

# Kabel światłowodowy FiberTechnic®

## Micro 12-144J G.652D Corning 0,65 kN

**FiberTechnic®**



CE marka EUR

### Zastosowanie

Kable Micro są przeznaczone do wdmuchiwania i zaciągania w rurach o wielkości 14/10 mm i 12/8 mm. Dodatkowo można je instalować w budynkach, w pionowych i poziomych kanałach, korytkach kablowych, kanałach kanalizacyjnych, rurach, tunelach, jeśli nie ma ryzyka uszkodzenia przez gryzonie.

### Cechy

- mała średnica kabla
- przeznaczony do wdmuchiwania
- całkowicie dielektryczna konstrukcja
- odporny na UV



### Właściwości mechaniczne i użytkowe

Odporność na zgniatanie: 300 [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**.

### Identyfikacja luźnych tub

1-12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
tuby   włókna	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
kolor	czerwony	zielony	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały

### Identyfikacja włókien światłowodowych

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 - eksploacyjna [N]	Temperatura pracy
12J 1Tx12F	5,5	19,8	FRP (1,2)	650	500	-40°C do +70°C
12J 2Tx6F	5,5	19,8	FRP (1,2)	650	500	-40°C do +70°C
24J 2Tx12F	5,5	22,2	FRP (1,6)	650	500	-40°C do +70°C
24J 4Tx6F	5,5	22,2	FRP (1,6)	650	500	-40°C do +70°C
36J 3Tx12F	5,5	24,5	FRP (1,6)	650	500	-40°C do +70°C
48J 4Tx12F	5,5	26,8	FRP (1,6)	650	500	-40°C do +70°C
72J 6Tx12F	5,5	29,2	FRP (1,6)	650	500	-40°C do +70°C
96J 8Tx12F	6,5	50,3	FRP (1,6)	650	500	-40°C do +70°C
144J 12Tx12F	7,9	68,0	FRP (1,6)	650	500	-40°C do +70°C