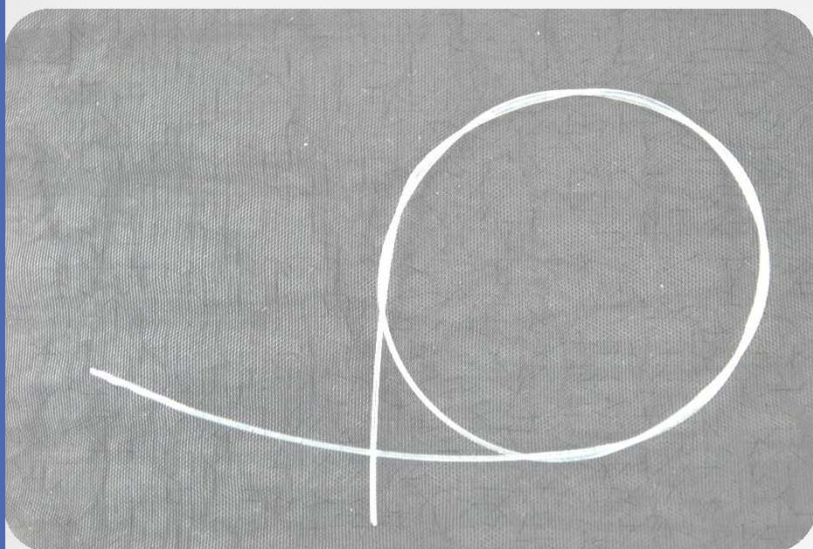


Transparentny kabel światłowodowy TELCOLINE 1J G.657B3

E-FTTF-01J-B3

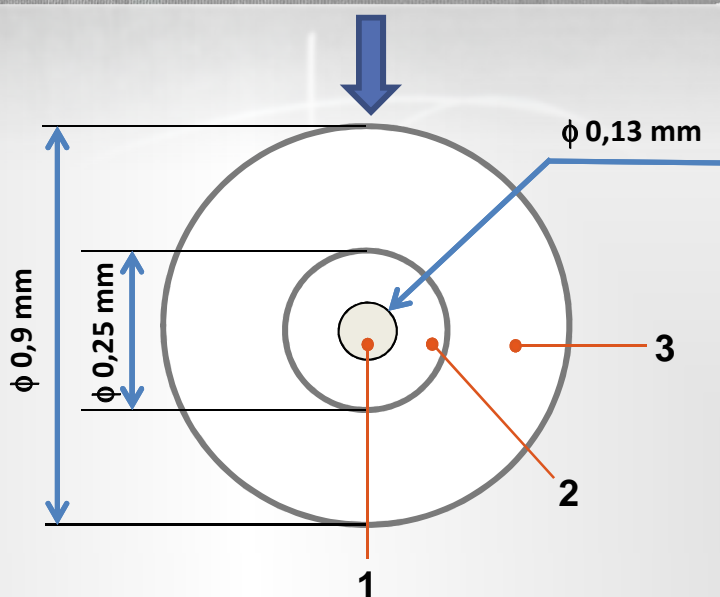


Całkowicie transparentny, jednowłoknowy mikro-kabel to przewód dedykowany do instalacji wewnątrz budynków. Użyte włókno G657B3 pozwala na uzyskanie minimalnego promienia gięcia o wartości 2.5 mm. Do zastosowania na wszelkiego rodzaju narożnikach budynku, w mieszkaniach i biurach. Istnieje możliwość instalacji kabla na każdej powierzchni przy użyciu dedykowanego kleju. Zewnętrzna średnica przewodu to zaledwie 0.9 mm, a materiał, z którego wykonana jest powłoka (Nylon 12) charakteryzuje się między innymi wysoką odpornością na uderzenia czy też dobrą odpornością na warunki atmosferyczne.

Nylon 12 (PA-12):

- Wysoka odporność na uderzenia
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne
- Dobra odporność na czynniki chemiczne
- Doskonała odporność na ścieranie
- Nie podtrzymuje płomienia

- 1 - Włókno światłowodowe G.657B3**
2 - Pokrycie włókna
3 - Powłoka zewnętrzna (Nylon 12)



Ilość włókien	Średnica zewnętrzna (mm)	Minimalny kąt zagięcia (mm)	Waga (kg/km)
1	0,9	2,5	2

Właściwości mechaniczne	Norma IEC	1J
Instalacyjna siła naciągu (max)	IEC 794-1-E1	60N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	100N (60 sekund)
Odporność na uderzenie	IEC 794 -1-E4	10 uderzeń, 2 Nm
Odporność na zginanie	IEC 794-1-E11	6 [cykli(15xD)]
Odporność na skręcanie	IEC 794-1-E7	5 cykli 180°, obciążenie: 50N, 2m
Odporność na UV	-	TAK
Odporność na wnikanie H2O	IEC 794-1-F5B	TAK