

✔ Kable wielotubowe Z-ADSS-MT-12-144J.2.7kN, G.652D, span 90 m



- ▶ Powłoka HDPE (kolor czarny)
- ▶ Wysoka wytrzymałość
- ▶ Odporność na promieniowanie UV
- ▶ Wzmocnienie włóknami aramidowymi
- ▶ Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- ▶ Żel hydrofobowy w tubach
- ▶ Włókna światłowodowe G.652D
- ▶ Ripcord

### Zastosowanie:

- ▶ Instalacje napowietrzne, przęsła do 90 m
- ▶ Kanalizacja teletechniczna

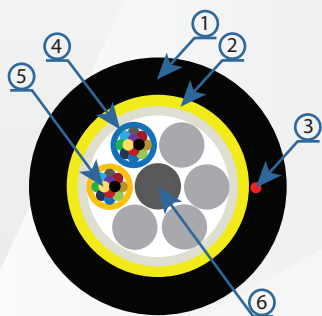
Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Ilość włókien w tubie	Ilość tub/wypełniaczy	Średnica kabla [mm]	Grubość powłoki [mm]	Waga [kg/km]
	Z-ADSS-MT-12J.2.7KN-6F/T	12	6	2/4	10.9	1.6	88
	Z-ADSS-MT-12J.2.7KN-12F/T	12	12	1/5	10.9	1.6	88
	Z-ADSS-MT-24J.2.7KN-12F/T	24	12	2/4	10.9	1.6	88
	Z-ADSS-MT-48J.2.7KN-12F/T	48	12	4/2	10.9	1.6	88
	Z-ADSS-MT-72J.2.7KN-12F/T	72	12	6/0	10.9	1.6	88
	Z-ADSS-MT-96J.2.7KN-12F/T	96	12	8/0	12.7	1.6	118
	Z-ADSS-MT-144J.2.7KN-12F/T	144	12	12/0	15.8	1.6	181

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

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO	Kable napowietrzne wielotubowe ZTT 12-144J, 2.7kN
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	2700 N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	1500 N/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 140 N
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 napowietrznych wielotubowych ZTT 12-144J, 2.7kN

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



- 1 - Powłoka HDPE
  - 2 - Włókna aramidowe
  - 3 - Ripcord
  - 4 - Tuba z włóknami
  - 5 - Włókna światłowodowe G.652D
  - 6 - Centralny pręt FRP
- \*Średnica pręta FRP dla 12-72J - 2.5 mm  
 \*Średnica pręta FRP dla 96J - 3.0 mm  
 \*Średnica pręta FRP dla 144J - 3.3 mm

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	Szary

Tab 3. Identyfikacja kolorów włókien światłowodowych oraz tub

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

