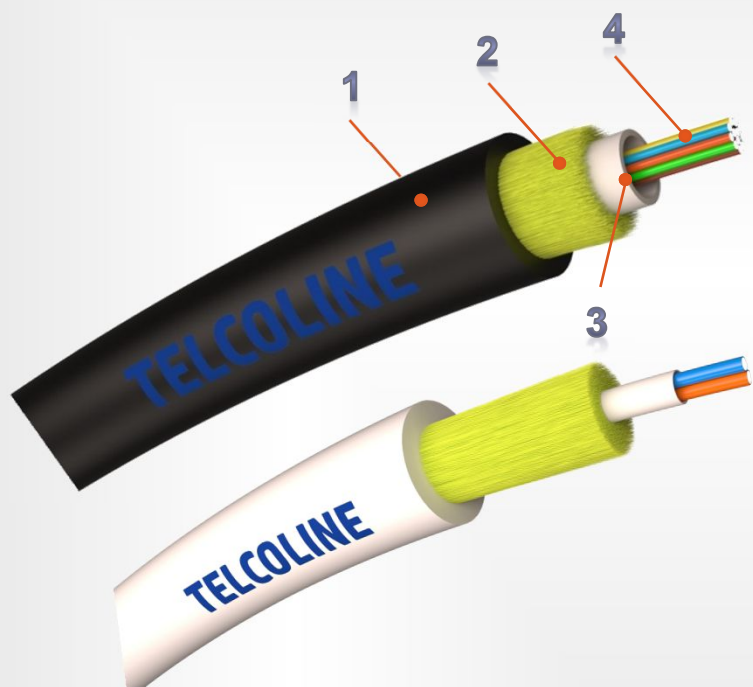


Kable światłowodowe microADSS DROP 1-24F LSZH E-ADSS-UT.1-24J-BL/WH



Budowa:

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

Ilość włókien światłowodowych:

- ↓
- 1
- ↓
- 2
- ↓
- 4
- ↓
- 8
- ↓
- 12
- ↓
- 16
- ↓
- 24

Kable światłowodowe microADSS DROP to samonośne przewody o lekkiej jednotubowej konstrukcji i małych średnicach (3-4.1 mm), charakteryzujące się dużą wytrzymałością na nacisk (do 1000N). Powłoka wykonana z tworzywa LSZH (Low Smoke Zero Halogen) nie rozprzestrzeniającego płomienia, całkowicie dielektrycznego, odpornego na promieniowanie UV, niepochłaniającego wilgoci. Włókna aramidowe wzmacniają właściwości mechaniczne i stanowią element nośny w instalacjach napowietrznych. Ścisła tuba pełni dodatkową funkcję ochronną włókien światłowodowych. Zastosowany typ włókna G.657A2 jest kompatybilny z powszechnym w użytku typem G.652D, a minimalny promień gięcia to zaledwie 7.5 mm

Gdzie zastosujemy?

- Sieci napowietrzne (przęsła do 40 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/WH	1	1	1	3	Czarny/Biały	9
E-ADSS-UT.02J-BL/WH	1	2	1	3	Czarny/Biały	9
E-ADSS-UT.04J-BL	1	4	1,2	3,3	Czarny	10
E-ADSS-UT.08J-BL	1	8	1,6	3,6	Czarny	12
E-ADSS-UT.12J-BL	1	12	1,6	3,6	Czarny	12
E-ADSS-UT.16J-BL	1	16	2	3,9	Czarny	14
E-ADSS-UT.24J-BL	1	24	2,4	4,1	Czarny	16

Tabela nr 1

Kable światłowodowe microADSS DROP 1-24F LSZH E-ADSS-UT.1-24J-BL/WH

Typ Kabla	Samonośny, uniwersalny				
Włókno	G.657A2				
Wzmocnienie	Włókna aramidowe				
Powłoka	Tworzywo LSZH (LOW SMOKE ZERO HALOGEN)				
Wytrzymałość na nacisk	1000 N/100 mm				
Wytrzymałość na rozciąganie [N]	Krótkoterminowy	130	Dla 1-16J	160	Dla 24J
	Długoterminowy	70		90	

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