

### KABLO YAPISI & FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

HCS DataLight Çelik Zırlı Harici SLT kablolar, 24 adete kadar, renk kodlu, 250 mikron kalınlıkta çıplak fiberleri kapsamaktadır. Tüm fiberlerin jel dolgu tek bir tüp içerisine konulması, tüpün üzerine su bloklama özellikli aramid iplik veya cam elyaf yerleştirilmesi, üzerine çelik zırh uygulanarak siyah, UV dayanıklılığı olan PE malzeme ile dış kılıflanması ile kablo imal edilmektedir. Bu yapı sayesinde, harici ortamlara, ve kemirgenlere karşı kablounun tam anlamıyla uygun olması sağlanmış olmaktadır. Çelik zırhın hemen altına, soyma ipi yerleştirilmiştir- bu sayede hem çelik zırhın hem de kablo dış kılıfının kolayca çıkarılması sağlanmış olur. Kablolar EIA/TIA FOTP 82B ve IEC 794-1-F5 boyamsal su bloklama testi gereksinimlerini fazlasıyla karşılamaktadırlar (su bloklama özellikli aramid iplik kullanıldığında).

Fiber:	Fiber Seçenekleri sayfasındaki tablodan seçilecektir.
Fiber kaplama tipi:	Yok (çıplak, renk kodlaması yapılmış fiberler).
Fiber Dış Çapı:	250 mikron nom.
Tüp:	Tek, Thixotropik jel dolgu.
Kuvvenlendirme malzemesi:	Aramid iplik (boyamsal su bloklama özellikli) veya su bloklama özellikli cam elyaf.
Fiber sayısı:	2-24.
Renk kodu:	Renk Tablosu:3'te yer alan renkler kullanılır (ANSI/TIA/EIA-598-A Renk Kodu).
İç Kılıf:	yok.
Çelik Zırh:	0.15 mm kemirgenlere dayanıklı ondüle çelik bant (dalgalı çelik zırh).
Dış Kılıf:	Ağır koşullara dayanıklı, UV dayanıklı PE malzeme.
Kablo Dış Çapı:	9.5 mm nom.
Standart Dış Kılıf Rengi:	Siyah RAL 9005. Diğer renkler isteğe bağlı olarak sağlanabilir.
Standart Kablo Yazı Bilgisi:	HCS Ürün kodu, kablo tanımlaması, metraj bilgisi ve parti numarası.
Kablo ağırlığı:	90 kg/km.
Gerilme dayanıklılığı (kurulum (kısa dönem)):	1190 N.
Gerilme dayanıklılığı (kurulum (uzun dönem)):	600 N.
Min. Bükülme Yarıçapı (Kurulum (Kısa Dönem)):	20xKablo Dış Çapı (mm).
Min. Bükülme Yarıçapı (Kullanım (Uzun Dönem)):	10xKablo Dış Çapı (mm).
Maks. Ezilme direnci:	2500 N
Depolama Sıcaklığı	-40 / +70 C
Çalışma Sıcaklığı	-40 / +70 C
Kalorik Değer:	1800 KJ/m nom.

### SİPARİŞ BİLGİLERİ

HCS P/N	Açıklama	Notlar
EFO-00203	2 Fiberli Harici Tip Çelik Zırlı, SLT-SJ, Siyah	-
EFO-00403	4 Fiberli Harici Tip Çelik Zırlı, SLT-SJ, Siyah	-
EFO-00603	6 Fiberli Harici Tip Çelik Zırlı, SLT-SJ, Siyah	-
EFO-00803	8 Fiberli Harici Tip Çelik Zırlı, SLT-SJ, Siyah	-
EFO-01003	10 Fiberli Harici Tip Çelik Zırlı, SLT-SJ, Siyah	-
EFO-01203	12 Fiberli Harici Tip Çelik Zırlı, SLT-SJ, Siyah	-
EFO-01603	16 Fiberli Harici Tip Çelik Zırlı, SLT-SJ, Siyah	-
EFO-02403	24 Fiberli Harici Tip Çelik Zırlı, SLT-SJ, Siyah	-

#### Notlar:

P/N (ürün kodu) içinde yer alan "FO" ibaresi, Fiber Seçenekleri sayfasındaki tablodan seçilecek fibere ait 2 haneli sayı ile değiştirilecektir. Örneğin, 4 fiberli, çelik zırlı, Multimode 50 mikron Standart Dereceli fiberli kablounun ürün kodu: E52-00403'tür.

Paketleme seçenekleri için HCS Müşteri Hizmetleri ile temasa geçebilirsiniz.

Standart dış kılıf rengi Siyah RAL 9005'tir. Diğer renkler isteğe bağlı olarak sağlanabilir.

Dış kılıf LSOH olarak da yapılabilir. Bu seçenek için HCS Müşteri Hizmetleri ile temasa geçebilirsiniz.