

# PUR Kontrol Kabloları / PUR Control Cables

## LiY30Y



MEKASK KABLO LIY30Y



### ► KULLANIM ALANLARI

Bu son derece esnek bağlantı kabloları, özellikle yağ, asit ve kimyasallara karşı yüksek direnç gerektiren uygulama alanları için uygundur. Çoğu yağa, yakita, alkaliye, alifatik ve aromatik hidrokarbonlara ve ayrıca çoğu asit ve alkole karşı dayanıklıdır. Sağlam çalışma için uygundurlar, su ve hava etkilerine karşı dayanıklılıklar ve düşük sıcaklıklarda bile esnekliklerini korurlar.

### ► APPLICATIONS

These highly flexible connection cables are particularly suitable for areas of application with high demands on resistance to oil, acid and chemicals. They are resistant to most oils, fuels, alkalis, aliphatic and aromatic hydrocarbons as well as to most acids and alcohols. They are suitable for robust operation, are resistant to water and weather influences and retain their flexibility even at low temperatures.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	Bükülü Bakır Tel Sınıf 5 Stranded Copper Wire Class 5
İzolasyon Insulation	TI2 PVC
İzolasyon Rengi Insulation Colours	Gri, Kahverengi, Siyah Grey, Brown, Black
Büküm Stranding	Katlar Halinde Büküm Cores Twisted In Layers
Dış Kılıf Outer Sheath	TPK RAL2003 Turuncu TPK RAL2003 Orange
Ürün Çeşitleri Product Types	LiY30Y
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt

► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS	
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	- 10 °C + 80 °C
Bükülme Yarı Çapı ( min. ) Bending Radius ( min.)	10 x D
Çalışma Gerilimi Working Voltage	300/500 V
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>200 m Ω x km
İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm <sup>2</sup> : 96 Ω / km 0,50 mm <sup>2</sup> : 39 Ω / km 0,75 mm <sup>2</sup> : 26 Ω / km 1,00 mm <sup>2</sup> : 19,50 Ω / km 1,50 mm <sup>2</sup> : 13,30 Ω / km 2,50 mm <sup>2</sup> : 7,98 Ω / km 4,00 mm <sup>2</sup> : 4,95 Ω / km 6,00 mm <sup>2</sup> : 3,30 Ω / km
Test Gerilimi Test Voltage	0,22 mm <sup>2</sup> : 1200 V 0,50 mm <sup>2</sup> : 1200 V 0,75 mm <sup>2</sup> : 1200 V 1,00 mm <sup>2</sup> : 1200 V 1,50 mm <sup>2</sup> : 2500 V 2,50 mm <sup>2</sup> : 2500 V 4,00 mm <sup>2</sup> : 2500 V 6,00 mm <sup>2</sup> : 2500 V