



- 1 Fiber
- 2 Tıgıt Kaptlama
- 3 Aramid plik
- 4 Dış Kılıf

Sıkı Kaptlama Renkleri
mavi, Turuncu, Yeşil, Kahverengi, Gri, Beyaz, Kırmızı, Siyah, Sarı, Menekşe, Pembe, Turkuaz.

Fiber Renkleri
Natürel.

Çap Kılıf : Yok
Zırh : Yok
Dış Kılıf : Siyah HFFR, kalınlık nominal 0,9 ± 0,1 mm.

Kullanıldığı Yerler

Kısa mesafe haberleşmelerinde, kampüs omurga yapısındaki ara bağlantı uygulamalarında, masa üstüne kadar fiber (Fiber-to-the-desk) uygulamalarında kablo kanalı veya kablo tavaları içerisinde kullanılır.

Kablo Yapısı

Fiber elyafları sıkı kaplandıktan sonra biraraya getirilerek aramid / glass ipliklerle güçlendirilir. HFFR malzeme ile kılıflanır.

KABLO BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Fiber Sayısı	Sıkı Kaptlama Çapı (mm) *	Kablo Çapı *	Kablo Ağırlığı (Kg/km) *
2	900	5,0	24
4	900	5,2	28
6	900	6,8	37
8	900	7,3	42
12	900	7.5	47

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel testler	Koşullar	Standart
Gerilme Direnci	750 N (kurulum sırasında) 400 N (çalışma sırasında)	IEC 60794-1-21-E1
Darbe Dayanıklılığı	10J, 3 darbe	IEC 60794-1-21-E4
Ezilme Direnci	1000 N / 10cm	IEC 60794-1-21-E3
Bükme Yarıçapı (Kurulum sırasında)	20 x kablo çapı	IEC 60794-1-21-E11
Bükme Yarıçapı (Servis Sırasında)	10 x kablo çapı	IEC 60794-1-21-E11
Sıcaklık (Çalışma/Depolama/Taahhüt)	-20 ila +60 ° C	IEC 60794-1-22-F1
Sıcaklık (Montaj)	0 ila +50 ° C	IEC 60794-1-22-F1
Su Sızdırmazlık Testi	Yok	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 dış kılıfı HFFR olan ürünler için geçerlidir.