



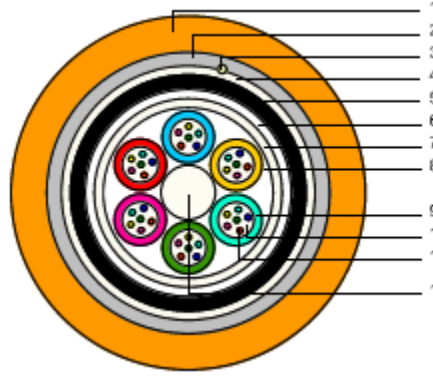
Fiber Optik Haberleşme Kabloları

Fiber Optic Telecommunication Cables

Yeraltı Kanal/Boru Tipi

Duct Type

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



- 1- Dış PE Kılıf / Outer PE Sheath
- 2- Kopolimer Kaplı Çelik Bant Zırh / Corrugated Steel Tape Armour
- 3- Soyma İpi / Ripcord
- 4- Dolgu Malzemesi / Flooding Compound
- 5- İç PE Kılıf / Inner PE Sheath
- 6- Dielektrik Destek Elemanı (aramide iplik) / Dielectric Strength Members (aramide yarn)
- 7- Çekirdek Sargısı / Core Wrapping
- 8- Suya Dayanıklı Çekirdek Dolgusu / Water Repellent Core Filling Compound
- 9- Gevşek Tüp (PBT) / Loose Tube (PBT)
- 10- Gevşek Tüp Dolgusu (thixotropic jel) / Loose Tube Filling Compound (thixotropic gel)
- 11- Optik Fiberler / Optical fibers
- 12- Non-metalik Destek Elemanı / Non-Metallic Strength Member

Tanım

Birçok ses, veri, video ve görüntüleme uygulamalarında çift 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 basınç dayanım, kemirgene dayanıklılık ve çift polietilen kılıfın daha fazla korumasına gerek duyulduğu yerlerde kullanılır.

Özellikler/Faydalar

- Yüksek kopma dayanımlı tasarım ve anti-termit
- Mükemmel optik performans
- Üstün mekanik ve çevresel performans
- Su geçirmez.

Kullanım Yeri

- Yerel Ağ
- Uzun mesafe haberleşme sistemleri
- Abone network sistemleri

Description

Double 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 and where additional compressive strength, rodent resistance and added protection of two polyethylene sheath are required.

Features/Benefits

- High tensile strength design and antitermite
- Excellent optical performance
- Superior mechanical and environmental performance
- Waterproof

Use/Applications

- Local Area Network system
- Long hual communication system
- Subscriber network system

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	15 ~ 22	210 ~ 290

Mekanik & Çevresel Özellikler / Mechanical & Environmental Characteristics

Max. Kopma Dayanımı (N) Max. Tensile Strength (N)	Çekme Yüğü / Pulling Load Çalışma Yüğü / Operating Load	2000 ~ 4000
Min. Bükülme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius (mm)	Dinamik / Dynamic Statik / Static	20xD 15xD
Darbeye Karşı Dayanım Direnci (N/cm) / Crus Resistance (N/cm)		2500 ~ 3500
Sıcaklık Aralığı (°C) Temperature Range (°C)	Çalışma / Depolama Operating/Storage Installation	-40 to + 70 -30 to + 60
Teslimat Boyu / Delivery Length		2000 ±% 5

D: Kablo Dış Çapı / Cable outer diameter