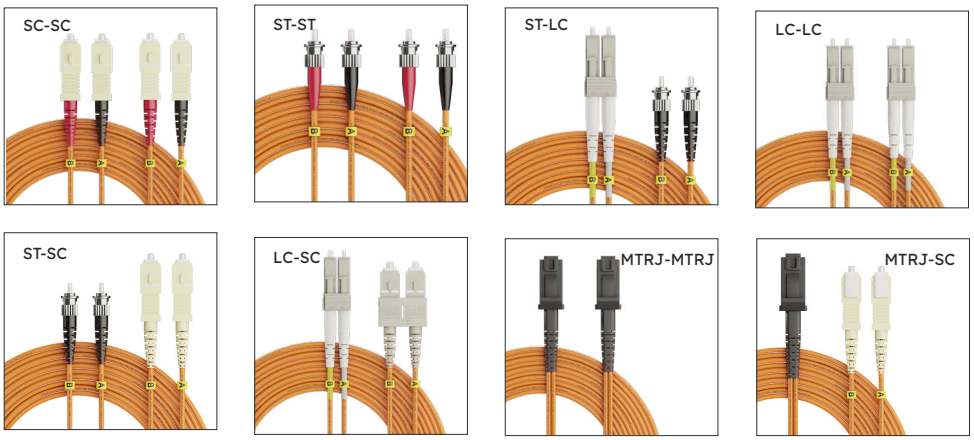
OPENETICS

GAMA Fibra Óptica

Latiguillos de Fibra Óptica Multimodo OM1 62,5/125 µm



Descripción

Latiguillos de Fibra Óptica de altas prestaciones para la transmisión de vídeo, voz y datos. La fabricación de estos latiguillos están sujetas a estrictas normas de seguridad cumpliendo los mas exigentes estándares internacionales de homologación.

Aplicaciones

- Intercomunicación entre racks.
- Interconexión directa entre paneles y módulos de fibra óptica.
- Distribución en corta distancia a terminales.
- Parcheo entre paneles y equipos ópticos.

Normativa

Ensayos mecánicos y térmicos según:

- EN 187000
- CEI 60794

Ensayo fuego según:

- UNE-EN 50265 (IEC 60332-1)
- UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)

Beneficios y Características

- Alta flexibilidad.
- Resistencia al agua, antihumedad.
- Totalmente dieléctrico.
- Conectorización directa.
- Ahorro costes de instalación.
- Libre de metales pesados.
- Baja emisión de halógenos y humos.
- No propagador de la llama.

Ficha Técnica

Código Nº: 02-01-0-1-ES-V1.0 Fecha: 10/07/2025

ITS PARTNER (O.B.S.) S.L.U.

T: (+34) 93 784 82 12 **E:** info@openetics.com

OPENETICS

GAMA Fibra Óptica

Especificaciones Ambientales y Mecánicas

Fibras:	2
Identificación:	Colores
Elementos de tracción:	Hilaturas Aramida
Cubierta exterior:	Termoplástico FRLS (FRLS-PVC especial libre de metales pesados, de baja emisión de halógenos y humos y no propagador de la llama)
Identificación:	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM)
Peso (Kg/Km)	15
Diámetro exterior:	2.9 x 3.3 $^{\pm 0.1}$
Tracción (N):	400
Aplastamiento (N):	
Rango de temperaturas:	-5 ºC a + 60 ºC
Radio curvatura mínimo:	15 x diámetro exterior
Longitud máxima (m.):	2000 m.

Especificaciones Físicas

Tamaño del núcleo:	62,5 micrones

Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Tipo conector		Diámetro fibra	Embalaje	Longitud (m.)
			1º	2º			
5078	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	SC	SC	62,5/125 µm	1	2 m.
5078/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	SC	SC	62,5/125 µm	1	3 m.
5078/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	SC	SC	62,5/125 µm	1	5 m.
5078/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	SC	SC	62,5/125 µm	1	10 m.
5062/1	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	ST	62,5/125 µm	1	1 m.
5062	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	ST	62,5/125 µm	1	2 m.
5062/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	ST	62,5/125 µm	1	10 m.
5062/16	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	ST	62,5/125 µm	1	16 m.

Ficha Técnica
Código Nº: 02-01-0-1-ES-V1.0 Fecha: 10/07/2025

ITS PARTNER (O.B.S.) S.L.U.
T: (+34) 93 784 82 12 **E:** info@openetics.com

OPENETICS

GAMA Fibra Óptica

5074/1	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	SC	62,5/125 µm	1	1 m.
5074/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	SC	62,5/125 µm	1	3 m.
5074/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	SC	62,5/125 µm	1	5 m.
5074/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	SC	62,5/125 µm	1	10 m.
5074/20	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	SC	62,5/125 µm	1	20 m.
4917/1	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	62,5/125 µm	1	1 m.
4917	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	62,5/125 µm	1	2 m.
4917/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	62,5/125 µm	1	3 m.
4917/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	62,5/125 µm	1	5 m.
4917/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	62,5/125 µm	1	10 m.
4918/0,5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	62,5/125 µm	1	0,5 m.
4918/1	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	62,5/125 µm	1	1 m.
4918	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	62,5/125 µm	1	2 m.
4918/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	62,5/125 µm	1	3 m.
4918/4	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	62,5/125 µm	1	4 m.
4918/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	62,5/125 µm	1	5 m.
4918/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	62,5/125 µm	1	10 m.
5070	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	MTRJ	MTRJ	62,5/125 µm	1	2 m.
5071/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	MTRJ	SC	62,5/125 µm	1	3 m.
4919/1	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	62,5/125 µm	1	1 m.
4919	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	62,5/125 µm	1	2 m.
4919/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	62,5/125 µm	1	3 m.
4919/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	62,5/125 µm	1	5 m.
4919/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	62,5/125 µm	1	10 m.

Ficha Técnica

Código Nº: 02-01-0-1-ES-V1.0 Fecha: 10/07/2025

ITS PARTNER (O.B.S.) S.L.U.

T: (+34) 93 784 82 12 **E:** info@openetics.com