

✔ Kable wielotubowe Z-ADSS-MT-48-72J.6kN-12F/T, G.652D, span 160 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, przęsa do 160 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-48J.6KN-12F/T	12	12	4/2	11.2	1.8	100
	Z-ADSS-MT-72J.6KN-12F/T	24	12	6/0	11.2	1.8	100

Tab 1. Kable napowietrzne wielotubowe ZTT 48-72J, 6kN, włókno G.652D

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO	Kable napowietrzne ADSS wielotubowe ZTT 48-72J, 6kN
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	6000N
Odporność na zginanie	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	15 [cykli(15xD)], obciążenie 150N
Odporność na skręcanie	IEC 794-1-E7	10 cykli 180°, 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 48-72J, 6kN, włókno G.652D

Numer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kolor	Niebieski	Pomarańczowy	Zielony	Brązowy	Szary	Biały	Czerwony	Czarny	Żółty	Fioletowy	Różowy	Seledynowy

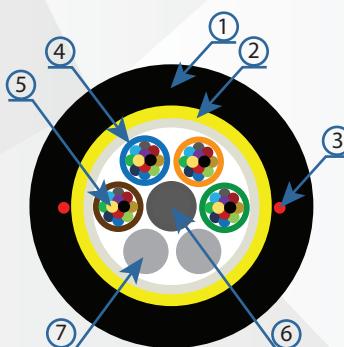
Tab 3. Identyfikacja kolorów włókien światłowodowych

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

Tab 4. Identyfikacja kolorów tub

BUDOWA KABLA (przykład dla 48J - 12F/T)

- 1 - Powłoka HDPE
- 2 - Włókna aramidowe
- 3 - Ripcord (x2)
- 4 - Tuba z włóknami
- 5 - Włókna światłowodowe G.652D
- 6 - Centralny pręt FRP (2.6 mm)
- 7 - Wypełniacz



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

Zgodność z normami IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-4-20

