



UNIWERSALNE KABLE

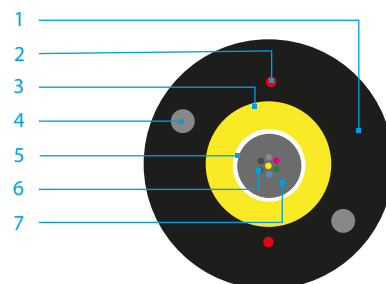
Opton Aramid Z-XOTKtcdD 1,2 kN SPAN 50 m

8-24 J/ G.652.D



KONSTRUKCJA KABLA:

1. Płaszcz HDPE
2. Ripcordy
3. Włókna aramidowe
4. Pręt ARP
5. Tuba
6. Włókno światłowodowe
7. Żel



Powłoka
HDPE



Kabel
uniwersalny



Wzmocnienie
aramidowe



Kabel
dielektryczny

Opton Aramid Z-XOTKtcdD / A-DFZN(2ZN)2Y / CTC ADSS (Central Tube Cable) to uniwersalny kabel światłowodowy wyposażony w włókna typu G.652.D. Włókna umieszczone są w jednej centralnej tubie. Konstrukcja została wzmocniona dużą ilością włókien aramidowych, dzięki czemu kabel wyróżnia się wysoką siłą naciągu - do 600 N (instalacyjna siła: 1200 N). Dodatkowe wzmocnienie stanowią dwa pręty ARP lub FRP o średnicy 0,5 mm.

Powłoka zewnętrzna została wykonana z wysokiej jakości HDPE, jej nominalna grubość wynosi 1,4 mm. Światłowód jest w pełni dielektryczny. Kabel może być stosowany w kanalizacji teletechnicznej lub też w instalacjach napowietrznych. Maksymalne przesłó w przypadku instalacji napowietrznej wynosi 50 metrów.

Właściwości	
Ilość tub	1 centralna tuba
Średnica tub	2 mm (8J, 12J) lub 2,4 mm (24J)
Rodzaj włókna	G.652.D
Centralny element wzmacniający	2 pręty ARP lub FRP (Ø 0,5 mm)
Wzmocnienie	Włókna aramidowe
Żel	Żel tiksotropowy
Materiał powłoki zewnętrznej	HDPE
Grubość powłoki zewnętrznej	około 1,4 mm (± 5%)
Ripcordy	2
Maksymalna siła naciągu	600 N (krótkotrawłą 1200 N)
Promień gięcia podczas instalacji	20 x średnica
Promień gięcia po instalacji	10 x średnica
Standard kolorów włókien	TIA-598-C
Dopuszczalna temperatura użytkowania	Od -30 do 70 °C

ID	Włókna	Waga	Średnica kabla	Rodzaj włókna	Grubość powłokizew.
OP-AZ-XOTKTCDD-8	8	22 kg/km	~ 5,3 mm	G.652.D	~ 1,4 mm
OP-AZ-XOTKTCDD-12	12	22 kg/km	~ 5,3 mm	G.652.D	~ 1,4 mm
OP-AZ-XOTKTCDD-24	24	25 kg/km	~ 5,8 mm	G.652.D	~ 1,4 mm