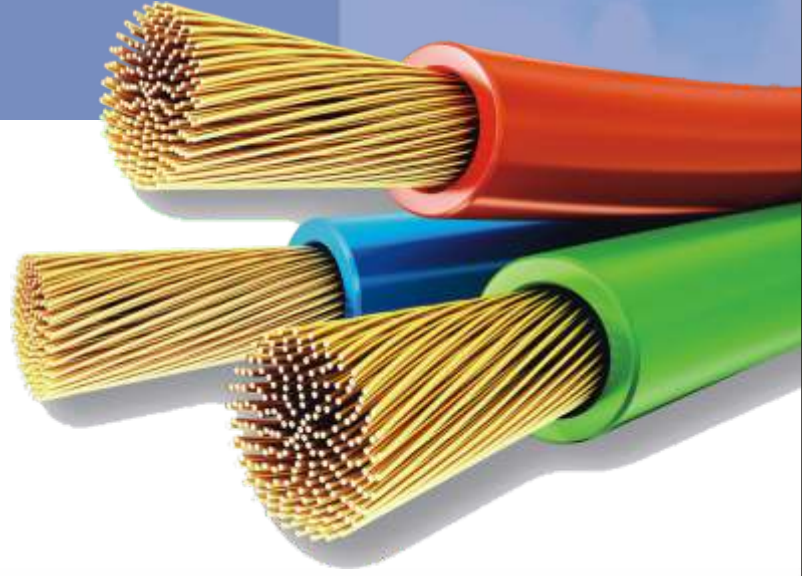




Zorlu Ortamlara Özel Çözümler



POLİÜRETAN (PUR) KABLolar

POLIURETHANE (PUR) CABLES

 **ERKAB KABLO®**


erişimKABLO

POLİÜRETAN (PUR) KABLolar

TPU-PUR kablolar yoğun mekaniksel baskı ve zorlu kullanım koşullarında yüksek performans gösteren, uzun ömürlü ve optimum hareket kabiliyeti ile kullanıcıya avantaj kazandıran yeni nesil kablolardır. Yırtılma, aşınma, bükülme, oyulma, sıcak, soğuk(-50C,+90C) ve darbeye karşı mekanik dayanım performansları yüksek ve kimyasal dayanıklılıkta da diğer hammaddelere(Pvc, Kauçuk vb.) istinaden daha yüksek bir performansa sahip kablolardır. Tüm hava şartlarına karşı yüksek direnç gösterirler. Kimyasallar ve petrol bazlı maddelere karşı dirençli olan TPU-PUR kablolar, maden ocakları, enerji santralleri, petrol rafinerileri gibi yüksek dayanım gereken sektörlerde yoğun olarak kullanılmaktadır.

Erkab Kablo olarak üretmiş olduğumuz ve ERK PUR olarak adlandırdığımız PUR kablolarımız vinçlerde, tamburlarda, düşük gerilim enerji ve otomasyon kontrol sistemlerinde, hareketli kablo kanallarında, data-sinyal iletiminde, servo motorlarda, hareketli robotik sistemlerde, sismik sistemler, denizlerde ve kanalizasyon gibi zor şartlarda kullanılmak üzere kullanıcı isteğine göre tasarımı yapılabilen kablolardır. Yüksek performans, güç şartlara dayanım ve uzun ömürlü kullanım süreleriyle fayda/maliyet açısından klasik kablolarla oranla çok büyük avantaj sağlarlar.

Erkab Kablo olarak üretmiş olduğumuz bazı pur kabloları aşağıdaki gibi özetleyebiliriz;

- 1000 ERK PUR FLEX
- 1001 ERK PUR FLEX C
- 1002 ERK PUR FLEX Q
- 1003 ERK PUR FLEX K
- 2000 ERK PE PUR FLEX
- 2001 ERK PE PUR FLEX C
- 2002 ERK PE PUR FLEX Q
- 2003 ERK PE PUR FLEX K
- 3000 ERK PP PUR FLEX
- 3001 ERK PP PUR FLEX C
- 3002 ERK PP PUR FLEX Q
- 3003 ERK PP PUR FLEX K
- 4000 ERK X PUR FLEX
- 4001 ERK X PUR FLEX C
- 4002 ERK X PUR FLEX Q
- 4003 ERK X PUR FLEX K
- 5000 ERK PUR PUR FLEX
- 5001 ERK PUR PUR FLEX C
- 5002 ERK PUR PUR FLEX Q
- 5003 ERK PUR PUR FLEX K
- 9001 ERK PUR SPIRAL
- 9002 ERK PUR SERVO
- 9003 ERK PUR BUS
- 9004 ERK PUR ROBOTIC
- 9005 ERK PUR AQUA
- 9006 ERK PUR CRANE
- 9007 ERK PUR COMPOSITE
- 9008 ERK PUR HIGH FLEX
- 9009 ERK DRUM FLEX

