

Karta produktu:

Kabel światłowodowy 8 włókien SM 9/125 U-DQ(ZN)BH CTC G.657.A1 Eca uniwersalny LSOH TKF Holland

TKF



Producent:	TKF
Symbol:	30.0763
Kod producenta:	8007 5 538-00
Kod EAN:	5905954915507

Opis produktu**Kabel światłowodowy 8 włókien SM 9/125 UDQ(ZN)BH CTC G.657.A1 Eca uniwersalny TKF Holland**

Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny gryzonioodporny **U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtCD)** - całkowicie dielektryczny o lekkiej konstrukcji jednotubowej.

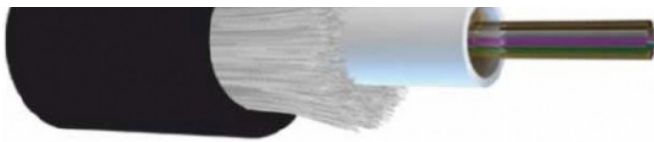
Charakteryzuje się dużą giętkością i odpornością na przeciąganie, odporny na promieniowanie UV. Kabel zawiera **8 włókien światłowodowych**, wypełniony jest żelem hydrofobowym dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci. Przeznaczony do instalacji wewnętrznej i zewnętrznej w kanalizacji teletechnicznej.

Instalacja może odbywać się metodami mechanicznymi (zaciąganie) oraz pneumatycznymi (wdmuchiwanie). Kabel zgodny z CPR.

**Cechy serii:**

- Uniwersalny kabel światłowodowy jednomodowy 9/125 μm
- Standard włókna ITU-T G.657.A1 o zmniejszonym promieniu gięcia
- Konstrukcja całkowicie dielektryczna z centralną tubą światłowodową wypełnioną żelem
- Przeznaczony do instalacji wewnętrznych oraz





- zewnętrznych
- Kabel gryzoniodporny

Parametry techniczne:

- Typ kabla: **CTC (kabel w tubie centralnej)**
- Konstrukcja kabla: **8 x SM (1x8)**
- Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm: **1300N**
- Promień gięcia: **125mm**
- Odporność na odkształcenia: **tak**
- Gryzoniodporny: **tak**
- Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci: **tak**
- Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2): **tak**
- UV odporność: **tak**
- Klasyfikacja ogniowa: **Eca**

Parametry optyczne:

- Typ włókna: **SM**
- Standard włókna: **ITU-T G.657.A1**

Parametry środowiskowe

- Temperatura pracy: **-40°C / +70 °C**
- Temperatura instalacji: **-15°C / +55 °C**
- Temperatura podczas transportu: **-40°C / +70 °C**

Parametry fizyczne:

- Waga: **38 kg / km**
- Średnica zewnętrzna: **6.2 mm**
- Grubość powłoki zewnętrznej: **1.2 mm**
- Kolor powłoki zewnętrznej: **czarny**
- Powłoka zewnętrzna: **LSZH**



Budowa kabla:

1. Włókna światłowodowe
2. Tuba centralna z 8 włóknami
3. Ochrona przeciwgryzoniowa, wzmocnienie z włókna szklanego
4. Powłoka zewnętrzna LSOH

