



Cable dieléctrico exterior

Microcable Multitubo - Fibra soplada - HDPE

48 - 72 fibras | SM G.657.A1 / 200µm

Microductos 10/6

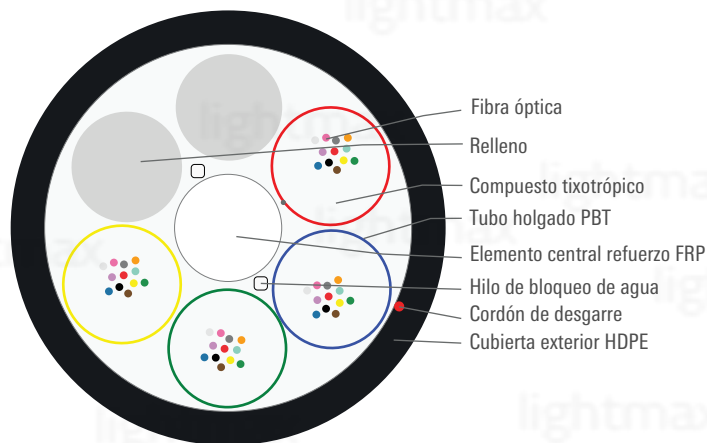
Fca

LightMax[®] presenta su Microcable Multitubo con cubierta HDPE de baja contracción para aplicaciones de fibra soplada en microductos.

Características

- Micro cable dieléctrico
- Cubierta exterior de HDPE de baja contracción
- Estructura multitubular con un compuesto tixotrópico
- Disponible en 48 o 72 fibras
- Recomendado para microducto 10/6
- Código de color DIN VDE-0888-3
- Euroclase Fca

DISPONIBILIDAD DE FIBRA G.657.A1



[Imágenes únicamente con fines de referencia]

Código de color de fibras y tubos

DIN VDE-0888-3

Aplicaciones

- Fibra soplada en microductos

ESPECIFICACIONES DEL CABLE				
Fibras	Número	—	48	72
	Revestimiento	—	200µm	
Tubo holgado	Color	—	Blanco	
	Diámetro	mm	1.2	
Diámetro exterior [D]		mm	4.4 ±0.2	
Peso		kg/km	18 ±20%	
Cubierta exterior	Material	—	HDPE	
	Color	—	Negro	
Elemento de refuerzo		—	FRP [elemento central]	
Elemento de bloqueo de agua		—	Compuesto tixotrópico + hilo bloqueador	
Tensión (máx.)		N	400	
Aplastamiento		N/100mm	300	
Impacto		J	1	
Radio de curvatura	Estático	—	10xD	
	Dinámico	—	20xD	
Temperatura	Operación	°C	-20 ~ 60	
	Instalación	°C	-10 ~ 50	
Normas			IEC 60793-1	
			IEC 60793-2	
			IEC 60794-5	

Número de parte	Fibra	Tipo de fibra	Revestimiento (µm)	Tubo / fibra	Diámetro cable (mm)	Microducto 10/6
LMCAOUA1MC048FM12D1HDPBF	48	G.657.A1	200	4 / 12	2.5	✓
LMCAOUA1MC072FM12D1HDPBF	72	G.657.A1	200	4 / 12	2.8	✓

Rev. 1-ES/MAR25