

11YSLYC11Y

PUR KONTROL KABLolari PUR CONTROL CABLES



KULLANIM ALANLARI

- Bu ekranlanmış beyan gerilimi 0,6/1 kV olan esnek PUR kılıflı kumanda ve güç bağlantı kabloları endüstriyel alanlarda, açık maden alanlarında, kontrol cihaz ve takım makinelerinde, taşıma ve üretim hatlarında, ısıtma ve havalandırma sistemlerinde, gerilme yükünün olduğu ara sıra serbest hareket gereken yerlerde ve sabit döşemede, zor şartlar içeren yerlerde, yağlı, kuru, nemli, ıslak ortamlarda kullanılır. İç kılıf üzerindeki bakır örgülü ekran harici elektriksel gürültülere karşı koruma sağlar. Bu kablolar ezilmeye, yırtılmaya, aşınmalara ve çentiklere, tüm hava koşullarına, yağlara, birçok kimyasal maddelere, çözeltilere ve asitlere, hidrolizlere, mikroplara, ozona ve UV'ye dayanıklı olup dışarıda ve dahili uygulamalarda kullanılır.

APPLICATION

- These screened rated voltage 0,6/1 kV, flexible PUR sheathed control and power connecting cables are used in industrial areas, open mine areas, control devices and tooling machineries, conveyor and production lines, heating and air-conditioning systems, in tough conditions, oily, dry, moist, wet environments at fixed laying and where occasionally free movement is required with low tensile load. The copper braided screen above the inner sheath protects against external electrical interferences. These cables are resistant to crush, tearing, abrasions and notch, all weather conditions, oils, many chemical substances, solvents and acids, hydrolysis, microbes, ozone and UV. These cables are used for indoor and outdoor applications.

KABLO YAPISI

- İletken:** IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Elektrolitik tavlı bükülü bakır
- Yalıtkan:** PUR Kompaund
- Büküm:** Katlar halinde büküm
- İç Kılıf:** PVC Kompaund
- Ekran:** Kalaylı Bakır Tel Örgü
- Ayırıcı Bant:** Beyaz Sentetik Bant
- Dış Kılıf:** PUR Parlak veya Mat
- Dış Kılıf Rengi:** RAL 7001 Gri veya diğer renklerde RAL 2003 Turuncu ve RAL 9005 Siyah
- Standart Uzunluk:** 100/500/1000/2000 m

CABLE STRUCTURE

- Conductor:** IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Electrolytic annealed stranded copper
- Insulation:** PUR Compaund
- Strand:** Cores Twisted In Layers
- Inner Sheath:** PVC Compaund
- Screen:** Tinned Copper Wires Braiding
- Seperator:** Synthetic White Tape
- Outer Sheath:** PUR Glossy or Matt
- Sheath Colour:** RAL 7001 Grey or other Colours, RAL 2003 Orange and RAL 9005 Black
- Standard Length:** 100/500/1000/2000

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL CHARACTERISTIC

İLETKEN DİRENCİ	ÇALIŞMA GERİLİMİ	MİN. BÜKÜLME YARIÇAPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	İZOLASYON DİRENCİ	TEST GERİLİMİ	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ
0,22 mm ² : 96 Ω / km 0,50 mm ² : 39 Ω / km 0,75 mm ² : 26 Ω / km 1,00 mm ² : 19,50 Ω / km 1,50 mm ² : 13,30 Ω / km 2,50 mm ² : 7,98 Ω / km	≤1,0 mm ² : 450/750 V ≥ 1,50mm ² : 0,6/1 kV	Sabit: 6x Cable Ø Esnek: 15x Cable Ø	Sabit: -40°C+80°C Esnek: -15°C+70°C	Min. 20MΩxkm	0,22 mm ² : 1200 V 0,50 mm ² : 1200 V 0,75 mm ² : 1200 V 1,00 mm ² : 1200 V 1,50 mm ² : 2500 V 2,50 mm ² : 2500 V	IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2

NOTLAR

Talep edildiği takdirde numara kodlu olarak aşağıda belirtilen tipler üretilebilir.

OZ: Numara kodlu

JZ: Numara kodlu + sarı/yeşil

NOTES

If requested, the following types can be produced with number codes.

OZ: Number coded

JZ: Number coded + yellow/ green