

Kabel OPTIX LIGHT Z-XOTKtsd 1.5kN

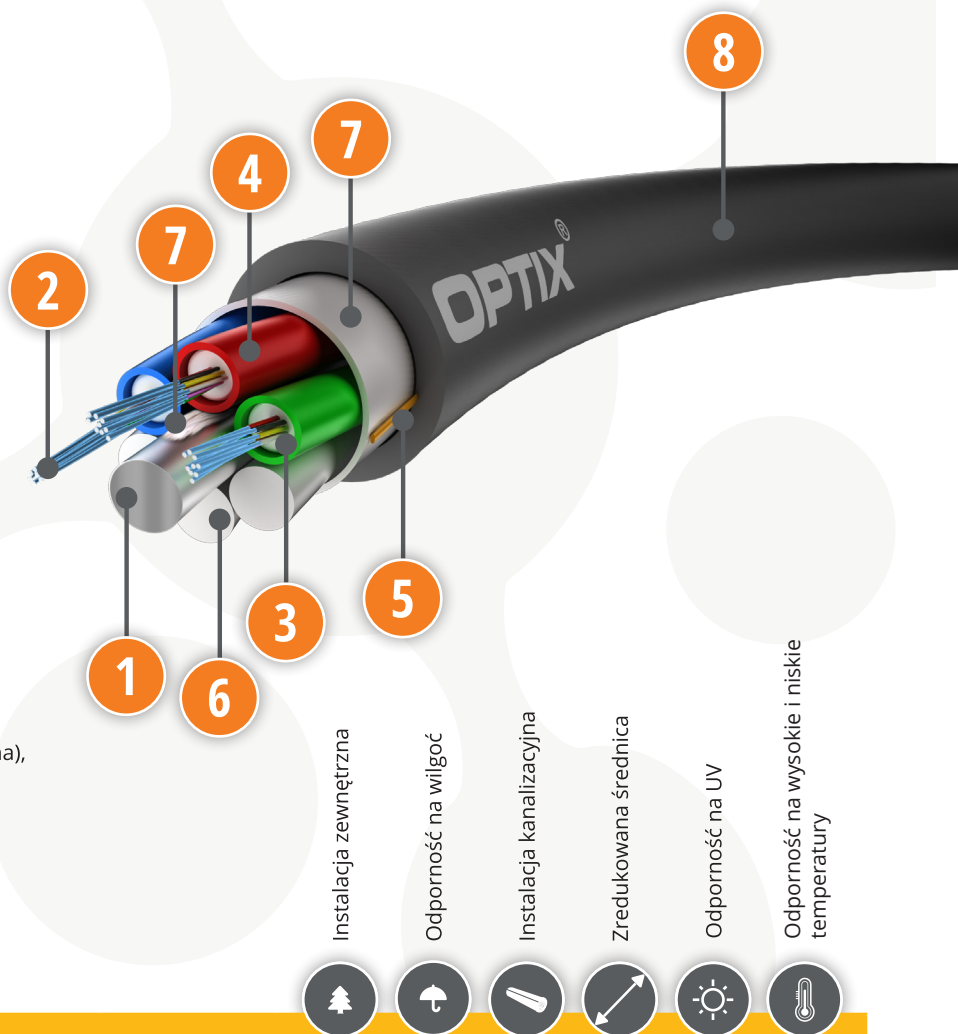
9/125 ITU-T G.652D

CECHY:

- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Dodatkowa konstrukcja blokująca wodę
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Zredukowana średnica
- Solidna powłoka HDPE
- Praktyczny i cienki Ripcord

KONSTRUKCJA KABLA

1. Centralny pręt FRP
2. Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
3. Żel hydrofobowy
4. Luźna tuba
5. Ripcords do rozrywania powłoki zewnętrznej
6. Wypełniacz
7. Taśma/włókna przeciwwilgociowe
8. Powłoka HDPE (czarna), odporna na promieniowanie UV



Dane techniczne

Wersja kabla	Całkowita ilość włókien [szt.]	Waga [kg/km] (±10%)	Ø Kabla [mm] (±0.5)	Ø Tuby [mm] (±0.1)	Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Element wzmacniający [mm] (±0.1)	Rodzaj i grubość powłoki [mm]	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploatacyjna	Minimalny promień gięcia tymczasowy/stały
2T6J	12	50	8.3	1.3/1.8	Brak	FRP (1.8)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
1T12J	12	50	8.3	1.3/1.8	Brak	FRP (1.8)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
2T12J	24	50	8.3	1.3/1.8	Brak	FRP (1.8)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
4T6J	24	50	8.3	1.3/1.8	Brak	FRP (1.8)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
3T12J	36	50	8.3	1.3/1.8	Brak	FRP (1.8)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
6T6J	36	50	8.3	1.3/1.8	Brak	FRP (1.8)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
4T12J	48	50	8.3	1.3/1.8	Brak	FRP (1.8)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
6T12J	72	50	8.3	1.3/1.8	Brak	FRP (1.8)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
8T12J	96	72	9.2	1.3/1.8	Brak	FRP (3.0)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
12T12J	144	105	11.5	1.3/1.8	Brak	FRP w powłoce PE (2.5/5.4)	HDPE (min. 1.1)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D
12T24J	288	165	14.8	1.6/2.0	Brak	FRP w powłoce PE (3.0/4.0)	HDPE (min. 1.0)	-10° do +70° C	-20° do +70° C	20D/10D

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	24-72J	96-288J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	1500N	1500N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	1000N	1000N
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]	