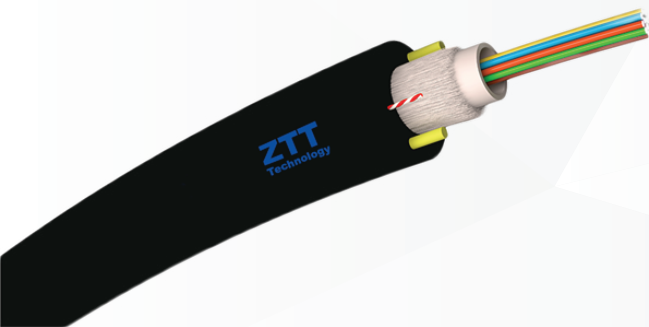


✓ Kable uniwersalne Z-UN.UT-2-24J, 1.2kN, 5.2-6.2 mm, G.652D



- 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 napowietrzne (span do 60 m) ➤ Sieci dystrybucyjne ➤ Sieci kampusowe

Technical data	Kod produktu	Liczba włókien	Średnica kabla [mm]	Średnica tuby	Waga [kg/km]
	Z-UN-UT.02J	2	5.2	2	24
	Z-UN-UT.04J	4	5.2	2	24
	Z-UN-UT.08J	8	5.2	2	24
	Z-DT-UT.12J-2	12	5.2	2	24
	Z-DT-UT.24J	24	6.2	3	35

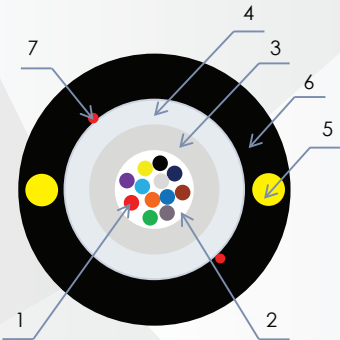
Tab 1. Kabel uniwersalne ZTT 2-24J, 1.2kN, włókno G.652D

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO	Kable uniwersalne ZTT 2-24J
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794 -1-E1	1200N
Odporność na zginanie	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 kabli uniwersalnych ZTT 2-24J, G.652D

BUDOWA KABLA (przykład dla 12J)

- 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

