

✔ Kable kanalizacyjne wielotubowe Z-DT.MT.12-24J, 1.5kN, 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:

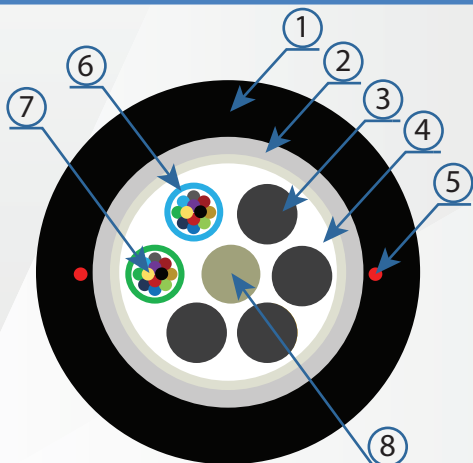
- ▶ Kanalizacja teletechniczna pierwotna i wtórna
- ▶ Sieci dystrybucyjne
- ▶ Sieci kampusowe

Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Ilość włókien w tubie	Ilość tub/ wypełniaczy	Średnica kabla [mm]	Grubość powłoki [mm]	Waga [kg/km]
	Z-DT.MT-12J.1.5KN-6F	12	6	2/4	8	1.1	52
	A-DT.MT-12J.1.5KN-12F	12	12	1/5	8	1.1	52
	A-DT.MT-24J.1.5KN-6F	24	6	4/2	8	1.1	52
	A-DT.MT-24J.1.5KN-12F	24	12	2/4	8	1.1	52

Tab 1. Kable kanalizacyjne wielotubowe ZTT 12-24J, 1.5kN, włókno G.652D

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO	Kable kanalizacyjne wielotubowe ZTT 12-24J
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	1500N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	1500N/100mm
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 120N
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 12-24J

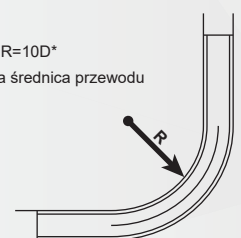


- 1 - Powłoka HDPE
- 2 - Włókna szklane
- 3 - Wypełniacz
- 4 - Żel hydrofobowy
- 5 - Ripcord (x2)
- 6 - Tubka z włóknami
- 7 - Włókna światłowodowe G.652D
- 8 - Centralny pręt FRP

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	Szary

Tab 3. Identyfikacja kolorów włókien światłowodowych

* R=10D*
*D - zewnętrzna średnica przewodu



Minimalny promień gięcia przewodu

