

PRODUKTBeskrivning

Slät blåsfiber för installation i mikrotuber, anpassade främst för tuber med inner diameter 3,5mm. 2 och 4 fiber kan även installeras i tuber med inner diameter 2,1mm. Fibrerna är inkapslade i ett akrylat med ett gult ytterhölje av HDPE. Finns som 2, 4, 8 eller 12 fiber och levereras på panna.

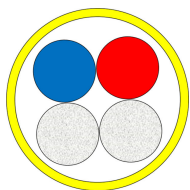
Mekaniska tester enligt IEC 60794-1-2, IEC 60794-1-21 och IEC 60794-1-53.



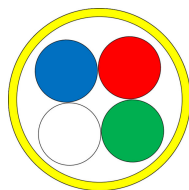
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Blåsfiber EPSU SM G.657A1

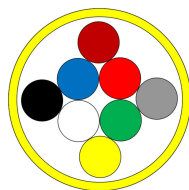
E-nummer	Beskrivning	Beskrivning 2	YD (±0,2mm)	Vikt (g/m)
5042434	2F Blåsfiber EPSU SM G657A1	Gul HDPE 1,2mm, 6km/panna, S12	1,2	1,4
5042435	4F Blåsfiber EPSU SM G657A1	Gul HDPE 1,2mm, 6km/panna, S12	1,2	1,4
5042436	8F Blåsfiber EPSU SM G657A1	Gul HDPE 1,4mm, 4km/panna, S12	1,4	1,6
5042437	12F Blåsfiber EPSU SM G657A1	Gul HDPE 1,6mm, 4km/panna, S12	1,6	2,0



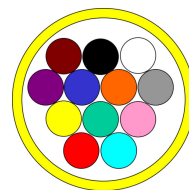
2F Blåsfiber EPSU
SM G657A1



4F Blåsfiber EPSU
SM G657A1



8F Blåsfiber EPSU
SM G657A1



12F Blåsfiber EPSU
SM G657A1

Egenskaper EPSU SM G.657A1

Dämpning	≤ 0,4 dB/km vid 1310 nm, ≤ 0,4 dB/km vid 1383 nm, ≤ 0,3 dB/km vid 1550 nm
Kromatisk Dispersion	≤ 3,5 ps/nm.km vid 1285 - 1330 nm, ≤ 18,0 ps/nm.km vid 1550 nm
Nolldispersionsvåglängd	1300-1324 nm
Nolldispersionskurvas lutning	≤ 0,092 ps/nm ² .km
Kabel PMD (PMDQ)	≤ 0,2 ps/√km
Cut-off våglängd (kabel)	≤ 1260 nm
Modfältsdiameter	8.9 ± 0.4 μm vid 1310 nm
Makroböjningsförluster	15 mm radie / 10 varv / max 0,25 dB vid 1550 nm / max 1,0 dB vid 1625 nm
Makroböjningsförluster	10 mm radie / 1 varv / max 0,75 dB vid 1550 nm / max 1,5 dB vid 1625 nm
Kärnans koncentricitetsfel	≤ 0,5 μm
Mantel diameter	125 ± 0,7 μm
Glasetts ovalitet	≤ 1,0 %
Primärskydd diameter	245 ± 10 μm

Egenskaper EPSU SM G.657A1

Drag test	0,69 ≤ Gpa
Minsta böjradie installation (mm)	2 & 4F 40mm, 8 & 12F 60mm
Temperaturområde drift/lagring	-40°C till +60°C
Temperaturområde installation	-10°C till +50°C*

Färgkod S12

Fiber	Färg
1	Röd
2	Blå
3	Vit
4	Grön
5	Gul
6	Grå
7	Brun
8	Svart
9	Violet
10	Orange
11	Turkos
12	Rosa

*Vid installation under 5°C skall kabeln förlagras i +20°C under minst 24h.