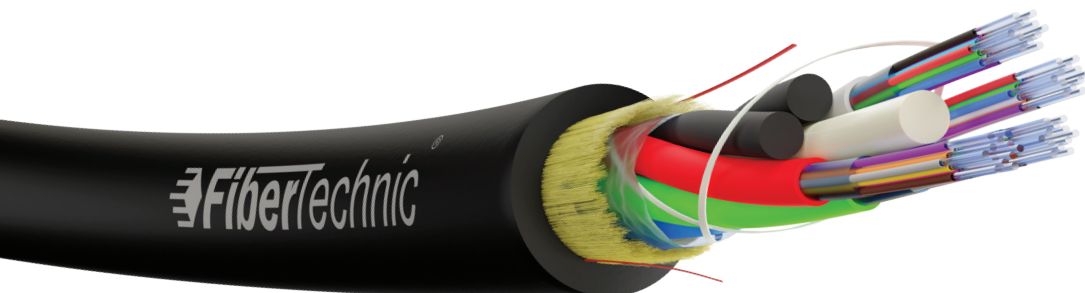


# Kabel światłowodowy FiberTechnic®

## ADSS Z-XOTKtsdD 12-144J G.652D Corning 3,0 kN (SPAN 100 m)



### Zastosowanie

Kable samonośne przeznaczone do instalacji napowietrznych na słupach i przęsłach do 100 m. Ich konstrukcja pozwala również na montaż w kanalizacji teletechnicznej oraz kanałach i korytach kablowych. Kable mają od 12 do 144 włókien światłowodowych.

### Cechy

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

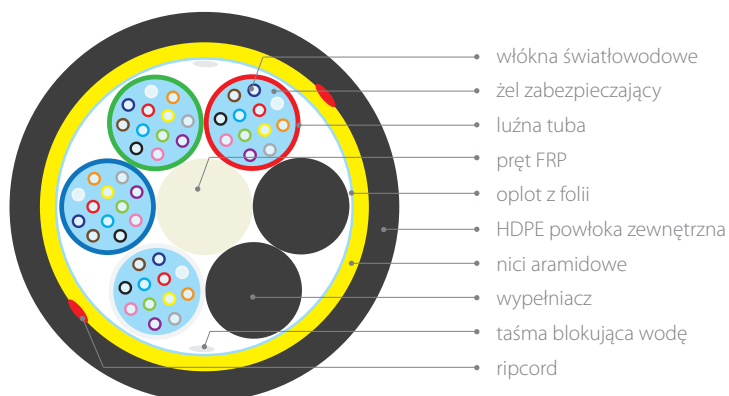
### Właściwości mechaniczne i użytkowe

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 polyethylene PE.

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

Tuby kablowe firmy **BASF**.

Wzmocnienie z nici aramidowych.

### 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	8,5	49,2	FRP (1,8)	3000	1500	-40°C do +70°C
12J 2Tx6F	8,5	49,2	FRP (1,8)	3000	1500	-40°C do +70°C
24J 2Tx12F	9,0	54,1	FRP (1,8)	3000	1500	-40°C do +70°C
24J 4Tx6F	9,0	57,6	FRP (1,8)	3000	1500	-40°C do +70°C
36J 3Tx12F	9,0	57,6	FRP (1,8)	3000	1500	-40°C do +70°C
48J 4Tx12F	9,0	61,1	FRP (2,0)	3000	1500	-40°C do +70°C
72J 6Tx12F	9,0	69,5	FRP (2,0)	3000	1500	-40°C do +70°C
96J 8Tx12F	10,4	90,1	FRP (2,0)	3000	1500	-40°C do +70°C
144J 12Tx12F	12,8	134,5	FRP (2,0)	3000	1500	-40°C do +70°C