

Kabel OPTIX FLAT Z-XOTKtcdp FC101 1.0kN (Przešlo do 70m - NESC Heavy)

9/125 ITU-T G.652D

CECHY:

- Do instalacji napowietrznej/kanalizacyjnej
- Instalacja na przęsłach (NESC Heavy) do 70 metrów
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Praktyczny, spłaszczony kształt
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Solidna powłoka HDPE



KONSTRUKCJA KABLA

1. Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
2. Żel hydrofobowy
3. Luźna tuba
4. Pręty FRP
5. Powłoka zewnętrzna HDPE (czarna), odporna na promieniowanie UV

Instalacja napowietrzna

Instalacja wewnętrzna

Instalacja kanalizacyjna

Odporność na zgniecenia

Odporność na UV

Odporność na wysokie i niskie temperatury

Dane techniczne

Wersja kabla	Całkowita ilość włókien [szt.]	Waga [kg/km] (±10%)	Ø Kabla [mm] (±0.5)	Ø Tuby [mm] (±0.15)	Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Element wzmacniający [mm] (±0.1)	Rodzaj powłoki	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploatacyjna	Minimalny promień gięcia tymczasowy/stały
1T8J	8	35	8.1x4.1	1.7/2.5	Brak	FRP (2x1.8)	HDPE	-30° do +70° C	-30° do +70° C	20D/10D
1T12J	12	35	8.1x4.1	1.7/2.5	Brak	FRP (2x1.8)	HDPE	-30° do +70° C	-30° do +70° C	20D/10D
1T24J	24	45	8.6x4.6	2.0/3.0	Brak	FRP (2x1.8)	HDPE	-30° do +70° C	-30° do +70° C	20D/10D

Parametry mechaniczne

	Norma EN	Norma IEC	8J	12J	24J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	1000N	1000N	1000N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	600N	600N	600N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m. 504	IEC 60794-1-2-E3	1000N (100x100mm) przez 60 sek.		
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	30 cykli [(20xD), 1Kg]		