

Karta produktu:

## Kabel światłowodowy 12 włókien 12J SM 9/125 G.657A2 microADSS do sieci napowietrznych czarny TPU Heavy Duty TELCOLINE

TELCOLINE



Producent:	TELCOLINE
Symbol:	30.0290
Kod producenta:	E-ADSS-UT.12JHD

### 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 żelazem 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.12J.HD**
- Typ włókna: **jednomodowy**
- Rodzaj włókna: **G.657A2**
- Ilość włókien: **12**
- Średnica tuby: **1,6 mm**
- Średnica przewodu: **3,6 mm**
- Powłoka: **TPU (czarna)**
- Wzmocnienie: **włókna aramidowe**
- Span: **80 m**
- Minimalny promień gięcia (przewodu): **35 mm**
- Waga: **12 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

<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Fca
<b>Kolor powłoki</b>	czarny
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba włókien</b>	12
<b>Marka</b>	TELCOLINE
<b>Powłoka</b>	TPU
<b>Przybliżona waga</b>	12 kg/km
<b>Rodzaj włókna</b>	jednomodowy SM
<b>Średnica włókna</b>	9/125 μm
<b>Średnica zewnętrzna</b>	3,6 mm
<b>Standard włókna</b>	G.657A2
<b>Temperatura pracy</b>	-40°C do +70°C
<b>Wzmocnienie</b>	włókna aramidowe