

✓ Kable wielotubowe Z-ADSS-MT-12-144J.4kN, G.652D, span 150 m



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

### Zastosowanie:

- Instalacje napowietrzne, przęśla do 150 m
- Kanalizacja teletechniczna

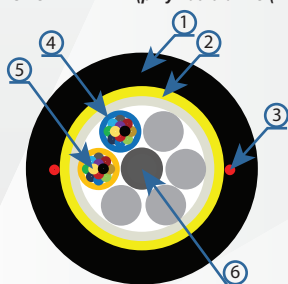
Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Ilość włókien w tubie	Ilość tub/wypełniaczy	Średnica kabla [mm]	Grubość powłoki [mm]	Waga [kg/km]
	Z-ADSS-MT-12J.4KN-6F/T	12	6	2/4	11.1	1.6	92
	Z-ADSS-MT-12J.4KN-12F/T	12	12	1/5	11.1	1.6	92
	Z-ADSS-MT-24J.4KN-6F/T	24	6	4/2	11.1	1.6	92
	Z-ADSS-MT-24J.4KN-12F/T	24	12	2/4	11.1	1.6	92
	Z-ADSS-MT-48J.4KN-12F/T	48	12	4/2	11.1	1.6	92
	Z-ADSS-MT-72J.4KN-12F/T	72	12	6/0	11.1	1.6	92
	Z-ADSS-MT-96J.4KN-12F/T	96	12	8/0	12.8	1.6	121
	Z-ADSS-MT-144J.4KN-12F/T	144	12	12/0	15.9	1.6	185

Tab 1. Kable napowietrzne wielotubowe ZTT 12-144J, 4kN, włókno G.652D

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO	Kable napowietrzne wielotubowe ZTT 12-144J, 4kN
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	4000N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	1500N/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 150N
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, 4kN

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



- 1 - Powłoka HDPE
- 2 - Włókna aramidowe
- 3 - Ripcord (x2)
- 4 - Tuba z włóknami
- 5 - Włókna światłowodowe G.652D
- 6 - Centralny pręt FRP (2.5 mm)

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 oraz tub

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

