



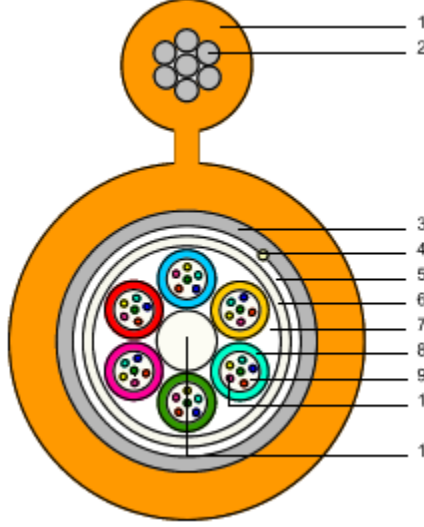
Fiber Optik Haberleşme Kabloları

Fiber Optic Telecommunication Cables

Havai Kablo

Supporting Aerial

Çoklu Gevşek Tüp, Tek Kılıf, APL Bantlı, Havai Kablo
Multi Loose Tube, Single Sheath, APL Tape Self-Supporting Aerial



- 1- Dış PE Kılıf / Outer PE Sheath
- 2- Destekleyen Çelik Tel / Supporting Steel Wire
- 3- Metalik Zırh (APL) / Metallic Shield (APL)
- 4- Soyma İpi / Ripcord
- 5- Dielektrik Destek Elemanı / Dielectric Strength Member
- 6- Su Geçirmez Bant / Water Blocking Tape
- 7- Jelli Bileşik ya da Kuru Çekirdek / Jelly Compound or Dry Core
- 8- Gevşek Tüp (PBT) / Loose Tube (PBT)
- 9- Gevşek Tüp Dolgusu (thixotropic jel) / Loose Tube Filling Compound (thixotropic gel)
- 10- Optik Fiberler / Optical fibers
- 11- 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.

Özellikler/Faydalar

- Metalik Nem Bariyeri APL
- 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

Single sheath Al tape shield 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 available for support, gripping, fastening, pulling and tensioning.

Features/Benefits

- Metallic moisture barrier APL
- Ripcord for fast jacket removal
- Color coated fibers and buffer tubes for easy identification

Use/Applications

- Local Area Network
- Interbuilding backbones 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	11 ~ 17	310 ~ 450

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