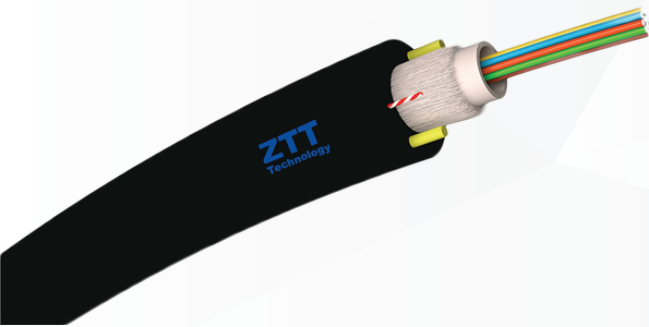


✓ Kabel kanalizacyjny Z-DT.UT-12J, 1.5kN, 6.8 mm, G.652D



- Powłoka HDPE (czarna)
- Jednotubowa konstrukcja
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na czynniki chemiczne
- Odporność na substancję występujące w kanalizacji
- Wzmocnienie włóknami szklanymi
- Żel hydrofobowy w tubie
- Włókna światłowodowe G.652D
- Ripcordy

Zastosowanie:

- Kanalizacja teletechniczna ➤ Sieci dystrybucyjne ➤ Sieci kampusowe

Kod produktu	Ilość włókien	Średnica kabla [mm]	Średnica tuby [mm]	Włókna	Waga [kg/km]
Z-DT.UT-12J	12	6.8	2	G.652D	28

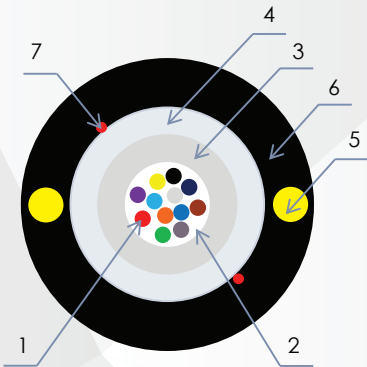
Tab 1. Kabel kanalizacyjny ZTT 12J, 1.5kN, włókno G.652D

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO	Kabel kanalizacyjny ZTT 12J
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	1500N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	1000N/100 mm
Odporność na uderzenia	IEC 794 -1-E4	10 uderzeń, 12 Nm
Odporność na skręcanie	IEC 794-1-E7	5 cykli 180°, obciążenie 120N
Odporność na UV	ISO 4892/2	✓
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 kabla kanalizacyjnego ZTT 12J, 6.8 mm, G.652D

BUDOWA KABLA

- 1 - Włókna światłowodowe
2 - Żel hydrofobowy
3 - Centralna tuba
4 - Włókna szklane
5 - Pręty FRP
6 - Powłoka HDPE (czarna)
7 - Ripcordy



- Temperatura przechowywania i transportu: -40°C ÷ 70°C
- Temperatura instalacyjna: -20°C ÷ 60°C
- Temperatura eksploatacji: -40°C ÷ 70°C

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	Seledynowy

Tab 3. Identyfikacja kolorów włókien światłowodowych