

Kabel OPTIX ARAMID Z-XOTKtcdD 1.2kN (Przęsło 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 cyk . (20xD), 1Kg		