

ÇOK TÜPLÜ FİBER KABLOLAR SJCSA- JELLİ - ARAMİD -LSZH-HFFR
Ü-DF(ZN)(SR)H
IEC 60793-1-2, IEC 60794-3-12
Çok Tüplü, Ondüle Çelik Zırlı, Tek Kılıflı, Jel Dolgulu Fiber Optik Kablolar



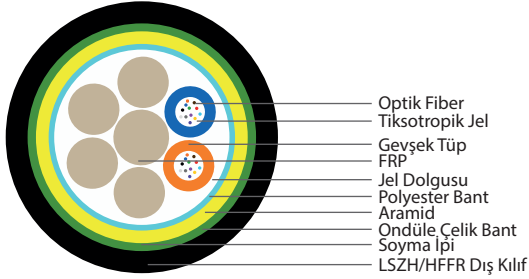
| KULLANIM ALANLARI | | KABLO YAPISI | |
|---|--|---|--|
| Bina içi haberleşme ağlarında kablo kanalı veya kablo tavaları içerisinde kullanılır. | | Gevşek tüpler içerisine boyalı fiber elyaflar yerleştirilir, daha sonra SZ yöntemiyle bükülüp, aramid ipe birlikte ondüle çelik bant zırh olarak uygulanır. LSZH-HFFR malzeme ile kılıflanır. Su bloklama özelliğine sahiptir | |
| FİZİKSEL ÖZELLİKLER | | | |
| Fiber Tipi | SM 9/125 G652 D, G657 A1, G657 A2, G657 B3, G655 MM 62.5/125 OM1, 50/125 OM2, 50/125 OM3, 50/125 OM4 , 50/125 OM5 | | |
| Tüp Malzemesi | PBT & PBT+PC | | |
| Tüp Dolgu Jeli | Tiksotropik Jel | | |
| Jel Yapısı | Petroleum Dolgu Jeli | | |
| Dolgu Malzemesi | Polyester Bant | | |
| Mukavemet Elemanı | Aramid İp | | |
| Zırh | Ondüle Çelik Bant | | |
| Soyma İpi | Aramid | | |
| Dış Kılıf | Siyah-LSZH/HFFR | | |
| MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER | | | |
| Fiziksel Testler | Değerler | Standartlar | |
| Germe Dayanımı (Çalışma) | 1500 N | IEC 60794-1-2 E1 | |
| Germe Dayanımı (Montaj) | 2500 N | IEC 60794-1-2 E1 | |
| Çarpma Dayanımı | 10 J, 3 etki | IEC 60794-1-2 E4 | |
| Ezme Dayanımı | 2000 N / 10 cm | IEC 60794-1-2 E3 | |
| Su Sızdırmazlık | 24 saat 3 m uzunluk | IEC 60794-1-2 F5 | |
| Bükülme Yarıçapı | 20 x kablo çapı | IEC 60794-1-2 E11 | |
| Çalışma Sıcaklığı | -40 to +70 °C | IEC 60794-1-2 F1 | |
| Depolama Sıcaklığı | -40 to +70 °C | IEC 60794-1-2 F1 | |
| MARKALAMA, PAKETLEME, AMBALAJ BİLGİSİ | | | |
| Markalama | Erat Kablo <Üretim Yılı> <Fiber Sayısı ve Tipi> <Metre> | | |
| Paketleme | 2000 mt ±%5 | | |
| Ambalaj Bilgisi | Ahşap Makara | | |

TEKNİK VERİLER

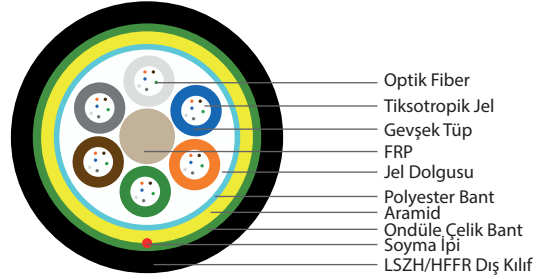
| Fiber Sayısı | Gevşek Tüp Sayısı | Kör Fıtil Sayısı | Gevşek Tüp Çapı (mm) | Dış Çap (mm) | Yaklaşık Ağırlık (kg/km) |
|--------------|-------------------|------------------|----------------------|--------------|--------------------------|
| 24 | 2 | 4 | 1.85±0.05 | 10.8±0.5 | 151 |
| 24 | 6 | 0 | 1.85±0.05 | 10.8±0.5 | 153 |
| 48 | 4 | 2 | 1.85±0.05 | 10.8±0.5 | 153 |
| 48 | 6 | 0 | 1.85±0.05 | 10.8±0.5 | 154 |
| 72 | 6 | 0 | 1.85±0.05 | 10.8±0.5 | 155 |
| 96 | 8 | 0 | 1.85±0.05 | 11.5±0.5 | 183 |
| 144 | 12 | 0 | 1.85±0.05 | 14.2±0.5 | 244 |
| 288 | 24 | 0 | 2.1±0.05 | 17.5±0.5 | 302 |

