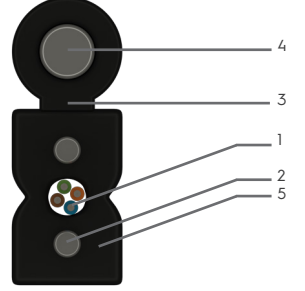


Fiber Optik Kablolar

Drop Aerial

Drop Aerial
Drop Kablo Havai

RoHS REACH CE



Kullanım Alanları

- Havai tip uygulamalar; düşük duman, sıfır halojen özellikli.
- Havai hatlar için.
- Tamamıyla kuru tasarım.

Kablo Yapısı

- 1 - Optik fiber lif
- 2 - Çelik tel mukavemet elemanı
- 3 - Askı köprüsü
- 4 - Çelik askı halatı
- 5 - Ultraviyole ışınlarına dayanıklı halojensiz (LSOH) dış kılıf

Mekanik ve Çevresel Özellikler

	Test Standardı	Şartname Değeri	Kabul Kriteri
Maksimum Germe Kuvveti ²	IEC 60794-1-2-E1	Maks. 600 N	Fiber uzaması ≤ 0.33%
Maksimum Çalışma Kuvveti			$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB, fiber uzaması yok
Ezme Mukavemeti	IEC 60794-1-2-E3	800 N / 100 mm, maks. 15 min	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB, hasar yok
Darbe Mukavemeti	IEC 60794-1-2-E4	0.74 Nm, 3 darbe, R= 25 mm	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB test sonrası
Burulma Dayanımı	IEC 60794-1-2-E7	1 m. 100N, +/- 360°, 10 çevrim	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB, hasar yok
Tekrar Eden Bükülme	IEC 60794-1-2-E6	R=20x D, 100 N, 35 çevrim	Hasar yok
Bükülme Çapı	IEC 60794-1-2-E11	R=20x D, 5 döndürme, 3 çevrim	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB, hasar yok
Sıcaklık Döngüsü	IEC 60794-1-2-F1	-10°C to +60°C	$\Delta\alpha \leq 0.10$ dB/km
Su Sızdırmazlık	IEC 60794-1-2-F5B	Numune= 3 m, su sütunu= 1 m	24 saat sonrası su sızdırmazlık.

Uygulama

	Minimum Bükme Yarıçapı	Depolama	Sıcaklık Aralığı
Hareketli	20 x kablo Ø	-10°C to +70°C	Kurulum -30°C to +60°C
Sabit	15 x kablo Ø	Taşıma -10°C to +70°C	Çalışma -30°C to +60°C

Markalama, Paketleme, Sevk Boyları

Markalama	ETK Kablo <Üretim Yılı> <Fiber Sayısı ve Tipi> <Boy İşaretleme Metresi>
Paketleme	Korumalı ahşap makara
Sevk Boyları	2 km, 4 km ± %5 tolerans

Test Standartları

Düşük Duman Testi	Koroziflilik Testi	Alev Geciktiricilik Testi
IEC 61034, EN 50268	IEC 60754, EN 50267	IEC 60332-1

Notlar

¹ Optik fiber lif, müşteri talebine göre G.652.D, G.655, G.657.A1, G.657.A2, OM1, OM2, OM3, OM4 olarak uygulanabilir.

² Maksimum germe kuvveti, müşteri talebi doğrultusunda değiştirilebilir.

Üretim Standardı: TS EN 60794-3-12

Drop Aerial

Part Numarası	Lif Cinsi	Fiber Sayısı	Kablo Ölçüleri (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
4.2890.3.3.0900.1.0001	SM G.652.D	1	2.0 x 5.2	21
4.2890.3.3.0900.1.0002	SM G.652.D	2	2.0 x 5.2	21
4.2890.3.3.0900.1.0004	SM G.652.D	4	2.0 x 5.2	21
Part Numarası	Lif Cinsi	Fiber Sayısı	Kablo Ölçüleri (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
4.2890.3.3.0971.1.0001	SM G.657.A1	1	2.0 x 5.2	21
4.2890.3.3.0971.1.0002	SM G.657.A1	2	2.0 x 5.2	21
4.2890.3.3.0971.1.0004	SM G.657.A1	4	2.0 x 5.2	21
Part Numarası	Lif Cinsi	Fiber Sayısı	Kablo Ölçüleri (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
4.2890.3.3.0972.1.0001	SM G.657.A2	1	2.0 x 5.2	21
4.2890.3.3.0972.1.0002	SM G.657.A2	2	2.0 x 5.2	21
4.2890.3.3.0972.1.0004	SM G.657.A2	4	2.0 x 5.2	21