

PE-PUR-FLEX-C



ERİŞİM KABLO

POLİÜRETAN KABLORLAR

POLYURETHANE CABLES

KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228,VDE 0295,HD 383 Sınıf- 5 Tavlı Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:PE Bileşik
■ YALITIM RENK	:VDE 0293,Numara Kodlu Beyaz
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ İÇ DOLGU	:Tekstil-Bant veya PVC Bileşik
■ EKCRAN	:Kalaylı Bakır Tellerden Örgü (%70 Kapalı)
■ AYIRICI BANT	:Tekstil-Bant
■ DIŞ KILIF	:Poliüretan Bileşik
■ DIŞ KILIF RENGİ	:Parlak Siyah veya Parlak Gri (Renk İsteğe Göre Değişebilir.)

■ Poliüretan Malzemeden Yapılan Spiral Kablolar Uzun Süre Yapısını Koruması ve Aşınmalara, Yırtılmalara karşı Yüksek Dirençli Olduklarından Makina Bağlantı Kablosu ,Media Marketlerde Stand Kablosu,Tırlarda Dorse Bağlantı Kablosu ,Haberleşme ve Tıp Elektronikleri Gibi Bir Çok Alanda Kullanılırlar. PE Yalıtım Sayesinde Daha Az Kayıp İle Daha Uzun Mesafelere İletim Sağlanır.Ekran Sayesinde Elektromanyetik Etkileşim Minimuma İndirilmiştir. Spiral Boy ve Uçları İsteğe Bağlı Olarak Üretilir.

KULLANIM ALANLARI

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 228,VDE 0295,HD 383 Class- 5 Annealed Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PE Compound
■ COLOUR CODE	:VDE 0293,Number-Coded White
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ INNER COVERING	:Textile-Tape or PVC Compound
■ SCREEN	:Tinned Copper Wire Braid (%70 Closed)
■ WRAPPING	:Textile-Tape
■ SHEATH	:Polyurethane Compound
■ SHEATH COLOUR	:Bright Black or Bright Gray (Colours on Request.)

■ Made from polyurethane materials Long Time Spiral Cable Protection Structure and Abrasion, Tear Resistant Against High Because a Machine Connection Cable,Media in Market Stand Cable, In Truck Trailer Connection Cable,Communication and Medicine Use in Many Fields Such As Electronics, PE Insulation With Lesser Losses on Longer Distance Transmission Is Provided.Due To Its Overall Screen The Electromagnetic Interference Is Minimized.Spiral Size and Optional Peaks are Produced.

APPLICATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	0.22 mm ² = 85 Ω/km 0.34 mm ² = 56 Ω/km 0.50 mm ² = 39 Ω/km 0.75 mm ² = 26 Ω/km 1.00 mm ² = 19.5 Ω/km 1.50 mm ² = 13.3 Ω/km 2.50 mm ² = 7.98 Ω/km
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	≥ 5000 MΩ.km
■ Standard Standard	:	TS HD 21.1.S4, VDE 0281-0282

■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	≤ 1.50 mm ² = 300/500 V ≥ 1.50 mm ² = 450/750 V
■ Test Voltajı Test Voltage	:	2.5 kV
■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-40 °C ~ +90 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible
■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	4 x D Sabit / Fixed Laying 10 x D Hareketli / Flexible
■ Damar Sayısı Number Of Core	:	2-100 Kesit :0.22-2.50 mm ² Cross Section

TECHNICAL CHARACTERISTICS