Kable płaskie napowietrzne Z-ADSS-FLA-12-48J, G.652D, span 60 m

- Powłoka HDPE (kolor czarny)
- Nieduże wymiary
- Odporność na promieniowanie UV
- Wzmocnienie dwoma prętami FRP
- Żel tiksotropowy w tubach
- Włókna światłowodowe G.652D
- Możliwość gięcia przewodu w 1 płaszczyźnie
- Ripcordy
- Blokery wilgoci

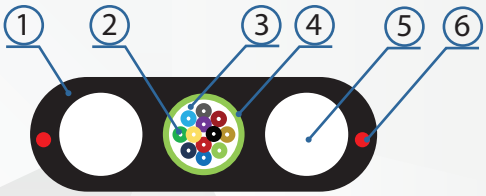
Zastosowanie:

- Instalacje napowietrzne, przęsła do 60 m

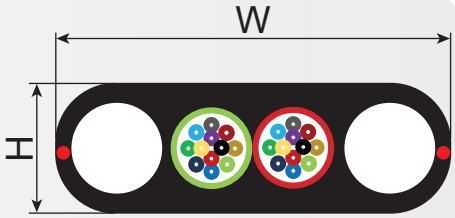
Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Ilość włókien w tubie	Ilość tub	Wymiary kabla WxH [mm]	Grubość powłoki [mm]	Waga [kg/km]
	Z-ADSS-FLA.12J	12	12	1	8.4x4.4	1.2	37
	Z-ADSS-FLA.24J	24	12	2	10.4x4.4	1.2	40
	Z-ADSS-FLA.48J	48	24	2	11.6x5.0	1.2	55

Tab 1. Kable płaskie ZTT ADSS 12-48J, G.652D

BUDOWA KABLA



Kabel płaskie ADSS 12J



Kabel płaskie ADSS 24-48J

1 - Powłoka HDPE, 2 - Włókna światłowodowe G.652D, 3 - Żel tiksotropowy, 4 - Tuba z włóknami, 5 - Pręt FRP 2 mm (x2), 6 - ripcord (x2)

Właściwości mechaniczne	Norma IEC/ISO	Kable płaskie ZTT 12-24J	Kable płaskie ZTT 48J
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	1300N	
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	3000 N/100 mm	2500 N/100 mm
Odporność na zginanie	IEC 794-1-E6	20 [cykli(15xD)]	
Odporność na UV	ISO 4892/2	TAK	
Odporność na wnikanie H20	IEC 794-1-F5B	TAK	
Odporność na ścieranie	IEC 794-1-E2	TAK	
Temperatura eksploatacji	IEC 794-1-F1	-40°C÷70°C	

Tab 2. Właściwości mechaniczne dla kabli płaskich napowietrznych ZTT 12-48J, 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

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

Zgodność ze standardami: IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-4-20