



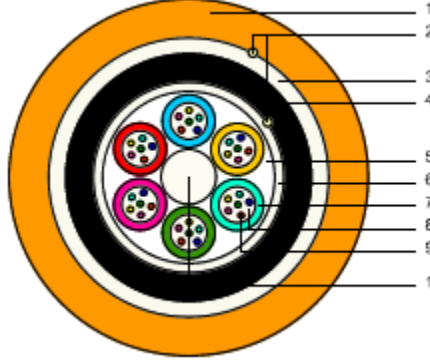
Fiber Optik Haberleşme Kabloları

Fiber Optic Telecommunication Cables

Dielektrik Tip

Dielectric Type

Çoklu Gevşek Tüp, Çift Kılıf, Tek Zırhlı/Tamamı
Dielektrik Kablo
Multi Loose Tube, Double Sheath, Single Armour/All
Dielectric Cable



- 1- Dış PE Kılıf / Outer PE Sheath
- 2- Dielektrik Destek Elemanı / Dielectric Strength Members
- 3- Soyma İpi / Ripcord
- 4- İç PE Kılıf / Inner PE Sheath
- 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 gel) / 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 çift kılıflı tamamı dielektrik 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 yüksek mekanik zararların ancak iletkenliği olmayan kılıfa ihtiyaç duyulan yerlerde kullanılır.

Özellikler/Faydalar

- Tamamı dielektrik tasarım, yüksek gerilim hatlarına yakın yerlerde kullanımı ve yıldırımdan etkilenmemeyi sağlar.
- Mükemmel optik performans
- Kolay tanımlama için renk kodlu fiber ve buffer tüpler

Kullanım Yeri

- Yerel Ağ
- Hafif, esnek, küçük çapta, kanal/boru içinde yer altı ve havai kullanım için.
- Bina içi haberleşmelerde kullanılır.

Description

Double sheath all-dielectric loose tube fiber optic cable provides stable and highly reliable transmission parameters for a variety of voice, data, video and imaging applications.

The cable provides durability and flexibility required for many outside plant uses and are used where high mechanical abuse is likely but non-conductive nature of sheath must be preserved.

Features/Benefits

- All-dielectric design is for use in close proximity to high voltage lines and provides lightning immunity
- Excellent optical performance
- Color coded fibers and buffer tubes for easy identification

Use/Applications

- Local Area Network
- Light weight, flexible, small diameter ideal for duct and lashed aerial use
- Interbuilding communication links.

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)
4 ~ 144	2 ~ 12	14 ~ 20	150 ~ 300

Mekanik & Çevresel Özellikler / Mechanical & Environmental Characteristics

Max. Kopma Dayanımı 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