

Blåsfiber singlemode G652.D (Low water peak)



Blåsfiber för installation i mikrotuber, främst för 3,5 /5mm tuber. Fibrerna är inkapslade i ett friktionsnedsättande akrylat som för SM är gult. Akrylatet skyddar även fibrerna vid installation och avlägsnas enkelt utan special verktyg. Enheten rymmer 2, 4, 8 eller 12 fiber och levereras på panna. 12 fiber skiljer sig från övriga enheter genom sitt svart ytterhölje av grafit.

Förläggning: För installation i tuber inom och utomhus

Dimensioner: 2, 4, 8 och 12 fiber i en enhet.

Fiber: Singlemode G652.D

Transmissionsegenskaper fiber

Dämpning vid 1310nm:	$\leq 0,38$ dB/km
Dämpning vid 1550nm:	$\leq 0,26$ dB/km
Dämpning vid 1383nm:	$\leq 0,35$ dB/km
Cut-off våglängd (kabel)	≤ 1260 nm
PMD	$\leq 0,2$ ps/ $\sqrt{\text{km}}$
Kärnans koncentricitetsfel	$\leq 0,84$ μm
Mode fälts diameter @ 1310nm	8,8 – 9,6 μm
Cladding Diameter	125 +/- 0,7 μm
Dispersion vid 1285 – 1330nm	$\leq 3,5$ ps/(nm.km)
Dispersion vid 1550nm	$\leq 18,0$ ps/(nm.km)
Nolldispersionsvåglängd	1302 – 1322 nm
Dispersionskurvas lutning vid nolldispersion	$\leq 0,089$ ps/(nm ² .km)
Glasetts ovalitet	≤ 1 %
Coating Diameter (Self Coloured Neon)	245 +/- 10 μm
Proof test	≤ 1 %

Konstruktion

1. Primärskyddad fiber ITU G652.D
2. UV-beständigt akrylatskikt med lågfriktionsegenskaper

Art-nr	Produkt	Mått □ mm (Nominal)	Vikt g/m	Förpackning typ
E50 417 06	2 Fiber SM	1,0	0,8	1000m / panna
E50 417 07	2 Fiber SM	1,0	0,8	2000m / panna
E50 417 09	2 Fiber SM	1,0	0,8	6000m / panna
E50 417 16	4 Fiber SM	1,0	0,8	1000m / panna
E50 417 17	4 Fiber SM	1,0	0,8	2000m / panna
E50 417 19	4 Fiber SM	1,0	0,8	6000m / panna
E50 417 27	8 Fiber SM	1,4	1,5	2000m / panna
E50 417 28	8 Fiber SM	1,4	1,5	4000m / panna
E50 417 36	12 Fiber SM	1,3	1,55	1500m / panna
E50 417 38	12 Fiber SM	1,3	1,55	4000m / panna

H