



- 1 Fiber
- 3 Aramid/Glass plik
- 5 Ondüle Çelik Bant
- 2 Buffer Tüp
- 4 Askı Teli
- 6 Dı Kılıf

Buffer Tüp Renkleri
Natürel.

Fiber Renkleri
Mavi, Turuncu, Ye il, Kahverengi, Gri, Beyaz, Kırmızı, Siyah,
Sarı, Menek e, Pembe, Turkuaz ve Siyah halkalı renkler.
ç Kılıf : Yok
Zırh : Ondüle çelik bant.
Dı Kılıf : Siyah MDPE, kalınlık nominal 1,5 ± 0,1 mm.

Kullanıldı ı Yerler

Uzun mesafe ve yerel haberle me a larında havai hatlarda direkler arasına askı telinden asılarak kullanılır.

Kablo Yapısı

Merkezi buffer tüp içerisine boyalı fiber elyafları yerle tirilir. Daha sonra aramid / glass ipliklerle birlikte ondüle çelik bant zırh olarak uygulanır. Askı teli ile birlikte MDPE malzeme ile kılıflanır.

KABLO BOYUTSAL ÖZELL KLER

Fiber Sayısı	Buffer Tüp Dı / ç Çapı (mm) *	Kablo Çapı *	Kablo A ırlı ı (Kg/km) *
4	3,0/2,0	17,0/8,7	150
6	3,0/2,0	17,0/8,7	150
8	3,0/2,0	17,0/8,7	150
12	3,0/2,0	17,0/8,7	150
16	3,0/2,0	17,0/8,7	150
24	3,0/2,0	17,0/8,7	150

MEKAN K VE ÇEVRESEL ÖZELL KLER

Fiziksel testler	Ko ullar	Standart
Gerilme Direnci	2000 N (Kurulum sırasında) 1000 N (Çalı ma sırasında)	IEC 60794-1-21-E1
Darbe Dayanıklılı ı	10J, 3 darbe	IEC 60794-1-21-E4
Ezilme Direnci	2000 N / 10cm	IEC 60794-1-21-E3
Bükme Yarıçapı (Kurulum sırasında)	30x kablo çapı	IEC 60794-1-21-E11
Bükme Yarıçapı (Servis Sırasında)	15x kablo çapı	IEC 60794-1-21-E11
Sıcaklık (Çalı ma/Depolama/Ta ıma)	-40 ila +70 ° C	IEC 60794-1-22-F1
Sıcaklık (Montaj)	-30 ila +60 ° C	IEC 60794-1-22-F1
Su Sızdırmazlık Testi	Yok	Yok
Alev Testi**	Yok	Yok

* Tolerans ± % 10

** Bu test dı kılıfı HFFR olan ürünler için geçerlidir.