

Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot,  
2,0 mm 20 m

Número de referencia: 203-420



- ✕ Disponible en OM3/OM4/OS2
- ✕ 100% probado ópticamente
- ✕ Conectores de baja pérdida
- ✕ Cable con 2mm de diámetro
- ✕ Cambio de polaridad sencillo
- ✕ Garantía de 25 años del sistema

Resumen del producto

La gama de latiguillos Uniboot LC de Excel proporciona un excelente rendimiento y utiliza un cable redondo de 2 mm que contiene fibras de 2x600 micras de diámetro, ideales para aplicaciones de alta densidad. Fibra resistente a dobleces OM3, OM4 o OS2.

Estos latiguillos están disponibles en dos versiones: Uniboot estándar o con lengüeta. Las dos versiones permiten un cambio de polaridad sencillo.

Detalles del producto

| Elemento                                | Valor             |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Tipo de fibra                           | Multimodal 50/125 |
| Categoría                               | OM 3              |
| Número de fibras                        | 2                 |
| Diámetro externo funda fibra simple     | 2 mm              |
| Tipo de cable                           | Dúplex            |
| Longitud                                | 20 m              |
| Tipo de conector, conexión 1            | LC (Uniboot)      |
| Tipo de conector, conexión 2            | LC (Uniboot)      |
| Color cubierta                          | Turquesa          |
| Manguito anti deformaciones             | Conectado         |
| Retardante de llama según IEC 60332-1-2 | sí                |

Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot,  
2,0 mm 20 m

Número de referencia: 203-420



|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Nivel de humo bajo (de acuerdo con IEC 61034-2) | sí |
|-------------------------------------------------|----|

Especificaciones del cable

| Características                     | OM3                    | OM4                    |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Estructura de los cables            | Dúplex redondo         | Dúplex redondo         |
| Número de fibras                    | 2                      | 2                      |
| Diámetro nominal del cable          | 2,0 mm                 | 2,0 mm                 |
| Color                               | Agua                   | Magenta                |
| Portadores                          | Hilo de aramida        | Hilo de aramida        |
| Rango de temperatura                | -20 °C a +70 °C        | -20 °C a +70 °C        |
| Material del conector               | Compuesto              | Compuesto              |
| Radio de curvatura mínimo (cargado) | 10x diámetro del cable | 10x diámetro del cable |
| Casquillo del conector              | Cerámica 1,25 mm       | Cerámica 1,25 mm       |
| Extremo del casquillo               | Pulido PC              | Pulido PC              |
| Pérdida por inserción del conector  | Máx. 0,3 dB            | Máx. 0,3 dB            |

Especificaciones de fibra

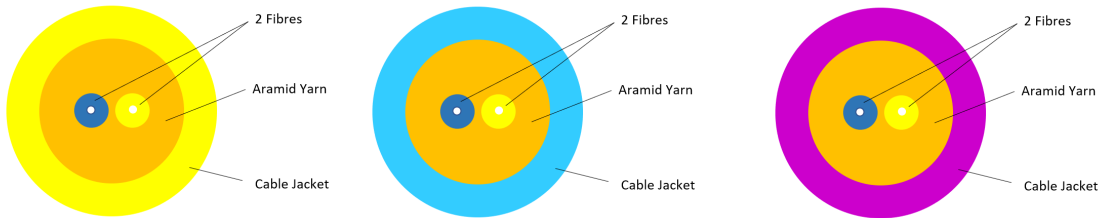
| Características                  | Valores              |
|----------------------------------|----------------------|
| Atenuación de la fibra @ 850 nm  | Inferior a 3,5 dB/km |
| Atenuación de la fibra @ 1300 nm | Inferior a 1,5 dB/km |
| IL del conector (típica)         | 0,15 dB              |
| IL del conector (máx.)           | 0,3 dB               |
| Pérdida de retorno del conector  | Inferior a -30 dB    |

# Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 20 m

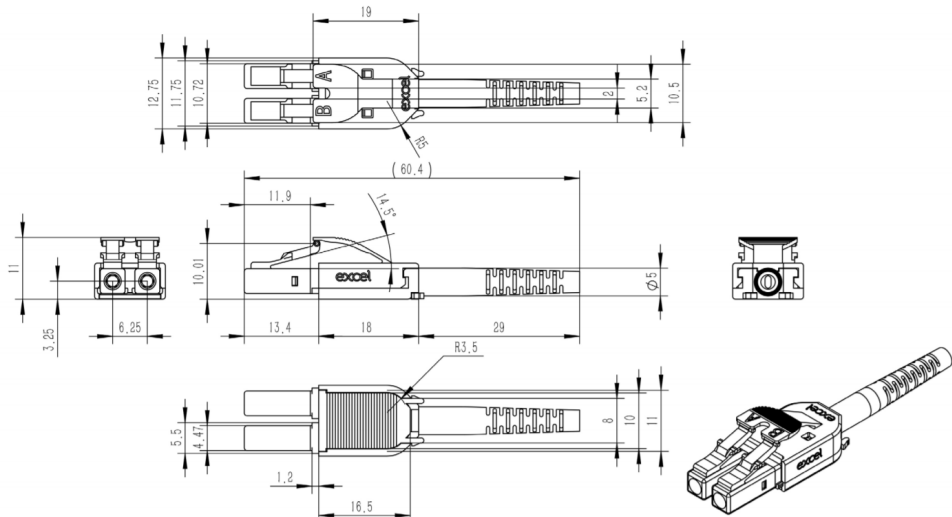
Número de referencia: 203-420



## Dibujo de sección de cable



## Dibujo del producto



## Estándares aplicables

| Norma aplicable               | Detalles                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016 | Pruebas de cables eléctricos y de fibra óptica en condiciones de incendio - Ensayo de propagación vertical de la llama para un solo conductor o cable aislado. Procedimiento para la llama premezclada de 1 kW |
| IEC 60793-1-1:2022            | Fibras ópticas - Parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - General y guía                                                                                                                    |
| IEC 60793-2:2015              | Fibras ópticas - Parte 2: Especificaciones del producto - General                                                                                                                                              |
| IEC 60793-2-10:2017           | Especificación seccional para fibras multimodo A1                                                                                                                                                              |
| IEC 60793-1-20:2014           | Fibras ópticas - Parte 1-20: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Geometría de la fibra                                                                                                            |
| IEC 60793-1-21:2001           | Fibras ópticas - Parte 1-21: Métodos de medición y                                                                                                                                                             |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | procedimientos de ensayo - Geometría del revestimiento                                                                                                                                                                    |
| IEC 60793-1-22:2001                        | Fibras ópticas - Parte 1-22: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Medición de longitud                                                                                                                        |
| IEC 60793-1-30:2010                        | Fibras ópticas - Parte 1-30: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Prueba de verificación de la fibra                                                                                                          |
| IEC 60793-1-31:2010                        | Fibras ópticas - Parte 1-31: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Resistencia a la tracción                                                                                                                   |
| ITU G.651.1                                | Características de un cable de fibra óptica multimodo de 50/125 $\mu\text{m}$ para la red de acceso óptica                                                                                                                |
| EN 50173-1:2018                            | Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales                                                                                                                                         |
| EN 50173-2:2007 + A1:2010                  | Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Instalaciones en oficina                                                                                                                                    |
| IEC 61754-1:2013                           | Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 1: General y guía                                                                                  |
| IEC 61754-2:1996                           | Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 2: Familia de conector de tipo BFOC/2,5                                                                                                                                  |
| IEC 61754-4:2013                           | Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4: Familia de conector de tipo SC                                                                  |
| IEC 61754-4-100:2015                       | Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4-100: Familia de conectores tipo SC - Interfaces de conectores SC-PC con receptáculo simplificado |
| RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023 | Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).                                           |
| WFD: 2023                                  | Compliant to Waste Framework Directive                                                                                                                                                                                    |
| SCIP: 2023                                 | Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)                                                                                                                   |
| POPs (EU) No 2019/1021                     | EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.                                                                                                                                                       |

# Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 20 m

Número de referencia: 203-420



## Información sobre el número de referencia

| Número de referencia | Descripción                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 203-400              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 0,5 m                          |
| 203-401              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 1 m                            |
| 203-402              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 2 m                            |
| 203-403              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 3 m                            |
| 203-405              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 5 m                            |
| 203-410              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 10 m                           |
| 203-415              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 15 m                           |
| 203-420              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 20 m                           |
| 204-400              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 0,5 m |
| 204-401              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 1 m   |
| 204-402              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 2 m   |
| 204-403              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 3 m   |
| 204-405              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 5 m   |
| 204-410              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 10 m  |
| 204-415              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 15 m  |
| 204-420              | Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 20 m  |

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.