

TEK TÜPLÜ FİBER OPTİK KABLOLAR DJNMA - LSZH-HFFR - PE

A-DQ(ZN)H(ZN)2Y

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

Tek Tüplü, Non-Metalik, Çift Kılıflı Fiber Optik Kablolar



KULLANIM ALANLARI	KABLO YAPISI
Uzun mesafe ve yerel haberleşme ağlarında HDPE vb. malzemeden yapılan boru içerisinde veya direk toprağa gömülerek kullanılır.	Merkezi buffer tüp içerisine boyalı fiber elyafları yerleştirilir, daha sonra yeterli miktarda cam elyaflar zırh olarak uygulanır. Cam elyaflarla beraber LSZH/HFFR ara kılıf ile kaplanır, sonrasında MDPE/HDPE malzeme ile dış kılıf atılır. Su bloklama özelliğine sahiptir.

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
Tüp Malzemesi	PBT & PBT+PC
Gevşek Tüp Rengi	Naturel
Tüp Dolgu Jeli	Tiksotropik Jel
Mukavemet Elemanı	Şişebilen Cam Elyaf
İç Kılıf	Siyah - LSZH-HFFR
Dış Kılıf	Siyah-MDPE/HDPE

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel Testler	Değerler	Standartlar
Germe Dayanımı (Çalışma)	1000 N	IEC 60794-1-2 E1
Germe Dayanımı (Montaj)	1600 N	IEC 60794-1-2 E1
Çarpma Dayanımı	10 J, 3 etki	IEC 60794-1-2 E4
Ezme Dayanımı	2000 N / 10 cm	IEC 60794-1-2 E3
Su Sızdırmazlık	24 saat 3 m uzunluk	IEC 60794-1-2 F5
Bükülme Yarıçapı	20 x kablo çapı	IEC 60794-1-2 E11
Çalışma Sıcaklığı	-40 to +80 °C	IEC 60794-1-2 F1
Depolama Sıcaklığı	-40 to +80 °C	IEC 60794-1-2 F1

MARKALAMA, PAKETLEME, AMBALAJ BİLGİSİ

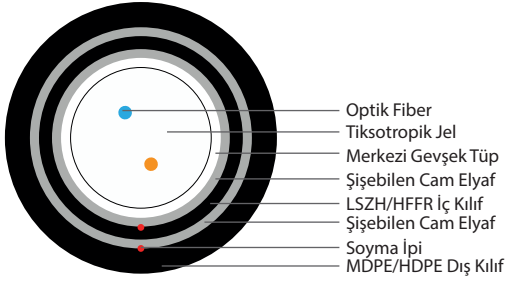
Markalama	Erat Kablo <Üretim Yılı> <Fiber Sayısı ve Tipi> <Metre>
Paketleme	2000 mt ±%5
Ambalaj Bilgisi	Ahşap Makara

TEKNİK VERİLER

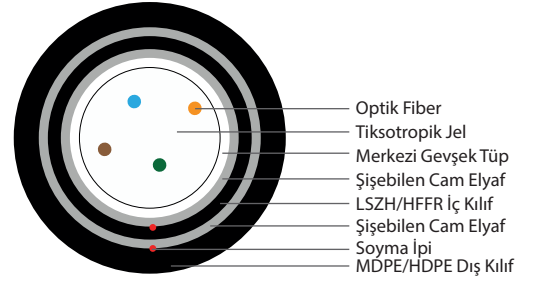
Fiber Sayısı	Gevşek Tüp Sayısı	Kör Fıtil Sayısı	Gevşek Tüp Çapı (mm)	Dış Çap (mm)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)
2	1	0	2.4±0.05	9.0 ±0.5	70
4	1	0	2.4±0.05	9.0 ±0.5	70
6	1	0	2.4±0.05	9.0 ±0.5	70
8	1	0	2.4±0.05	9.0 ±0.5	70
12	1	0	2.4±0.05	9.0 ±0.5	70
24	1	0	2.8±0.05	9.5 ±0.5	76

KABLO YAPISI

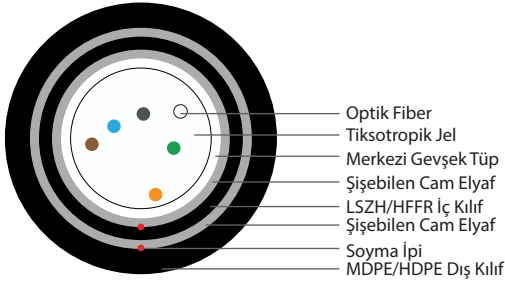
2 Fiber 1x2



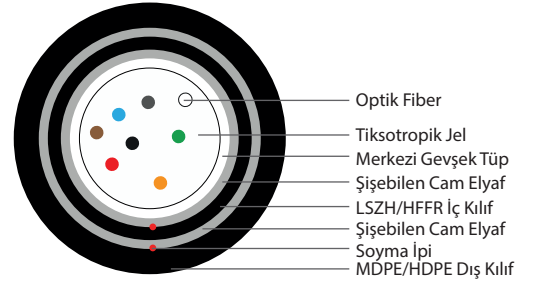
4 Fiber 1x4



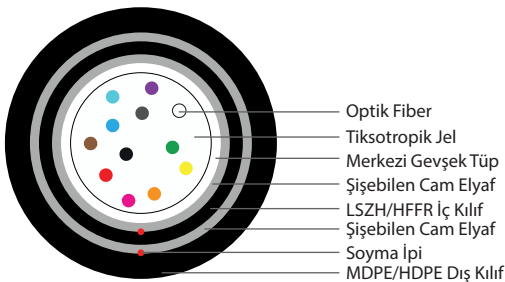
6 Fiber 1x6



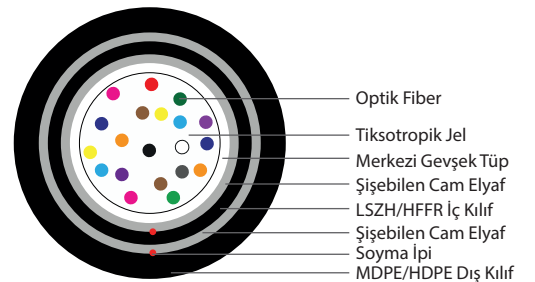
8 Fiber 1x8



12 Fiber 1x12



24 Fiber 1x24



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- Naturel
	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