Kable kanalizacyjne wielotubowe Anti-Rodent Z-DT.MT.12-144J, 2.7kN, G.652D

- Antygryzoniowa ochrona
- Dwuwarstowa powłoka HDPE (czarna)
- Wzmocnienie grubym oplotem z włókien szklanych
- Wielotubowa konstrukcja
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na czynniki chemiczne
- Odporność na substancję występujące w kanalizacji
- Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- Żel hydrofobowy w tubach
- Włókna światłowodowe G.652D
- Ripcordy

Zastosowanie:

- Kanalizacja teletechniczna pierwotna i wtórna
- W rurociągach kablowych
- Miejsca szczególnie narażone na ataki gryzoni
- Na zewnątrz obiektów budowlanych

Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Ilość włókien w tubie	Ilość tub/ wypełniaczy	Średnica kabla [mm]	Waga [kg/km]
	Z-DT.MT-12J.2.7KN-6F/T	12	**6**	2/4	9	73
	Z-DT.MT-12J.2.7KN-12F/T	12	12	1/5	9	73
	Z-DT.MT-24J.2.7KN-12F/T	24	12	2/4	9	73
	Z-DT.MT-48J.2.7KN-12F/T	48	12	4/2	9	73
	Z-DT.MT-72J.2.7KN-12F/T	72	12	6/0	9	73
	Z-DT.MT-96J.2.7KN-12F/T	96	12	8/0	9.6	83
	Z-DT.MT-144J.2.7KN-12F/T	144	12	12/0	12.1	117

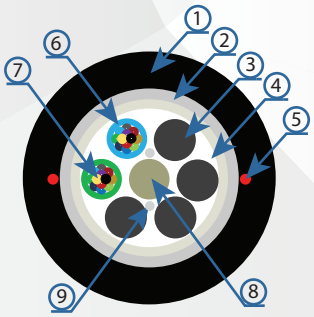
Tab 1. Kable kanalizacyjne wielotubowe Anti-Rodent ZTT 12-144J, 2.7kN, włókno G.652D

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO	Kable kanalizacyjne wielotubowe Anti-Rodent ZTT 12-144J
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	2700N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	1500N/100 mm
Odporność na uderzenia	IEC 794 -1-E4	20 uderzeń, 15 Nm
Odporność na zginanie	IEC 794-1-E6	20 [cykli(15xD)]
Odporność na skręcanie	IEC 794-1-E7	10 cykli 180˚, obciążenie 170N
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 Anti-Rodent ZTT 12-144J

Budowa kabla (przykład 24F, 12F/T)

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



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: -30°C ÷ 60°C*
- *Temperatura eksploatacji: -40°C ÷ 70°C*