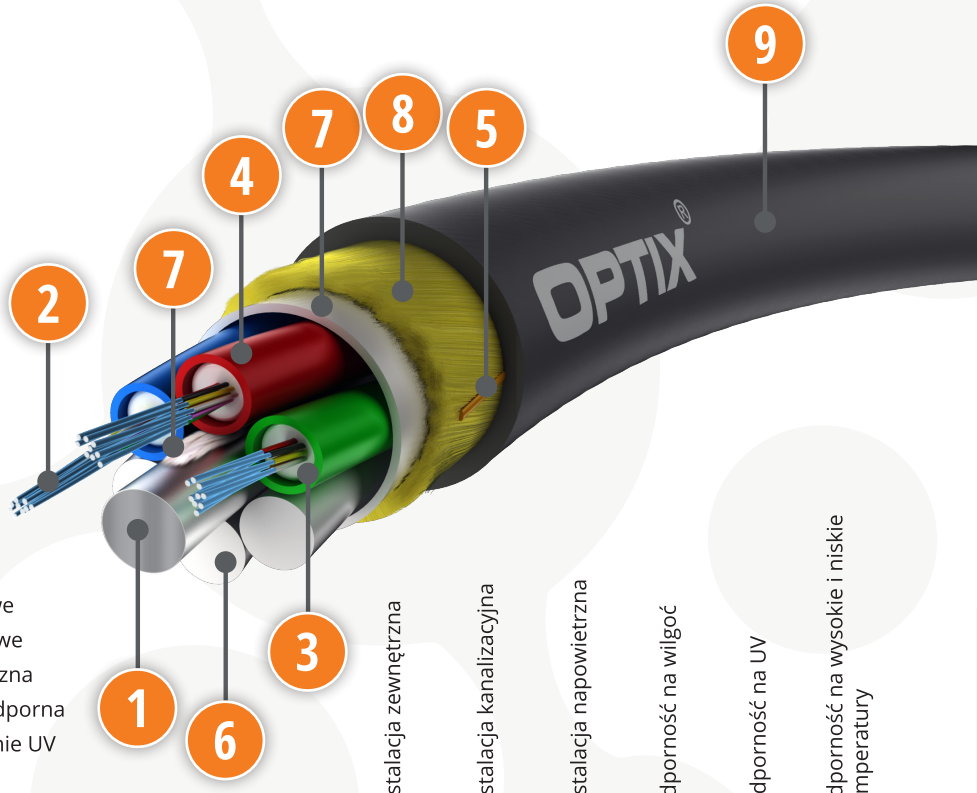
Kabel OPTIX ADSS-XOTKtsdD AC206 4.0kN (Przęsło do 100m - NESC Heavy)

9/125 ITU-T G.652D

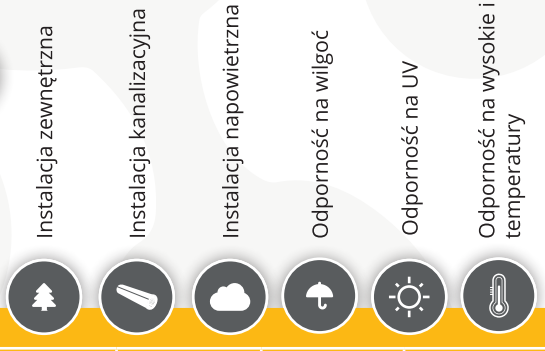
CECHY:

- 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



Dane techniczne

Wersja kabla	Całkowita ilość włókien [szt.]	Waga [kg/km] (±10%)	Ø Kabla [mm] (±5%)	Ø Tuby [mm] (±0.1)	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	89	10.5	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.5)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
2T6J	12	83	10.1	1.5/2.1	Włókna aramidowe	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
4T6J	24	83	10.1	1.5/2.1	Włókna aramidowe	FRP (2.25)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
2T12J	24	89	10.5	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.5)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
4T12J	48	89	10.5	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.5)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
6T12J	72	89	10.5	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.5)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
8T12J	96	110	11.7	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.0/3.7)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
12T12J	144	170	14.7	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.5/6.7)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
6T24J	144	118	12.2	2.0/2.8	Włókna aramidowe	FRP (3.0)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
16T12J	192	175	15.5	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.5)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
8T24J	192	153	13.9	2.0/2.8	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.5/4.7)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
18T12J	216	175	15.5	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP (2.5)	HDPE (1.5)	-20° do +60° C	-40° do +70° C	20D/10D
24T12J	288	223	17.5	1.6/2.2	Włókna aramidowe	FRP w powłoce PE (3.5/4.5)	HDPE (1.5)	-20° 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	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	1000N			
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	25 cykli [(20xD), 1Kg]			