

Kabel światłowodowy FiberTechnic®

ADSS Z-XOTKtsdDb 12-96J G.652D/G.657A1 2,0 kN (SPAN 70 m)



Zastosowanie

Kable samonośne przeznaczone do instalacji napowietrznych na słupach i przęsłach do 70 m. Ich konstrukcja pozwala również na montaż w kanalizacji teletechnicznej oraz kanałach i korytach kablowych. Kable mają od 12 do 72 włókien światłowodowych.

Cechy

- samonośny kabel wzmocniony niciami szklanymi
- wysoka wydajność materiałów
- kabel w pełni dielektryczny
- odporny na działanie UV

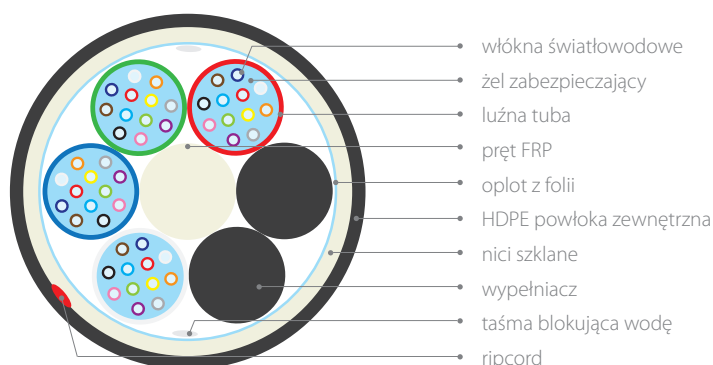
Właściwości mechaniczne i użytkowe

Odporność na zgniatanie: 3000 [N/10 cm]

Promień gięcia:

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

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



Rysunek poglądowy przekroju kabla.

Wysokiej jakości powłoka z polyethylene HDPE.

Włókna światłowodowe ITU-T G.652D/G.657A1 firmy **Corning**.

Tuby kablowe - 1,8 mm 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						
12J 1Tx12F	8,2	55,0	FRP (3,0)	2000	1300	-40°C do +70°C						
12J 2Tx6F	8,2	55,0	FRP (3,0)	2000	1300	-40°C do +70°C						
24J 2Tx12F	8,2	55,0	FRP (3,0)	2000	1300	-40°C do +70°C						
24J 4Tx6F	8,2	55,0	FRP (3,0)	2000	1300	-40°C do +70°C						
36J 3Tx12F	8,2	55,0	FRP (3,0)	2000	1300	-40°C do +70°C						
48J 4Tx12F	8,2	56,0	FRP (3,0)	2000	1300	-40°C do +70°C						
72J 6Tx12F	8,3	57,0	FRP (3,0)	2000	1300	-40°C do +70°C						
96J 8Tx12F	9,4	72,0	FRP (3,0)	2000	1300	-40°C do +70°C						