

MI-MK-72J-6x12J-2D-CC2-Z-AN
MIKROKABLE ŚWIATŁOWODOWE

Zdjęcie poglądowe

Mikrokabel światłowodowy **72J (6x12J), G652D, śr. 5,7mm,** **300N**

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 tuby 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

- zewnętrzny
- 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

Certyfikaty i normy

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

MI-MK-72J-6x12J-2D-CC2-Z-AN

MIKROKABELE ŚWIATŁOWODOWE

Zdjęcie poglądowe

Mikrokabeł światłowodowy 72J (6x12J), G652D, śr. 5,7mm, 300N



Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość
Kolor powłoki	czarny
Typ włókna	G.652D
Kolorystyka kabli	CC2
Kształt kabla	okrągły
Powłoka zewnętrzna	HDPE
Ilość włókien w tubie	12
Temperatura pracy	-10 °C do +60 °C
Temperatura instalacji	-10 °C do +60 °C
Temperatura magazynowania	-30 °C do +70 °C
Minimalny promień gięcia kabla – statyczny	20xD
Centralny element wzmacniający	FRP
Minimalny promień gięcia kabla – dynamiczny	15xD
Metoda instalacji	wdmuchiwanie, zaciąganie
Rodzaj sieci	dostępowa, metropolitalna, szkieletowa

Konstrukcja kabla	włókno w powłoce 0,25mm, tuba centralna wypełniona żelam, konstrukcja wielotubowa, wzmocnienie z włókna szklanego, centralny element wzmacniający FRP, zabezpieczenie przed wnikaniem wilgoci, jeden ripcord, odporność na UV
Wytrzymałość na zgniatanie	700 N
Waga	1 kg
Wytrzymałość na rozciąganie	300 N
Średnica kabla	5,7 mm
Średnica centralnego elementu wzmacniającego	1,7 mm
Liczba ripcordów	1
Test na rozciąganie	☒ reversible fiber strain ≤ 0.33%
Tłumienie na fali 1310nm	≤ 0.36 dB/km
Tłumienie na fali 1550nm	≤ 0.22 dB/km
Grubość powłoki	0,5 mm
Odporność UV	TAK

Przykładowa konfiguracja

Kod	Nazwa
MI-MK-72J-6x12J-2D-CC2-Z-AN	Mikrokabel światłowodowy 72J (6x12J), G652D, śr. 5,7mm, 300N