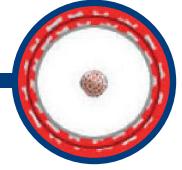


## Teknik Veriler / Technical Data

 <b>Çalışma gerilimi</b> Operating voltage Max. 1.300V	 <b>Çalışma sıcaklığı</b> Operating temperature -30°C..+ 70°C	 <b>VSWR (400-860Mhz)</b> VSWR (400-860Mhz) < 22 dB	 <b>Zayıflamalar (dB/100m)</b> Attenuation (dB/100m) 1MHz 0.5 10MHz 1.6 50MHz 4.2 100MHz 5.8 300MHz 12.3 750MHz 19.4 1500MHz 28.0 2250MHz 34.0 3000MHz 40.0
 <b>Test gerilimi</b> Test voltage 3000V	 <b>Bükme yarıçap</b> Bending radius Min. 15 x Ø	 <b>Kablo ağırlığı</b> Cable Weight 160 Kg/Km	
 <b>Empedans</b> Impedance 75±3 Ohm	 <b>İzolasyon direnci</b> Insulation resistance > 1 GOhm.km	 <b>Yayıma hızı (V/C)</b> Propagation velocity (V/C) 82%	
 <b>Kapasite</b> Capacitance < 53 pF/m			

# BV11 HD TRIAX FRNC



## Kullanım Alanları

Yüksek kalitede SDI ve HDTV video sinyallerini taşımak için tasarlanmış kamera kontrol kablolarıdır. HFFR dış kılıf sayesinde geç tutuşur, yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar.

## Applications

These cables are camera control cables and used for high quality SDI and HDTV video signal carrying. During combustion, the halogen-free insulation materials produces neither corrosive nor toxic gases.

### Kablo Yapısı / Cable Structure

<b>İletken</b> Conductor	: Gümüş kaplı bakır tel 19x0,28 mmØ (AWG16/19) : Silver clad copper wire 19x0,28 mmØ (AWG16/19)
<b>Dielektrik</b> Dielectric	: Köpüklü PE bileşik (Ø6.0mm) : Foam PE compound (Ø6.0mm)
<b>1.Ekranlama</b> 1. Shielding	: Gümüş kaplı bakır tellerden örgü %95 : Silver clad copper wires braided %95
<b>İç kılıf</b> Inner sheath	: PE Bileşik (Ø8.5mm) : PE Compound (Ø 8.5mm)
<b>2.Ekranlama</b> 2. Shielding	: Tavlı bakır tellerden örgü %90 : Tinned copper wires braided %90
<b>Dış kılıf</b> Outer sheath	: HFFR Bileşik (Ø11.0mm) : HFFR Compound (Ø11.0mm)
<b>Renk</b> Color	: Kırmızı : Red

### Uygulanan Testler / Applied Tests

<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: EN 60811-1-1
<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: EN 50289-1
<b>Çevre şartları testleri</b> Environmental tests	: EN 50289-4
<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1

\* Standart ambalajlama  
100 mt ye kadar Karton yada PVC makara, 100 mt den fazla boylar uygun PW makaralarda

\* Standard packaging  
Up to 100 mt cardboard or PVC Spool, more than 100 mt suitable PW Drums