



- 1 Fiber
- 2 Buffer Tüp
- 3 Aramid/Glass plik
- 4 Dış Kılıf

Buffer Tüp Renkleri
Natürel.

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

Çi Kılıf : Yok
Zırh : Yok
Dış Kılıf : Siyah HFFR, kalınlık nominal 1,5 ± 0,1 mm.

Kullanıldığı Yerler

Bina içi haberleşme alanlarında kablo kanalı veya kablo tavaları içerisinde kullanılır.

Kablo Yapısı

Merkezi buffer tüp içerisine boyalı fiber elyafları yerleştirilir. Daha sonra yeterli miktarda aramid / glass ipliklerle birlikte HFFR malzeme ile kılıflanır. Su bloklama özelliğine sahiptir.

KABLO BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Fiber Sayısı	Buffer Tüp Dışı / Çi Çapı (mm) *	Kablo Çapı *	Kablo Ağırlığı (Kg/km) *
4	3,0/2,0	7,2	60
6	3,0/2,0	7,2	60
8	3,0/2,0	7,2	60
12	3,0/2,0	7,2	60
16	3,0/2,0	7,2	60
24	3,0/2,0	7,2	60

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel testler	Koşullar	Standart
Gerilme Direnci	1000 N (Kurulum sırasında) 800 N (Çalışma sırasında)	IEC 60794-1-21-E1
Darbe Dayanıklılığı	5J, 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 (Çalışma/Depolama/Taahhüt)	-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**	IEC 60332-1-2 IEC 60754-2 IEC 61034-2	IEC 60332-1-2 IEC 60754-2 IEC 61034-2

* Tolerans ± % 10

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