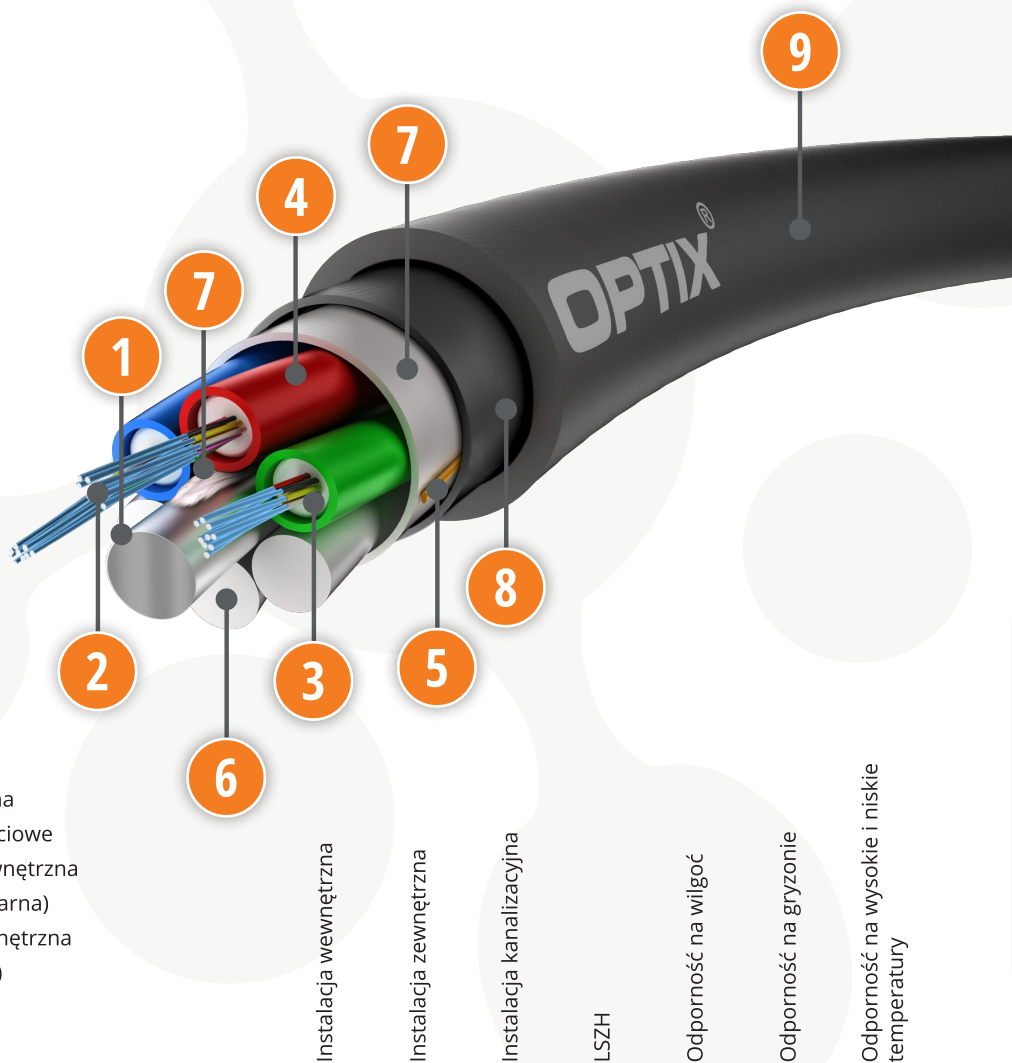


Kabel OPTIX ZW-(NV)OTKtsd 1.2kN

9/125 ITU-T G.652D

CECHY:

- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Dodatkowa konstrukcja blokująca wodę
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Solidne powłoki: Zewnętrzna LSZH/ Wewnętrzna Nylon(PA)
- 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 wewnętrzna Nylon(PA) (czarna)
9. Powłoka zewnętrzna LSZH (czarna)



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
1T12J	12	120	11.2	1.4/2.0	Brak	FRP (2.0)	LSZH (1.6) + PA (0.5)	-15° do +60° C	-40° do +70° C	20D
2T12J	24	120	11.2	1.4/2.0	Brak	FRP (2.0)	LSZH (1.6) + PA (0.5)	-15° do +60° C	-40° do +70° C	20D
3T12J	36	120	11.2	1.4/2.0	Brak	FRP (2.0)	LSZH (1.6) + PA (0.5)	-15° do +60° C	-40° do +70° C	20D
4T12J	48	120	11.2	1.4/2.0	Brak	FRP (2.0)	LSZH (1.6) + PA (0.5)	-15° do +60° C	-40° do +70° C	20D
6T12J	72	120	11.2	1.4/2.0	Brak	FRP (2.0)	LSZH (1.6) + PA (0.5)	-15° do +60° C	-40° do +70° C	20D
8T12J	96	150	12.5	1.4/2.0	Brak	FRP (2.0)	LSZH (1.6) + PA (0.5)	-15° do +60° C	-40° do +70° C	20D
12T12J	144	220	15.2	1.4/2.0	Brak	FRP (2.0)	LSZH (1.6) + PA (0.5)	-15° do +60° C	-40° do +70° C	20D
24T12J	288	280	17.5 (± 1.0)	1.4/2.0	Brak	FRP (2.0)	LSZH (1.6) + PA (0.5)	-15° do +60° C	-40° do +70° C	20D

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	12-24J	36-48J	72J	96-288J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	1200N	1200N	1200N	1200N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	500N	500N	500N	500N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m. 504	IEC 60794-1-2-E3	2000N (100x100mm) przez 60 sek.			
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	30 cykli [(20xD), 5Kg]			