



- 1 Fiber
- 2 FRP/ARP
- 3 Dış kılıf

Fiber Renkleri
Mavi, Turuncu, Yeşil, Kahverengi

Çi kılıf : Yok
Zırh : Yok
Dış Kılıf : Siyah veya Beyaz HFFR

Kullanıldığı Yerler

Kısa mesafe kollarında dahili haberleşmelerinde, panel vb. ünitelerin birbirlerine veya fiber omurgaya bağlantı yapıldığı uygulamalarda, direkt sonlandırma gerektiren uygulamalarda, eve kadar fiber (Fiber-to-the-home) uygulamalarında, genel amaçlı tüm dahili LAN uygulamalarında kullanılır.

Kablo Yapısı

Fiberler ile birlikte iki adet FRP /ARP destek elemanı HFFR malzeme ile kılıflanır. Su bloklama özelliğine sahiptir.

KABLO BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Fiber Sayısı	Destek Elemanı Çapı (mm) *	Kablo Çapı (mm) *	Kablo Ağırlığı (Kg/km) *
2	0,5	4,0/2,0 mm	12
4	0,5	4,0/2,0 mm	12

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel testler	Koşullar	Standart
Gerilme Direnci	200 N (kurulum sırasında) 100 N (çalışma sırasında)	IEC 60794-1-21-E1
Darbe Dayanıklılığı	3J, 3 darbe	IEC 60794-1-21-E4
Ezilme Direnci	200 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)	-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 ± % 10

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