

Mikrokabel światłowodowy

MI - MKP

Kabel światłowodowy do stosowania w mikrokanalizacji, w odcinkach magistralnych i rozdzielczych



Mikrokabel światłowodowy o konstrukcji 6-tubowej

cechy główne:

- Konstrukcja wielotubowa
- Włókna jednomodowe 9/125 μ m w standardzie G.652D
- Przeznaczone do instalacji metodą wdmuchiwania pneumatycznego
- Bez efektu elektrostatycznego
- Wypełnienie termoplastyczne
- Zewnętrzna powłoka o niskim współczynniku tarcia
- Warstwa zabezpieczająca przed wnikaniem wody
- Centralny element wytrzymałościowy z włókna szklanego FRP

normy/certyfikaty

- IEC 60793
- IEC 60794-1
- IEC 60794-5

segmenty rynku:





parametry techniczne:

MI-MKP-	5,7	6,5	8,0
Ilość włókien	12-72	96	144
Ilość tub	6	8	12
Ilość włókien w tubie	6 lub 12	12	
Średnica tuby [mm]	1,55		
Powłoka zewnętrzna	PE		
Typ włókna	G.652D		
Wytrzymałość na rozciąganie [N]	500	750	1000
Odporność na zgniatanie [N]	500		
Minimalny promień gięcia [mm]	114	130	160
Temp. transportu i przechowywania [°C]	-40 do +70		
Temp. Instalacji [°C]	-5 do +55		
Temp. Pracy [°C]	-30 do +60		
Waga [kg/km]	30	42	70
Minimalna średnica wewnętrzna mikrorurki [mm]	8	10	

Kolorystyka tub i włókien:

Wg. IEC 60304

