,00	26	57	100/500/1000
317001005	MİNİ COAX + (2 x 0,50 + 3 x 0,22)mm <sup>2</sup>	6,00	28	58	100/500/1000
317001006	MİNİ COAX + (2 x 0,50 + 4 x 0,22)mm <sup>2</sup>	6,00	30	60	100/500/1000
317001007	MİNİ COAX + (2 x 0,50 + 6 x 0,22)mm <sup>2</sup>	6,50	34	63	100/500/1000
317001001	MİNİ COAX + 12 x 0,22 mm <sup>2</sup>	8,00	36	85	100/500/1000