



CENKABLO

TÜRKSAT

TÜRKSAT
FTTH ABONE KABLOSU (DROP) TEKNİK
ÖZELLİKLERİ

TÜRKSAT KODU: TKS-FOM-56 CENKABLO KODU: CENDRP24



Dış Kılıf	
Kablo çapı	2,4 ± 0,1 mm
Dış kılıf et kalınlığı	0,4 mm ± 0,05 mm
Dış kılıf malzemesi	LSZH-HFFR (Low smoke IEC-61034), (Zero Halogen IEC-60754-1) FRNC (Flame retardant IEC-60332-1-2) (Non-corrosive IEC-60754-2)
Dış Kılıf rengi	Pantone 2925 - RAL 5012 Lichtbau (Turkuaz) ve Türksat'ın istemesi durumunda Açık Fildişi RAL 1015

Sıkı Tüp (Tight Buffer)	
Tüp çapı	0,9 ± 0,05 mm
Tüp malzemesi	LSZH-HFFR (Low smoke IEC-61034), (Zero Halogen IEC-60754-1) FRNC (Flame retardant IEC-60332-1-2) (Non-corrosive IEC-60754-2)
Tüp rengi	RAL 9010 (Beyaz)

Kablo Tanım İşaretleri ve Diğer Özellikler	
Kablo Yazısı	<Türksat Kablonet Fiber İnternet Abone Kablosu > <LSZH-RoHS> <Üretim Ay/Yıl> <Üretici Firma ADI> <Metraj> (Türksat bu kısımda değişiklik yapma hakkına sahiptir.)
Aramid İplik Miktarı	Minimum 1gr/m
Sıkı tüp kesintisiz sıyırılma	x>80 mm
Sıkı tüp sıyırılmama	y>300mm
Dizayn	Jelsiz kuru tip
Ağırlık	6 ± 0,5 kg/km
Mode	Single mode

Fiber (Core)	
Fiber tipi	ITU-T-G.657 B3
Teknik Özellikleri	ITU-T-G.657 B3 fiber tipi özelliklerini sağlayacaktır
Fiber Sayısı	1
Kaplama rengi	Fiberin soyulması esnasında özün görünümünü kolaylaştıracak natürel haricinde herhangi bir renk (Kullanılacak renk ile ilgili Türksat'tan onay alınacaktır)

Mekanik Özellikler			
Test	Test Standartı	Kuvvet	İster
Çekme kuvveti-Montaj	IEC 60794-1-2-E1	400 N - 1 dk	x< 0,05 dB @1550nm
Çekme kuvveti -Çalışma	IEC 60794-1-2-E1	200 N - 10 dk	x< 0,05 dB @1550nm
Bükme-Montaj	IEC 60794-1-2-E11	Minumum 5 mm - 1tur	x< 0,15 dB @1550nm
Bükme-Montaj	IEC 60794-1-2-E11	Minumum 7,5 mm - 1tur	x< 0,08 dB @1550nm
Ezme-Montaj	IEC 60794-1-2-E3	400 N - 1 dk	x< 0,05 dB @1550nm
Ezme-Çalışma	IEC 60794-1-2-E3	200 N - 10 dk	x< 0,05 dB @1550nm
Darbe	IEC 60794-1-2-E4	3N R:10mm	x< 0,05 dB @1550nm
			Sıcaklık Aralığı ve Zayıflama Değişim Farkı
Çalışma Sıcaklığı	IEC 61300-2-22	Çalışma	-25 °C / + 70°C
	IEC 61300-2-22	Montaj	-10 °C / + 60 °C
	IEC 61300-2-22	Depolama	-25 °C / + 70 °C
Alev Dayanımı	IEC 60332-1-2		

*Teknik şartnamede belirtilen standartların testinin yapılmasını talep edebilir.

*Türksat şartnamedeki parametreleri değiştirme hakkına sahiptir.

*Kullanılacak fiber hem ITU G-652D hem de ITU G 657 ile eke uyumlu olacaktır. Yapılan ek sonucu kayıp maksimum 0,05 dB olacaktır.