

## Armoured Çelik Zırlı Fiber Optik Patch Kablolar - GelecekBT

Armoured zırlı fiber optik patch kablolar dahili ve harici fiber optik kablolamada kullanılır. Özellikle dayanıklılık gerektiren uygulamalar için tercih edilir.

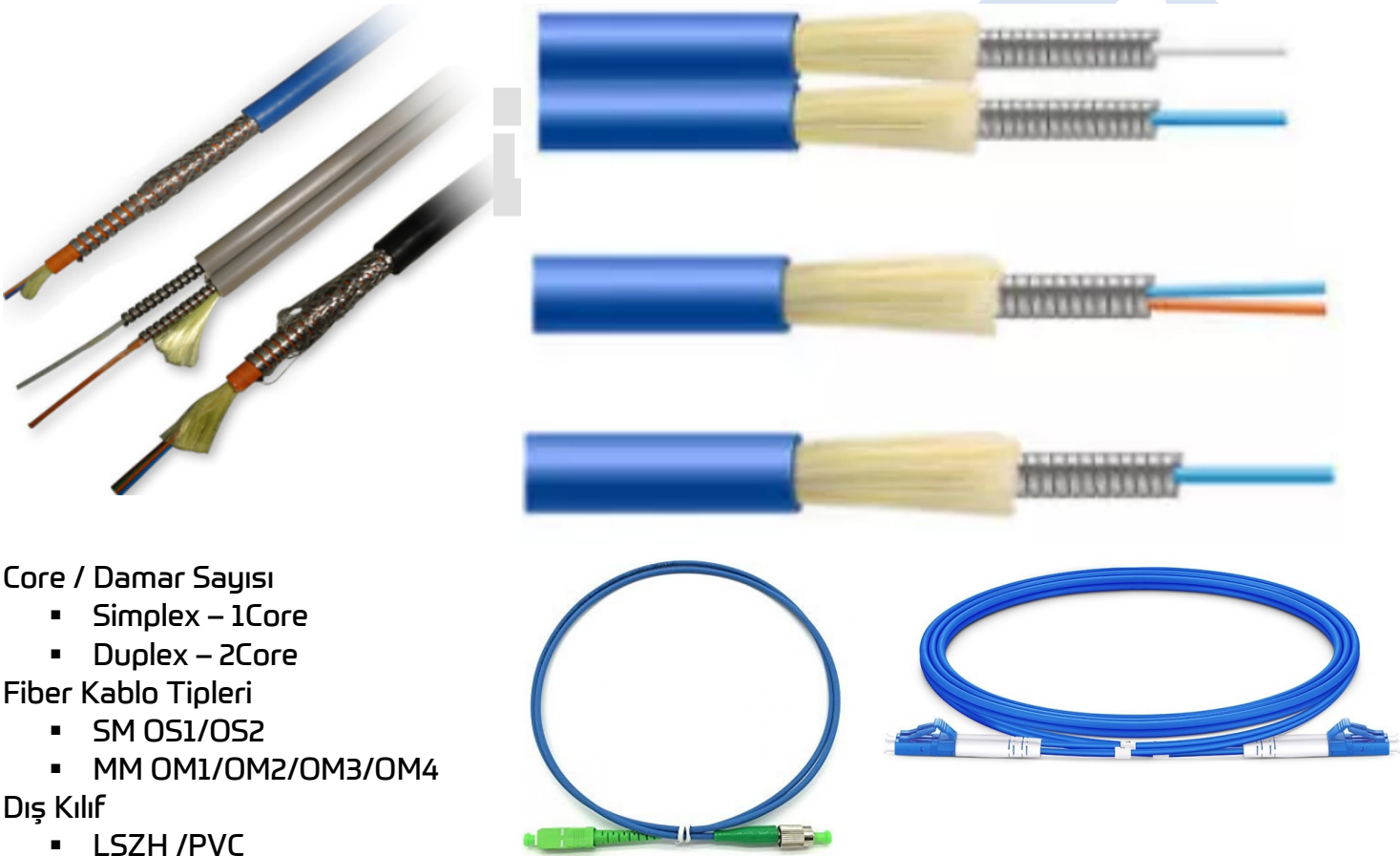
Özellikle bina içi kablolamada switch, router, server, pci fiber kart, fiber media converter gibi ağ cihazları arasında güvenli optik bağlantı sağlamak için kullanılır. İlave kablolama ve sonlandırma yapmadan direk zırlı fiber patch kablolar ile ağ cihazları arası iletişim sağlanabilir.

Bina içi kullanımda kablo kanalları içerisinden, yükseltilmiş döşeme altından ve katlar arası kullanımlarda şaft boşluğundan çekerek kullanılabilir. Dış ortam kullanımları için uygundur.

GelecekBT olarak istenilen metrajda simplex ve duplex olarak üretim yapıyoruz.

Fiber konnektör tipleri SC, LC, ST ve FC olarak sonlandırabiliriz.

Kablo türü olarak Singlemode ve multimode om1, om2, om3 ve om4 olabiliriz.



### Core / Damar Sayısı

- Simplex – 1Core
- Duplex – 2Core

### Fiber Kablo Tipleri

- SM OS1/OS2
- MM OM1/OM2/OM3/OM4

### Dış Kılıf

- LSZH /PVC

## Çelik Zırhlı Fiber Optik Patch Kablo Avantajları

- Bu tür kablolar, özellikle zorlu ortamlarda veya dış mekan uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Geleneksel fiber patch cordlardan farklı olarak, çelik zırhlı fiber patch cordlar, içerdikleri çelik zırh sayesinde daha fazla koruma ve dayanıklılık sağlar.
- Dış etkenlere karşı dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır. Çelik zırh, kablounun fiziksel hasarlara karşı korunmasını sağlar ve bükülme, ezilme, çekme gibi etkilere karşı dirençli hale getirir. Ayrıca kemirgenlere karşı koruma sağlar.
- Çelik zırhlı yapı, sinyal bütünlüğünü korur ve elektromanyetik girişimi engeller.
- Çelik zırhlı fiber patch cordlar, aşırı sıcaklık, nem, toz, korozyon gibi çevresel faktörlere karşı dirençlidir. Bu özellikleri sayesinde, açık hava veya endüstriyel ortamlar gibi zorlu koşullarda güvenilir bir iletişim sağlar.

## Kullanım Alanları

- Telekom ve Haberleşme Sistemleri
- Askeri Saha Taktik Fiber Optik Uygulamalar
- Kablolı TV - CATV Yayını F/O Uygulamalar
- Optik LNB , Optik TV Alıcı / Verici Fiber Uygulamaları
- FTTH Antene kadar fiber ve FTTH Eve kadar fiber uygulamaları

Çelik zırhlı fiber patch cordlar, genellikle askeri, endüstriyel, enerji, madencilik ve petrokimya gibi uygulamalarda tercih edilir. Bu tür kablolar, güvenilir ve dayanıklı fiber optik iletişim gerektiren herhangi bir yerde kullanılabilir.

