

✓ Kable mikrokanalizacyjne Z-MICRO-UT.02-24J, G.652D



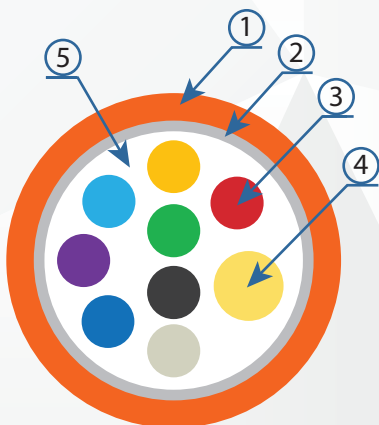
- Powłoka HDPE (pomarańczowa)
- Małe średnice
- Jednotubowa konstrukcja
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na czynniki chemiczne
- Odporność na substancje występujące w kanalizacji
- Wzmocnienie prętem FRP
- Żel hydrofobowy w tubie
- Włókna światłowodowe G.652D

Zastosowanie:

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

| | Kod produktu | Ilość włókien | Średnica kabla [mm] | Średnica pręta FRP [mm] | Grubość powłoki [mm] | Waga [kg/km] |
|-----------------|----------------|---------------|---------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| Dane techniczne | Z-MICRO-UT.02J | 2 | 1.6 | 0.4 | 0.2 | 5 |
| | Z-MICRO-UT.04J | 4 | 1.9 | 0.4 | 0.2 | 5 |
| | Z-MICRO-UT.08J | 8 | 2.2 | 0.4 | 0.2 | 5 |
| | Z-MICRO-UT.12J | 12 | 2.5 | 0.4 | 0.2 | 5 |
| | Z-MICRO-UT.24J | 24 | 3.4 | 0.4 | 0.3 | 10 |

Tab 1. Kable mikrokanalizacyjne jednotubowe ZTT 2-24J, włókno G.652D



BUDOWA KABLA (przykład dla 8J)

- Wytrzymałość na rozciąganie: 200N dla 2-8J, 250N dla 12J, 300N dla 24J
- Wytrzymałość na zgniatanie: 120N/100 mm dla 1-12J, 200N dla 24J
- Temperatura przechowywania i transportu: -40°C ÷ 70°C
- Temperatura instalacyjna: -20°C ÷ 70°C
- Temperatura eksploatacji: -30°C ÷ 70°C

- 1 - Powłoka HDPE (pomarańczowa)
- 2 - Centralna tuba z włóknami
- 3 - Włókna światłowodowe G.652D
- 4 - Wzmacniający pręt FRP
- 5 - Żel hydrofobowy

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

Tab 2. Identyfikacja kolorów włókien światłowodowych

