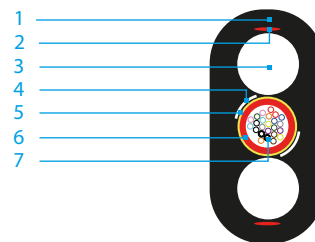


**Opton Z-XOTKtcdp płaski kabel samonośny 1,5kN**

12-24 J / G.652.D

**KONSTRUKCJA KABLA:**

1. powłoka HDPE
2. Ripcordy
3. Pręty FRP
4. Materiał blokujący wodę
5. Włókna aramidowe
6. Luźna tuba
7. Włókno światłowodowe

Powłoka
HDPEKabel
napowietrznyKabel
dielektryczny2 x pręt
FRP

Opton Z-XOTKtcdp / A-DQZN(2ZN)2Y to płaski kabel światłowodowy przeznaczony do wykorzystania w instalacjach napowietrznych. Posiada włókna typu G.652.D umieszczone w jednej, centralnej tubie. Konstrukcja kabla została wzmocniona dwoma prętami FRP o średnicy 2 mm oraz włóknami aramidowymi. Maksymalna siła naciągu wynosi 1500 N, a maksymalne przesło w warunkach NESC Heavy 40 m.

Zewnętrzna powłoka została wykonana z tworzywa sztucznego HDPE. Wymiary kabla wynoszą około 8,4 x 4,7 mm, a grubość samej powłoki to 1,3 mm. Oferowany produkt doskonale sprawdzi w instalacjach napowietrznych, ale może być z powodzeniem używany w kanalizacji teletechnicznej.

Właściwości	
Ilość włókien	12 J, 24 J
Ilość tub	1 centralna tuba
Tłumienie włókna	1310nm: ≤ 0,34 dB/km, 1550nm: ≤ 0,20 dB/km
Rodzaj włókna	G.652.D
Średnica tuby	1,8 mm (12 J), 3mm (24 J)
Główny element wzmacniający	2x FRP Rod (Ø 2mm each)
Dodatkowe wzmocnienie	Włókna aramidowe
Maksymalna siła naciągu	1500 N
Ochrona przed wodą	Tape
Materiał powłoki zewnętrznej	HDPE
Grubość powłoki zewnętrznej	1,3 mm
Kolor powłoki	Czarny
Ripcordy	2
Wymiary zewnętrzne	~ 8,4 x 4,7 mm (12 J), ~9,6x5,6 mm (24 J)
Dopuszczalna temperatura podczas użycia	Od -40 do 70 ° C

ID	Włókna	Waga kabla	Rozmiary kabla	Typ włókna	Grubość powłokizew.
Z-XOTKCDP-12	12	45 kg/km	8,4x4,7 mm	G.652.D	~1,3 mm
Z-XOTKCDP-24	24	50 kg/km	9,6x5,6 mm	G.652.D	~1,3 mm