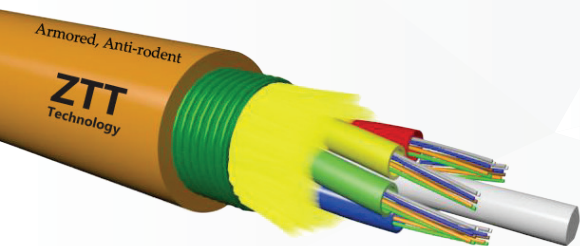


✔ Kable kanalizacyjne wielotubowe Anti-Rodent Z-DT.MT.04-60J.5KN, G.652D, zbrojone



- Antygryzoniowa ochrona
- 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 występujące w kanalizacji
- Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- Żel hydrofobowy w tubach
- Włókna światłowodowe G.652D
- Ripcordy



### Zastosowanie:

- Kanalizacja teletechniczna pierwotna i wtórna
- Na zewnątrz obiektu
- Instalacje doziemne
- Miejsca szczególnie narażone na ataki gryzoni

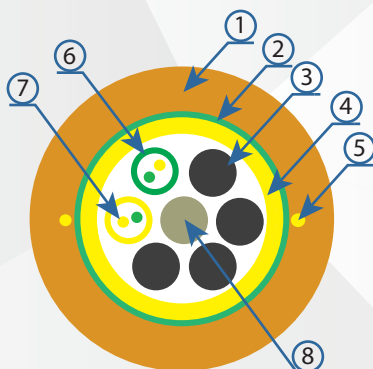
Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Ilość włókien w tubie	Ilość tub/ wypełniaczy	Średnica kabla [mm]	Włókno	Waga [kg/km]
	Z-DT.MT-04J.5KN-2F/T	4	2	2/4	11.9	G.652D	140
	Z-DT.MT-06J.5KN-2F/T	6	2	3/3	11.9	G.652D	140
	Z-DT.MT-36J.5KN-6F/T	36	6	6/0	11.9	G.652D	140
	Z-DT.MT-60J.5KN-12F/T	60	12	5/1	11.9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

Tab 1. Kable kanalizacyjne wielotubowe Anti-Rodent ZTT 4-60J, 5kN, G.652D, zbrojone

Parametry mechaniczne	Normy	Z-DT-MT-04-60J.5KN
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	4000N
Odporność na zginanie	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 kanalizacyjnych wielotubowych, zbrojonych Anti-Rodent ZTT 4-60J, 5kN, G.652D

- 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

