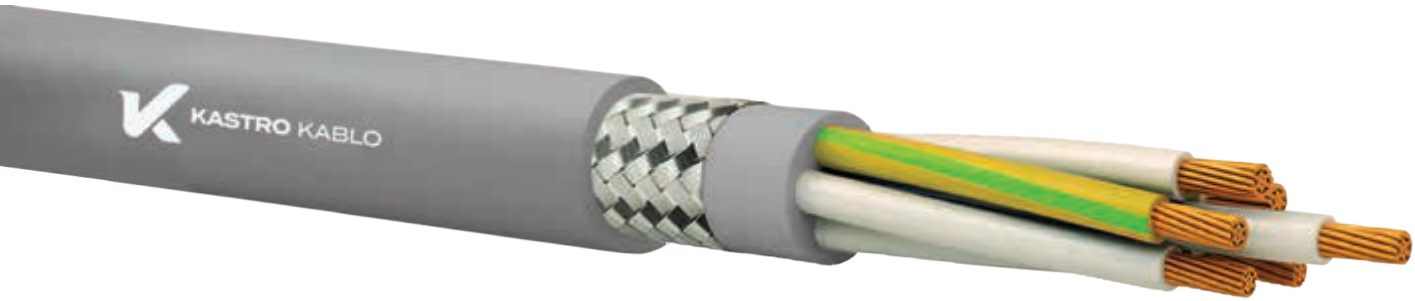
11YSL11YC11Y-JZ

TSE K 373 / TS EN 50525-2-51



ANA ÖZELLİKLER

TSE K 373 / TS EN 50525-2-51 standartları referans alınarak üretilmiş esnek PUR izole ve PUR kılıflı kumanda kablolarıdır. Esnek ve düşük bükülme yarı çapı ile enstrüman ve kontrol mühendisliği , makine hatlarında kuru, nemli,yağlı,petrol türevleri ve asidik ortamlarda rahatlıkla kullanılır. Örgü ekran sayesinde elektromanyetik etkilere karşı korumaya sahiptir.

MAIN FEATURES

These are flexible PUR insulated and PUR sheathed control cables manufactured with reference to TSE K 373 / TS EN 50525-2-51 standards. Thanks to their flexibility and small bending radius, they can be reliably used in instrumentation and control engineering, as well as in machine lines under dry, humid, oily, petroleum-derived, and acidic environments. The braided screen provides protection against electromagnetic interference.

KABLO YAPISI

İletken	Bükülü tavlı bakır (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Sınıf 5)
Yalıtım	PUR (TMPU)
Damar Renkleri	JB: HD 308 S2'e göre renkli damarlar / sarı-yeşil damar (G) -JZ: Toprak koruma damarlı (Sarı/Yeşil) , Siyah renk izole (beyaz numara kodlu) (5 damar üzeri)
Büküm	Damarlar katlar halinde bükülür
Ayırıcı	Beyaz sentetik bant
İç kılıf	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Ekran	Kalaylı bakır tel örgü
Dış Kılıf	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Dış Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri (Diğer renkler isteğe bağlı)

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Stranded electrolytic copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Class5)
Insulation	PUR (TMPU)
Core Identification	JB: Coloured cores acc. to HD 308 S2 / with green-yellow core (G) –JZ: With green/yellow protective earth conductor, black insulation with white number coding (for more than 5 cores)
Stranding	Cores stranded in layers
Separator	Synthetic white tape
Inner Sheath	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Screen	Tinned copper wires braiding
Outer Sheath	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Outer Sheath Colour	RAL 7001 Grey (Other colours on request)

Fiziksel ve Mekanik Parametreler - Dimensions Physical Characteristics

Conductor Resistance (20°C)	**Acc. to EN 60228 Class 5**
Rated voltage (U_o/U)	**300/500 V**
Test voltage (1 min.)	**2500 V AC**
Bending Radius	**Fixed : 7,5 x D**
Temperature Range	**-30°C ~+70°C**
Oil Resistant	**EN 50363-10-2**
Flame Reterdant	**IEC / EN / DIN EN 60332-1-2**

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.