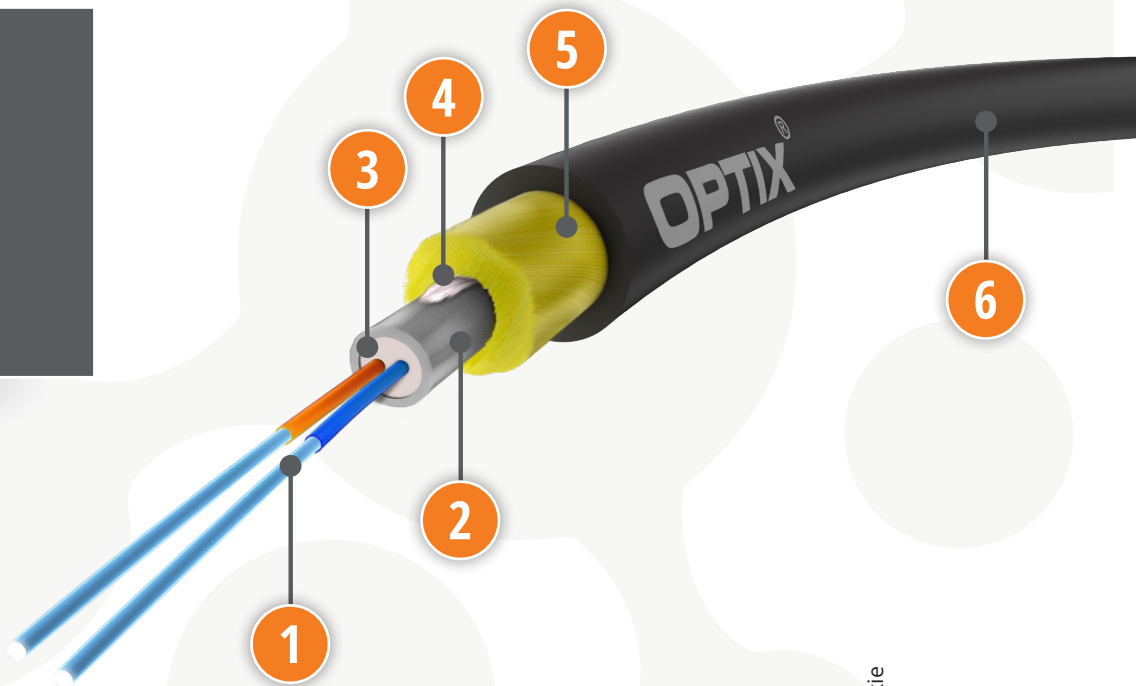


# Kabel OPTIX AirTube S-XOTKtmdD 0.6kN (Przęsło do 50m - NESc Heavy)

9/125 ITU-T G.657A2

## CECHY:

- Do instalacji zewnętrznej/wewnętrznej
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Instalacja na przęsłach (NESc Heavy) do 50 metrów
- Wzmocnienie wysokiej jakości włóknami aramidowymi
- Konstrukcja blokująca wodę
- Solidna powłoka HDPE



## KONSTRUKCJA KABLA

1. Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
2. Luźna tuba PBT
3. Żel hydrofobowy
4. Włókna przeciwwilgociowe
5. Włókna aramidowe
6. Powłoka HDPE (czarna), odporna na promieniowanie UV

Instalacja wewnętrzna

Instalacja zewnętrzna

Instalacja kanalizacyjna

Instalacja napowietrzna

Zredukowana średnica

Odporność na UV

Odporność na wysokie i niskie temperatury

Odporność na wilgoć

## Dane techniczne

Wersja kabla	Całkowita ilość włókien [szt.]	Waga [kg/km] (nom.)	Ø Kabla [mm] (±0.2)	Ø Tuby [mm] (±0.15)	Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Element wzmacniający	Rodzaj i grubość powłoki [mm] (nom.)	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploatacyjna	Minimalny promień gięcia tymczasowy/stały
1T1J	1	8.3	3.2	0.9/1.4	Włókna aramidowe	HDPE (0.75)	-20° do +50° C	-30° do +60° C	20D/10D	
1T2J	2	8.3	3.2	0.9/1.4	Włókna aramidowe	HDPE (0.75)	-20° do +50° C	-30° do +60° C	20D/10D	
1T4J	4	8.3	3.2	0.9/1.4	Włókna aramidowe	HDPE (0.75)	-20° do +50° C	-30° do +60° C	20D/10D	
1T6J	6	9.4	3.4	0.9/1.4	Włókna aramidowe	HDPE (0.75)	-20° do +50° C	-30° do +60° C	20D/10D	
1T8J	8	9.4	3.4	1.0/1.6	Włókna aramidowe	HDPE (0.75)	-20° do +50° C	-30° do +60° C	20D/10D	
1T12J	12	9.4	3.4	1.0/1.6	Włókna aramidowe	HDPE (0.75)	-20° do +50° C	-30° do +60° C	20D/10D	

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	1J	2-4J	6-12J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	600N	600N	600N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	250N	250N	250N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m. 504	IEC 60794-1-2-E3	500N (100x100mm)		
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	25 cykli [(20xD), 1Kg]		