

# FTTH KABLOLARI İÇ VE DIŞ MEKAN KULLANIMI

## DÜŞEY OPTİK FİBER KABLO

- Kablonun basit yapısı, hafifliği ve yüksek çekme mukavemeti, FTTX dış mekan uygulaması
- Yeni oluk tasarımı, kolay sökme ve birleştirme, basitleştirilmiş kurulum ve bakım, daha yüksek çekme mukavemeti.
- Dış mekandan (anten kablosu olarak) iç mekana/dış mekana uzanan kablo olarak uygundur
- Düşük duman, sıfır halojen ve alev geciktirici kılıf, çevre ve dost canlısı, iyi güvenlik



|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Fiber tipi           | SM 9/125 G.657 A1, A2 |
| 1310 nm'de zayıflama | Max. 0,36 dB/km       |
| 1550 nm'de zayıflama | Max. 0,25 dB/km       |



| Parametreler                    | Değerler             | 4 Fibere Kadar                   |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Tüp sayısı                      | Parçalar             | 1                                |
| Fiber sayısı                    | Fiber                | En fazla 4 fiber                 |
| Çekme Mukavemeti (Kurulum)      | N                    | 200                              |
| Çekme Mukavemeti (İşletim)      | N                    | 100                              |
| Kablonun Nominal Dış Çapı       | Nom mm D<br>Nom mm H | (2,00 mm ±0,1)<br>(3,00 mm ±0,1) |
| Fiber Rengi                     | -                    | Mavi, Turuncu, Beyaz, Sarı       |
| Nominal Kablo Ağırlığı          | Kg/km                | 18,0                             |
| Nominal Brüt Ağırlık            | Kg/drum              | 45                               |
| Makara Flanş Çapı               | cm                   | 50                               |
| Makarada Nominal Kablo Uzunluğu | Metre/Makara ±%3     | 2.000                            |

|                           |                                 |                 |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Dış Kılıf Malzemesi       | LSZH/HFFR (IEC 60332-1-2)       |                 |
| Dış Kılıfın Rengi         | Gri RAL 7035                    |                 |
| Kablo Boyutları           | (2,00 mm ±0,1) x (5,20 mm ±0,1) |                 |
| Çelik Halat Çapı          | Nom 2x 0,50 mm                  |                 |
| Çekme Dayanımı (Montaj)   | Nom 1,20 mm                     |                 |
| Çekme Dayanımı (Çalışma)  | 600 N                           | IEC 60794-1 E1  |
| Ezilme Dayanımı (Montaj)  | 300 N                           | IEC 60794-1 E1  |
| Ezilme Dayanımı (Çalışma) | 2.000N/100 mm                   | IEC 60794-1 E3  |
| Bükme Yarıçapı (Statik)   | 1.000N/100 mm                   | IEC 60794-1 E3  |
| Bükme Yarıçapı (Statik)   | 15 mm                           | IEC 60794-1 E11 |
| Tambur Malzemesi          | 30 mm                           | IEC 60794-1 E11 |
| Sıcaklık Döngüsü          | Poli-Ahşap Tambur               |                 |
| Çalışma Sıcaklığı         | -30 / +70°C                     | IEC 60794-1 F1  |
| Kurulum Sıcaklığı         | -20 +60°C                       | IEC 60794-1 F1  |
| Installation Temperature  | -20 +60°C                       | IEC 60794-1 F1  |

