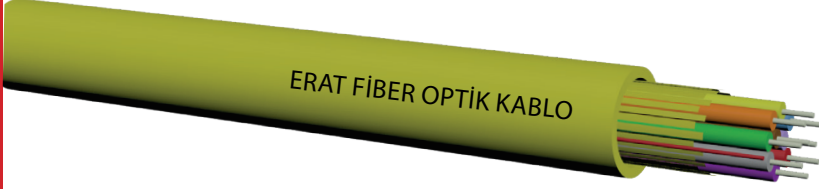


MTD FİBER OPTİK KABLO - ARAMİD İP

IT-V(ZN)H

IEC 60793-1-2, IEC 60794-3-12

Çok Tüplü Dağıtım, Non-Metalik Fiber Optik Kablolar



KULLANIM ALANLARI

Kısa mesafe haberleşme ağlarında, kampüs omurga yapısındaki ara bağlantı uygulamalarında, masa üstüne kadar fiber uygulamalarında kablo kanalı veya kablo tavaları içerisinde kullanılır.

KABLO YAPISI

Fiber elyafları sıkı kaplandıktan sonra bir araya getirilerek Aramidle güçlendirilir. HFFR malzeme ile kılıflanır.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Fiber Tipi	SM 9/125 G652 D, G657 A1, G657 A2, G657 B3, G655 MM 62.5/125 OM1, 50/125 OM2, 50/125 OM3, 50/125 OM4 , 50/125 OM5
Güçlendirme Elemanları	Aramid iplik
Dış Kılıf Rengi	Siyah, Sarı
Dış Kılıf	LSZH-HFFR

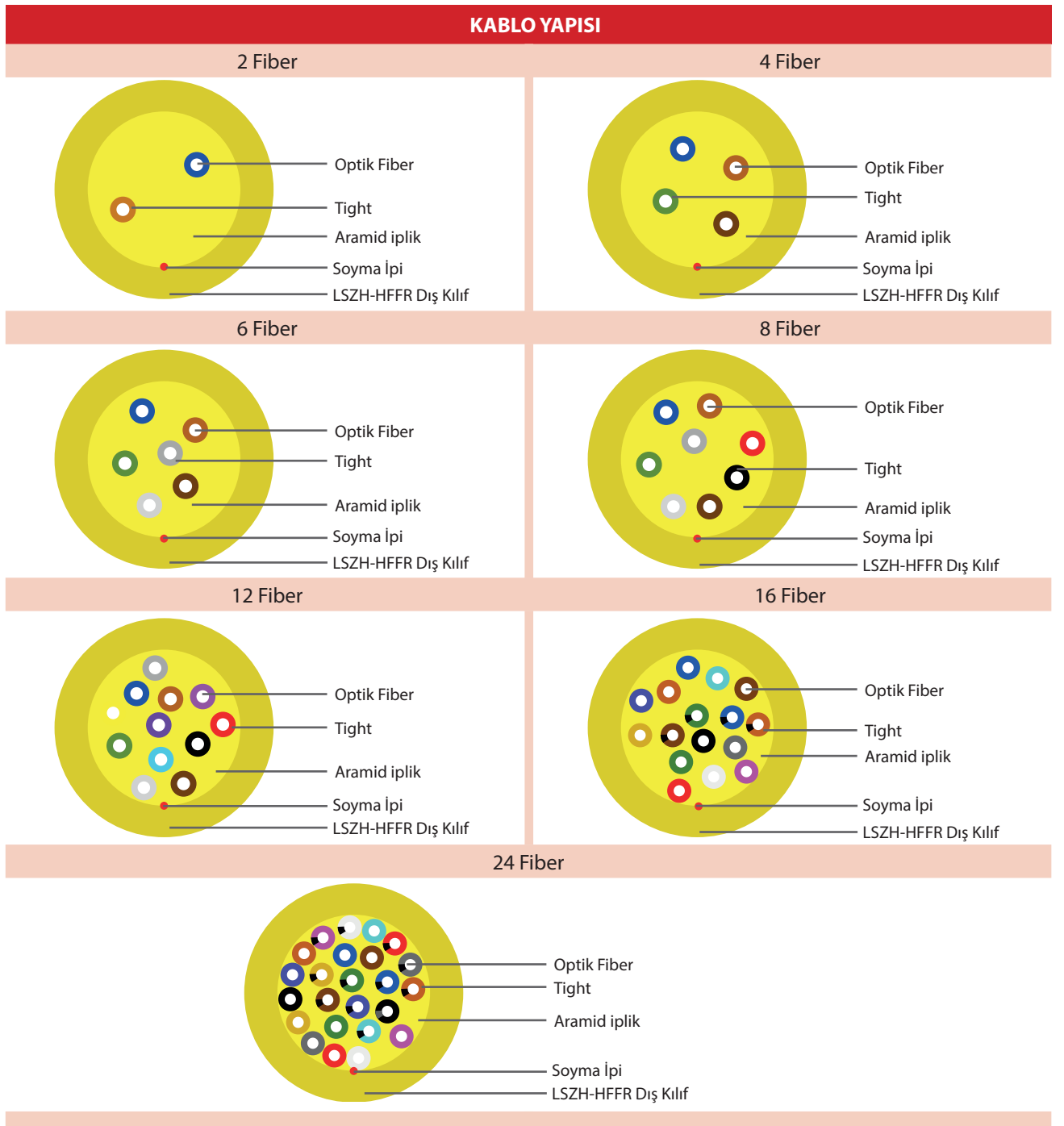
MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel Testler	Değerler	Standartlar
Kısa Dönem Gerilme Dayanımı	400 N	IEC 60794-1-2 E1
Uzun Dönem Gerilme Dayanımı	200 N	IEC 60794-1-2 E1
Bükülme Yarıçapı	20 x kablo çapı	IEC 60794-1-2 E11
Çalışma Sıcaklığı	-30 to +60 °C	IEC 60794-1-2 F1
Montaj Sıcaklığı	-20 to +50 °C	IEC 60794-1-2 F1

MARKALAMA, PAKETLEME, AMBALAJ BİLGİSİ

Markalama	Erat Kablo <Üretim Yılı> <Fiber Sayısı ve Tipi> <Metre>
Paketleme	1000 mt ±%5
Ambalaj Bilgisi	Kontrplak Makara veya Ahşap Makara

TEKNİK VERİLER		
Lif Sayısı	Dış Çap (mm)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)
2	4.5 ±0.5	26
4	5.5 ±0.5	31
6	6.0 ±0.5	42
8	6.8 ±0.5	48
12	7.5 ±0.5	56
16	8.0 ±0.5	67
24	9.0 ±0.5	87



MTD FİBER OPTİK KABLO - ARAMİD İP



FİBER RENK KODU / TIA-598 - A							
	1- Mavi		7- Kırmızı		13- Mavi / Siyah Çizgili		19- Kırmızı / Siyah Çizgili
	2- Turuncu		8- Siyah		14- Turuncu / Siyah Çizgili		20- Siyah / Beyaz Çizgili
	3- Yeşil		9- Sarı		15- Yeşil / Siyah Çizgili		21- Sarı / Siyah Çizgili
	4- Kahverengi		10- Menekşe		16- Kahverengi / Siyah Çizgili		22- Menekşe / Siyah Çizgili
	5- Gri		11- Pembe		17- Gri / Siyah Çizgili		23- Pembe / Siyah Çizgili
	6- Beyaz		12- Aqua		18- Beyaz / Siyah Çizgili		24- Aqua / Siyah Çizgili