9001 ERK PUR SPIRAL

*Açılır kapanır özelliklerde olan bu kablolar, hareketli ortamlarda büyük avantaj sağlar.

9002 ERK PUR SERVO

*Servo motor kabloları için tasarlanan bu ürünler, endüstriyel otomasyon için çözüm sunar.

9003 ERK PUR BUS

*Can bus, profibus, loadcell, profinet, encoder, gibi hızlı veri akışı sağlayan, dış ortama ve hareketli ortama dayanıklı ürünlerdir.

9004 ERK PUR ROBOTIC

*Hareketli kablo kanallarında (drag chain), robot, konveyör, asansör gibi yüksek hareket ve yüksek hareket adedi gerektiren ortamlar için tasarlanmış ürünlerdir.

9005 ERK PUR AQUA

*Sualtı, suüstü veya su yakınlarında kullanılan, tuzlu veya tatlı suya dayanıklı, harekete ve mekanik zorlanma, gerilmelere dayanıklı ürünlerdir.

9006 ERK PUR CRANE

*Liman, fabrika, maden ocakları gibi ortamlarda bulunan vinçler için özel olarak tasarlanmış, yüksek mukavemetli, mekanik zorlanma, gerilmelere dayanıklı ürünlerdir.

9007 ERK PUR COMPOSITE

*Bu ürünler tamamen isteğe bağlı olarak tasarlanan kablolardır.

9008 ERK PUR HIGH FLEX

*Sadece yüksek oranda hareket gerektiren, uzun ömürlü kablolardır.

9009 ERK DRUM FLEX

*Vinç, jumbo gibi araçlarda bulunan kablo sarım tamburları için üretilen özel kablolardır.



0232 486 95 62

Diğer tüm kablo ihtiyaçlarınız için
Satış ofisimize iletişime geçiniz.

PUR KABLO SEÇİM TABLOSU

Aşağıdaki tablodan isteğinize göre seçimler yaparak kablonuzu oluşturabilirsiniz;

1-İletken sınıfı

- CLASS 5:Standart ve sabit durumlar için
- CLASS 6:Hareketli ortamlar için

2-İletken cinsi

- TAVLI BAKIR(CU): Standart ortamlar için
- KALAYLI BAKIR(SNCU): Islak ve nemli ortamlar için

3-İzolasyon

- PVC: Sabit ve serbest hareketli ortamlar için
- PE : Az ve orta hareketli ortamlar için
- PP : Yüksek hareketli ortamlar için
- XLPE: Serbest hareketli ve mekanik zorlanmaların olduğu ortamlar için
- PUR : Serbest hareketli ve mekanik zorlanmaların olduğu ortamlar için

4-Ayırıcı

- PVC DOLGU: Yırtılma, aşınma ve darbe olan ortamlarda
- PES BANT: Standart ayırıcı
- TEKSTİL BANT: Standart ayırıcı

5-Ekran

- AL. FOLYO(ST): Elektro-manyetik gürültünün az olduğu ortamlarda
- KALAYLI VEYA TAVLI BAKIR ÖRGÜ(C) :Elektromanyetik gürültünün fazla olduğu ortamlar için

6-ZIRH

- GALVANİZ ÖRGÜ(Q): Darbe, kemirgen dayanımı istenen ortamlar için
- KEVLAR(K) :Yüksek mukavemet isteyen, çok hareketli ortamlar için

7-DIŞ KILIF

- PUR: Standart dış kılıf
- HFFR PUR: Alev geciktirici, düşük duman yoğunluğu istenen ortamlar için



ERKAB DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Mersinli Mh. 2821 Sk. No:88/B Konak - İZMİR

Tel: 0232 486 95 62 • Fax: 0232 486 95 69

E-mail: info@erkab.com.tr • Web: www.erkab.com.tr