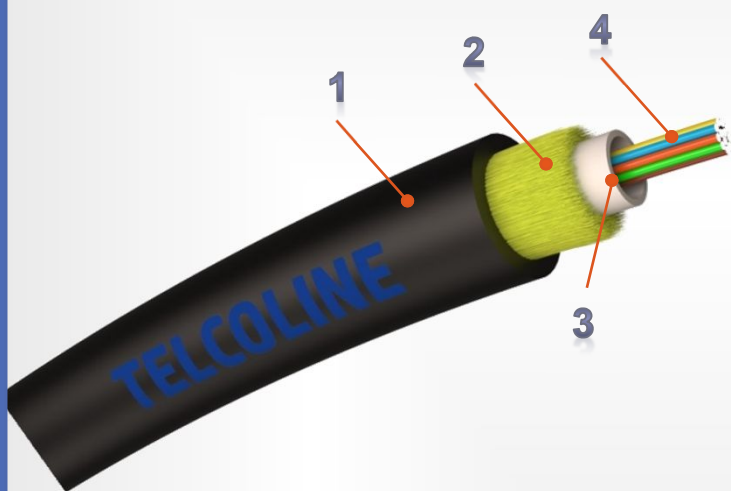


## Kable światłowodowe TELCOLINE microADSS 1-24F LSZH - Strong E-ADSS-UT.1-24J-BL-ST



### Budowa:

- 1 – Powłoka LSZH-Strong
- 2 – Włókna aramidowe
- 3 – Tuba ochronna
- 4 – Włókna światłowodowe

### Ilość włókien światłowodowych:



### Zastosowanie:

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

Wzmocnione kable MicroADSS DROP to samonośne przewody o lekkiej jednotubowej konstrukcji i małych średnicach (3.5 – 4 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, niepochlaniającego 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.

Typ Kabla	Samonośny, uniwersalny	
Włókno	G.657A2	
Wzmocnienie	Włókna aramidowe	
Powłoka	Materiał LSOH	
Temperatura pracy [°C]	-30~ +70	
Temperatura instalacji [°C]	-15~ +50	
Wytrzymałość na nacisk	1000 N/ 100 mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	Krótkoterminowy	1000N
	Długoterminowy	500 N

Tabela 1. Dane techniczne

Nazwa	Ilość tub	Ilość włókien	Średnica tuby [mm]	Średnica kabla [mm]	Grubość powłoki [mm]	Kolor powłoki	Waga kg/km
E-ADSS-UT.01J-BL-ST	1	1	1	3,5	0.75	Czarny	10
E-ADSS-UT.02J-BL-ST	1	2	1	3,5	0.75	Czarny	10
E-ADSS-UT.04J-BL-ST	1	4	1,2	3,5	0.75	Czarny	10
E-ADSS-UT.08J-BL-ST	1	8	1,6	3,7	0.75	Czarny	11
E-ADSS-UT.12J-BL-ST	1	12	1,8	3,9	0.75	Czarny	11.5
E-ADSS-UT.24J-BL-ST	1	24	2	4	0.75	Czarny	12

Tabela 2. Kable TELCOLINE 1-24J LSOH – Strong

