

Kabel światłowodowy FiberTechnic® Lite Z-XOTKtsd 12-144J G.652D 1,5 kN

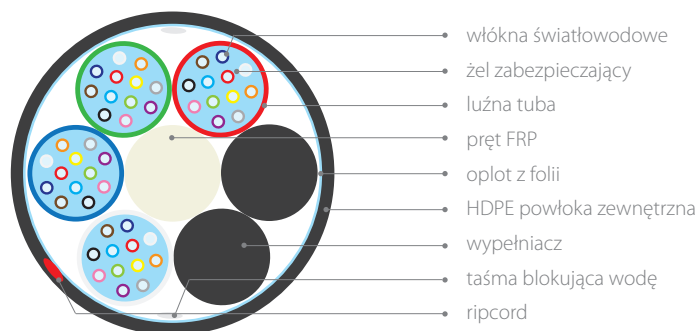


Zastosowanie

Kable o zredukowanej średnicy od 7,5 mm przeznaczone do instalacji zewnętrznych, kanalizacji teletechnicznej, kanałów i koryt kablowych. Konstrukcja pozwala umieścić 144 włókna światłowodowe.

Cechy

- mała średnica kabla (od 7,5 mm) i waga (od 39,5 kg/km)
- wysoka wydajność materiałów
- elastyczny łatwy w obróbce
- odporny na UV



Właściwości mechaniczne i użytkowe

Odporność na zgniatanie: 2000 [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 poletylenu PE.

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

Tuby kablowe firmy **BASF**.

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	7,5	39,5	FRP (1,5)	1500	600	-40°C do +70°C
12J 2Tx6F	7,5	41,8	FRP (1,5)	1500	600	-40°C do +70°C
24J 2Tx12F	7,5	39,9	FRP (1,5)	1500	600	-40°C do +70°C
24J 4Tx6F	7,5	41,3	FRP (1,5)	1500	600	-40°C do +70°C
36J 3Tx12F	7,5	41,3	FRP (1,5)	1500	600	-40°C do +70°C
48J 4Tx12F	7,5	42,6	FRP (1,5)	1500	600	-40°C do +70°C
72J 6Tx12F	7,5	45,3	FRP (1,5)	1500	600	-40°C do +70°C
96J 8Tx12F	8,6	58,0	FRP (1,8)	1500	800	-40°C do +70°C
144J 12Tx12F	10,4	77,1	FRP (1,8)	1500	1000	-40°C do +70°C