

Kabel światłowodowy FiberTechnic®

AERO FLAT Z-XOTKtcdp 2-24J G.652D 1,7 kN SPAN 70m



Zastosowanie

Płaski kabel samonośny przeznaczony do instalacji zewnętrznych, napowietrznych, nastupowych.

Cechy

- powłoka zewnętrzna odporna na UV
- mała średnica i waga
- elastyczny
- mały promień gięcia
- wysoka wytrzymałość

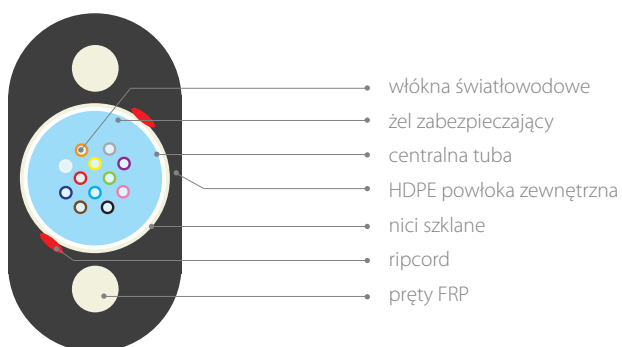
Właściwości mechaniczne i użytkowe

Odporność na zgniatanie: 1500 [N/10 cm]

Promień gięcia:

- statyczny: 15 x średnica kabla
- dynamiczny: 20 x średnica kabla

Normy: EN 187101, IEC 60794-1-2-E11



Wysokiej jakości powłoka z polyethylene HDPE.

Włókna światłowodowe ITU-T G.652D firmy **Corning**.

Tuby kablowe firmy **BASF**.

Wzmocnienie z nici szklanych.

Identyfikacja włókien światłowodowych i luźnych tub

1-12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
tuby włókna												
kolor	czerwony	zielony	niebieski	biały	fioletowy	pomarańczowy	szary	żółty	brązowy	różowy	czarny	morski
Ilość włókien	Średnica kabla [mm]	Waga [kg/km]	Elementy wzmacniające [mm]	Wytrzymałość na rozciąganie - instalacyjna [N]	Wytrzymałość na rozciąganie - eksploatacyjna [N]	Temperatura pracy						
2J	2,6x5,6	15,4	FRP (2x0,5)	1200	500	-40°C do +70°C						
4J	2,6x5,7	15,4	FRP (2x0,9)	1200	500	-40°C do +70°C						
8J	3,3x6,0	19,8	FRP (2x0,9)	1200	500	-40°C do +70°C						
12J	3,3x6,0	19,9	FRP (2x0,9)	1200	500	-40°C do +70°C						
24J	4,2x6,6	25,1	FRP (2x0,9)	1200	500	-40°C do +70°C						