

MI- MK

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 G652D/G.657A1,
- 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,
- kolorystyka włókien zgodna z IEC-60304 (Telefonika).

normy/certyfikaty:

- ITU-T G.657.A1
- ITU-T G.652D
- IEC 60793
- IEC 60794-1
- IEC 60794-5

segmenty rynku:



MI- MK

parametry techniczne:

MI-MK			
średnica kabla [mm]	5,5±0,3	6,3±0,3	8±0,3
ilość włókien	12-72	96	144
ilość tub	6	8	12
ilość włókien w tubie	12		
powłoka zewnętrzna	HDPE		
grubość powłoki zewnętrznej [mm]	0,45		
promień gięcia [mm]	120	130	160
typ włókna	G652D/G.657A1		
wytrzymałość na rozciąganie [N]	1000	1500	
temp. transportu i przechowywania [°C]	-40 do +70		
temp. instalacji [°C]	-10 do +55		
temp. pracy [°C]	-40 do +70		
waga [kg/km]	28	38	52