

## Teknik Veriler / Technical Data



**Test gerilimi**  
**Test voltage**  
Damar/Damar 500 V  
Damar/Ekran 1500 V  
Core/Core 500 V  
Core/Shld 1500 V



**Çalışma sıcaklığı**  
**Operating temperature**  
-30°C..+ 70°C



**İletken direnci**  
**Conductor Resistance**  
<90 Ω/Km



**Kapasite**  
**Capacitance**  
Damar/Damar <80 nF/Km  
Damar/Ekran <150 nF/Km  
Core/Core <80 nF/Km  
Core/Shld <150 nF/Km



**İzolasyon direnci**  
**Insulation resistance**  
>1GΩ xKm

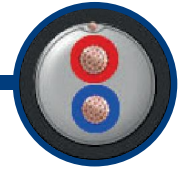


**Ekran direnci**  
**Shield Resistance**  
< 65 Ω/Km



**Kablo ağırlığı**  
**Cable Weight**  
16 Kg/Km

## KP2230 FRNC



### Kullanım Alanları

Profesyonel seslendirme sistem montajlarında, rack içlerinde veya sabit sistemlerde düşük çaplı, esnek yapısı ile tercih edilen mini folyo ekranlı mikrofon montaj kablosudur. HFFR dış kılıf sayesinde geç tutuşur, yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar.

### Applications

These cables are flexible mini foil shielded microphone montage cables and used inside of rack, Professional sound system montages and stable installations. During combustion, the halogen-free insulation materials produces neither corrosive nor toxic gases.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
<b>İletken</b> Conductor	: Bükülü kalaylı bakır teller (0.22 mm <sup>2</sup> ) : Stranded tinned copper wires (0.22 mm <sup>2</sup> )	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: EN 60811-1-1
<b>İzolasyon</b> Insulation	: PP bileşik (Ø1.1mm) : PP compound (Ø0.72mm)	<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
<b>Ekranlama</b> Shielding	: Toprak teli ile birlikte Helisel sarılmış Al-pes folyo : Helical wrapped Al-pes foil with drain wire	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: EN 50289-1
<b>Kılıf</b> Sheath	: Esnek mat HFFR bileşik (Ø3.2mm) : Flexible matt HFFR compound (Ø3.2mm)	<b>Çevre şartları testleri</b> Environmental tests	: EN 50289-4
<b>Renk</b> Color	: Siyah yada Gri : Black or Gray	<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