

MI-MK-EPFU-2xA1-Z-BK
MIKROKABLE ŚWIATŁOWODOWE

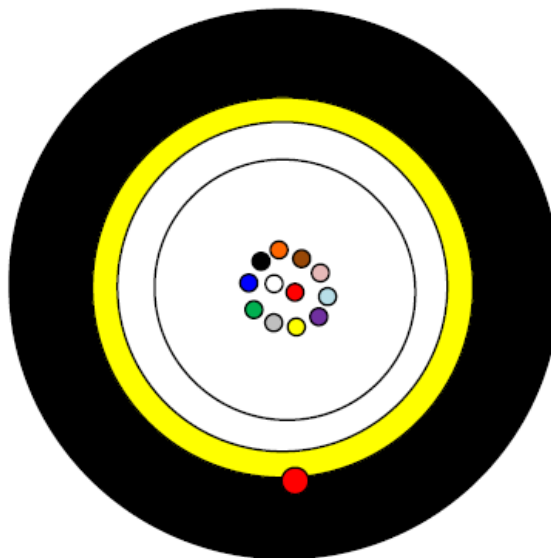
Zdjęcie poglądowe

Mikrokabel abonencki 2J

EPFU, G.657A1 śr. 2,4 mm

150N, czarny

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

- zewnętrzno-wewnętrzny
- mikrokanalizacja

Cechy główne

- kabel całkowicie dielektryczny
- kolorystyka włókien zgodna z IEC 60304
- odporny na promieniowanie UV
- przeznaczone do instalacji metodą wdmuchiwania pneumatycznego
- warstwa zabezpieczająca przed wnikaniem wody
- zewnętrzna powłoka wykonana z HDPE
- nadruk ze znacznikiem co 1mb

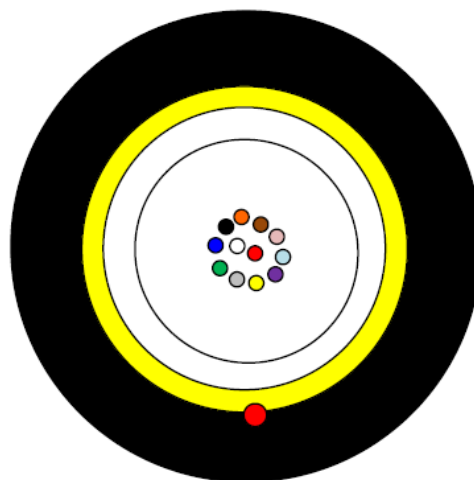
Certyfikaty i normy

- PN-EN 60793
- PN-EN 60793-2-50
- PN-EN 60794-5

MI-MK-EPFU-2xAl-Z-BK
MIKROKABELE ŚWIATŁOWODOWE

Zdjęcie poglądowe

Mikrokabel abonencki 2J EPFU, G.657A1 śr. 2,4 mm 150N, czarny



Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość
Kolor powłoki	czarny
Typ włókna	G.657A1
Kształt kabla	okrągły
Powłoka zewnętrzna	HDPE
Ilość włókien w tubie	2
Temperatura pracy	-20 °C do +60 °C
Temperatura instalacji	-10 °C do +50 °C
Temperatura magazynowania	-25 °C do +70 °C
Minimalny promień gięcia kabla – statyczny	20xD
Minimalny promień gięcia kabla – dynamiczny	10xD
Metoda instalacji	wdmuchiwanie
Rodzaj sieci	dostępowa
Konstrukcja kabla	odporność na UV
Wytrzymałość na zgniatanie	500 N

Waga	1 kg
Wytrzymałość na rozciąganie	150 N
Średnica kabla	2,4 mm
Liczba ripcordów	1
Tłumienie na fali 1310nm	≤0.35 dB/km
Tłumienie na fali 1550nm	≤0.22 dB/km
Grubość powłoki	0,3 mm
Odporność UV	TAK

Przykładowa konfiguracja

Kod	Nazwa
MI-MK-EPFU-2xA1-Z-BK	Mikrokabel abonencki 2J EPFU, G.657A1 śr. 2,4 mm 150N, czarny