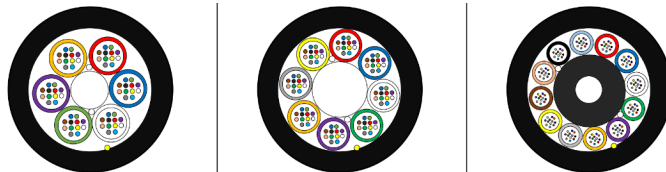


**MI-MK-72J-6x12J-A1-CC2-Z-FB**
**MIKROKABLE ŚWIATŁOWODOWE**

Zdjęcie poglądowe

## Mikrokabel światłowodowy 72J (6x12J), G.657A1, śr. 5,6mm, 750N



Mikrokable to lekkie i kompaktowe kable światłowodowe, będące elementem systemu mikrokanalizacji. Wykorzystywane są w sieciach teletechnicznych, w których wymagana jest duża liczba włókien przy jak najmniejszym zagospodarowaniu przestrzeni. Ich wnętrze stanowią tuby, w których prowadzone są włókna światłowodowe. Każda z tub posiada inny kolor, co umożliwia łatwą organizację i szybką lokalizację włókien. Powłoka, którą pokryte są mikrokable, zapewnia ochronę przed wilgocią i wnikaniem szkodliwych substancji. Zaletą stosowania mikrokabli jest ich prosta obsługa, elastyczna konstrukcja i lekka waga, a w efekcie: sprawna instalacja światłowodowa w kanale.

### Zastosowanie

- mikrokanalizacja

### Cechy główne

- centralny element wytrzymałościowy z włókna szklanego FRP
- kabel całkowicie dielektryczny
- odporny na promieniowanie UV
- możliwość instalacji metodą zaciągania
- przeznaczone do instalacji metodą wdmuchiwania pneumatycznego
- nadruk ze znacznikiem co 1mb

### Certyfikaty i normy

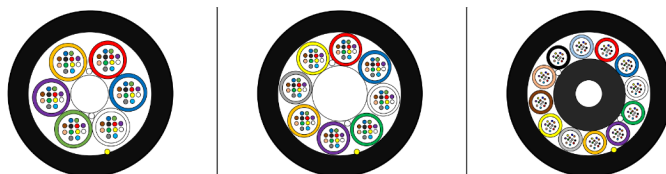
- ITU-T G.657
- PN-EN 60794-1
- EIA/TIA598
- PN-EN 60793
- PN-EN 60794-5

**MI-MK-72J-6x12J-A1-CC2-Z-FB**
**MIKROKABLE ŚWIATŁOWODOWE**

Zdjęcie poglądowe

# Mikrokabel światłowodowy

## 72J (6x12J), G.657A1, śr. 5,6mm, 750N


**Dane techniczne**

Charakterystyka	Wartość
Kolor powłoki	czarny
Typ włókna	G.657A1
Kolorystyka kabli	CC2
Kształt kabla	okrągły
Powłoka zewnętrzna	HDPE
Ilość włókien w tubie	12
Temperatura pracy	-30 °C do +60 °C
Temperatura instalacji	-5 °C do +60 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C do +70 °C
Minimalny promień gięcia kabla - statyczny	20xD
Centralny element wzmacniający	FRP
Minimalny promień gięcia kabla- dynamiczny	10xD
Metoda instalacji	wdmuchiwanie, zaciąganie
Rodzaj sieci	dostępowa, szkieletowa
Konstrukcja kabla	konstrukcja wielotubowa
Odporność UV	TAK
Wytrzymałość na zgniatanie	1000 N
Waga	29 kg

Wytrzymałość na rozciąganie	750 N
Średnica kabla	5,6 mm
Liczba ripcordów	1
Test na rozciąganie	Fiberstrain: $\leq 0,60\%$ , $\Delta \leq 0.1\text{dB/km}$
Tłumienie na fali 1310nm	$\leq 0,36 \text{ dB/km}$
Tłumienie na fali 1550nm	$\leq 0,22 \text{ dB/km}$

**Przykładowa konfiguracja**

<b>Kod</b>	<b>Nazwa</b>
MI-MK-72J-6x12J-A1-CC2-Z-FB	Mikrokabel światłowodowy 72J (6x12J), G.657A1, śr. 5,6mm, 750N