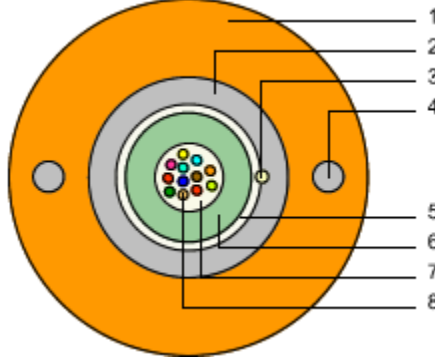




Fiber Optik Haberleşme Kabloları Fiber Optic Telecommunication Cables

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



- 1- Dış PE Kılıf / Outer PE Sheath
- 2- Kopolimer Kaplı Çelik Bant Zırh / Corrugated Steel Tape Armour
- 3- Soyma İpi / Ripcord
- 4- Çelik Tel / Steel Wire
- 5- Su Geçirmez Bant / Water Blocking Tape
- 6- Gevşek Tüp (PBT) / Loose Tube (PBT)
- 7- Gevşek Tüp Dolgusu (thixotropic jel) / Tube Filling Compound (thixotropic gel)
- 8- 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, havai, toprağa gömülen yada kanal/boru içi yeraltı uygulamalarına uygundur.

Özellikler/Faydalar

- Çelik bant zırh kemirgen ve termit koruması 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 içindir.
- Bina içi haberleşmelerde kullanılır.

Description

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

The cables are well suited for campus-type environments in and between buildings without building entry joints, and suitable for burial, aerial (lashed installation) or duct applications.

Features/Benefits

- Steel tape armor rodent and termite protection
- 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, flexible, small diameter ideal for duct, direct buried and lashed aerial use
- Inter building backbones

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	10	120

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