

✔ Kable kanalizacyjne wielotubowe Z-DT.MT.96-288J, 2kN, G.652D



- Powłoka HDPE
- Wielotubowa konstrukcja
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na czynniki chemiczne
- Odporność na substancję występujące w kanalizacji
- Wzmocnienie włóknami szklanymi
- Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- Żel hydrofobowy w tubach
- Włókna światłowodowe G.652D
- Ripcordy

Zastosowanie:

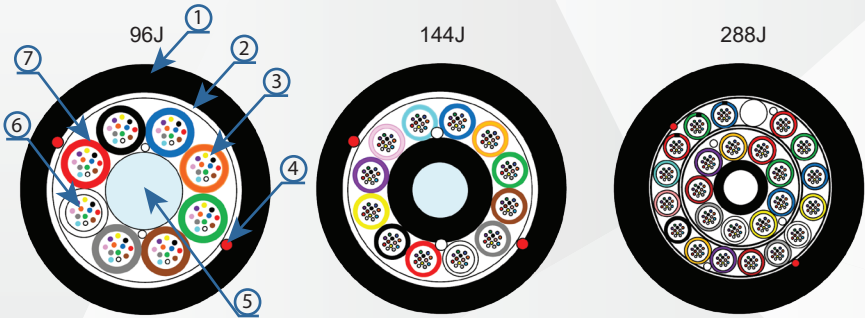
- Kanalizacja teletechniczna pierwotna i wtórna
- Sieci dystrybucyjne
- Sieci kampusowe

Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Ilość włókien w tubie	Ilość tub/ wypełniaczy	Średnica kabla [mm]	Grubość powłoki [mm]	Waga [kg]
	Z-DT.MT-96J.2KN-12F	96	12	8/0	9.6	1.1	80
	Z-DT.MT-144J.2KN-12F	144	12	12/0	12.2	1.1	126
	Z-DT.MT-288J.2KN-12F	288	12	24/1	14.6	1.1	148

Tab 1. Kable kanalizacyjne wielotubowe ZTT 96-288J, 2kN, włókno G.652D

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO	Kable kanalizacyjne wielotubowe ZTT 96-288J
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	2000N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	1500N/100mm
Odporność na uderzenia	IEC 794 -1-E4	20 uderzeń, 12 Nm
Odporność na zginanie	IEC 794-1-E6	20 [cykli(15xD)]
Odporność na skręcanie	IEC 794-1-E7	10 cykli 180°, obciążenie 150N
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 dla kabli kanalizacyjnych wielotubowych ZTT 96-288J



1 - Powłoka HDPE, 2 - Włókna szklane, 3 - Żel hydrofobowy, 4 - Ripcord (x2),
5 - Centralny pręt FRP, 6 - Włókna światłowodowe G.652D, 7 - Tuba z włóknami

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

Tab 3. Identyfikacja kolorów włókien światłowodowych

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

