



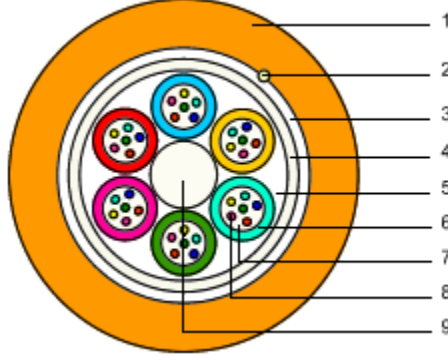
Fiber Optik Haberleşme Kabloları

Fiber Optic Telecommunication Cables

Dahili/Harici Tip

Indoor/Outdoor Type

Çoklu Gevşek Tüp, Tek Kılıf, Tamamı Dielektrik
Dahili/Harici Kablo
Multi Loose Tube, Single Sheath, All-Dielectric
Indoor/Outdoor



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

Tanım

Birçok ses, veri, video ve görüntüleme uygulamalarında gevşek tüp tasarımı sürekli ve yüksek güvenilirlikte transmisyon parametreleri sağlamaktadır.

Bu ağırlıkta hafif kablo birçok dış mekan kullanımında gereksinim duyulan dayanıklılık ve esnekliği sağlar.

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

Loose tube design provides stable and highly reliable transmission parameters for a variety of voice, data, video and imaging applications.

This lightweight cable offers durability and flexibility required for many outside plant uses.

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 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 ~ 17	120 ~ 250

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