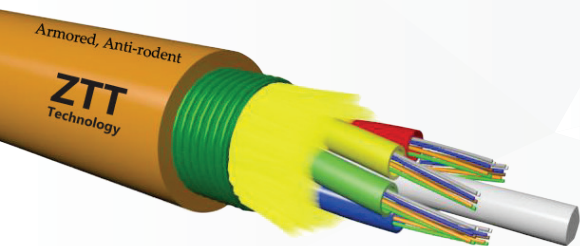


✓ Kable doziemne wielotubowe Z-DAC.MT.04-60J.5KN, G.652D, zbrojone



- Dwuwarstwowa powłoka HDPE (pomarańczowa)
- Wzmocnienie taśmą stalową i włóknami aramidowymi
- Wielotubowa konstrukcja
- Odporność na promieniowanie UV i wilgoć
- Odporność na czynniki chemiczne
- Odporność na substancję występującą w kanalizacji
- Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- Żel hydrofobowy w tubach
- Włókna światłowodowe G.652D
- Ripcordy

Zastosowanie:

- Instalacje doziemne
- Systemy kanalizacji
- Na zewnątrz obiektu

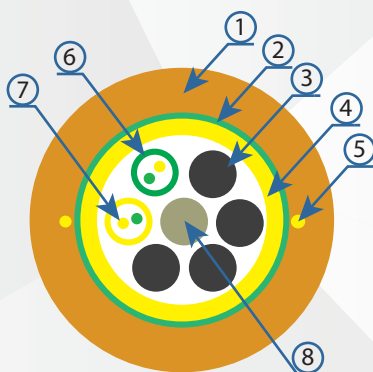
| Dane techniczne | Kod produktu | Ilość włókien | Ilość włókien w tubie | Ilość tub/ wypełniaczy | Średnica kabla [mm] | Włókno | Waga [kg/km] |
|-----------------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|--------|-----------------|
| | Z-DAC.MT-04J.5KN-2F/T | 4 | 2 | 2/4 | 11.9 | G.652D | 140 |
| | Z-DAC.MT-06J.5KN-2F/T | 6 | 2 | 3/3 | 11.9 | G.652D | 140 |
| | Z-DAC.MT-36J.5KN-6F/T | 36 | 6 | 6/0 | 11.9 | G.652D | 140 |
| | Z-DAC.MT-60J.5KN-12F/T | 60 | 12 | 5/1 | 11.9 | G.652D | 140 |

Tab 1. Kable doziemne wielotubowe DAC ZTT 4-60J, 5kN, G.652D, zbrojone

| Parametry mechaniczne | Normy | Z-DAC-MT-04-60J.5KN |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------|
| Wytrzymałość na rozciąganie | IEC 794-1-E1 | 4000N |
| Odporność na zgniatanie | IEC 794 -1-E3 | 5000N/100 mm |
| Odporność na uderzenia | IEC 794 -1-E4 | 20 uderzeń, obciążenie 1 kg, wysokość 1 m |
| Wielokrotne zginanie | IEC 794-1-E6 | 20 [cykli (15xD)], obciążenie 10kg |
| Odporność na skręcanie | IEC 794-1-E7 | 10 cykli 180°, 150N |
| Odporność na przenikanie wody | 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 |

Table 2. Parametry mechaniczne dla kabli doziemnych wielotubowych DAC ZTT 4-60J, 5kN, G.652D, zbrojone

- 1 - Powłoka HDPE
- 2 - Taśma stalowa
- 3 - Wypełniacz
- 4 - Włókna aramidowe
- 5 - Ripcordy (x2)
- 6 - Tuba z włóknami
- 7 - Włókna światłowodowe G.652D
- 8 - Centralny pręt FRP



Budowa kabla (przykład dla 4F (2F/T))

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

Tab 3. Identyfikacja kolorów tub oraz włókien światłowodowych

- Temperatura przechowywania i transportu: -40°C ÷ 70°C
- Temperatura instalacyjna: -15°C ÷ 50°C
- Temperatura eksploatacji: -30°C ÷ 70°C

