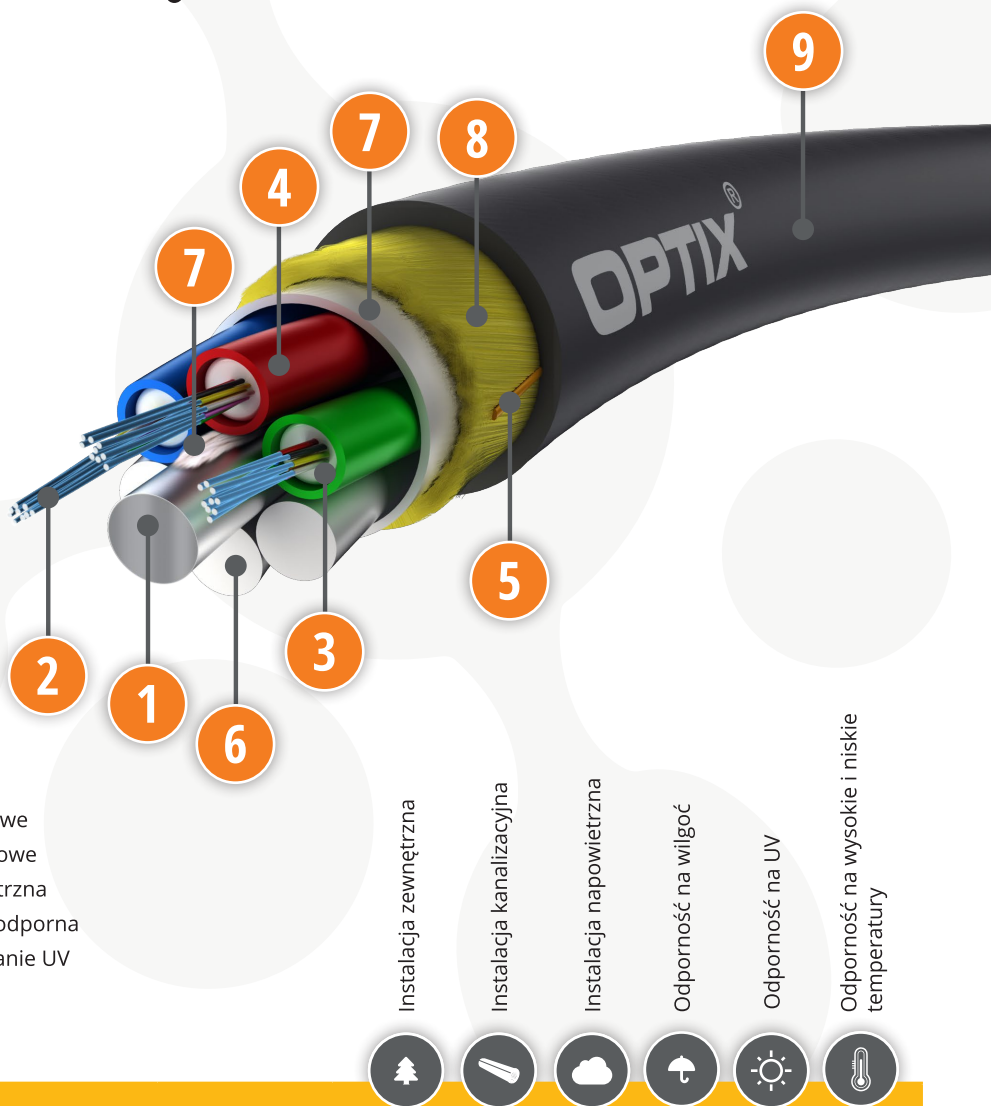


Kabel OPTIX ADSS-XOTKtsdD AC302 6.0kN (Przešlo do 150m - NESC Heavy)

9/125 ITU-T G.652D

CECHY:

- Do instalacji napowietrznej
- Instalacja na przęsłach (NESC Heavy) do 150 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] (±5%)	Ø Tuby [mm] (±0.15)	Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Element wzmacniający [mm] (±0.1)	Rodzaj i grubość powłoki [mm](nom.)	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploatacyjna	Minimalny promień gięcia tymczasowy/stały
2T6j	12	106	11.3	1.8/2.5	Włókna aramidowe	FRP (2.6)	HDPE (1.4)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
4T6j	24	106	11.3	1.8/2.5	Włókna aramidowe	FRP (2.6)	HDPE (1.4)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
2T12j	24	106	11.3	1.8/2.5	Włókna aramidowe	FRP (2.6)	HDPE (1.4)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
4T12j	48	106	11.3	1.8/2.5	Włókna aramidowe	FRP (2.6)	HDPE (1.4)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
6T12j	72	106	11.3	1.8/2.5	Włókna aramidowe	FRP (2.6)	HDPE (1.4)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
8T12j	96	140	12.9	1.8/2.5	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.5/4.3)	HDPE (1.4)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
12T12j	144	201	16.2	1.8/2.5	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.5/7.5)	HDPE (1.4)	-30° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D

Parametry mechaniczne

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	12-144j
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	6000N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	3000N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m. 504	IEC 60794-1-2-E3	1500N (100x100mm)
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	25 cykli [(20xD), 1Kg]