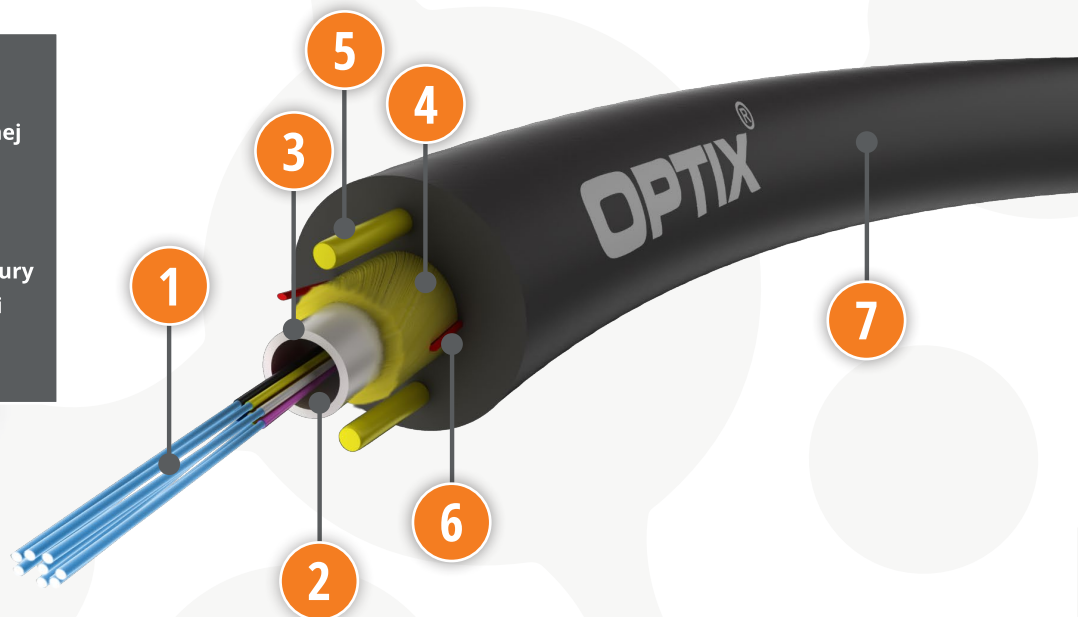


Kabel OPTIX ARAMID Z-XOTKtcdD 1.2kN (Przešlo do 80m - NESC Heavy)

9/125 ITU-T G.652D/G.657A1/G.657A2

CECHY:

- Do instalacji napowietrznej/kanalizacyjnej
- Instalacja na przęsłach (NESC Heavy) do 80 metrów
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Wzmocnienie wysokiej jakości włóknami aramidowymi
- Solidna powłoka HDPE



KONSTRUKCJA KABLA

1. Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
2. Żel hydrofobowy
3. Luźna tuba
4. Włókna aramidowe
5. Pręty ARP / FRP
6. Ripcords do rozrywania powłoki zewnętrznej
7. 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] (±0.4)	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
1T2J	2	22	5.3	1.4/2.0	Włókna aramidowe	ARP (2x0.5)/FRP (2x0.5)	HDPE (1.5)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D/10D
1T4J	4	22	5.3	1.4/2.0	Włókna aramidowe	ARP (2x0.5)/FRP (2x0.5)	HDPE (1.5)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D/10D
1T8J	8	22	5.3	1.4/2.0	Włókna aramidowe	ARP (2x0.5)/FRP (2x0.5)	HDPE (1.5)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D/10D
1T12J	12	22	5.3	1.4/2.0	Włókna aramidowe	ARP (2x0.5)/FRP (2x0.5)	HDPE (1.5)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D/10D
1T24J	24	25	5.8	1.6/2.4	Włókna aramidowe	ARP (2x0.5)/FRP (2x0.5)	HDPE (1.5)	-10° do +50° C	-40° do +70° C	20D/10D

Parametry mechaniczne

	Norma EN	Norma IEC	1-8J	12J	24J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	1200N	1200N	1200N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	600N	600N	600N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m. 504	IEC 60794-1-2-E3	500N (100x100mm) przez 60 sek.		
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 187000, m. 507	IEC 60794-1-2-E6	30 cykli [(20x2), 1Kg]		