

# TEK TÜPLÜ FİBER OPTİK KABLolar SJCSA-LSZH-HFFR

U-DQ(ZN)(SR)H

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

Tek Tüplü, Ondüle Çelik Zırh, Tek Kılıflı Fiber Optik Kablolar



## KULLANIM ALANLARI

Uzun mesafe ve yerel haberleşme ağlarında HDPE vb. malzemeden yapılan boru içerisinde veya direk toprağa gömülerek kullanılır.

## KABLO YAPISI

Merkezi buffer tüp içerisine boyalı fiber elyafları yerleştirilir, daha sonra yeterli miktarda cam elyaflar ve çelik bant, zırh olarak uygulanır. LSZH-HFFR malzeme ile kılıflanır. 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
Zırh	Ondüle Çelik Bant
Dış Kılıf	Siyah-LSZH-HFFR

## MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel Testler	Değerler	Standartlar
Germe Dayanımı (Çalışma)	750 N	IEC 60794-1-2 E1
Germe Dayanımı (Montaj)	1300 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 +70 °C	IEC 60794-1-2 F1
Depolama Sıcaklığı	-40 to +70 °C	IEC 60794-1-2 F1

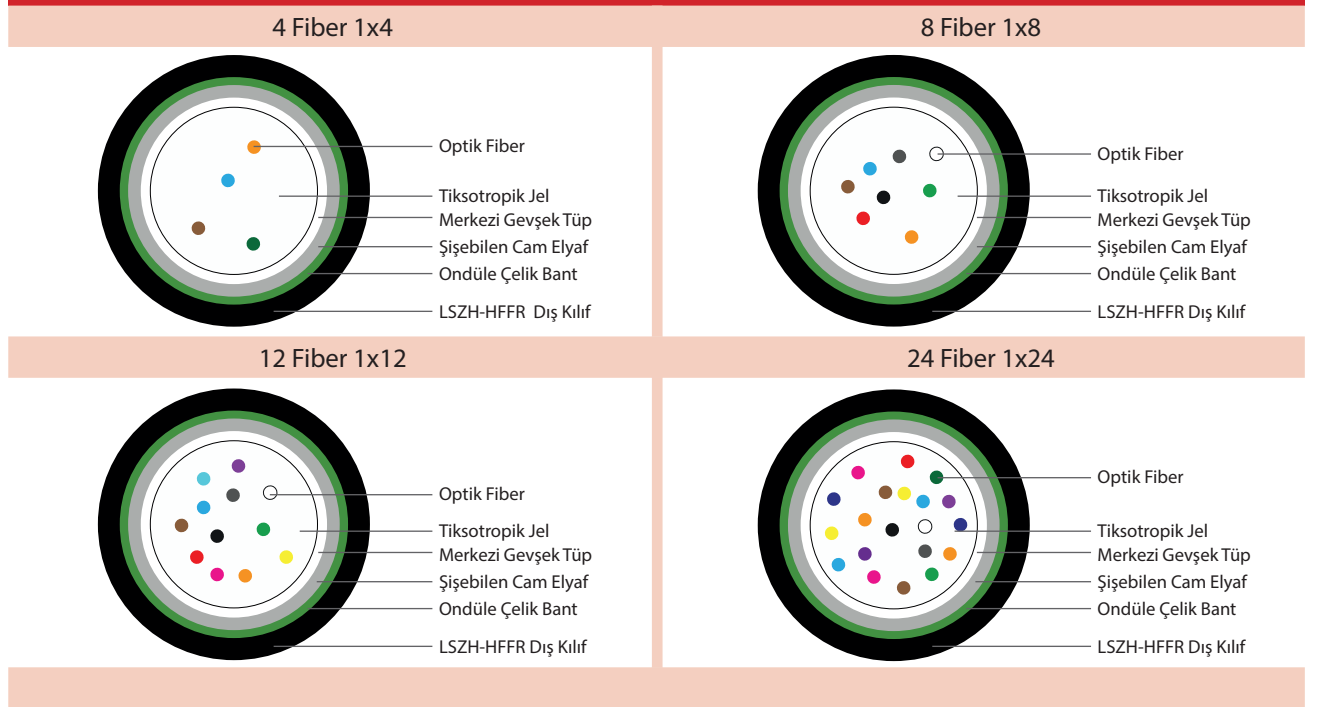
## MARKALAMA, PAKETLEME, AMBALAJ BİLGİSİ

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

TEKNİK VERİLER

Fiber Sayısı	Gevşek Tüp Sayısı	Kör Fitol Sayısı	Gevşek Tüp Çapı (mm)	Dış Çap (mm)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)
4	1	0	1.85 ±0.05	6.2 ±0.5	56
8	1	0	1.85 ±0.05	6.2 ±0.5	56
12	1	0	1.85 ±0.05	6.2 ±0.5	56
24	1	0	2.8 ±0.05	7.2 ±0.5	70

KABLO YAPISI



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