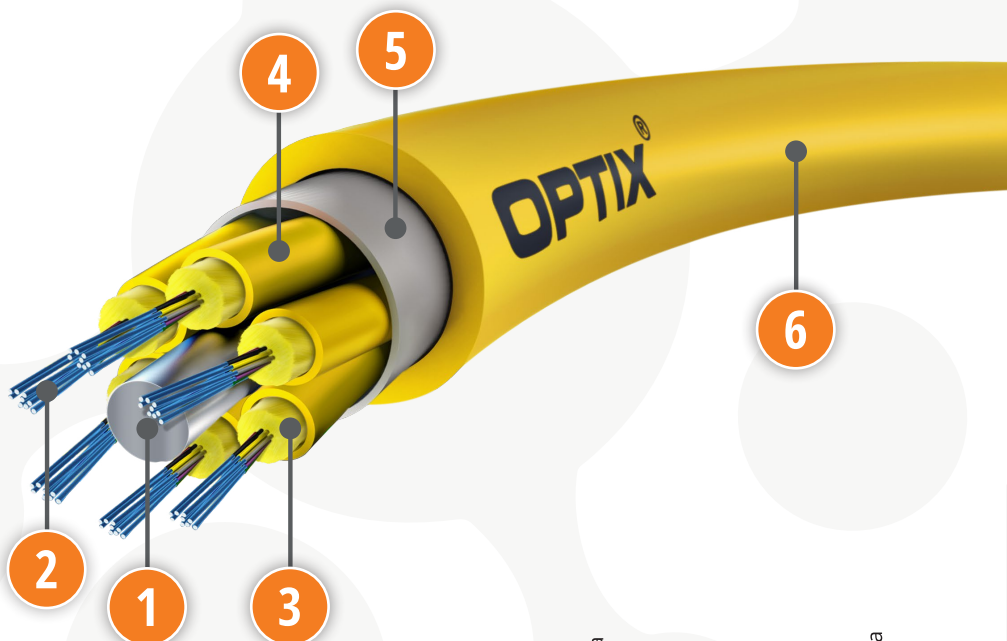


Kabel OPTIX BREAKOUT W-NNOTKsd 0.15 - 1.0kN

9/125 ITU-T G.652D

CECHY:

- Do instalacji wewnętrznej FTTB/FTTH
- Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- Konstrukcja blokująca wodę
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Specjalna konstrukcja typu „breakout”
- Solidna powłoka LSZH



KONSTRUKCJA KABLA

1. Centralny pręt FRP
2. Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
3. Włókna aramidowe
4. Mikro moduły FR LSZH (żółta)
5. Taśma przeciwwilgociowa
6. Powłoka FR LSZH (żółta)

Ognioodporny

Instalacja wewnętrzna

Instalacja zewnętrzna

Odporność na wilgoć

Instalacja kanalizacyjna



Dane techniczne

Wersja kabla	Całkowita ilość włókien [szt.]	Waga [kg/km] ($\pm 10\%$)	\varnothing Kabla [mm] (± 0.5)	\varnothing Tuby [mm] (± 0.15)	Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Element wzmacniający	Rodzaj powłoki	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploatacyjna	Minimalny promień gięcia tymczasowy/stały
1x12	12	7.8	3.0	2.9	Brak	Brak	LSZH	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
2x12	24	72	9.0	2.9	Brak	FRP	LSZH	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
4x12	48	79	9.0	2.9	Brak	FRP	LSZH	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
6x12	72	126	11.2	2.9	Brak	FRP	LSZH	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
8x12	96	178	13.5	2.9	Brak	FRP	LSZH	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
12x12	144	285	17.5	2.9	Brak	FRP	LSZH	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	12J	24J	48J	72-96J	144J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	150N	300N	600N	1000N	1000N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	80N	150N	200N	300N	500N
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]				