

**CECHY:**

- Do instalacji mikrokanalizacyjnej
- Zredukowana średnica
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Konstrukcja ułatwiająca wdmuchiwanie
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Wzmocnienie wysokiej jakości włóknami aramidowymi
- Solidna powłoka HDPE

**KONSTRUKCJA KABLA**

1. Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
2. Żel tiksotropowy
3. Luźna tuba
4. Włókna aramidowe
5. Ripcords do rozrywania powłoki zewnętrznej
6. Powłoka zewnętrzna HDPE (czarna), odporna na promieniowanie UV

Instalacja mikrokanalizacyjna

Instalacja zewnętrzna

Instalacja wewnętrzna

Zredukowana średnica

Odporność na UV

Do wdmuchiwania

Odporność na wysokie i niskie temperatury

**Dane techniczne**

Wersja kabla	Całkowita ilość włókien [szt.]	Waga [kg/km] ( $\pm 10\%$ )	$\varnothing$ Kabla [mm] ( $\pm 0.2$ )	$\varnothing$ Tuby [mm] ( $\pm 0.1$ )	Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Element wzmacniający	Rodzaj i grubość powłoki [mm] ( $\pm 5\%$ )	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploatacyjna	Minimalny promień gięcia tymczasowy/stały
1T2J	2	5.2	2.5	1.10/1.60	Włókna aramidowe		HDPE (0.3)	-20° do +70° C	-20° do +70° C	20D/15D
1T4J	4	5.2	2.5	1.10/1.60	Włókna aramidowe		HDPE (0.3)	-20° do +70° C	-20° do +70° C	20D/15D
1T6J	6	5.2	2.5	1.10/1.60	Włókna aramidowe		HDPE (0.3)	-20° do +70° C	-20° do +70° C	20D/15D
1T8J	8	5.2	2.5	1.10/1.60	Włókna aramidowe		HDPE (0.3)	-20° do +70° C	-20° do +70° C	20D/15D
1T12J	12	5.2	2.5	1.10/1.60	Włókna aramidowe		HDPE (0.3)	-20° do +70° C	-20° do +70° C	20D/15D

**Parametry mechaniczne**

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	2-12J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	150N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	75N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m. 504	IEC 60794-1-2-E3	50N (100x100mm) przez 60 sek.
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	30 cykli [(20xD), 0.5Kg]