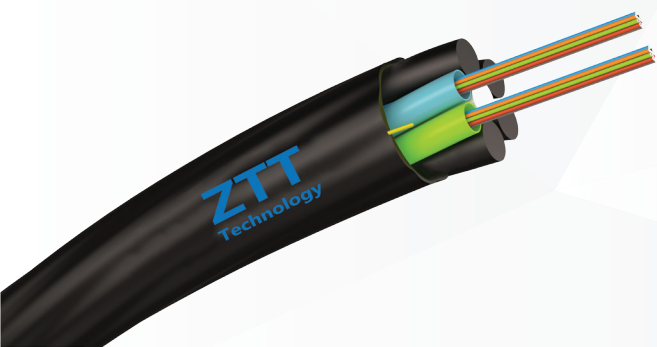


✔ Kable mikrokanalizacyjne wielotubowe Z-MICRO-MT.02-08J, G.652D, 5.4 mm



- Powłoka HDPE (czarna)
- Wielotubowa konstrukcja
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na czynniki chemiczne
- Odporność na substancję występującą w kanalizacji
- Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- Żel hydrofobowy w tubach
- Włókna światłowodowe G.652D
- Ripcord

Zastosowanie:

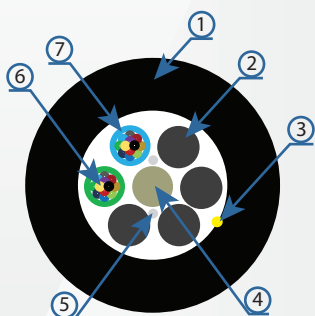
- Mikrokanalizacja kablowa
- Mikrorurociągi
- Wewnątrz obiektu (w rurkach LSOH)

Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Ilość włókien w tubie	Ilość tub/ wypełniaczy	Średnica kabla [mm]	Waga [kg/km]
	Z-MICRO-MT.02J-2F	2	2	1/5	5.4	27
	Z-MICRO-MT.04J-2F	4	4	1/5	5.4	27
	Z-MICRO-MT.08J-2F	8	8	1/5	5.4	27

Tab 1. Kable mikrokanalizacyjne wielotubowe ZTT 2-8J, G.652D

Właściwości mechaniczne	Norma IEC	Kable microduct MT 2-8J
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	1000N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	750N/100 mm
Odporność na uderzenia	IEC 794 -1-E4	15 uderzeń, 12 Nm
Odporność na zginanie	IEC 794-1-E6	15 [cykli(15xD)]
Odporność na skręcanie	IEC 794-1-E7	10cykli 180°, obciążenie 120N
Odporność na wnikanie H2O	IEC 794-1-F5B	✔
Odporność na ścieranie	IEC 794-1-E2	✔
Odporność na zmiany temp.	IEC 794-1-F1	2 cykle termiczne w zakresie -40°C ÷ 70°C

Tab 2. Właściwości mechaniczne dla kabli mikrokanalizacyjnych wielotubowych ZTT 2-8J, G.652D



BUDOWA KABLA (przykład dla 24J (12F/T))

- 1 - Powłoka HDPE
- 2 - Wypełniacz
- 3 - Ripcord
- 4 - Centralny pręt FRP
- 5 - Włókno absorbujące wodę
- 6 - Włókna światłowodowe G.652D
- 7 - Tuba z włóknami

Numer	1	2	3	4	5	6
Kolor	Niebieski	Pomarańczowy	Zielony	Brązowy	Szary	Biały
Numer	7	8	9	10	11	12
Kolor	Czerwony	Czarny	Żółty	Fioletowy	Różowy	Seledynowy

Tab 3. Identyfikacja kolorów włókien światłowodowych

- Temperatura przechowywania i transportu: -40°C ÷ 70°C
- Temperatura instalacyjna: -10°C ÷ 55°C
- Temperatura eksploatacji: -30°C ÷ 60°C

