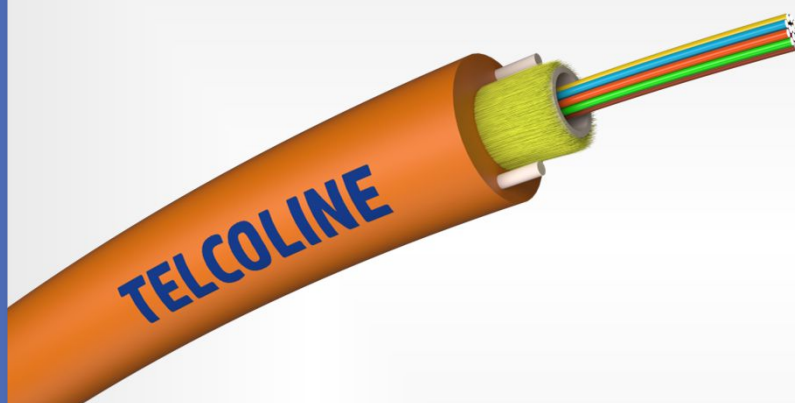


Kabel światłowodowy TELCOLINE 4-24J DAC, jednotubowy, G.652D, 4kN A-DAC-4-12J



Dane techniczne:

Rodzaj włókna	G.652D
Ilość włókien	4,8,12,24
Ilość tub	1
Średnica zewnętrzna	6,3
Minimalny promień gięcia	60 mm
Waga	30±1.5 kg/km
Temperatura pracy	- 30[°C]...+70[°C]
Temperatura instalacji	+4[°C]...+35[°C]
Wytrzymałość na rozciąganie	≤1.2kN
Wytrzymałość na zgniatanie	≤4kN

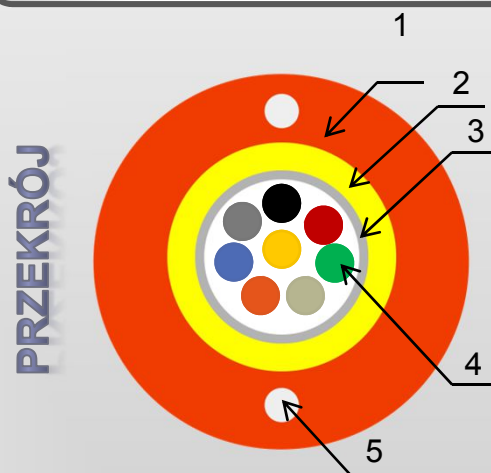
Parametry włókna G.652D:

Parametr		Wartość
Długość fali		1310 nm
Zakres wartości nominalnych		8,6-9,5 μm
Średnica płaszczka		125 ± 0,1 μm
Decentryczność rdzenia		0,6 μm
Niekołowość rdzenia		1,0%
Długość fali odcięcia		1260 nm
Odporność mechaniczna		0,69 GPa
Współczynnik dyspersji chromatycznej		Min. 1300 nm Max. 1324 nm
Tłumienność jednostkowa (max. dla 1310 – 1625 nm)		0,4 dB/km
Współczynnik PMD	M	20 sekcji
	Q	0,01%
	PMDQ	0,5ps/√km

Kable światłowodowe TELCOLINE DAC to przewody dedykowane do układania bezpośrednio w ziemi. Powłoka kabla została wykonana z tworzywa **HDPE** (kolor pomarańczowy) odpornego na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholi i benzyny. Kabel charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na zgniatanie (**do 4kN**) i rozciąganie (**do 1.2kN**). Wytrzymałość zapewniają włókna aramidowe (Aramidy posiadają zdecydowanie większą odporność na rozciąganie niż pozostałe poliamidy), oraz dwa pręty **FRP** (Fiber Reinforced Polymer) wtopione w powłokę zewnętrzną. Włókna światłowodowe znajdują się w luźnej tubie wypełnionej żel hydrofobowym, który chroni je przed wnikaniem cząsteczek wody. Przewód jest całkowicie dielektryczny i odporny na niskie i wysokie temperatury.

Ilość włókien światłowodowych:

↓ ↓ ↓ ↓
4 8 12 24



Budowa kabla:

- 1 - Powłoka HDPE
- 2 - Włókna aramidowe
- 3 - Tuba ochronna
- 4 - Włókna światłowodowe
- 5 - Pręt FRP (x2)

