

Kabel OPTIX ADSS-XOTKtsdD 4.0kN (Przešlo do 100m - NESC Heavy)

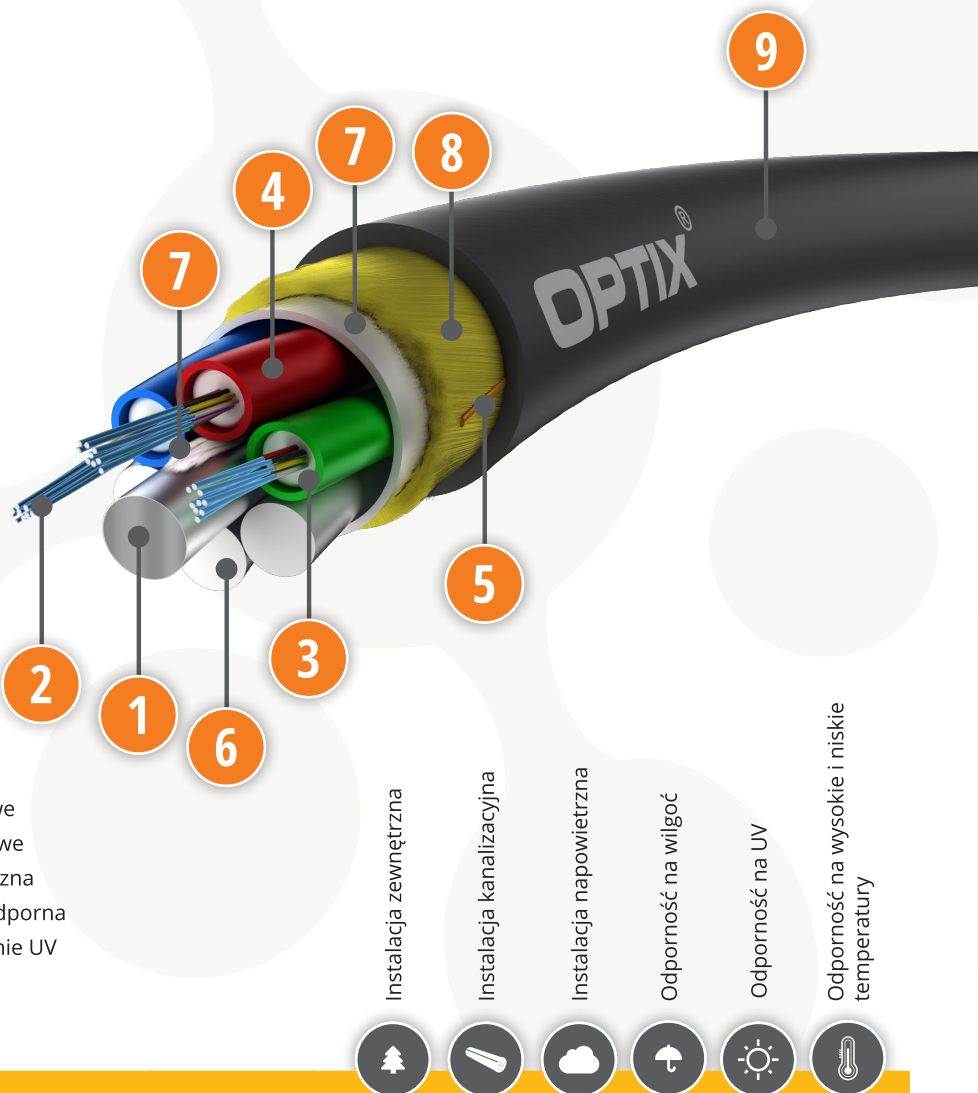
9/125 ITU-T G.652D

CECHY:

- Do instalacji napowietrznej
- Instalacja na przęsłach (NESC Heavy) do 100 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] (±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	10.5	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
2T6J	12	85	10.5	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
4T6J	24	85	10.5	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
2T12J	24	85	10.5	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
4T12J	48	85	10.5	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
6T12J	72	85	10.5	1.4/2.0	Włókna aramidowe	FRP (2.1)	HDPE (1.6)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D
8T12J	96	115	11.5	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	165	14.6	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	185	18.0	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	4000N	4000N	4000N	4000N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	2400N	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]			