

Kabel światłowodowy TELCOLINE 24J microDUCT, jednotubowy, G.652D A-MICRO-UT.24J



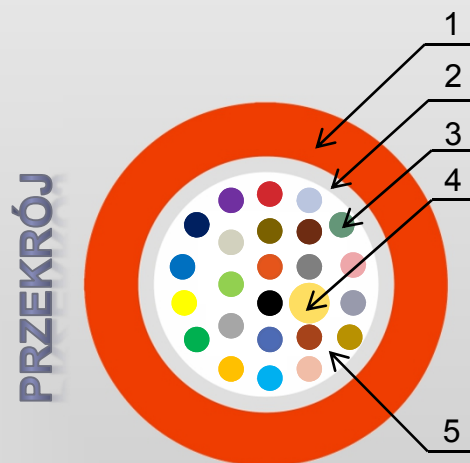
Jednomodowy kabel światłowodowy TELCOLINE microDuct 24J to przewód przeznaczony do stosowania w zewnętrznej mikrokanalizacji kablowej, w mikrorurociągach kablowych oraz instalacjach wewnątrzbudynkowych. Kabel o luźnej, lekkiej, jednotubowej konstrukcji z włóknami światłowodowymi typu **G.652D** oraz wzmocnieniem w postaci prętu **KRP** (Kevlar Reinforced Polymer). Dodatkowo w tubie znajduje się żel hydrofobowy zabezpieczający włókna przed wibracjami i wilgocią. Zewnętrzna średnica przewodu to zaledwie 3.4 mm, a materiał, z którego wykonana jest powłoka (**Nylon PA-12**) charakteryzuje się między innymi wysoką odpornością na uderzenia oraz dobrą odpornością na warunki atmosferyczne. Przewód można instalować w mikrorurkach metodami pneumatycznymi i mechanicznymi.

Nazwa	Ilość tub	Ilość włókien	Średnica kabla [mm]	Minimalny promień gięcia [mm]	Kolor powłoki	Waga [kg/km]
A-MICRO-UT-24J	1	24	3.4±0.2	34	Pomarańczowy	9±0.5

Właściwości tworzywa 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

Typ Kabla	Mikrokanalizacyjny	
Włókno	G.652D	
Wzmocnienie	Pręt KRP	
Powłoka	Nylon PA-12	
Maks. siła naprężająca [N]	Instalacyjna	Długotrwała
	200	100
Temp. pracy	- 20[°C]...+70[°C]	
Temp. instalacji	- 5[°C]...+70[°C]	
Temp. przechowywania	- 30[°C]...+70[°C]	



Budowa kabla:

- 1 - Powłoka zew. Nylon Pa-12
- 2 - Centralna tuba
- 3 - Włókna światłowodowe (x24)
- 4 - Pręt KRP (0.4 mm)
- 5 - Żel hydrofobowy

Gdzie zastosujemy?:

- Mikrokanalizacja kablowa
- Mikrorurociągi
- Wewnątrz obiektu (w rurkach LSOH)

