

## PROFESYONEL ENSTRÜMAN KABLolari PROFESSIONAL INSTRUMENT CABLES



### KULLANIM ALANLARI

Enstrüman kabloları, mekanik strese dayanıklılığın çok önemli olduğu sahne kullanımı için idealdir. Bu nedenle, dayanıklılık ve sağlamlık yönünde özel bir dikkat gösterilerek imâl edilirler. Profesyonellerin kullanımı için tasarlanmış EK.106 enstrüman kablosu ve EK.107SC gitar kablosu çift ekranlama sayesinde dış sinyallerden uzak tutulur. Bakır blendaj sargısı altında enterferansa karşı koruma sağlayan iletken plastik bir tabaka bulunmaktadır. Bu plastik tabaka ile özel olarak izole edilmiş iletken arasındaki mesafe hiç değişmediğinden ezilme ve bükülme dahil en ağır yüklenmeler altında bile düzenli elektrik performansı sağlanmaktadır. İletkenin bu etkin izolasyonu sonucunda minimal kapasitans, temiz bir ses ve kayıpların en az olmasını mümkün kılmaktadır. Çapı 6 mm.Ø olan EK.106 ve EK.107SC balanssız kabloları daha iyi esneklik ve dayanıklılık için özel katkılı PVC ile kaplanmış çok çeşitli renklerde üretilmektedir.

### ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER

	EK.106	EK.107 SC
İletken Direnci	< 85 Ohm / km	< 85 Ohm / km
Ekran Direnci	< 41 Ohm / km	< 36 Ohm / km
Kapasite (İletken/Ekran)	95 pF / mt.	70 pF / mt.
Yalıtkan Direnci	> 1 Gohm x km	> 1 Gohm x km

### MEKANİK ÖZELLİKLER

Min. Bükme Yarıçapı	Sabit Tesis	Hareketli Tesis
	5 x Dış Çap	10 x Dış Çap
Çalışma Sıcaklığı	Sabit	Hareketli
	-25°C +70°C	-5°C..... 70°C

### APPLICATION

These instrument cables are ideal for stage uses, where mechanical resistance plays a considerable part. For that purpose, this sort of cables would be produced under specific controls in respect of their resistance and stability. The EK.106 instrument and EK.107SC guitar cables, designed in favour of professional purposes, keep away external signals from the conductors by using double screening; a conductive plastic layer underneath the copper spiral wound shield provides total protection against interference. The space between the two conductors remain unchanged, because of the special plastic layer insulation, which avoid even under the heaviest load contusions and flexures, and causes therefore a regular electrical performance. The impressive insulation of the conductor creates minimum capacitance, clear sounds and minimum loss. The unbalanced EK.106 (Ø6.0mm) and EK.107SC (Ø7.0mm) cables, is manufactured with a special supplemented PVC cover, in order to provide more flexibility and stability.

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

	EK.106	EK.107 SC
Conductor Resistance	< 85 Ohm / km	< 85 Ohm / km
Shield Resistance	< 41 Ohm / km	< 36 Ohm / km
Capacitance (Cond/Screen)	95 pF / mt.	70 pF / mt.
Insulation Resistance	> 1 Gohm x km	> 1 Gohm x km

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Min. Bending Radius	Fixed Installation	Mobile Use
	5 x Overall Diameter	10 x Overall Diameter
Temperature Range	Static	Flexing
	-25°C +70°C	-5°C..... 70°C

SEMBOL SYMBOL	ÜRÜN KODU CODE NO.	KESİT CROSS SECTION	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	STANDART AMBALAJ STANDARD LENGTH
EK.106	21336106	0.22mm <sup>2</sup>	Ø6.0mm	100 m.
EK.107SC	21366107	0.22mm	Ø7.0mm	100 m.