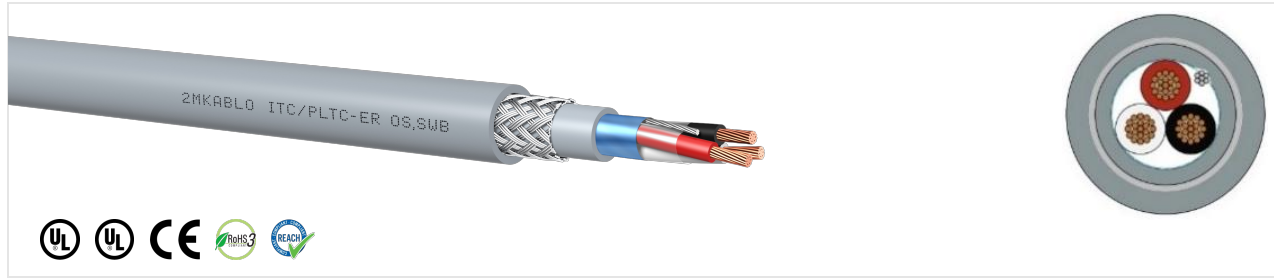


## TYPE ITC/PLTC-ER - Overall Shielded Braid Armored



### Kullanım Alanları

Instrumentation cables have a wide range of usage in process control and data processes, in analog and digital signal transmission. Factories, refineries, petrochemical plants, power plants, natural gas filling plants etc. make up the general areas that these cables are used. These cables meet the crush and impact requirements and deformation resistance according to UL 2556.

### Kablo Yapısı

|                      |  |
|----------------------|--|
| İletken              | Stranded Annealed Copper (ASTM B3)   |
| Yalıtım              | PVC (UL 1581 Class 105°C, EN 50363-3 T13)  |
| Damar Renkleri       | Multicore: White Numbered  |
| Büküm                | Damarlar birlikte bükülür  |
| Ayrıcı               | PES Bant   |
| Genel Ekranlama      | Al-PES Bant (7x0.30mm Kalaylı Bakır Topraklama Teli ile)   |
| Ara Kılıf            | PVC (UL 1581 Class 105°C)  |
| Referans Standartlar | UL 13, UL 2250, NEC Article 725, NEC Article 727   |
| Zırhlama             | Galvanizli Çelik Tel Örgü  |
| Dış Kılıf            | Heat Resistant and Sunlight Resistant PVC (UL 1581 Class 105°C), Black, Blue (other colors upon request) |

### Teknik Özellikler

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Çalışma Gerilimi              | 300 V   |
| Test Gerilimi                 | 1.5 kV  |
| Dielectric Voltage Withstand  | UL 2556   |
| İletken Direnci               | UL 1581 - Section 220   |
| Yalıtkan Direnci              | >100.1 MΩ/kft (at 15.6°C)   |
| Max. Çalışma Sıcaklığı        | Fixed: -40°C ... +105°C, Flexible: -5°C ... +60°C                             |
| Alev Geciktirme               | FT4/IEEE 1202 Flame Test (UL 1685), IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24 (CAT C) |
| Yağa Dayanıklılık             | ASTM No 2 oil 70°C 4 hours (IEC / EN 60811- 404)                              |
| Güneş Işığı Direnci           | UL 1581 Bölüm 1200  |
| Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit) | 8 x Kablo Çapı  |

#### 28.04.2026 3:21

**Yasal Uyarı:** Bu katalogta yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogta yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleşme değildir.

Bu katalogta yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için [info@2mkablo.com](mailto:info@2mkablo.com) üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.