Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-swiatlowodowy-dac-getfort-8x9-125-zel-p-25858.html



Przewód światłowodowy DAC GetFort 8x9/125 żel

Cena brutto	**2,13 zł**
Cena netto	**1,73 zł**
Numer katalogowy	**28708**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Najważniejsze cechy:

- Światłowód jednomodowy
- Liczba włókien: 8J
- Typ włókna 9/125
- **Możliwość bezpośredniego kładzenia w ziemi**
- Ochrona przed przenikaniem wilgoci
- Odporność na odkształcenia

Kabel światłowodowy GetFort 8J DAC to przewód dedykowany do układania bezpośrednio w ziemi. Powłoka kabla wykonana z tworzywa PE (kolor pomarańczowy) odpornego na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholi i benzyny. Kabel charakteryzuje się dużą wytrzymałością na zgniatanie **(do 1.2 kN)** i rozciąganie **(do 1.2 kN)**. Wytrzymałość przewodu zapewniają włókna szklane oraz dwa pręty FRP (Fiber Reinforced Polymer) wtopione w powłokę zewnętrzną. Włókna światłowodowe znajdują się w luźnej tubie wypełnionej żelem hydrofobowym, który chroni je przed wnikaniem cząsteczek wody. Przewód jest całkowicie dielektryczny. Dla ułatwienia ściągnięcia powłoki zewnętrznej zastosowany został jeden ripcord. Włókna **G.652D** charakteryzują się obniżonym "pikiem wodnym", a minimalny promień gięcia przewodu to 52 mm.

Konstrukcja kabla:

- włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
- żel hydrofobowy
- luźna tuba
- pręty FRP
- powłoka zewnętrzna HDPE (pomarańczowa)
- ripcords do rozrywania powłoki zewnętrznej

Wersja kabla	1T8J
Całkowita ilość włókien	8 szt
Waga	30 kg/km (+/- 10%)
Średnica kabla	6.0 mm (+/- 0.5)
Średnica tuby	1.4/2.0 (+/- 0.15)
Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Brak

Element wzmacniający	FRP (2x0.9)
Rodzaj i grubość powłoki	HDPE 1.8 mm
Temp. podczas instalacji	-20°C ~ +70°C
Temp. eksploatacyjna	-20°C ~ +70°C
Min. promień gięcia tymczasowy / stały	20D / 15D
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	1200N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	600N
Odporność na zgniatanie	1000N (100x100mm) przez 60 sek.
Odporność na wielokrotne zginanie	30 cykli (20xD)

Kabel sprzedawany jest na rolkach o długości 1000m - skontaktuj się z biurem w celu ustalenia dokładnej długości. Istnieje możliwość przewinięcia kabla.