



elaspeed™

**ORTA GERİLİM
KABLO EK SİSTEMLERİ**

12 kV - 36 kV

**En Uygun ve Güvenilir
EK TEKNOLOJİSİ**

PIRELLI

elaspeed™

KABLO EKİ ÖZELLİKLERİ

- Standard kablo kesme ve soyma aletleri haricinde özel ekipman gerektirmez. Isı ve alev ihtiyacı yoktur.
- Yapım süresi kısadır, dolayısıyla işçilik maliyeti düşüktür.
- Sistem bekletilmeden enerjilendirilebilir.
- Bütün ek sistemi tek parçadan ibarettir.
- Bir ürün birden fazla kablo çapında kullanılabilir.
- Yapımı basittir; özel bilgi ve beceri gerektirmez.
- Küçük boyutlu ve hafif olduğundan kolay depolanabilir ve sevk edilebilir.
- Dar hacimli yerlere kolayca monte edilebilir.

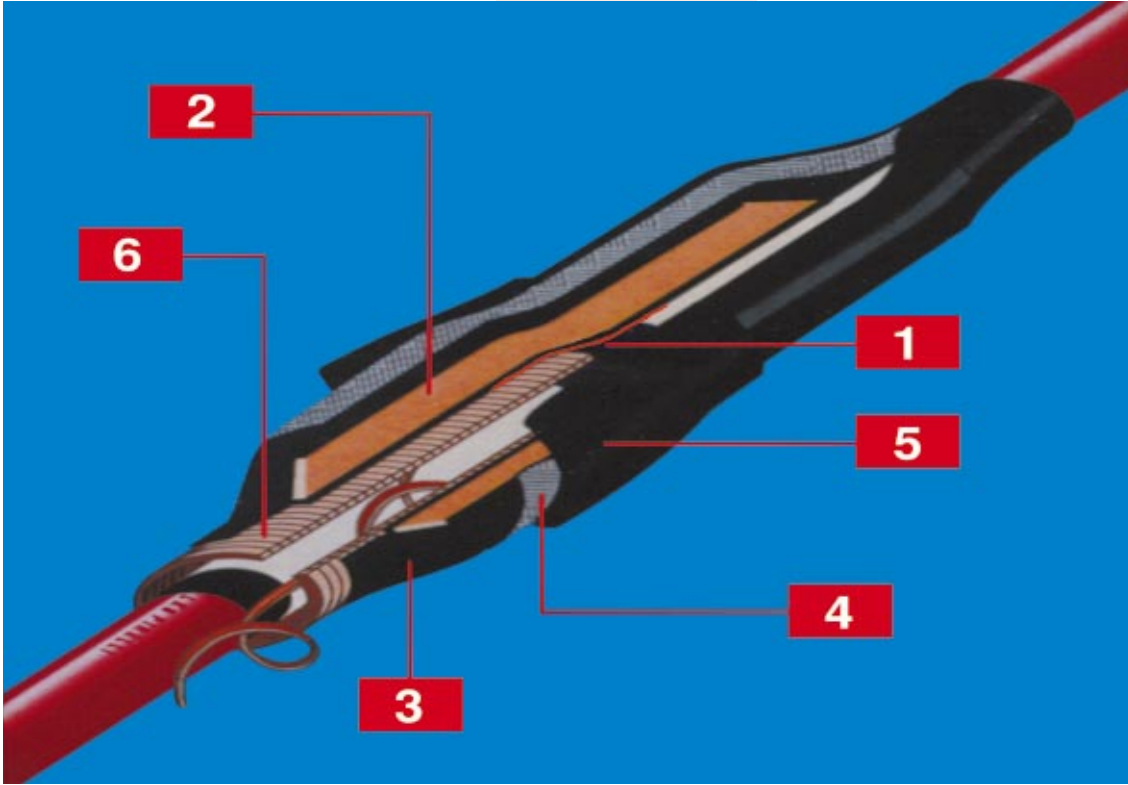
elaspeed™

KABLO EKİ GÜVENİLİRLİLİĞİ

- Kablo sektörünün en büyüğü ve araştırma - geliştirmeye en çok bütçe ayıran lider Pirelli tarafından uluslararası standartlarda üretilmiştir.
- Ekler kablo yapım teknolojisi ve makinaları kullanılarak EPR özel lastikten iç yarı iletken, yalıtkan ve dış yarı iletken halinde aynı anda 3'lü püskürtme ile ve tüm elektriksel fonksiyonlar dahil edilmiş olarak üretilir. Bu özellik ek yapım sırasında olabilecek hataları ortadan kaldırır.
- Üretim safhasında eke kablo standartlarındaki bütün elektriksel ve fiziksel testler uygulandığından devreye alma öncesinde özel bir teste ihtiyaç yoktur.
- Ek yapımı esnasında plastik spiralin çekilerek boşaltılması sonucu oluşan yüksek basınçlı daralma ek ortasından başlayarak dışa doğru olduğundan uniform ve kesin sızdırmazlık sağlanır.
- Esnekliği sayesinde darbelere ve bükülmelere dayanıklıdır.
- Isı değişiminden etkilenmez, kablo ile aynı oranda genişleşip daralabilir.
- Ekin içinde herhangi bir yapışkan madde bulunmadığından su sızdırmazlığı ve nem yalıtımı sürekli dir.

