

✔ Kable kanalizacyjne wielotubowe, aramid Z-DT.MT.12-72J.1.2kN, 6.8 mm, G.652D



- Powłoka HDPE
- Wielotubowa, całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na czynniki chemiczne
- Odporność na substancję występującą w kanalizacji
- Wzmocnienie włóknami aramidowymi
- Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- Żel tiksotropowy w tubach
- Włókna światłowodowe G.652D
- Ripcord

SUPER
SAVER

Zastosowanie:

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

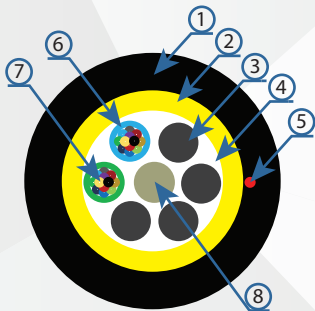
Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Ilość włókien w tubie	Ilość tub/ wypełniaczy	Średnica kabla [mm]	Włókno	Waga [kg]
	Z-DT.MT.12J.1.2kN	12	12	1/5	6.8	G.652D	40
	Z-DT.MT.24J.1.2kN	24	12	2/4	6.8	G.652D	40
	Z-DT.MT.48J.1.2kN	48	12	4/2	6.8	G.652D	40
	Z-DT.MT.72J.1.2kN	72	12	6/0	6.8	G.652D	40

Tab 1. Kable kanalizacyjne wielotubowe ZTT 12-72J, 1.2kN, wzmocnienie aramidowe

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO/EN	Kable kanalizacyjne wielotubowe ZTT 12-72J - Aramid
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	1200N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	700N/100 mm
Odporność na uderzenia	IEC 794 -1-E4	20 uderzeń, 10 Nm
Odporność na zginanie	IEC 794-1-E6	20 [cykli(15xD)]
Odporność na skręcanie	IEC 794-1-E7	10 cykli 180°, obciążenie 100N
Odporność na UV	ISO 4892/2	TAK
Odporność na wnikanie H2O	IEC 794-1-F5B	TAK
Odporność na ścieranie	IEC 794-1-E2	TAK
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 12-72J, 1.2 kN, wzmocnienie aramidowe

- 1 - Powłoka HDPE
- 2 - Włókna aramidowe
- 3 - Wypełniacz
- 4 - Żel tiksotropowy
- 5 - Ripcord
- 6 - Tuba z włóknami
- 7 - Włókna światłowodowe G.652D
- 8 - Centralny pręt FRP



BUDOWA KABLA (przykład dla 24J (12F/T))

Numer	1	2	3	4	5	6
Kolor	Niebieski	Pomarańczowy	Zielony	Brązowy	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

Zgodność ze standardami: IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-3-10

