

Kabel światłowodowy TELCOLINE 24-144J microDUCT, wielotubowy, G.652D A-MICRO-MT-24-144J



Jednomodowe, dielektryczne kable światłowodowe TELCOLINE microDUCT przeznaczone do instalacji w zewnętrznej mikrokanalizacji kablowej, mikrorurociągach kablowych oraz instalacjach wewnątrzbudynkowych. Przewód o konstrukcji **wielotubowej** wzmocniony został centralnym prętem FRP (Fiber Reinforced Polymer), oraz włóknami szklanymi. Powłoka zewnętrzna wykonana została z tworzywa **HDPE** charakteryzującego się niskim współczynnikiem tarcia, oraz dobrą odpornością na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholi i benzyny. Zastosowane zostały włókna światłowodowe **G.652D** o obniżonym wpływie działania jonów –OH (Zero Water Peak). Dodatkowo przewód wyposażony jest w specjalne włókno stanowiące bloker wilgoci. Kabel można instalować w mikrorurkach metodami pneumatycznymi i mechanicznymi.

Nazwa	Ilość włókien	Ilość tub	Ilość wypełniaczy	Ilość włókien w tubie	Średnica kabla (mm)	Minimalny promień gięcia (mm)	Waga (kg/km)
A-MICRO-MT-24J-4F	24	6	0	4	5.8	58	25
A-MICRO-MT-24J-12F	24	2	4	12	5.8	58	25
A-MICRO-MT-48J	48	4	2	12	5.8	58	25
A-MICRO-MT-72J	72	6	0	12	5.8	58	25
A-MICRO-MT-96J	96	8	0	12	6.6	66	40
A-MICRO-MT-144J	144	6	0	24	6.6	66	60

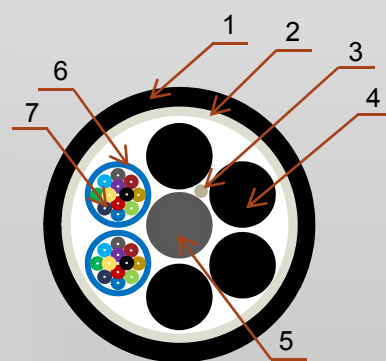
Typ Kabla	Mikrokanalizacyjny				
Włókno	G.652D				
Budowa	Wielotubowy				
Wzmocnienie	Centralny pręt FRP				
Powłoka	HDPE				
Maks. siła naprężająca [N]	24J	48J	72J	96J	144J
	500			1000	
Temp. pracy	- 25[°C]...+65[°C]				
Temp. instalacji	- 10[°C]...+50[°C]				
Temp. przechowywania	- 30[°C]...+70[°C]				

Gdzie zastosujemy?:

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



PRZEKRÓJ



Budowa kabla:

- 1 - Powłoka HDPE
- 2 - Włókna szklane
- 3 - Włókno absorbujące wilgoć
- 4 - Wypełniacz
- 5 - Centralny pręt FRP
- 6 - Tuba z włóknami
- 7 - Włókna światłowodowe