elaspeed™

KABLO EKİ YAPISI



1 İletken irtibat klemensi

2 Ek gövdesi

3 Yarı iletken dış kılıf

4 Metal ekran

5 Su sızdırmaz esnek kılıf

6 Plastik spiral göbek

elaspeed™

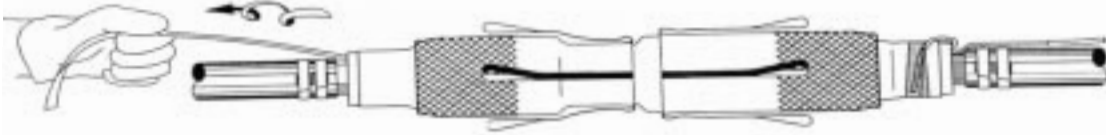
KABLO EKİ KULLANIM ALANLARI

- 12 kV - 36 kV arası gerilim kademelerinde
- 25 mm² - 630 mm² arası kesitli kablolarda
- Tek damar ve üç damarlı kablolarda
- İletken kesitleri farklı iki kablonun birleşiminde
- Değişik tipte kablolarda (PVC; XLPE; Lastik; Kağıt yalıtkanlı vs.)
- Bakır veya alüminyum iletkenli kablolarda

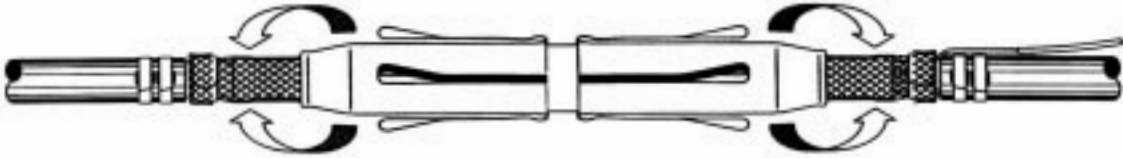
elaspeed™

KABLO EKİ MONTAJ ŞEKLİ

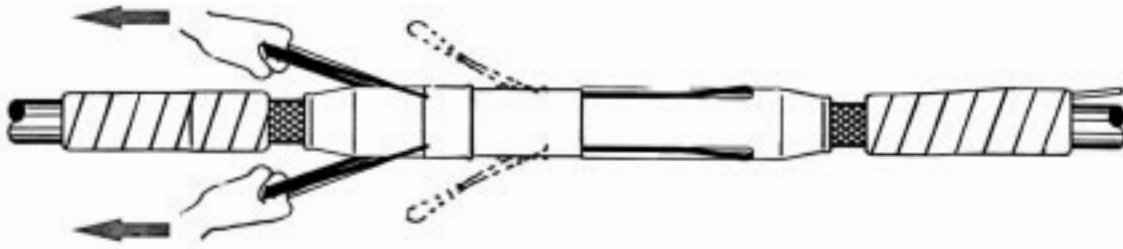
EK KABLOYA YERLEŞTİRİLİR



SİRAL ÇEKİLEREK EK KABLOYA OTURTULUR



METAL EKTRAN BAĞLANTILARI YAPILIR



KORDONLAR ÇEKİLEREK ESNEK DIŞ KILIF KABLOYA YATIRILIR

elaspeed™

KABLO EKİ

- Direkt toprağa gömülebilir.
- 2 bar basınca kadar su altı tesislerde kullanılabilir.
- Kanal içine veya kablo tavaları üzerine serilebilir.
- Petrokimya Endüstrisi gibi özel şartlar istenen yerlerde kullanılabilir.

elaspeed™

KABLO EKİ 18 ÜLKEDE 1994 YILINDAN BERİ DEVREDEDİR.

PIRELLI

TÜRK PIRELLİ
Kablo ve Sistemleri A.Ş.
www.tr.pirelli.com

İSTANBUL

Büyükdere Cad. No.117
80300 Gayrettepe - İstanbul
Tel : (0212) 217 59 00 - 24 hat Pbx
(0212) 355 15 00
Fax: (0212) 217 58 95

ANKARA

Atatürk Bulvarı No: 175/4
Kavaklıdere 06680 Ankara
Tel : (0312) 418 27 84
(0312) 418 28 44
Fax: (0312) 418 29 11