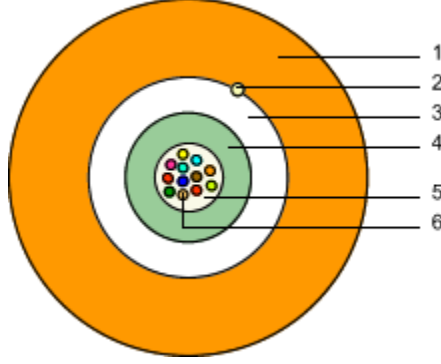




Fiber Optik Haberleşme Kabloları

Fiber Optic Telecommunication Cables

Merkezi Tüplü, Non-Metalik Zırlı, Tek Kılıflı Kablo
Central Tube, Non-Metallic Armoured, Single Sheath



- 1- Dış PE Kılıf / Outer PE Sheath
- 2- Soyma İpi / Ripcord
- 3- Dielektrik Destek Elemanı (aramid iplik) / Dielectric strength Member (aramide yarn)
- 4- Gevşek Tüp (PBT) / Loose Tube (PBT)
- 5- Gevşek Tüp Dolgusu (thixotropic jel) / Tube Filling Compound (thixotropic gel)
- 6- Optik Fiberler / Optical Fibers

Tanım

Merkezi tüp kablolar ağırlık ve ölçü olarak 12 fibere kadar optimum sonuç verir.

Kampus tipli çevrelerde, bina giriş bağlantıları olmadan bina içi ve binalar arasında kullanıma uygundur. Tüm dielektrik tasarım, elektriksel gürültüye maruz kalınan yerler içindir.

Özellikler/Faydalar

- Tamamı dielektrik tasarım, yüksek gerilim hatlarına yakın yerlerde kullanımı ve yıldırımdan etkilenmemeyi sağlar.
- Gevşek tüp zırlı kabloya göre daha düşük çaplı ve hafiftir.
- Hızlı kılıf sıyırma için sıyırma ipi
- Kolay tanımlama için renk kodlu fiber ve buffer tüpler

Kullanım Yeri

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

Description

Central tube Cables optimize weight and size of up to 12 fibers.

The cables are well suited for campus-type environments in and between buildings without building entry joints. All dielectric design is suited for the areas prone to electrical noise.

Features/Benefits

- All dielectric design is for use in close proximity to high voltage lines and lightning immunity.
- Smaller outer diameter, lighter weight than loose tube type armor cable.
- Color coded fibers for easy identification
- Ripcord for fast sheath removal

Use/Applications

- Light weight, flexible, small diameter ideal for duct and lashed aerial use.
- Inter building, computer and 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)
2 ~ 12	12	8.5	80

Mekanik & Çevresel Özellikler / Mechanical & Environmental Characteristics

Max. Kopma Dayanımı Max. Tensile Strength	Çekme Yüğü / Pulling Load Çalışma Yüğü / Operating Load	1800 N 1000 N
Min. Bükülme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius (mm)	Yüklü / Loaded Yüksüz / Unloaded	200 mm 100 mm
Darbeye Karşı Dayanım Direnci / Crus Resistance		300N/cm
Sıcaklık Aralığı Temperature Range	Çalışma / Depolama Operating/Storage Installation	-40°C to + 70°C -30°C to + 60°C
Teslimat Boyu / Delivery Length		up to 4 km

ISO 9000 - ISO 14000 - ISO 18000 - TSE