

# Kabel OPTIX ADSS-XOTKtsdD AC105 2.7kN (Przešlo do 50m - NESC Heavy)

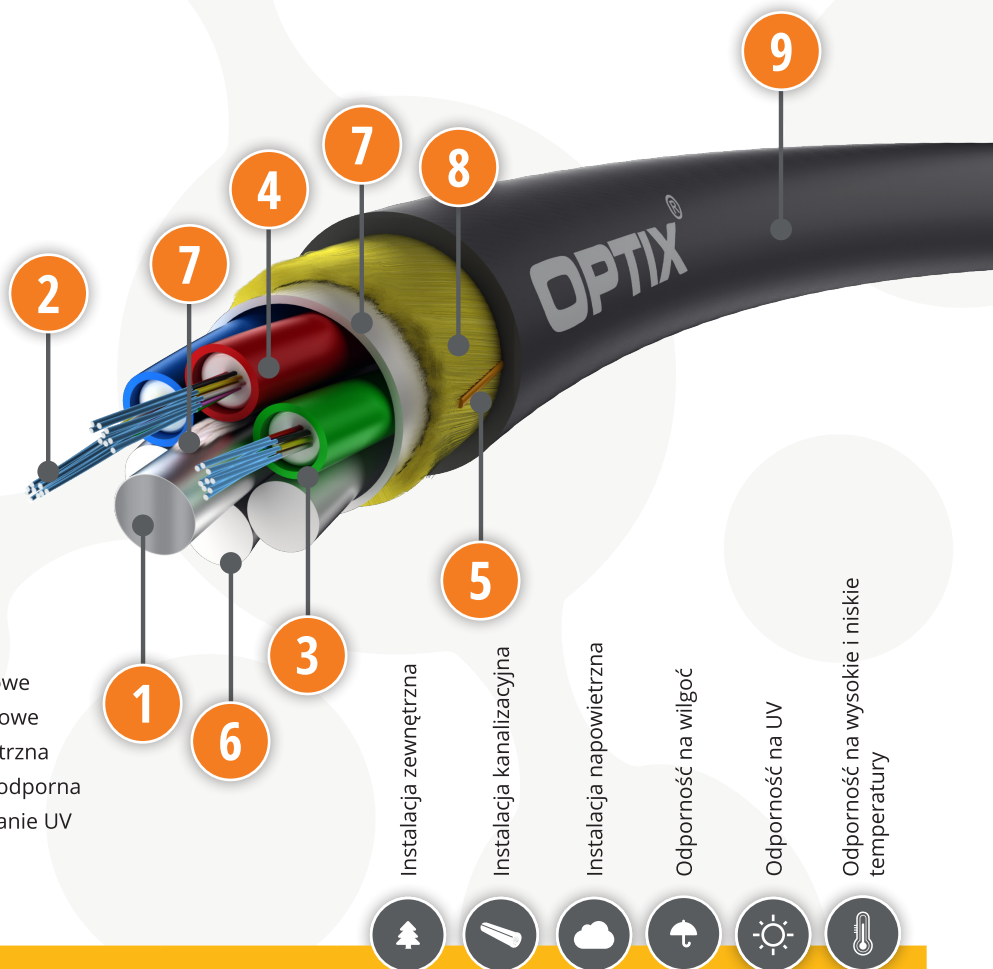
9/125 ITU-T G.652D

## 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



## 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
2T6J	12	81	10.0	1.5/2.1	Włókna aramidowe	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
1T12J	12	85	10.2	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.30)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
2T12J	24	85	10.2	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.30)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
4T6J	24	81	10.0	1.5/2.1	Włókna aramidowe	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
4T12J	48	85	10.2	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.30)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
6T12J	72	85	10.2	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.30)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
8T12J	96	108	11.6	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (2.8/3.7)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
12T12J	144	166	14.6	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.5/6.7)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
12T24J	192	170	15.4	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.50)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
12T24J	216	170	15.4	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.50)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
12T24J	288	218	17.4	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.5/4.5)	HDPE (1.5)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D

## 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	1500N	1500N	1500N	1500N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m. 504	IEC 60794-1-2-E3	1000N/10 cm			
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	30 cykli [(20xD), 1Kg]			