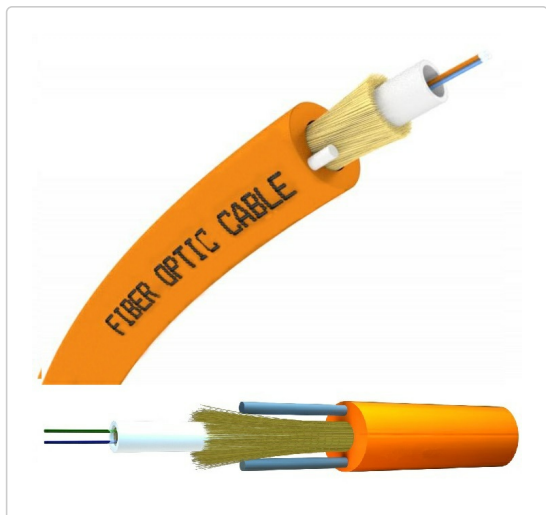


Karta produktu:

Kabel światłowodowy 2 włókna 2J SM 9/125 DAC zewnętrzny do ziemi TKF

TKF



Producent:	TKF
Symbol:	30.0720
Kod producenta:	8007 5 098-00
Kod EAN:	5905954915637

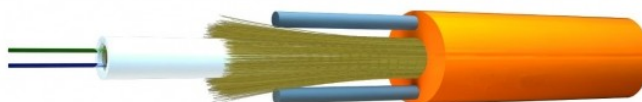
Opis produktu

Kabel światłowodowy FO zewnętrzny ziemny DAC 2J SM 9/125µm

Kabel DAC (ang. Direct Access Cable) – bardzo lekki kabel dielektryczny z centralną tubą przeznaczony do bezpośredniego zakopania w ziemi.

Charakteryzuje się małą średnicą zewnętrzną ułatwiającą instalację. W swojej budowie posiada zabezpieczenia przed wzdłużnym przenikaniem wody. Jest wytrzymały na zgniatanie oraz rozciąganie.

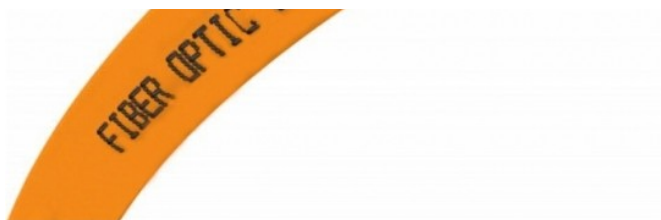
Element usztywniający zastosowany w powłoce zewnętrznej gwarantuje zginanie kabla tylko w jednej płaszczyźnie. Kabel rekomendowany do rozwiązań typu FTTH.



Charakterystyka:

- Zewnętrzny kabel światłowodowy jednomodowy **SM 9/125 µm**
- Standard włókna **ITU-T G.657.A1** o zmniejszonym promieniu gięcia
- **Mała średnica kabla**
- Konstrukcja całkowicie dielektryczna w postaci **tuby centralnej**
- Wytrzymały na zgniatanie i rozciąganie
- Dodatkowe elementy wzmacniające w postaci



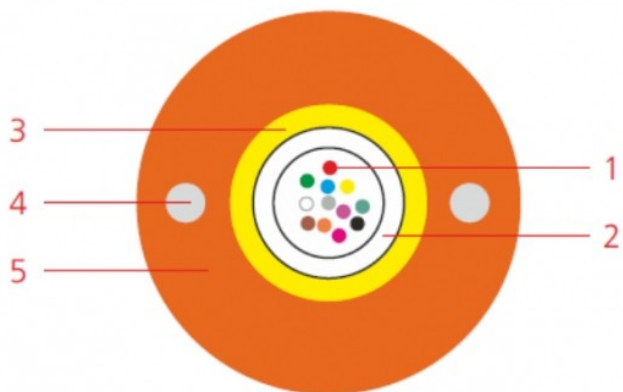


wzdłużnych prętów umieszczonych w powłoce zewnętrznej

- **Przeznaczony do bezpośredniego zakopania w ziemi**
- Odporny na korozję biologiczną i wilgoć
- Bezhalogenowy, odporny na UV

Budowa przewodu:

1. Włókna światłowodowe
2. Centralna tuba
3. Wzmocnienie
4. Element usztywniający
5. Powłoka zewnętrzna PP (pomarańczowa)

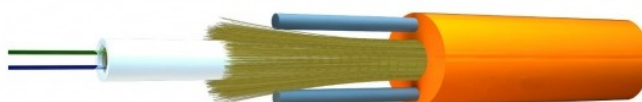


Zastosowanie:

- Optyczny kabel dostępowy
- Konstrukcja do bezpośredniego układania w wykopie
- Kabel w pełni dielektryczny
- Do połączeń ostatniej mili
- Wysoka odporność na zgniot
- Nadaje się do układania w istniejącej kanalizacji

Dane techniczne:

- Typ kabla: **zewnętrzny DAC (do bezpośredniego zakopania w ziemi)**
- Konstrukcja kabla: **2 x SM (1x2)**
- Standard włókna: **ITU-T G.657.A1**
- Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm: **1200 N**
- Promień gięcia: **60 mm**
- Odporność na odkształcenia: **tak**
- Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci: **tak**
- Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2): **tak**
- Odporność na UV: **tak**
- Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z 13501-6): **Fca**
- Temperatura pracy: **-40°C / +70°C**



- Temperatura instalacji: **-15°C / +55°C**
- Średnica zewnętrzna: **5,9 mm**
- Grubość powłoki zewnętrznej: **1,5 mm**
- Kolor powłoki zewnętrznej: **pomarańczowy**
- Powłoka zewnętrzna: **PP (Polipropylen)**
- Waga: **27 kg/km**

Specyfikacja

Liczba włókien	2
Powłoka	PP
Standard włókna	9/125 G.657A
Typ włókna	jednomodowy
Zastosowanie	doziemny