

## MI- MKF

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 $\mu$ 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- MKF

### parametry techniczne:

MI-MKF	5,5	6,3	8	9,6
średnica kabla [mm]	5,5	6,3	8	9,6
ilość włókien	12-72	96	144	288
ilość tub	6	8	12	24
ilość włókien w tubie	12			
średnica tuby [mm]	1,4			
powłoka zewnętrzna	HDPE			
grubość powłoki zewnętrznej [mm]	0,5			
promień gięcia [mm]	120	130	160	400
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]	29	37	53	71