

Excel Gevşek Tüplü Dahili/Harici Sınıf Fiber CST Zırlı - Çok Modlu 50/125 OM2

excel
without compromise.

25
YEAR
WARRANTY
excel



25 Yıllık Sistem Garantisi

Dahili Harici Sınıf

Dalgalı Çelik Şeritli Zırh

CPR Uyumlu Eca

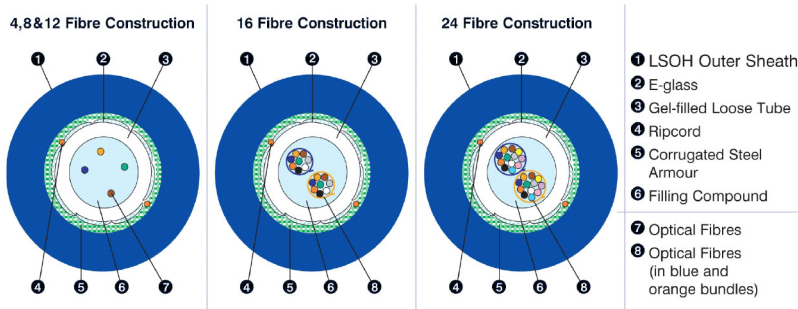
Özellikler

- 25 Yıllık Sistem Garantisi
- Sıralı Metre İşaretli
- 50/125 Çok Modlu Fiber
- Kanal Sınıfı, Kemirgenlere Karşı Dirençli

- Dahili Harici Sınıf
- Dalgalı Çelik Şeritli Zırh
- LSOH Mavi Dış Kılıf
- Boy kesim hizmeti
- CPR Uyumlu Eca

Ürün Tanıtımı

Excel dalgalı çelik şerit (CST) zırlı gevşek tüplü optik fiber kablolar, özellikle yüksek seviyede mekanik koruma gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır. Bu kompakt ve hafif kablolar son derece dayanıklı olup, kurulumu hızlı ve kolaydır. Bu kablolar, maksimum 12 renk kodlu 250µm tamponlu 50/125 fiber içeren silika jel dolgulu tüp(ler) ile çevrilidir. Tüp, E-cam güçlendiriciler ve alev geciktiricili, düşük dumanlı sıfır halojenli bir dış kılıf ile kaplanmıştır. 16 ve 24 damarlı kablolarda, çift demetli kablo tasarımı fiberler için ekstra koruma sağlarken, aynı zamanda kompakt dış çapı koruyarak daha hızlı ve daha kolay kurulum imkanı sunmaktadır.



Performans Özellikleri

Excel gevşek tüplü fiber optik kablolar, monte edilen fiber bağlantılardan maksimum performans elde edecek şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. Excel fiber kablolarda standart olarak geliştirilmiş bant aralığı sayesinde - 850nm'de 550 metre ve 1300nm'de 550 metre - maksimum mesafelerin üzerinde Gigabit Ethernet gibi protokoller için destek sunulmaktadır.

Excel Gevşek Tüplü Dahili/Harici Sınıf Fiber CST Zırhlı - Çok Modlu 50/125 OM2



Optik Performans

Mod Alan Çapı	50 ± 2.5 µm 125 ± 1 µm
Sayısal Açıklık	0.20 ± 0.015 µm

	850 nm	1300 nm
Maksimum Zayıflama Bant Genişliği	3.2 dB/km	1.5 dB/km
Ethernet Performansı Gigabit	≥500 MHz.km	≥550 MHz.km
10 Gigabit	550 m	5
Kırılma İndisi (n)	82 m	yok
	1.483	1.478

