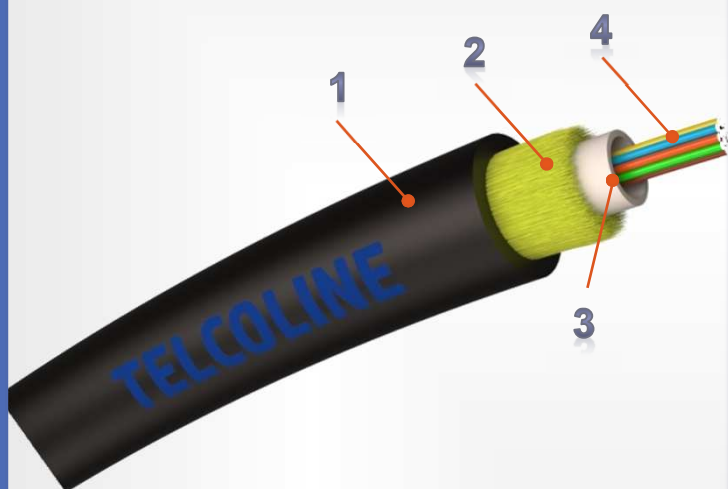


Kable światłowodowe *microADSS DROP 1-12F LSZH - Strong* *E-ADSS-UT.1-12J-BL-ST*



Budowa:

- 1 – POWŁOKA LSZH - STRONG**
- 2 – WŁÓKNA ARAMIDOWE**
- 3 – TUBA OCHRONNA**
- 4 – WŁÓKNA ŚWIATŁOWODOWE**

Ilość włókien światłowodowych:

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 2 4 8 12

Wzmocnione kable MicroADSS DROP to samonośne przewody o lekkiej jednotubowej konstrukcji i małych średnicach (3,5 – 3,9 mm) charakteryzujące się dużą wytrzymałością na nacisk (**do 1000 N**). Powłoka wykonana z tworzywa LSZH (Low Smoke Zero Halogen), nie rozprzestrzeniającego płomienia, całkowicie dielektrycznego, odpornego na promienie UV, niepochłaniającego wilgoci. Włókna aramidowe wzmacniają właściwości mechaniczne i stanowią element nośny w instalacjach napowietrznych. Ścista tuba pełni dodatkową funkcję ochronną włókien światłowodowych. Zastosowany typ włókna G.657A2 daje możliwość gięcia przewodu o promieniu 7.5 mm. W porównaniu do standardowych kabli Drop LSZH można zastosować je na dłuższych przęsłach, a wytrzymałość na nacisk i rozciąganie jest większa.

Gdzie zastosujemy?

- Sieci napowietrzne (przęsła do 60 m)
- Sieci FTTH
- Sieci dostępowe
- Ostatnia mila
- Kanalizacja teletechniczna
- Wewnątrz i na zewnątrz obiektu



Nazwa	Ilość tub	Ilość włókien w tubie	Średnica tuby (mm)	Średnica kabla (mm)	Kolor powłoki	Waga kg/km
E-ADSS-UT.01J-BL-ST	1	1	1	3,5	Czarny	10
E-ADSS-UT.02J-BL-ST	1	2	1	3,5	Czarny	10
E-ADSS-UT.04J-BL-ST	1	4	1,2	3,5	Czarny	11
E-ADSS-UT.08J-BL-ST	1	8	1,6	3,7	Czarny	12,5
E-ADSS-UT.12J-BL-ST	1	12	1,8	3,9	Czarny	13

Tabela nr 1

Kable światłowodowe microADSS DROP 1-12F LSZH - Strong E-ADSS-UT.1-12J-BL-ST

Typ Kabla	Samonośny, uniwersalny		
Włókno	G.657A2		
Wzmocnienie	Włókna aramidowe		
Powłoka	Tworzywo LSZH (LOW SMOKE ZERO HALOGEN)		
Wytrzymałość na nacisk	1000 N		
Wytrzymałość na rozciąganie (N/100 mm)	Krótkoterminowy	130	Dla 1-12J
	Długoterminowy	50	

Tabela nr 2

Wydajność transmisji optycznej	1310 nm	1383 nm	1550 nm	1625 nm
	9/125 μm (OS2)	9/125 μm (OS2)	9/125 μm (OS2)	9/125 μm (OS2)
Max. Tłumienność (dB/km)	0,36	0,36	0,25	0,35
Typ. Tłumienność (dB/km)	0,34	0,32	0,21	0,24
850 nm przepustowość (MHz/km)	N/A			
Przepustowość (MHz/km)	N/A			
Zdolność do absorpcji światła	0,13 \pm 0,01			

Tabela nr 3