

# Kabel OPTIX ADSS-XOTKtsdD AC101 2.7kN (Prześło do 50m - NESC Heavy)

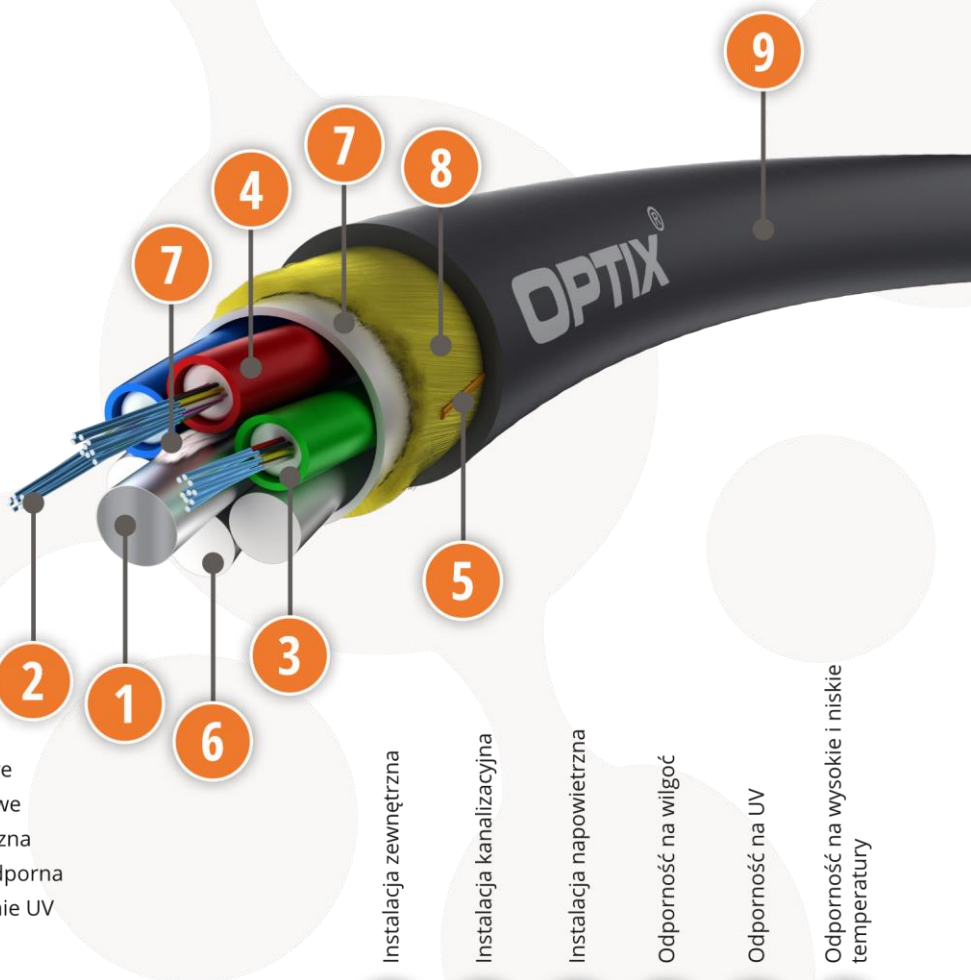
9/125 ITU-T G.652D

## CECHY:

- Do instalacji napowietrznej
- Instalacja na przęsłach (NESC Heavy) do 50 metrów
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Dodatkowa konstrukcja blokująca wodę
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Wzmocnienie wysokiej jakości włóknami aramidowymi
- Solidna powłoka HDPE

## 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 aramidowe
9. Powłoka zewnętrzna HDPE (czarna), odporna na promieniowanie UV



Instalacja zewnętrzna

Instalacja kanalizacyjna

Instalacja napowietrzna

Odporność na wilgoć

Odporność na UV

Odporność na wysokie i niskie temperatury



## Dane techniczne

Wersja kabla	Całkowita ilość włókien [szt.]	Waga [kg/km] ( $\pm 10\%$ )	$\varnothing$ Kabla [mm] ( $\pm 0.5$ )	$\varnothing$ Tuby [mm] ( $\pm 0.15$ )	Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Element wzmacniający [mm] ( $\pm 0.1$ )	Rodzaj i grubość powłoki [mm] ( $\pm 0.2$ )	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploatacyjna	Minimalny promień gięcia tymczasowy/stały
2T6j	12	80	10.0	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
1T12j	12	80	10.0	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
2T12j	24	80	10.0	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
4T6j	24	80	10.0	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
3T12F	36	80	10.0	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
4T12j	48	80	10.0	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
6T12j	72	80	10.0	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
8T12j	96	110	11.3	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (2.5/3.5)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
12T12j	144	160	14.0	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.5/6.0)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
12T24j	288	180	17.8	1.6/2.4	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.5/6.0)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	12-24J	48J	72J	96-288J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	2700N	2700N	2700N	2700N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	1800N	1500N	1500N	1500N
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 cyk , (20xD), 1Kg			