

Kabel światłowodowy FiberTechnic®

Z-XOTKtsdDb 12-144J G.652D Corning 1,5 kN



Zastosowanie

Kable wzmocniane o średnicy 8 mm przeznaczone do instalacji zewnętrznych, kanalizacji teletechnicznej, kanałów i koryt kablowych. Konstrukcja pozwala umieścić 144 włókna światłowodowe.

Cechy

- mała średnica kabla (8 mm) i waga
- wysoka wydajność
- elastyczny, łatwy w obróbce
- odporny na UV

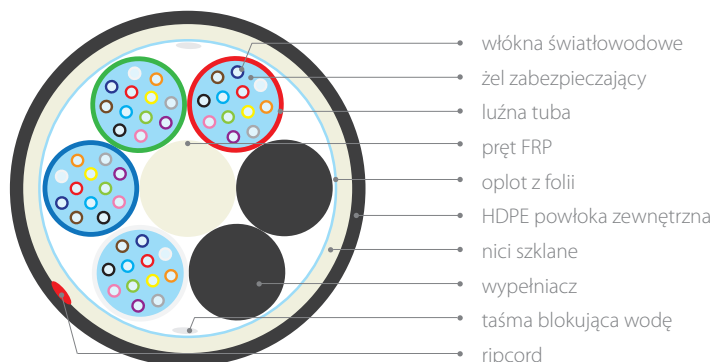
Właściwości mechaniczne i użytkowe

Odporność na zgniatanie: 2500 [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 (ochrona przeciwgrzyzoniowa).

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 wzmocniające [mm]	Wytrzymałość na rozciąganie - instalacyjna [N]	Wytrzymałość na rozciąganie - eksploatacyjna [N]	Temperatura pracy
12J 1Tx12F	8,0	49,0	FRP (1,8)	1500	1000	-40°C do +70°C
12J 2Tx6F	8,0	49,0	FRP (1,8)	1500	1000	-40°C do +70°C
24J 2Tx12F	8,3	50,7	FRP (1,8)	1500	1000	-40°C do +70°C
24J 4Tx6F	8,3	50,9	FRP (1,8)	1500	1000	-40°C do +70°C
36J 3Tx12F	8,3	52,0	FRP (1,8)	1500	1000	-40°C do +70°C
48J 4Tx12F	8,5	53,0	FRP (1,8)	1500	1000	-40°C do +70°C
72J 6Tx12F	8,5	54,2	FRP (1,8)	1500	1000	-40°C do +70°C
96J 8Tx12F	10,4	89,2	FRP (3,0)	1500	1000	-40°C do +70°C
144J 12Tx12F	12,5	118,3	FRP (5,4)	1500	1000	-40°C do +70°C