



Diëlectrische Exterieur Kabel

EPFU-microkabel - Blaasbare vezel - HDPE

12 vezels | G.652.D, G.657.A1, G.651-OM3, G.651-OM4
Microducts 5.0/3.5 en 7.0/3.5

Fca

LightMax[®] presenteert zijn EPFU-microkabel voor installatie in microducts.

Kenmerken

- EPFU - Verbeterde Prestaties
- HDPE-buitenmantel (gekleurd geel of zwart, afhankelijk van de vezel) **
- CURable resin cable core
- 12 vezels
- 5/3.5 microducts
- FOTAG-kleurgecodeerde vezels
- Fca-classificatie

G.652.D

G.657.A1

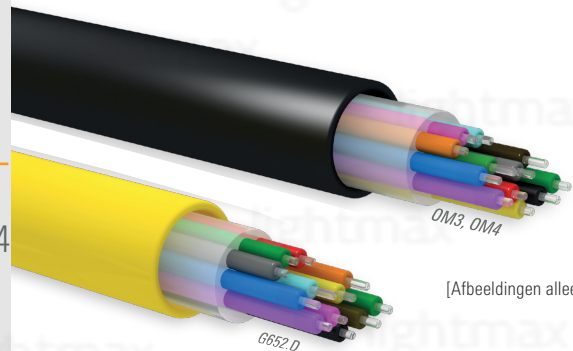
G.651-OM3

G.651-OM4

BESCHIKBAARHEID VAN VEZELS

Kleurvezels

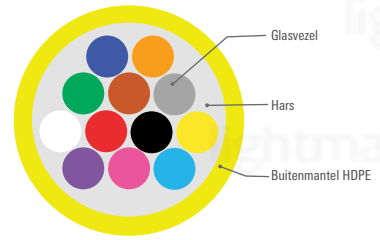
FOTAG IEEE 802.8



[Afbeeldingen alleen ter referentie]



G.651-OM3 | G.651-OM4



G.652.D | G.657.A1

KABELSPECIFICATIES

Aantal vezels	12	
Nominale diameter (±0.1) mm	1.65	1.8 ^(*)
Mantel Kleur	HDPE Zwart of geel ^(**)	
Gewicht (±0.3) kg/km	2.0	2.4
Treksterkte [KT LT] N	19.6	5.88
Drukbestendigheid [KT LT] N	100	50
Buigradius mm	Statisch: 20 Dynamiek: 30	
Temperatuur	Opslag	-40 ~ 70
	Installatie	-5 ~ 50
	Bedrijf	-20 ~ 70
Normen		
IEC 60794-1-2	E1 - Treksterkte	
	E3 - Verplettering	
	E4 - Impact	
	E6 - Herhaald buigen	
	E7 - Verdraaiing	
IEC 60794-5-10	E11A - Flexie	
	F1 - Temperatuurschok	
	Inblaasprestaties	

^(*) G.657.A1-vezelconfiguratie

^(**) PLUMETIAZ Ultimaz testapparatuur

Toepassing

- Inblazen van vezels in microducts

Codes	Aantal Vezels	Vezeltype	Bescherm laag (mm)	Duct / Vezel	Diam. Ext.(mm)	Duct 5.0/3.5	Duct 7.0/3.5
LMCAOU2DEP012FM12HDRE1	12	G.652.D	250	resin core	1.65	X	
LMCAOUA1EP012FM12HDRE1	12	G.657.A1	250	resin core	1.8	X	X
LMCAOUM3EP012FM12HDRE1	12	G.651-OM3	250	resin core	1.65	X	
LMCAOUM4EP012FM12HDRE1	12	G.651-OM4	250	resin core	1.65	X	

Ver. 1-NL/JAN26