Gevşek Tüplü CST Kablo		
Dış Çap	4-12 Damarlı 8.3 ± 0.2 mm	16 ve 24 Damarlı 8.5 ± 0.2 mm
Dış Kılıf	LSOH 1.8 mm kalınlık	
Gevşek Tüp Çapı	2.8 ± 0.1 mm	
Gevşek Tüp	Polibütilen Tereftalat (PBT)	
Gevşek Tüp Rengi	Natürel	
Gevşek Tüp Dolgusu	Tiksotropik Jel	
Periferik Güçlendiriciler	E-cam	
Ağırlık	4-12 Damarlı 90 kg / km (nominal)	16 ve 24 Damarlı 95 kg / km (nominal)
Periferik Güçlendiriciler	2000 m ± %10	
Sıcaklık aralığı	IEC 60794-1-2-F1	
Nakliye / Depolama	-40 ila +60°C	
Çalışma	-20 ila +70°C	
Çekme gerilimi	IEC 60794-1-2-E1	≤ 1000 N
Uzun süreli Kısa süreli	≤ 2000 N	
Fiberlerin ve tüplerin bükülme yarıçapları Kurulum/çalışma	>25 mm	
Su geçirmezlik	IEC 60794-1-2-F5	Evet
Ezilme yükü	IEC 60794-1-2-E3	≤ 3000 N/m
Bükülme yarıçapları kablo	IEC 60794-1-2-E11	10 x Ø
Uzun süreli	IEC 60794-1-2-E6	20 x Ø
Kısa süreli		
Alev geciktiricilik	IEC 60332-1 (EN 50265-2-1)	Pozitif
Halojeniz Aşındırıcılık	IEC 60754-2 (EN 50267-2-2)	pH ≥ 3.5 - µS/cm ≤ 100
Yapı	IEC 60794	
Zırh	Dalgalı Çelik Şerit (CST)	

Excel Gevşek Tüplü Dahili/Harici Sınıf Fiber CST Zırhlı - Çok Modlu 50/125 OM2

excel
without compromise.

1-12 Damarlı			
1. Mavi	2. Turuncu	3. Yeşil	4. Kahverengi
5. Gri	6. Beyaz	7. Kırmızı	8. Siyah
9. Sarı	10. Mor	11. Gül	12. Açık Mavi

NOT 16 damarlı kablolarda, 1-8 aralığındaki renkler her bir gevşek tüpte tekrarlanmaktadır. 24 damarlı kablolarda, 1-12 aralığındaki renkler her bir gevşek tüpte tekrarlanmaktadır.

Tipik Uygulamalar

100BASE-FX ● 1000BASE-SX ● 1000BASE-LX ● 10GBASE-LX4 ● 155 Mbps ATM ● 622 Mbps ATM ● FDD
531 Mbps Fiber Kanal ● 1062 Mbps Fiber Kanal

Parça Numarası Bilgileri

Parça No.	Açıklama
205-275	Dahili/Harici Sınıf CST Fiber Kablo 4 Damarlı 50/125 OM2
205-276	Dahili/Harici Sınıf CST Fiber Kablo 8 Damarlı 50/125 OM2
205-277	Dahili/Harici Sınıf CST Fiber Kablo 12 Damarlı 50/125 OM2
205-278	Dahili/Harici Sınıf CST Fiber Kablo 16 Damarlı 50/125 OM2
205-279	Dahili/Harici Sınıf CST Fiber Kablo 24 Damarlı 50/125 OM2

Sistem Garantisi

Excel Sistem Garantisi, ürün ve uygulamaların kurulumu yapılan kablo sistemi sınıfına uygun endüstri performans standardına uyumluluğu konusunda 25 yıllık garanti sunmaktadır. Garanti başvurusu, söz konusu sistemi tasarlayan, tedarik eden ve kuran onaylı bir Excel Ortağı tarafından yapılabilir.



Excel, kaliteden ödün vermeden tasarlanan, üretilen, desteklenen ve teslim edilen birinci sınıf performansa sahip uçtan uca bir alt yapı çözümüdür.

sales@excel-networking.com e-posta adresinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.

excel
without compromise.

E&OE. Excel, Mayflex Holdings Ltd. şirketinin tescilli markasıdır.

www.excel-networking.com

Bu belgede bildirim yapılmaksızın değişiklik yapılabilir. Mevcut sürüme web sitemizden ulaşabilirsiniz.

205-275 / 9.12.2016