



- 1 Merkez Elemanı 3 Buffer Tüp 5 Askı Teli 7 Dış Kılıf
2 Fiber 4 Polyester Bant 6 Ondüle Çelik Bant

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.

Ç Kılıf : Yok

Zırh : Ondüle çelik zırh

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

Kullanıldığı Yerler

Uzun mesafe ve yerel haberleşme alanlarında 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 ipliklerle birlikte ondüle çelik bant zırh olarak uygulanır. Askı teli ile birlikte MDPE malzeme ile kılıflanır.

KABLO BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Fiber Sayısı	Buffer Tüp Sayısı	Fitil Sayısı	Tüp Baına 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	2,2	Yok	2,0/1,4	11,7/21,2	251
12	3	3	4	2,2	Yok	2,0/1,4	11,7/21,2	252
16	4	2	4	2,2	Yok	2,0/1,4	11,7/21,2	252
24	6	-	4	2,2	Yok	2,0/1,4	11,7/21,2	253
36	6	-	6	2,5	Yok	2,4/1,7	12,8/22,3	280
48	6	-	8	2,5	Yok	2,4/1,7	12,8/22,3	280
72	6	-	12	2,5	Yok	2,4/1,7	12,8/22,3	281
96	8	-	12	2,5	4,5	2,4/1,7	14,4/23,9	319

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel testler	Koşullar	Standart
Gerilme Direnci	5000 N (Kurulum sırasında) 2500 N (Çalışma sırasında)	IEC 60794-1-E1
Darbe Dayanıklılığı	10J, 3 darbe	IEC 60794-1-E4
Ezilme Direnci	3000 N / 10cm	IEC 60794-1-E3
Bükme Yarıçapı (Kurulum sırasında)	20x kablo çapı	IEC 60794-1-E11
Bükme Yarıçapı (Servis Sırasında)	10x kablo çapı	IEC 60794-1-E11
Sıcaklık (Çalışma/Depolama/Taahhüt)	-40 ila +70 ° C	IEC 60794-1-F1
Sıcaklık (Montaj)	-30 ila +60 ° C	IEC 60794-1-E6
Su Sızdırmazlık Testi	Yok	Yok
Alev Testi**	Yok	Yok

* Tolerans ± % 10

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