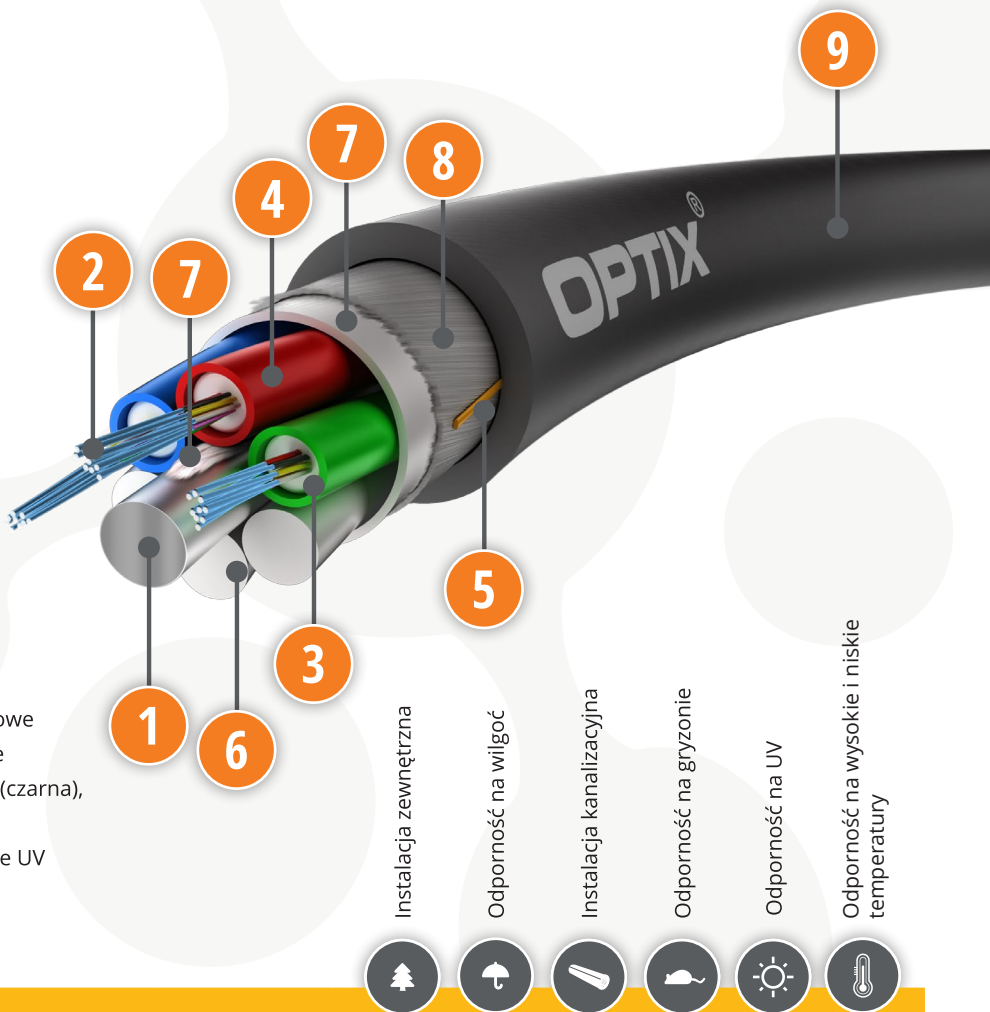


Kabel OPTIX DUCT Z-XOTKtsdDb 3.0kN

9/125 ITU-T G.652D

CECHY:

- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Dodatkowa konstrukcja blokująca wodę
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Wzmocnienie wysokiej jakości włóknami szklanymi
- 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. Włókna szklane
9. 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] (±0.15)	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	85	10.1	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
2T6J	12	85	10.1	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
2T12J	24	85	10.1	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
4T6J	24	85	10.1	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
4T12J	48	85	10.1	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
6T12J	72	85	10.1	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
8T12J	96	110	11.4	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP w powłoce PE (2.5/3.5)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
12T12J	144	160	14.0	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP w powłoce PE (3.5/6.0)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
16T12J	192	160	14.0	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
18T12J	216	160	14.0	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D
24T12J	288	210	15.8	1.4/2.0	Włókna szklane	FRP w powłoce PE (3.0/4.0)	HDPE (1.5)	-5° do +40° C	-40° do +70° C	20D/15D

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	12-24J	48J	72J	96-288J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	3000N	3000N	3000N	3000N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	2000N	2000N	2000N	2000N
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), 1Kg]			