

# Kabel OPTIX MICRO Z-VOTKtmd MC302 0.65 - 1.0kN

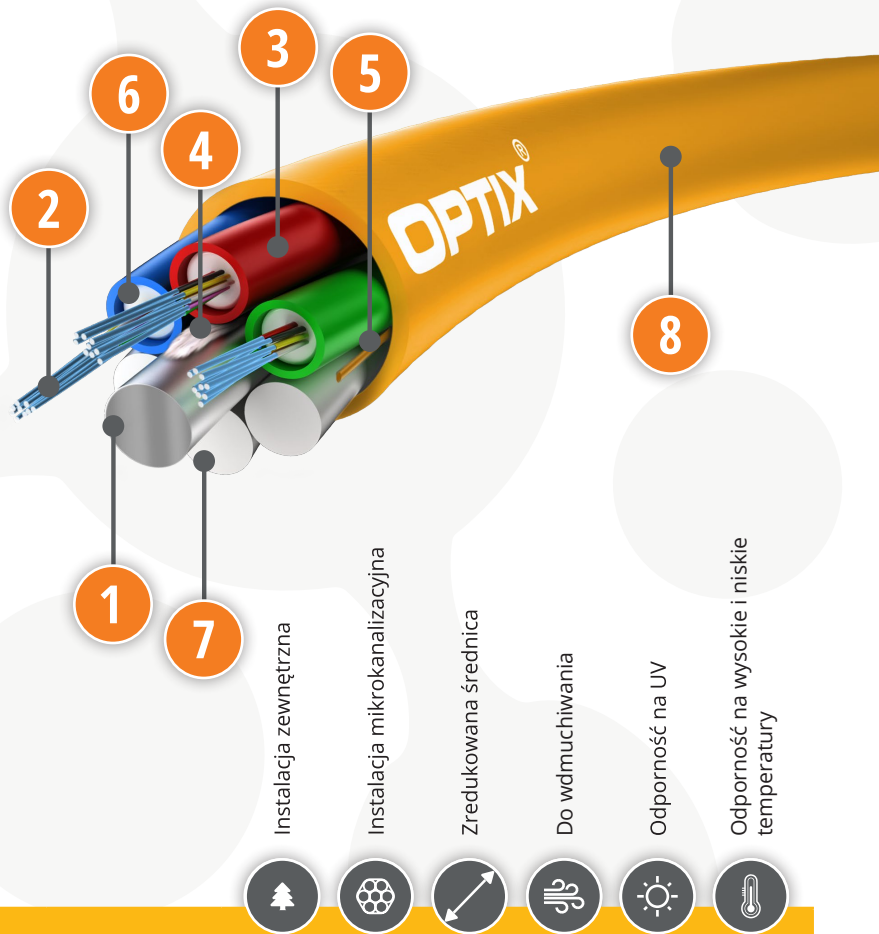
9/125 ITU-T G.652D

## CECHY:

- Do instalacji mikrokanalizacyjnej
- Zredukowana średnica
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Konstrukcja ułatwiająca wdmuchiwanie
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- Solidna powłoka PA-12

## KONSTRUKCJA KABLA

- |  |  |
|--|--|
| 1. Centralny pręt FRP                              | 5. Ripcord do rozrywania                   |
| 2. Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm | 6. Żel hydrofobowy                         |
| 3. Luźna tuba                                      | 7. Wypełniacz                              |
| 4. Włókna przeciwwilgociowe                        | 8. Powłoka zewnętrzna PA-12 (pomarańczowa) |



## Dane techniczne

Wersja kabla	Całkowita ilość włókien [szt.]	Waga [kg/km] (±10%)	Ø Kabla [mm] (±0.3)	Ø Tuby [mm] (±0.1)	Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Element wzmacniający [mm] (±0.1)	Rodzaj i grubość powłoki [mm] (±0.1)	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploatacyjna	Minimalny promień gięcia tymczasowy/stały
2T6J	12	26	5.4	1.15/1.45	Brak	FRP 1.60	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
1T12J	12	26	5.4	1.15/1.45	Brak	FRP 1.60	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
2T12J	24	26	5.4	1.15/1.45	Brak	FRP 1.60	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
4T6J	24	26	5.4	1.15/1.45	Brak	FRP 1.60	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
3T12J	36	26	5.4	1.15/1.45	Brak	FRP 1.60	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
4T12J	48	26	5.4	1.15/1.45	Brak	FRP 1.60	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
6T12J	72	26	5.4	1.15/1.45	Brak	FRP 1.60	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
8T12J	96	36	6.1	1.15/1.45	Brak	FRP 2.4	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
12T12J	144	52	7.9	1.15/1.45	Brak	FRP w powłoce PE (2.4/4.1)	PA-12 (0.5±0.2)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
24T6J	144	80	9.3	1.15/1.45	Brak	FRP 2.80	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
16T12J	192	52	7.9	1.15/1.45	Brak	FRP 1.60	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
18T12J	216	52	7.9	1.15/1.45	Brak	FRP 1.60	PA-12 (0.5)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D
24T12J	288	80	9.3	1.15/1.45	Brak	FRP 2.80	PA-12 (0.5±0.2)	-10° do +50° C	-30° do +70° C	20D/10D

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	12-72J	96-144J	192-216J	288J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	650N	800N	650N	1000N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	450N	550N	450N	700N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m. 504	IEC 60794-1-2-E3	500N (100x100mm) przez 60 sek.			
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	25 cyklów (20xD)			