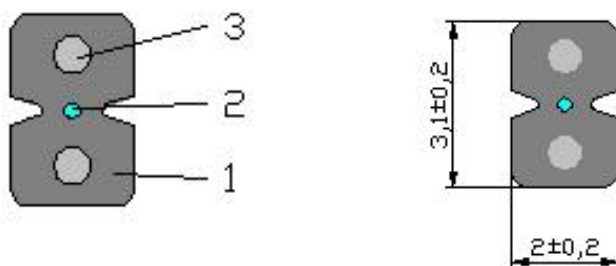


FTTX Előfizetői kábel



- 1、Köpeny: LSZH
- 2、Szál: G.652D/G.657A/G.657B
- 3、Erősítő elem: KFRP (φ0.6mm)

Bemutató

Az alábbiakban az FTTX előfizetői kábel adatai találhatóak. A kábel beltéri használatra alkalmas. Az alkalmazott optikai szál hajlítási sugara kisebb mint az általános üvegszálé.

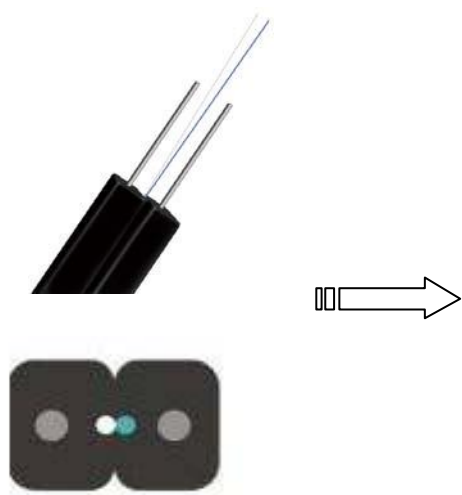
Műszaki adatok

Tipus		G.657A/B&G.652D	
Mag	Material	Doped silica	
Héj	Material	Silica	
	Diameter	125±1μm	
Elsődleges védelem	Inner layer	Material	UV curable acrylate
	Outer layer	Material	UV curable acrylate
Védelem			
Színezett szál	átmérő		242±10μm
Azonosítás		Színezett védelem	
Módusmező koncentricitás hiba		≤0.8μm	
Módusmező átmérő		9.2±0.4μm at 1310 nm(G.652D) 9.0±0.4μm at 1310 nm(G.657A) 8.9±0.4μm at 1310 nm(G.657B)	
Héj non-circularity		≤2.0%	
Levágási hullámhossz(λ _{cc})		≤1260nm	
Csillapítás		0.4dB @ 1310nm 0.3dB @ 1550nm	
Zero Dispersion Slope		<0.092ps/km.nm ²	
Dispersion(1285~1340nm)		-3.5 – 3.5ps/(nm.km)	



Table2. Physical and Mechanical Character		
Item	specification	
	Number	1 2
	Color	Blue Blue /White
Erősítő tag	Material	KFRP
	Diameter	Nominal 0.6mm
	Number	2
Függesztő elem	Material	/
	Diameter	/
Köpeny	Material	Tűzálló PE, fekete
Húzási szilárdság (IEC794-1)	Hosszú idejű	30N
	Rövid idejű	60N
Nyomó szilárdság (IEC794-1)	Hosszú idejű	300N
	rövid idejű	1000N
Hőmérséklet	Működési	-20 ~ +60 °C
	Tárolási	-20 ~ +60 °C R=32mm,(G.652D) R=15mm, (G.657A) R=7.5mm, (G.657B)
Min hajlítási sugár		
Méret	Approx. 2.0mm × 3.1mm	
Súly	Approx 8kg/km	

Alkalmazás



FONET Kft

www.fonet.hu