

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy 16 włókien 16J SM 9/125
G.657A2 microADSS do sieci napowietrznych czarny
TPU Heavy Duty TELCOLINE**

TELCOLINE



Producent:	TELCOLINE
Symbol:	30.0291
Kod producenta:	E-ADSS-UT.16JHD

Opis produktu

Kabel światłowodowy TELCOLINE microADSS Heavy Duty to samonośny, wzmocniony przewód o lekkiej jednotubowej konstrukcji i małej średnicy. Powłoka została wykonana z tworzywa sztucznego TPU niepochlaniającego wilgoci, odpornego na promienie UV oraz niskie i wysokie temperatury. Włókna światłowodowe znajdują się w ściślej tubie wypełnionej żelem hydrofobowym zabezpieczającym je przed wnikaniem wilgoci i wibracjami.

Kabel wzmocniony został włóknami aramidowymi, które znacznie poprawiają właściwości mechaniczne oraz są elementem nośnym w instalacjach napowietrznych. Zastosowane zostały włókna typu G.657A2 o minimalnym promieniu gięcia 10 mm. Ten rodzaj włókna jest kompatybilny z powszechnie stosowanym typem G.652D.

Dane techniczne:

- Producent: **TELCOLINE**
- Indeks: **E-ADSS-UT.16J.HD**
- Typ włókna: **jednomodowy**
- Rodzaj włókna: **G.657A2**
- Ilość włókien: **16**
- Średnica tuby: **2 mm**
- Średnica przewodu: **3,9 mm**
- Powłoka: **TPU (czarna)**
- Wzmocnienie: **włókna aramidowe**
- Span: **80 m**
- Minimalny promień gięcia (przewodu): **35 mm**
- Waga: **14 kg/km**
- Wytrzymałość na rozciąganie: **1000N (krótkoterminowy); 500N (długoterminowy)**
- Wytrzymałość na zgniatanie: **500N/100mm**
- Temperatura eksploatacji: **-40 ~ +70 [°C]**

Zastosowanie:

- Instalacje napowietrzne
- Sieci FTTH
- Sieci dostępowe

- Ostatnia mila
- Kanalizacja teletechniczna

Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba włókien	16
Marka	TELCOLINE
Powłoka	TPU
Przybliżona waga	14 kg/km
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Średnica włókna	9/125 μm
Średnica zewnętrzna	3,9 mm
Standard włókna	G.657A2
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Wzmocnienie	włókna aramidowe