

# MTD FİBER OPTİK KABLO - GLASS 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 Cam Elyafı 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
Mukavemet Elemanı	Cam Elyaf
Dış Kılıf Rengi	Siyah, Sarı
Dış Kılıf	LSZH-HFFR

## MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel Testler	Değerler	Standartlar
Kısa Dönem Gerilme Dayanımı	600 N	IEC 60794-1-2 E1
Uzun Dönem Gerilme Dayanımı	300 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

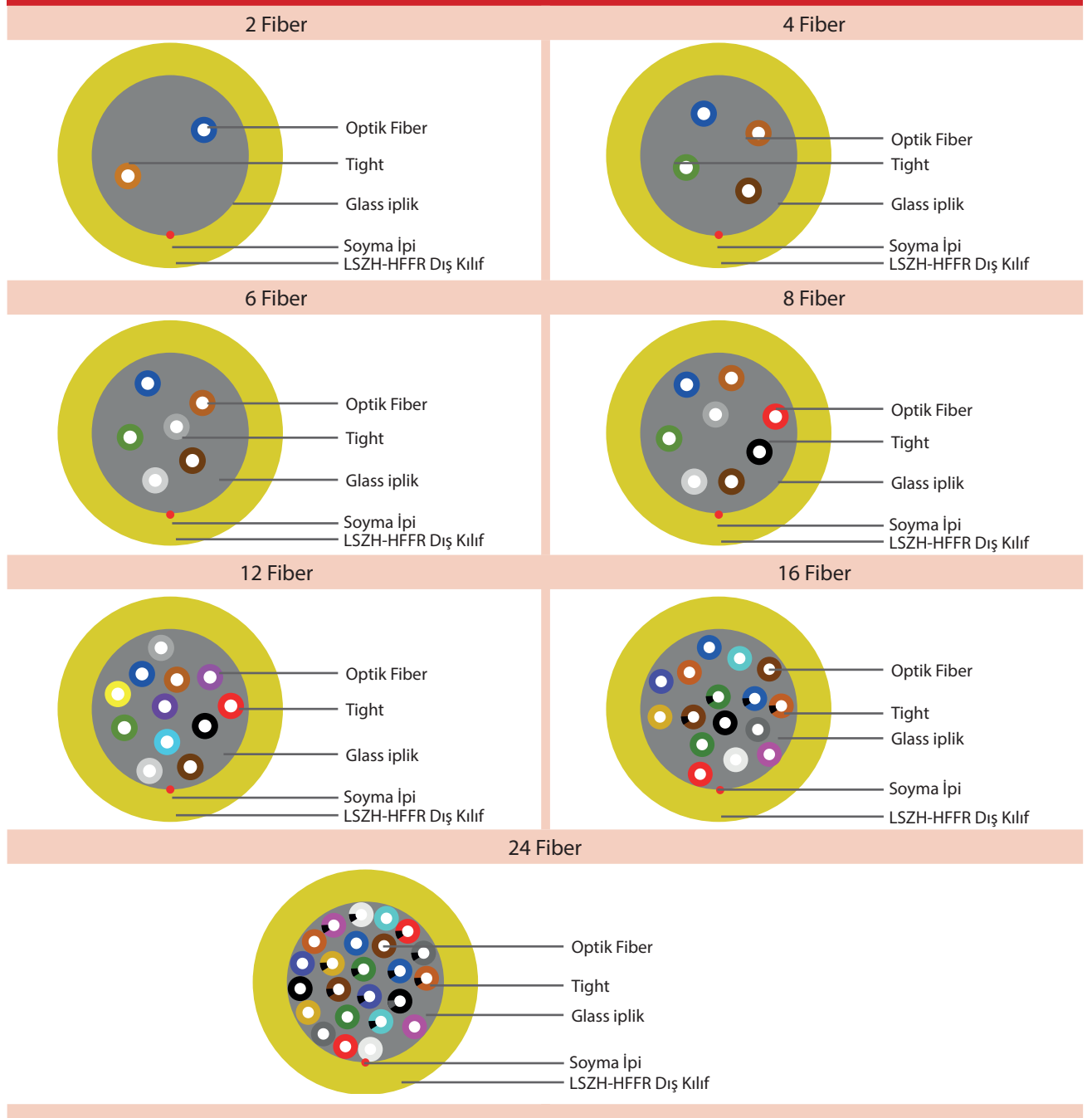
## MARKALAMA, PAKETLEME, AMBALAJ BİLGİSİ

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	29
4	5.5 ±0.5	35
6	6.0 ±0.5	46
8	6.8 ±0.5	52
12	7.5 ±0.5	60
16	8.0 ±0.5	72
24	9.0 ±0.5	91

**KABLO YAPISI**





## MTD FİBER OPTİK KABLO - GLASS 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