



- 1 Fiber
- 2 Merkez Elemanı
- 3 Buffer Tüp
- 4 i en p
- 5 Dı Kılıf

Buffer Tüp Renkleri
Natürel.

Fiber Renkleri

Mavi, Turuncu, Ye il, Kahverengi, Gri, Beyaz, Kırmızı,
Siyah, Sarı, Menek e, Pembe, Turkuaz.

ç Kılıf : Yok

Zırh : Yok

Dı Kılıf : Siyah MDPE, kalınlık nominal 1,1 ± 0,1 mm.

Direkler Arası Mesafe : 120m (NESC Light)

90m (NESC Medium)

40m (NESC Heavy)

Kullanıldığı Yerler

Uzun mesafe ve yerel haberleşme alanlarında havai hatlarda direkler arasında kullanılır. Kendinden destekli olarak asılarak kullanılır.

Kablo Yapısı

Buffer tüp ile birlikte iki adet FRP eleman MDPE malzeme ile kılıflanır. Su bloklama özelliğine sahiptir.

KABLO BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Fiber Sayısı	Buffer Tüp Dı / ç Çapı (mm) *	Kablo Çapı *	Kablo A ırlı ı (Kg/km) *
4	3,0/2,0	5,5/8,5	40
6	3,0/2,0	5,5/8,5	40
8	3,0/2,0	5,5/8,5	40
12	3,0/2,0	5,5/8,5	40
16	3,0/2,0	5,5/8,5	40
24	3,0/2,0	5,5/8,5	40

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel testler	Ko ullar	Standart
Gerilme Direnci	1350 N (Kurulum sırasında) 400 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)	-5 ila +60 ° C	IEC 60794-1-22-F1
Su Sızdırmazlık Testi	24 saatte 3m uzunluk	IEC 60794-1-22-F5
Alev Testi**	Yok	Yok

* Tolerans ± % 10

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