

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy 24 włókna 24J SM 9/125  
G.657A2 microADSS do sieci napowietrznych czarny  
TPU Heavy Duty TELCOLINE**

TELCOLINE



|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Producent:      | TELCOLINE       |
| Symbol:         | 30.0292         |
| Kod producenta: | E-ADSS-UT.24JHD |

**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 ścisłej 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.24J.HD**
- Typ włókna: **jednomodowy**
- Rodzaj włókna: **G.657A2**
- Ilość włókien: **24**
- Średnica tuby: **2,4 mm**
- Średnica przewodu: **4,1 mm**
- Powłoka: **TPU (czarna)**
- Wzmocnienie: **włókna aramidowe**
- Span: **80 m**
- Minimalny promień gięcia (przewodu): **35 mm**
- Waga: **16 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 dostępne

- Ostatnia mila
- Kanalizacja teletechniczna

## Specyfikacja

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Fca              |
| Kolor powłoki                        | czarny           |
| Kształt kabla                        | okrągły          |
| Liczba włókien                       | 24               |
| Marka                                | TELCOLINE        |
| Powłoka                              | TPU              |
| Przybliżona waga                     | 16 kg/km         |
| Rodzaj włókna                        | jednomodowy SM   |
| Średnica włókna                      | 9/125 µm         |
| Średnica zewnętrzna                  | 4,1 mm           |
| Standard włókna                      | G.657A2          |
| Temperatura pracy                    | -40°C do +70°C   |
| Wzmocnienie                          | włókna aramidowe |