

Kabel światłowodowy FTTx okrągły samonośny 1-4 włókien

To uniwersalne (zewnętrzno-wewnętrzne), okrągłe samonośne kable do zastosowania w systemach FTTx, wzmocnione włóknami aramidowymi (element nośny w instalacjach napowietrznych), lekka konstrukcja o małej średnicy 3mm, duża giętkość i odporność na przeciąganie, powłoka LSOH odporna na promienie UV, całkowicie dielektryczne, duża siła naciągu podczas instalacji. Konstrukcja została zaprojektowana specjalnie zapewniając bardzo dobrą osłonę włókien i dodatkowo umożliwiając łatwe prowadzenie i mocowanie kabla. Użyte włókna G.657A dodatkowo umożliwiają małe promienie gięcia.

CECHY WYRÓŻNIAJĄCE

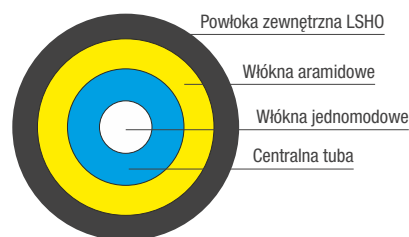
- 1, 2, 4 włókna jednomodowe
- kabel całkowicie dielektryczny
- wzmocnienie włóknami aramidowymi
- włókna światłowodowe jednomodowe w standardzie G.657A ITU-T
- powłoka niepodtrzymująca płomienia LSOH
- powłoka odporna na promienie UV

PARAMETRY TECHNICZNE

Liczba włókien	1, 2, 4
Średnica kabla	3mm
Waga kabla	8,5 kg/km
Tłumienie włókna dla 1310 nm	< 0,36 dB/km
Tłumienie włókna dla 1550 nm	< 0,22 dB/km
Powłoka włókna	250 μm
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	800N
Odporność na uderzenia	10 uderzeń, 2Nm
Odporność na zginanie	6 cykli (15xD)
Odporność na wielokrotne zginanie	10 cykli (20xD)
Odporność na zginanie w trakcie pracy	< 20000 cykli R=90m
Odporność na zgniatanie	500N / 100 mm
Odporność na wnikanie wody	3m słupa wody przez 24h
Długość przęsła przy inst. napowietrznej	80 - 100m
Temperatura pracy	-40°C do 60°C
Temperatura instalacji	-10°C do 60°C



SCHEMAT



ZASTOSOWANIE

- kabel abonencki,
- sieci FTTH oraz łącza abonenckie,
- połączenia zewnętrzne i wewnętrzne budynkowe,
- podłączenia napowietrzne dla abonentów ostatniej mili (80m przewieszki)

GALERIA



SYMBOLE

Powłoka / kolor	Ilość włókien	Symbol
LSOH / czarny	1J 9/125	FOK-W1J-SM-B-C
LSOH / czarny	2J 9/125 G657A	FOK-W2J-SM-B-C-1
LSOH / czarny	2J 9/125 G652D	FOK-W2J-SM-B-C-2
LSOH / czarny	4J 9/125	FOK-W4J-SM-B-C

