

## STANDART ESNEK HOPARLÖR KABLOLARI STANDARD FLEXIBLE SPEAKER CABLES

EMEK KABLO



### KULLANIM ALANLARI

Twinaxial olarak tasarlanmış 0.75mm<sup>2</sup> lik iletkenlik alanına sahip olan kablo yalnızca düşük seviyeli güç aktarılırken kullanılmaya uygundur. Yumuşak PVC kaplamalı bu kablo tweeter bağlantılarında başarıyla kullanılır. 1.50mm<sup>2</sup> kesitteki hoparlör kablosu ise orta seviyede güç aktarımında kullanılır. Bükülü tellerden oluşan iletkenleri ve esnek kaplaması sayesinde her yöne bükülebilirliği kullanım alanına göre üstün özellikler kazandırmaktadır.

### ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER

Çalışma Gerilimi	300 V.
Test Gerilimi	2000 V.
Yalıtım Direnci	>100 MOhm x km
İletken Direnci	0.75mm <sup>2</sup> / ∅ < 26 Ohm / km
	1.50mm <sup>2</sup> / ∅ < 13.3 Ohm / km
	2.50mm <sup>2</sup> / ∅ < 7.98 Ohm / km
	4.00mm <sup>2</sup> / ∅ < 4.95 Ohm / km

### MEKANİK ÖZELLİKLER

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

### APPLICATION

Twinaxial cable designed with conductive area of 0,75 mm<sup>2</sup> is suitable for use when transferring only the low level power. This cable has soft PVC outer sheath might be used successfully in tweeter connections. Speaker cables which have 1,50 mm<sup>2</sup> diameter are used in middle range power transmissions. It's conductor which are made of bunched copper and it's flexible cover make it more successful, depending on the application. Higher cross-section cables in the product of the low resistance conductor makes an excellent choice. For instance, bass entires..

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Operating Voltage	300 V.
Test Voltage	2000 V.
Insulation Resistance	>100 MOhm x km
Conductor Resistance	0.75mm <sup>2</sup> / ∅ < 26 Ohm / km
	1.50mm <sup>2</sup> / ∅ < 13.3 Ohm / km
	2.50mm <sup>2</sup> / ∅ < 7.98 Ohm / km
	4.00mm <sup>2</sup> / ∅ < 4.95 Ohm / km

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

SEMBOL SYMBOL	ÜRÜN KODU CODE NO.	KESİT CROSS SECTION	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	STANDART AMBALAJ STANDARD LENGTH
EK.SP2420 T	20320024	2x0.75mm <sup>2</sup>	Ø5.5mm	100 m./500 m.
EK.SP3025 T	20325030	2x1.50mm <sup>2</sup>	Ø6.7mm	100 m./500 m.
EK.SP5025 T	20325050	2x2.50mm <sup>2</sup>	Ø7.7mm	100 m./500 m.
EK.SP5025 X	20625050	4x2.50mm <sup>2</sup>	Ø10.25mm	100 m./500 m.
EK.SP12720 T	20320127	2x4.00mm <sup>2</sup>	Ø10.2mm	100 m./500 m.
WEK.SP12720 X	20620127	4x4.00mm <sup>2</sup>	Ø12.2mm	100 m./500 m.