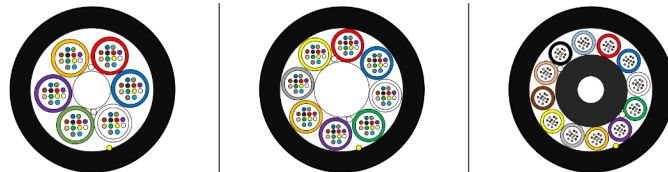


MI-MK-96J-8x12J-A1-CC2-Z-FB
MIKROKABLE ŚWIATŁOWODOWE

Zdjęcie poglądowe

Mikrokabel światłowodowy 96J (8x12J), G.657A1, śr. 6,4mm, 1000N



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

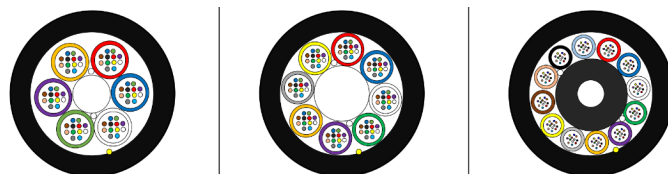
- ITU-T G.657
- PN-EN 60793
- PN-EN 60794-1
- PN-EN 60794-5

MI-MK-96J-8x12J-A1-CC2-Z-FB
MIKROKABLE ŚWIATŁOWODOWE

Zdjęcie poglądowe

Mikrokabel światłowodowy

96J (8x12J), G.657A1, śr. 6,4mm, 1000N


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, jeden ripcord, odporność na UV
Odporność UV	TAK
Wytrzymałość na zgniatanie	1000 N
Waga	39 kg

Wytrzymałość na rozciąganie	1000 N
Średnica kabla	6,4 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

Kod	Nazwa
MI-MK-96J-8x12J-A1-CC2-Z-FB	Mikrokabel światłowodowy 96J (8x12J), G.657A1, śr. 6,4mm, 1000N