

SMC x

Bükülme Yarıçapı
Bending RadiusMinimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating TemperatureMaksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating TemperatureAlev Geciktiricilik
Flame Retardant

KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar, çok damarlı, bireysel ekran korumalı ve esnek yapıları sayesinde üst düzey ses performansı amacıyla profesyonel uygulamalarda tercih edilmektedir.

KABLO YAPISI

İletken	7x0,20 mm Bükülü kalaylı bakır (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295)(24 AWG)
Yalıtım	XLPE
Damar Renkleri	Mavi-Kırmızı
Bireysel Ekran	Alüminyum/Polyester Bant + 7x0,20 mm Kalaylı Bakır Toprak Teli
Bireysel Ara Kılıf	PVC
Büküm	Ara kılıflı perler katlar halinde bükülür
Genel Ayırıcı	Tela Bant
Genel Ekran	Alüminyum/Polyester Bant + 7x0,20 mm Kalaylı Bakır Toprak Teli
Diş Kılıf	Esnek Mat PVC
Dış Kılıf Rengi	RAL 9005 Siyah

APPLICATION

These cables are preferred in professional applications for high-level sound performance due to their multi-core, individually shielded, and flexible structures.

CONSTRUCTION

Conductor	7x0,20 mm Stranded tinned copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295)(24 AWG)
Insulation	XLPE
Core Identification	Blue-Red
Individual Screen	Aluminium/Polyester Tape + 7x0,20 mm Tinned Copper Drain Wire
Individual Inner Sheath	PVC
Stranding	Sheathed pairs stranded in layers
Overall Wrapping	Non-Woven Tape
Overall Screen	Aluminium/Polyester Tape + 7x0,20 mm Tinned Copper Drain Wire
Outer Sheath	Flexible Matt PVC
Outer Sheath Colour	RAL 9005 Black

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

		0,22 mm ² (24 AWG)
İletken Direnci (20°C'de)	Conductor Resistance (20°C)	< 86 Ω/km
Ekran Direnci (20°C'de)	Shield Resistance (20°C)	< 82 Ω/km
İzolasyon Direnci (500V DC-1 dk.)	Insulation Resistance (500V DC-1 min.)	> 1000 MΩ.km
Kapasite	Capacitance	damar/damar: ~ 75 pF/m damar/ekran: ~ 130 pF/m
Bükülme yarı çapı	Bending Radius	7 x D
Çalışma sıcaklığı	Temperature Range	-30°C ~+70°C
Alev geciktiricilik	Flame Retardant	IEC / EN / DIN EN 60332-1-2

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg/km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
SMC 4	10,60	28	140
SMC 8	13,60	52	237
SMC 12	16,60	77	330
SMC 16	18,80	103	430

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg/km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
SMC 24	22,90	155	630
SMC 32	26,20	210	825
SMC 48	31,20	314	1170

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.