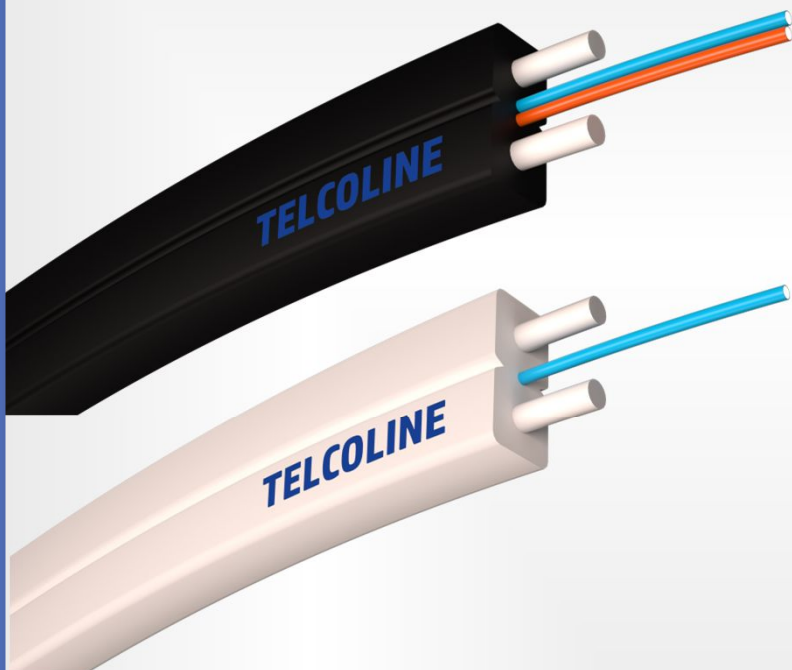


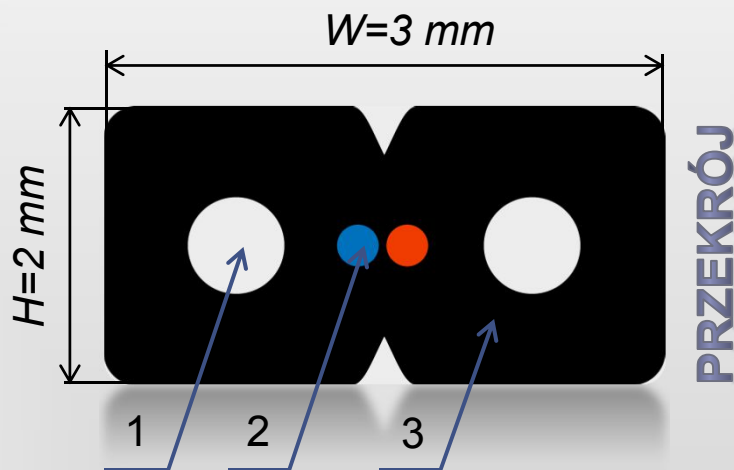
Płaskie kable wewnętrzne TELCOLINE FTTH LSZH 1-4J, G.657A1 E-FTTH-1-4J



Kable światłowodowe TELCOLINE FTTH 1-4J to lekkie, płaskie przewody przeznaczone do instalacji wewnętrzno-zewnętrznych. Konstrukcja kabla zawiera dwa pręty **ARP** (Aramid Reinforced Polymer), wtopione w warstwę zewnętrzną, które wzmacniają samą strukturę oraz chronią włókna światłowodowe przed uszkodzeniem. Przewody są całkowicie dielektryczne, odporne na promieniowanie UV, oraz niskie i wysokie temperatury. Powłoka zewnętrzna wykonana z tworzywa **LSZH** (Low Smoke Zero Halogen) niewydzielającego szkodliwych gazów i niepodtrzymująca płomienia w trakcie pożaru. Zastosowane włókna **G.657A1** są kompatybilne ze standardem G.652D, a minimalny promień gięcia to **20 mm**. Kable płaskie FTTH można giąć tylko w jednej płaszczyźnie.

Dane dla kabli FTTH 1-4J:

- Temperatura pracy: -20°C ...+60 °C
- Maksymalna instalacyjna siła naciągu: 100N
- Odporność na zgniatanie: 2000N/100 mm
- Rodzaj włókna: G.657A1
- Pręty wzmacniające: ARP
- Powłoka zewnętrzna: LSZH
- Minimalny promień gięcia: 20 mm
- Tłumienie włókna dla fali 1310 nm: <0,34 dB/km
- Tłumienie włókna dla fali 1550 nm: <0,21 dB/km



Budowa kabla:

- 1 - Pręt ARP(x2)
- 2 - Włókno światłowodowe(x1-4)
- 3 - Powłoka zewnętrzna LSZH

Gdzie zastosujemy?:

- ✓ Sieci wewnętrzne FTTH
- ✓ Na zewnątrz obiektu



Nazwa	Ilość włókien	Wymiary HxW (mm)	Kolor powłoki	Waga (kg/km)
E-FTTH-1J-BL	1	2x3	Czarny	10
E-FTTH-1J-WH	1	2x3	Biały	10
E-FTTH-2J-BL	2	2x3	Czarny	10
E-FTTH-2J-WH	2	2x3	Biały	10
E-FTTH-4J-BL	4	2x3	Czarny	11
E-FTTH-4J-WH	4	2x3	Biały	11