

# Kabel OPTIX FRP Z-XOTKtcd UC501 1.2kN (Przešlo do 35m - NESC Heavy)

9/125 ITU-T G.652D, 62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5

## CECHY:

- Do instalacji napowietrznej/kanalizacyjnej
- Instalacja na przęsłach (NESC Heavy) do 35 metrów
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Konstrukcja blokująca wodę
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Solidna powłoka HDPE



## KONSTRUKCJA KABLA

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

Instalacja napowietrzna

Instalacja zewnętrzna

Instalacja kanalizacyjna

Odporność na wilgoć

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 i grubość powłoki [mm] (±0.2)	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploatacyjna	Minimalny promień gięcia tymczasowy/stały
1T4J	4	40	6.5	1.4/2.0	Brak	FRP (2x0.9)	HDPE (2.0)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D/15D
1T8J	8	40	6.5	1.4/2.0	Brak	FRP (2x0.9)	HDPE (2.0)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D/15D
1T12J	12	40	6.5	1.4/2.0	Brak	FRP (2x0.9)	HDPE (2.0)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D/15D
1T24J	24	50	7.0	1.6/2.4	Brak	FRP (2x0.9)	HDPE (2.0)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D/15D

## Parametry mechaniczne

	Norma EN	Norma IEC	1-8J	12J	24J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	1200N	1200N	1200N
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	500N (100x100mm) przez 60 sek.		
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	30 cykli [(20xD), 1Kg]		