KABLO YAPISI

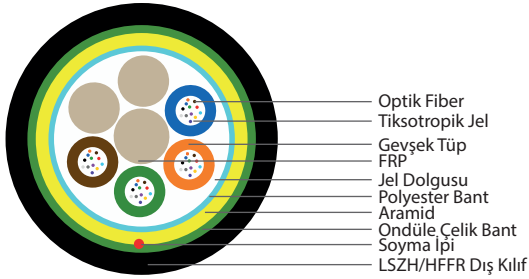
24 Fiber 2x12



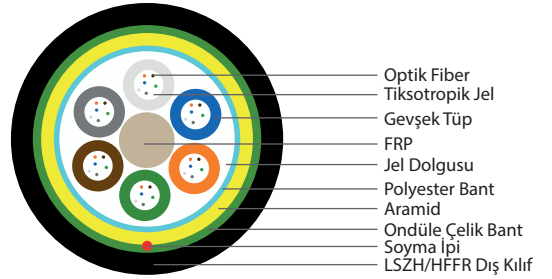
24 Fiber 6x4



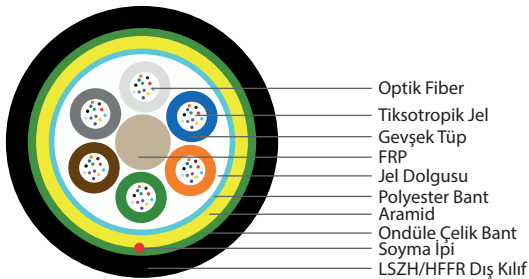
48 Fiber 4x12



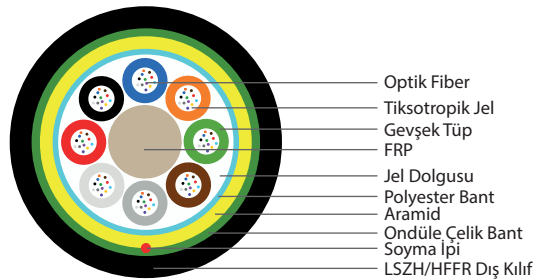
48 Fiber 6x8



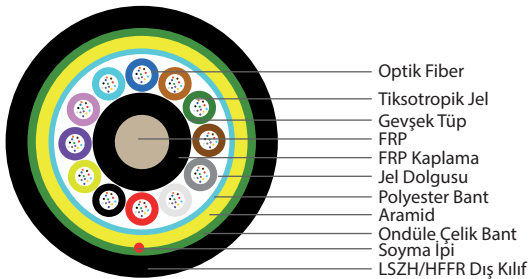
72 Fiber 6x12



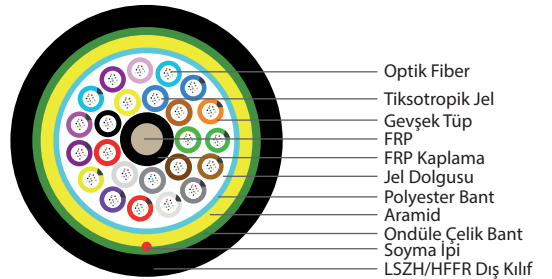
96 Fiber 8x12















144 Fiber 12x12



288 Fiber 24x12



| FİBER RENK KODU / TIA-598 - A | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------------|---|--------------------------------|---|-----------------------------|
|  | 1- Mavi |  | 7- Kırmızı |  | 13- Mavi / Siyah Çizgili |  | 19- Kırmızı / Siyah Çizgili |
|  | 2- Turuncu |  | 8- Siyah |  | 14- Turuncu / Siyah Çizgili |  | 20- Naturel |
|  | 3- Yeşil |  | 9- Sarı |  | 15- Yeşil / Siyah Çizgili |  | 21- Sarı / Siyah Çizgili |
|  | 4- Kahverengi |  | 10- Menekşe |  | 16- Kahverengi / Siyah Çizgili |  | 22- Menekşe/ Siyah Çizgili |
|  | 5- Gri |  | 11- Pembe |  | 17- Gri / Siyah Çizgili |  | 23- Pembe / Siyah Çizgili |
|  | 6- Beyaz |  | 12- Aqua |  | 18- Beyaz / Siyah Çizgili |  | 24- Aqua / Siyah Çizgili |

| GEVŞEK TÜPLERİN RENGİ / TIA-598 | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mavi | Turuncu | Yeşil | Kahverengi | Gri | Beyaz | Kırmızı | Siyah | Sarı | Menekşe | Pembe | Aqua |

Not: 12'den fazla tüp için siyah çizgili