

# BREAKOUT INDOOR-OUTDOOR FİBER OPTİK KABLO

AT-V(ZN)H(ZN)H

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

Breakout, Non-Metalik, Fiber Optik Kablolar



KULLANIM ALANLARI	KABLO YAPISI
Kablo kanalları, bağlantı kutuları, bağlantı panellerinde kullanılır.	Fiber elyafları sıkı kaplandıktan sonra, aramid iple birlikte HFFR malzeme ile iç kılıf kaplanır daha 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	Aramid İplik veya Cam Elyaf
Dış Kılıf Rengi	Siyah
Dış Kılıf	LSZH-HFFR

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER		
Fiziksel Testler	Değerler	Standartlar
Kısa Dönem Gerilme Dayanımı	800 N	IEC 60794-1-2 E1
Uzun Dönem Gerilme Dayanımı	400 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

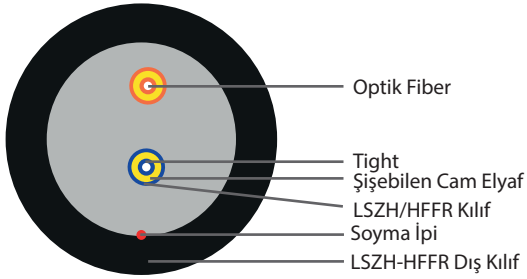
MARKALAMA, PAKETLEME, AMBALAJ BİLGİSİ	
Markalama	Erat Kablo <Üretim Yılı> <Fiber Sayısı ve Tipi> <Metre>
Paketleme	1000 mt ±%5
Ambalaj Bilgisi	Kontrplak Makara veya Ahşap Makara

## TEKNİK VERİLER

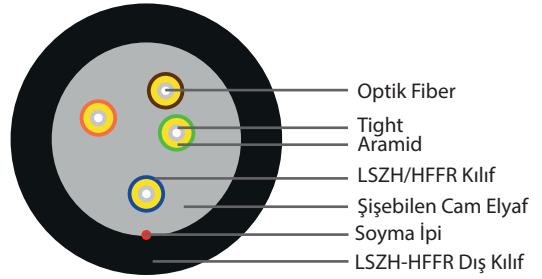
Lif Sayısı	Simpleks Zipcord Çapı (mm)	Dış Çap (mm)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)
2	2.0	7.2 ±0.5	46
4	2.0	7.2 ±0.5	48
6	2.0	8.5 ±0.5	70
8	2.0	9.5 ±0.5	85
12	2.0	10.7 ±0.5	105
16	2.0	12.5 ±0.5	140
24	2.0	14.2 ±0.5	195

## KABLO YAPISI

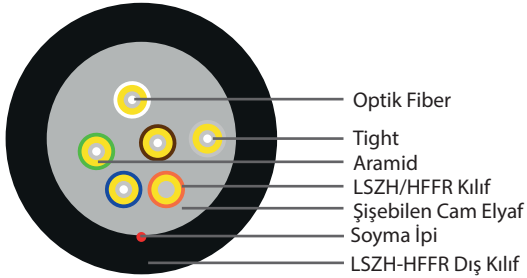
2 Fiber



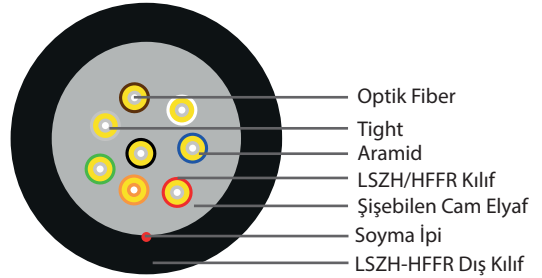
4 Fiber



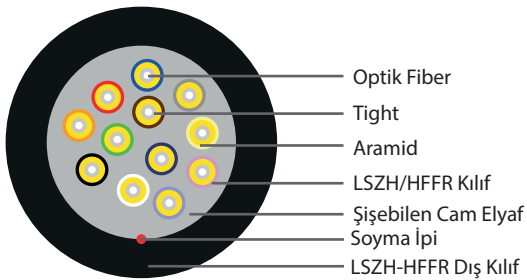
6 Fiber



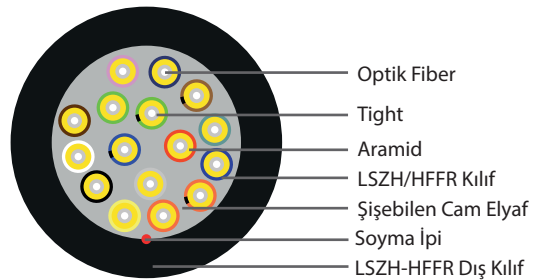
8 Fiber



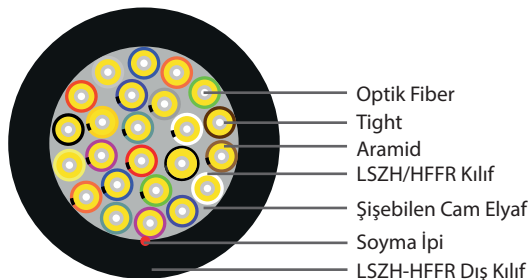
12 Fiber



16 Fiber



24 Fiber



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