



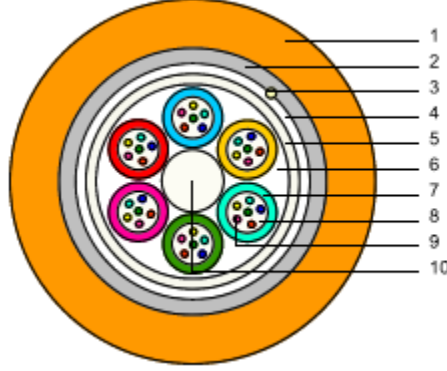
Fiber Optik Haberleşme Kabloları

Fiber Optic Telecommunication Cables

Toprağa Gömülen/Kanal-Boru Tipi Yeraltı Kablosu

Direct Burial/Duct Type

Çoklu Gevşek Tüp, Tek Kılıf, Metalik Zırlı, Toprağa Gömülen / Kanal-Boru Tipi Yeraltı Kablosu
Multi Loose Tube, Single Sheath, Metallic Armoured Direct Burial/Duct Type



- 1- Dış PE Kılıf / Outer PE Sheath
- 2- Kopolimer Kaplı Çelik Bant / Corrugated Steel Tape
- 3- Soyma İpi / Ripcord
- 4- Dielektrik Destek Elemanı / Dielectric Strength Member
- 5- Su Geçirmez Bant / Water Blocking Tape
- 6- Suya Dayanıklı Çekirdek Dolgusu / Water Repellent Core Filling Compound
- 7- Gevşek Tüp (PBT) / Loose Tube (PBT)
- 8- Gevşek Tüp Dolgusu (thixotropic jel) / Loose Tube Filling Compound (thixotropic gel)
- 9- Optik Fiberler / Optical Fibers
- 10- Non-Metalik Destek Elemanı / Non-Metallic Strength Member

Tanım

Birçok ses, veri, video ve görüntüleme uygulamalarında tek kılıflı tek zırlı gevşek tüp fiber optik kablo sürekli ve yüksek güvenilirlikte transmisyon parametreleri sağlamaktadır.

Bu kablo birçok dış mekan kullanımında gereksinim duyulan dayanıklılık ve esnekliği sağlar. Ayrıca ekstra basınca dayanım, kemirgene dayanıklılığa gerek duyulan yerlerde kullanılır.

Özellikler/Faydalar

- Sürekli basınca kalıcı dayanım
- Kemirgenlerden ekstra koruma
- Hızlı kılıf sıyırma için sıyırma ipi
- Kolay tanımlama için renk kodlu fiber ve buffer tüpler

Kullanım Yeri

- Yerel Ağ
- Bina içi haberleşmelerde kendinden destekli havai ve toprağa gömülü yeraltı sistemlerde
- Bina içi haberleşmelerde kullanılır.

Description

Single sheath single armor loose tube fiber optic cable provides stable and highly reliable transmission parameters for a variety of voice, data, video and imaging applications.

The cable offers durability and flexibility required for many outside plant uses where added compressive strength, rodent resistance.

Features/Benefits

- Provides durable compressive strength
- Offers extra protection from rodent
- Ripcord for fast jacket removal
- Color coded fibers and buffer tubes for easy identification

Use/Applications

- Local Area Network
- Interbuilding backbones in duct, lashed aerial and direct buried installations
- Interbuilding communication link

Kablo Ölçüleri / Cable Dimensions

Fiber Adedi No. of fibers	Max. Fiber / Tüp Max. fibers Per Tube	Nom. Kablo Çapı Nom. Cable Diameter (mm)	Nom. Kablo Ağırlığı Nom. Cable Weight (kg/km)
2 ~ 144	2 ~ 12	12 ~ 20	160 ~ 320

Mekanik & Çevresel Özellikler / Mechanical & Environmental Characteristics

Max. Kopma Dayanımı (N) Max. Tensile Strength (N)	Çekme Yüğü / Pulling Load Çalışma Yüğü / Operating Load	2700 1000
Min. Bükülme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius (mm)	Dinamik / Dynamic Statik / Static	20xD 15xD
Darbeye Karşı Dayanım Direnci (N/cm) / Crus Resistance (N/cm)		220
Sıcaklık Aralığı (°C) Temperature Range (°C)	Çalışma / Depolama Operating/Storage Installation	-40 to + 70 -30 to + 60
Teslimat Boyu / Delivery Length		up to 6 km

D: Kablo Dış Çapı / Cable outer diameter