

## Blåsefiber 2, 4, 8, 12F



Blåsefiber (EPFU) for installasjon i først og fremst 5/3,5mm rør. Fibrene er innkapslet i et friksjonsnedsettende akrylat som for singelmodus fiber er gult.

Akrylatet beskytter fiberen under installasjon og kan avmantles uten bruk av spesialverktøy.

Fiberen leveres på "panner" og kan leveres som 2, 4, 8 eller 12 fiber.

Blåsefiber singelmodus G652.D (Low water peak) (Gult akrylat)					
SM	Produkt	Ytterdiameter (mm)	Vekt (g/m)	Erstatter	El.nr.
2F	2F blåsefiber SM 6000 m	1,02±0,06	0,85	1081700	1081737
4F	4F blåsefiber SM 6000 m	1,02±0,06	0,85	1081701	1081738
8F	8F blåsefiber SM 2000 m	1,40±0,05	1,6		1081702
12F	12F blåsefiber SM 2000 m	1,55±0,07	2,2		1081703

Egenskaper EPFU G.652D	
Dempning	≤ 0.36 dB/km ved 1310 nm ≤ 0.25 dB/km ved 1550 nm
Dempning (water peak)	≤ 0,36 dB/km ved 1383 nm <sup>1</sup>
Kromatisk dispersjon	≤ 3.5 ps/nm.km ved 1285 ~ 1330 nm ≤ 18.0 ps/nm.km ved 1550 nm
Nulldispersjons bølgelengde	1300.1 ~ 1321.5 nm
Nulldispersjonshelning	≤ 0.092 ps/nm <sup>2</sup> .km
Grensebølgelengde	≤ 1260 nm
Modedefldiameter	9.2 ± 0.4 µm ved 1310 nm 10.4 ± 0.5 µm ved 1550 nm
Kjernens konsentrisitetsfeil	≤ 0.5 µm
Kappediameter	125 ± 0.3 µm
Glassets ovalitet	≤ 0.7 %
Kledningsdiameter	245±15 µm
<sup>1</sup> ) I henhold til IEC 60793-2-50, fiberkategori B1.3	