



- 1 Merkez Elemanı
- 3 Buffer Tüp
- 5 Askı Teli
- 2 Fiber
- 4 Polyester Bant
- 6 Dış Kılıf

Buffer Tüp Renkleri

Mavi, Turuncu, Yeşil, Kahverengi, Gri, Beyaz, Kırmızı, Siyah, Sarı, Menekşe, Pembe, Turkuaz ve Siyah çizgili renkler.

Fiber Renkleri

Mavi, Turuncu, Yeşil, Kahverengi, Gri, Beyaz, Kırmızı, Siyah, Sarı, Menekşe, Pembe, Turkuaz ve Siyah halkalı renkler.

Çelik Kılıf : Yok

Zırh : Ondüle çelik zırh

Dış Kılıf : Siyah MDPE, kalınlık nominal 1,5 ± 0,1 mm.

Kullanıldığı Yerler

Uzun mesafe ve yerel haberleşme amaçlarında havai hatlarda direkler arasında askı telinden asılarak kullanılır.

Kablo Yapısı

Buffer tüpler (ve varsa fitiller) SZ büküm yöntemiyle FRP elemanı çevresine bükülür. Daha sonra aramid / glass iplikler ve askı teli ile birlikte MDPE malzeme ile kılıflanır.

KABLO BOYUTSAL ÖZELLİKLER								
Fiber Sayısı	Buffer Tüp Sayısı	Fitil Sayısı	Tüp Başına Fiber Sayısı	Merkez Eleman Çapı (mm)	Merkez Eleman Kılıflı Çapı(mm)	Buffer Tüp Dış / İç Çapı (mm)*	Kablo Çapı *	Kablo Ağırlığı (Kg/km) *
8	2	4	4	2,5	Yok	2,4/1,7	11,2/19,5	167
12	3	3	4	2,5	Yok	2,4/1,7	11,2/19,5	167
16	4	2	4	2,5	Yok	2,4/1,7	11,2/19,5	168
24	6	-	4	2,5	Yok	2,4/1,7	11,2/19,5	170
36	6	-	6	2,5	Yok	2,4/1,7	11,2/19,5	170
48	6	-	8	2,5	Yok	2,4/1,7	11,2/19,5	171
72	6	-	12	2,7	Yok	2,6/1,8	11,8/20,1	184
96	8	-	12	2,7	4,5	2,6/1,8	13,6/21,9	220

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER		
Fiziksel testler	Koşullar	Standart
Gerilme Direnci	5000 N (Kurulum sırasında) 2500 N (Çalışma sırasında)	IEC 60794-1-21-E1
Darbe Dayanıklılığı	10J, 3 darbe	IEC 60794-1-21-E4
Ezilme Direnci	3000 N / 10cm	IEC 60794-1-21-E3
Bükme Yarıçapı (Kurulum sırasında)	20x kablo çapı	IEC 60794-1-21-E11
Bükme Yarıçapı (Servis Sırasında)	10x kablo çapı	IEC 60794-1-21-E11
Sıcaklık (Çalışma/Depolama/Taahhüt)	-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 dış kılıfı HFFR olan ürünler için geçerlidir.