

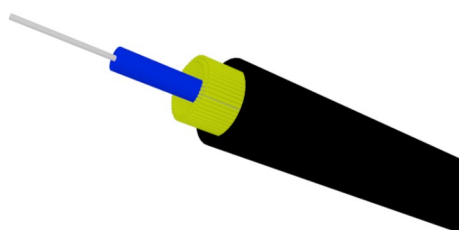
Kable FTTH BLACK

Włókno G.657A2! mniejszy promień gięcia od kabli z włóknami G.657A1

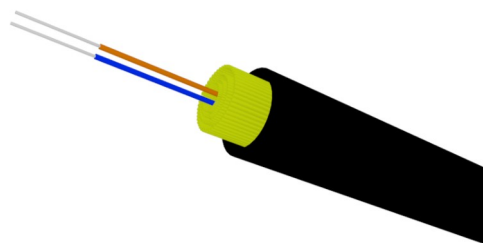
Seria kabli **BLACK** to światłowodowe kable FTTH przeznaczony dla sieci FTTH (Fiber To The Home).

Zawierają od 1 do 12 włókien światłowodowych standardu G.657A2 oferującego znacznie lepsze parametry niż najpopularniejsze obecnie włókno G.657A1. Zachowuje jednocześnie pełną kompatybilność ze standardem G.652D. Kable są w pełni dielektryczne, posiadają mocną powłokę poliuretanową zoptymalizowaną pod kątem zastosowania w sieciach budynkowych. Kable posiadają dodatkowo SPAN do 80m.

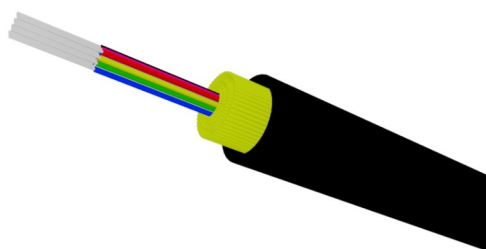
FTTH BLACK 1J



FTTH BLACK 2J

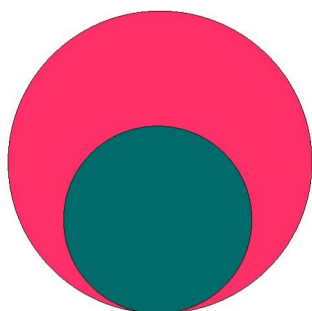


FTTH BLACK 4-12J



Porównanie włókien G.657A2 z włóknami G.657A1

G.657A1 R-15mm

G.657A2
Mniejszy promień gięciaG.657A2 R-7,5mmPROMIEN GIĘCIA 10mm (TŁUM./1550nm)**Włókno G.657A2**

5 zagięć o promieniu 10mm to 0,5dB

Włókno G.657A1

5 zagięć o promieniu 10mm to aż 3,75dB!!!

PROMIEN GIĘCIA 7,5mm (TŁUM./1550nm)**Włókno G.657A2**

zagięcie o promieniu 7,5mm to 0,5dB

Włókno G.657A1

zagięcie o promieniu 7,5mm to ok 4dB!!!

REDUCED BEND SENSITIVITY SINGLE MODE			LOSSAT 1550 nm		
			15MM RADIUS 10 TURNS	10MM RADIUS 1 TURN	7.5MM RADIUS 1 TURN
657A1	ITU-T G.657A1 / OS1 / OS2	15mm	< 0.25 dB	<0.75 dB	-
657A2	ITU-T G.657A2 / OS1 / OS2	7.5mm	< 0.03 dB	<0 1 dB	< 0.5 dB

Kabel FTTH BLACK 1-12J

09

Bardzo wytrzymały okrągły kabel światłowodowy FTTH

Symbol: FTTH BLACK 1J - 12J

Włókno: G.657A2

Przeznaczenie: kabel zewnętrzny, SPAN 80m

W pełni dielektryczny

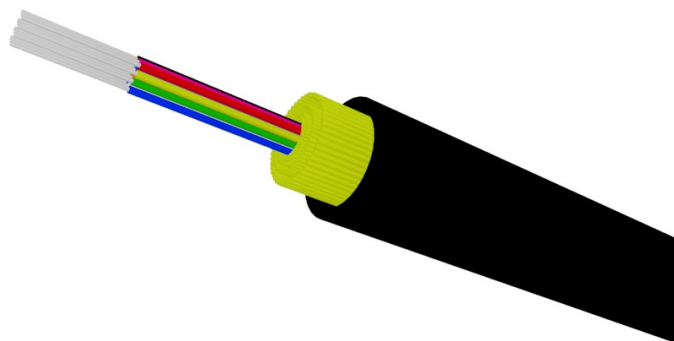
Średnica: 3,0 mm

Ilość włókien: 1-12

Typ włókna: G.657A2

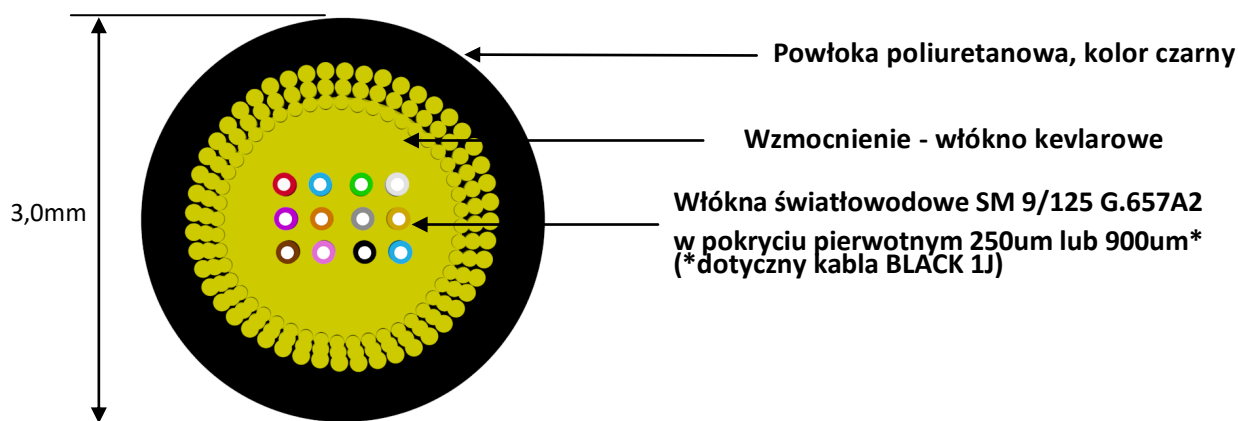
Powłoka: poliuretanowa odporna na działanie UV

Kolor powłoki: czarny



Kable FTTH BLACK

Budowa kabla FTTH BLACK G.657A2



Parametry kabla FTTH BLACK G.657A2

Liczba włókien w kablu	Wymiary zewnętrzne kabla	Masa kabla	SPAN	Maksymalna siła ciągnięcia	Minimalny promień zginania	
					Dynamiczny	Statyczny
n	mm	kg/km	m	N	D = średnica kabla	
1	3,0	9,0	80	800	15xD	20xD
2	3,0	7,8	80	800	15xD	20xD
4	3,0	7,9	80	800	15xD	20xD
6	3,2	8,6	80	800	15xD	20xD
8	3,5	9,8	80	800	15xD	20xD
12	3,5	9,8	80	800	15xD	20xD

Opakowania/długości

Długość produkcyjna 1000m+-5%, bęben 40x40cm