

# ELASPEED ORTA GERİLİM KABLO EKLERİ



**elaspeed™**

**ORTA GERİLİM  
KABLO EK SİSTEMLERİ**

**12 kV - 36 kV**

**En Uygun ve Güvenilir  
EK TEKNOLOJİSİ**

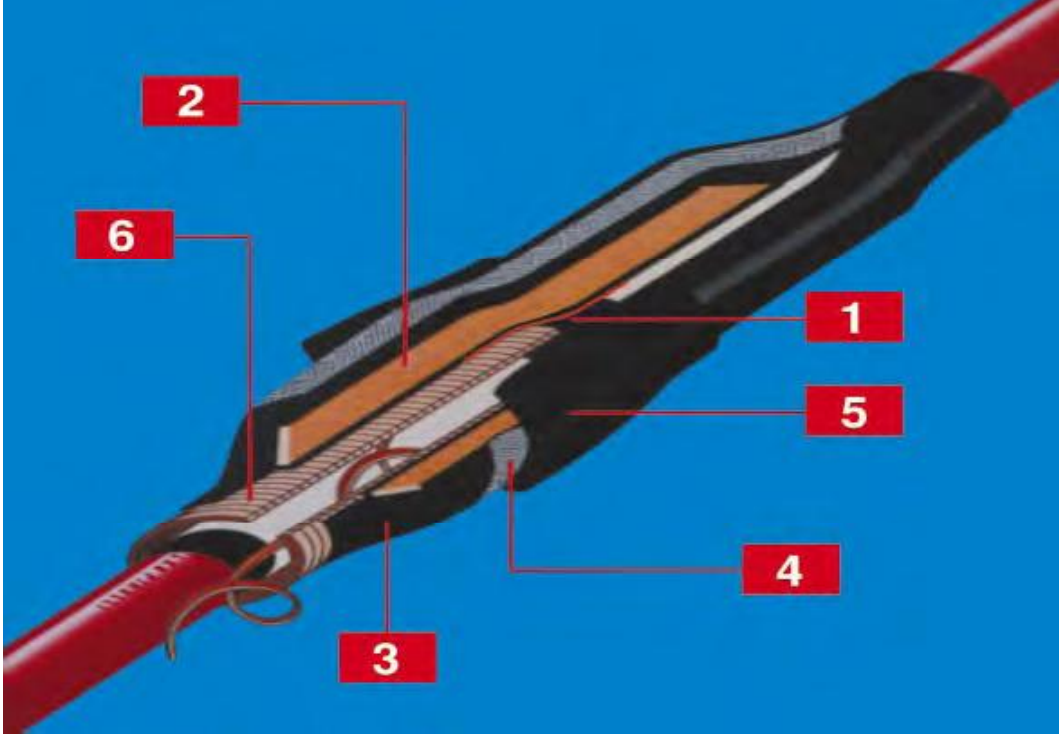
**IRELLI**

**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 sağlar.
- Esnekliği sayesinde darbelere ve bükülmelere dayanıklıdır.
- Isı değişiminden etkilenmez, kablo ile aynı oranda genişip daralabilir.
- Ekin içinde herhangi bir yapışkan madde bulunmadığından su sızdırmazlığı ve nem yalıtımı sürekliktir.

**elaspeed™** KABLO EKİ YAPISI

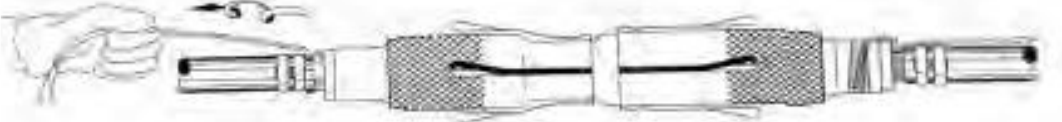
- 1 İletken irtibat klemensi
- 2 Ek gövdesi
- 3 Yarı iletken dış kılıf
- 4 Metal ekran
- 5 Su sızdırmaz esnek kılıf
- 6 Plastik spiral göbek

**elaspeed™** KABLO EKİ KULLANIM ALANLARI

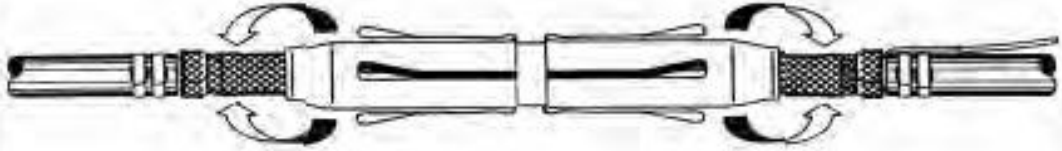
- 12 kV - 36 kV arası gerilim kademelerinde
- 25 mm<sup>2</sup> - 630 mm<sup>2</sup> arası kesitli kablolarda
- Tek damar ve üç damarlı kablolarda
- İletken kesitleri farklı iki kablonun birleşiminde
- Değişik tipte kablolarda (PVC; XLPE; Lastik; Kağıt yalıtkanlı vs.)
- Bakır veya alüminyum iletkenli kablolarda

**elaspeed™ KABLO EKİ MONTAJ ŞEKLİ**

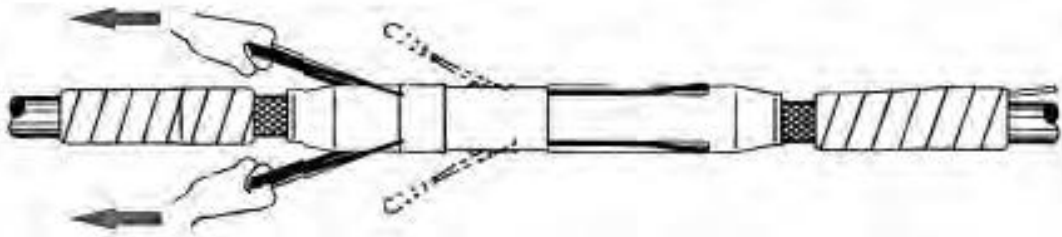
EK KABLOYA YERLEŞTİRİLİR



SİRİRAL ÇEKİLEREK EK KABLOYA OTURTULUR



METAL EKİRAN BAĞLANTILARI YAPILIR



KORDONLAR ÇEKİLEREK ESNEK DİŞ 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](http://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