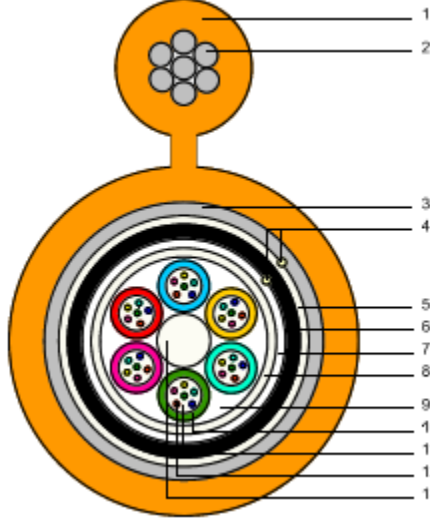




Fiber Optik Haberleşme Kabloları Fiber Optic Telecommunication Cables

Havai Kablo Supporting Aerial

Çoklu Gevşek Tüp, Çift Kılıf, Tek Zırhlı, Havai Kablo
Multi Loose Tube, Double Sheath, Single Armour
Self-Supporting Aerial



- 1- Dış PE Kılıf / Outer PE Sheath
- 2- Destekleyen Çelik Tel / Supporting Steel Wire
- 3- Kopolimer Kaplı Çelik Bant / Corrugated Steel Tape
- 4- Soyma İpi / Ripcord
- 5- Su Geçirmez Bant / Water Blocking Tape
- 6- İç Kılıf / Inner Sheath
- 7- Dielektrik Destek Elemanı / Dielectric Strength Member
- 8- Su Geçirmez Bant / Water Blocking Tape
- 9- Jelli Bileşik ya da Kuru Çekirdek / Jelly Compound or Dry Core
- 10- Gevşek Tüp (PBT) / Loose Tube (PBT)
- 11- Gevşek tüp Dolgusu (thixotropic gel) / LooseTube Filling Compound (thixotropic gel)
- 12- Optik Fiberler / Optical Fibers
- 13- Non-metalik Destek Elemanı / Non-Metallic Strength Member

Tanım

Bu tasarım havai uygulamalarda idealdir. Yapı içindeki süspansiyon teli montaj sırasında zamandan ve montaj maliyet tasarruf sağlar.

Süspansiyon teli, kablo kılıfının bir parçasıdır; destek, kavrama, bağlama, çekme ve kopmaya dayanımda etkilidir. Bu kablo birçok dış mekan kullanımında gereksinim duyulan dayanıklılık ve esnekliği sağlar. Ayrıca ekstra basınç dayanım, kemirgene dayanıklılık ve silah atışlarına dayanıma gerek duyulduğu yerlerde kullanılır.

Özellikler/Faydalar

- Mükemmel optik performans
- Hızlı kılıf sıyırma için sıyırma ipi
- Kolay tanımlama için renk kodlu fiber ve buffer tüpler

Kullanım Yeri

- Yerel Ağ
- Bina içi haberleşmelerde kendinden destekli havai sistemlerde

Description

Double sheath single armor self-supporting figure-8 cable is ideal for aerial installations. The built-in suspension wire results in time and installation costs savings.

The suspension wire is integral part of the cable sheath, however it is readily available for support, gripping, fastening, pulling and tensioning. The cable offers durability and flexibility required for many outside plant uses where additional compressive strength, rodent resistance and gun-shot resistance are required.

Features/Benefits

- Excellent optical performance
- Ripcord for fast jacket removal
- Color coated fibers and buffer tubes for easy identification

Use/Applications

- Local Area Network
- Interbuildingbackbones in self-supporting aerial installations

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 ~ 20	420 ~ 590

Mekanik & Çevresel Özellikler / Mechanical & Environmental Characteristics

Max. Kopma Dayanımı (N) 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

ISO 9000 - ISO 14000 - ISO 18000 - TSE

A-DF(ZN)2Y(SR)T2Y