

✓ Kable płaskie E-FTTX 01-08J, G.657A1, wzmocnienie stalowe/FRP, span 50 m

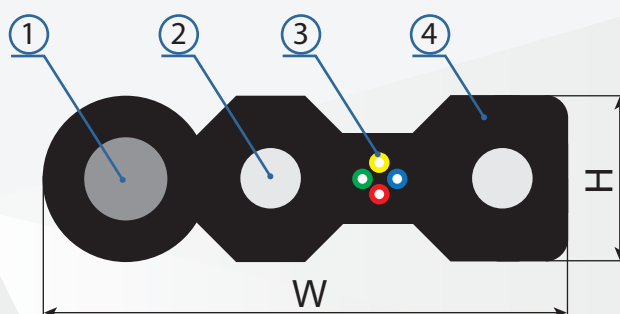


- Powłoka LSOH (kolor czarny)
- Odporność na promieniowanie UV
- Wzmocnienie dwoma prętami FRP 0.4 mm
- Wzmocnienie drutem stalowym/FRP 1 mm
- Włókna światłowodowe G.657A1
- Możliwość gięcia przewodu w 1 płaszczyźnie

Dane techniczne	Kod produktu	Ilość włókien	Rodzaj wzmocnienia	Wymiary kabla WxH [mm]	Waga [kg/km]
	E-FTTX-01J	1	Drut stalowy (1 mm)	5x2	19.5
	E-FTTX-02J	2	Drut stalowy (1 mm)	5x2	20
	E-FTTX-04J	4	Drut stalowy (1 mm)	5x2	20
	E-FTTX-08J	8	Drut stalowy (1 mm)	5x2	20.5
	E-FTTX-2J-FRP	2	Pręt FRP (1 mm)	5x2	20

Tab 1. Kable płaskie FTTX 1-8J, włókno G.657A1, wzmocnienie stalowe/FRP

- Instalacje napowietrzne, przęsła do 50 metrów
- Połączenia wewnątrz budynku
- Ostatnia mila
- Sieci FTTH



BUDOWA KABLI FTTX 1-8J (przykład dla 4J)

1 - Drut stalowy/FRP 1 mm, 2 - Pręt FRP (x2) 0.4 mm, 3 - Włókna światłowodowe, 4 - Powłoka zewnętrzna LSOH (czarna)

Właściwości mechaniczne	Norma IEC	FTTX 1-8F	FTTX 2J – FRP
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 794-1-E1	600N	500N
Odporność na zgniatanie	IEC 794 -1-E3	1000N/100mm	
Odporność na uderzenia	IEC 794 -1-E4	10 uderzeń, 5 Nm	
Odporność na zginanie	IEC 794-1-E6	10 [cykli(15xD)]	
Odporność na skręcanie	IEC 794-1-E7	10 cykli 180°, 100N	
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 FTTX 1-8J

- Temperatura przechowywania i transportu: -40°C ÷ 70°C
- Temperatura instalacyjna: -20°C ÷ 55°C
- Temperatura eksploatacji: -40°C ÷ 70°C

