



- 1 Fiber
- 2 Tight Kaplama
- 3 Aramid plik
- 4 Dı Kılıf

Sıkı Kaplama Renkleri

Fiber çe idine göre; Beyaz, Sarı, Turuncu veya Turkuaz.

Fiber Renkleri
Natürel.

ç Kılıf : Yok

Zırh : Yok

Dı Kılıf : Fiber çe idine göre; Beyaz, Sarı, Turuncu veya Turkuaz
HFFR, kalınlık nominal $0,3 \pm 0,1$ mm.

Kullanıldı ı Yerler

Kısa mesafe ko ullarında dahili haberle me a larında, panel vb. ünitelerin birbirlerine veya fiber omurgaya ba lantı yapıldı ı uygulamalarda, direkt sonlandırma gerektiren uygulamalarda, eve kadar fiber (Fiber-to-the-home) uygulamalarında, genel amaçlı tüm dahili LAN uygulamalarında kullanılır.

Kablo Yapısı

Fiber elyafları sıkı kapladıktan sonra aramid / glass ipliklerle birlikte HFFR malzeme ile kılıflanır.

KABLO BOYUTSAL ÖZELL KLER

Fiber Sayısı	Sıkı Kaplama Çapı (mm) *	Kablo Çapı (mm) *	Kablo A ırlı ı (Kg/km) *
2	900	2,0/4,2	9,4
2	900	2,4/5,0	9,8
2	900	2,6/5,4	10,2

MEKAN K VE ÇEVRESEL ÖZELL KLER

Fiziksel testler	Ko ullar	Standart
Gerilme Direnci	200 N (kurulum sırasında) 100 N (çalı ma sırasında)	IEC 60794-1-21-E1
Darbe Dayanıklılı ı	5J, 3 darbe	IEC 60794-1-21-E4
Ezilme Direnci	200 N / 10cm	IEC 60794-1-21-E3
Bükme Yarıçapı (Kurulum sırasında)	25x 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)	-20 ila +70 ° C	IEC 60794-1-22-F1
Sıcaklık (Montaj)	0 ila +50 ° C	IEC 60794-1-22-F1
Su Sızdırmazlık Testi	Yok	Yok
Alev Testi**	IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-25 IEC 60754-2 IEC 61034-2	IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-25 IEC 60754-2 IEC 61034-2

* Tolerans \pm % 10

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