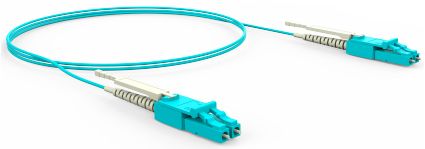

# PATCH CORD OPTICO DUPLEX PREMIUM LC UNIBOOT 1,6MM

**Descripción**

Cordones multi-fibra totalmente dieléctricos compuestos de dos fibras ópticas Monomodo (9/125) o Multimodo(50/125) OM4 o OM5 y jaqueta en LSZH.
Características constructivas optimizadas para aplicaciones de alta densidad, con cordón de diámetro reducido y conectorizado con conectores LC duplex de unica bota y bajas perdidas.

**Aplicación**

Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 y ANSI T11.2 (Fibre Channel).

**Ventajas**

- Recomendado para utilización en ambientes internos en la interconexión de distribuidores ópticos con equipamientos de red en sistemas ópticos de bajas pérdidas y alta banda pasante, como: sistemas de longa distancia, redes principales, distribución y transmisión de dados y vídeo;
- Montado y testado 100% en fábrica;
- Testado 100% en Interferometro y Scope;
- Alto desempeño en pérdida de inserción y pérdida de retorno;
- Disponible en fibras monomodo y multimodo;
- Disponible en pulimento PC;
- Testado con metodología de prueba aleatória, lo que garantiza baja pérdida en cualquier conexión.

**Temperatura de Operación (ºC)**

-25°C a 75°C

**Diámetro nominal (mm)**

1,6 mm

**Longitud**

Estándar: 1.5, 2.5, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0, 15.0 e 20.0 metros
Otras longitudes bajo encomienda.

**Color**

Color de los Cordones

| | TIA 598 - C | ABNT |
|---|---|---|
| Monomodo G657A (9µm) | Amarillo | Azul |
| Multimodo OM4 (50µm) | Acqua | Acqua |
| Multimodo OM5 (50µm) | Lime Green | Lime Green |

**Tipo de Conector**

LC

- Conector de tipo "push-pull" con bota única
- Cuerpo plástico
- Ferrolho cerámico (zircônia)
- Fibra SM
- Pulimiento PC

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

- Azul (SM) o Acqua (MM)
- Accesorio de extracción

**Tipo de la Fibra**

- Multimod0 OM5 (50/125µ)
- Multimodo OM4 (50/125µ)
- Monomodo G.657-A BLI-A/B (9.2/125µ)

**Tipo de Pulido**

- UPC (Multimodo o Monomodo)

**Pérdida de Inserción (dB)**

| TIPO DE CONECTOR | TIPO DE FIBRA | PULIMENTO | PÉRDIDA DE INSERCION - MÁXIMA |
|---|---|---|---|
| LC | MM | PC | 0,10 |
| LC | SM | PC | 0,15 |

**Pérdida de Retorno (dB)**

| TIPO DE CONECTOR | TIPO DE FIBRA | PULIDO | PERDIDA DE RETORNO |
|---|---|---|---|
| LC | MM | PC | > 30 |
| LC | SM | PC | > 50 |

**Grado de Flamabilidad**

- LSZH - Low Smoke and Zero Halogen

**Cantidad de Ciclos de Inserción**

> 500 inserciones

**Grabación**

Tiene el nombre del proveedor, la identificación del producto y la fecha de fabricación.

**Lote Mínimo**

1 caja

**Compatibilidad**

Todos los productos FCS

**Garantía**

12 meses

**Certificaciones**

ANATEL
LC-PC Uniboot 03459-16-00256
Cordão MTF BLI: 00908-12-00256
Cordão MTF 50.0: 00906-12-00256

**Norma**

ISO 8877 - Information Technology - Telecommunications and information exchange between systems - Interface connector and contact assignments for ISDN basic access interface located at reference points S and T
ANSI/TIA-568.1-D - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements
ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard
ANSI/ICEA S-83-596 Standard for Indoor Optical Fiber Cable
IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions
IEC 60754-2 Acidity of Smoke
IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

| | |
|---|---|
| | ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises<br>TIA-604-10 - FOCIS10 Fiber Optic Connector Intermateability Standardar - Type LC<br>ITU-T G.657 Characteristics of a bending-loss insensitive single-mode optical fibre and cable<br>ITU-T G.651 Characteristics of a 50/125 mm multimode graded index optical fibre cable<br>ABNT NBR 14106 - Cordão Óptico<br>ABNT NBR 14433 - Conectores montados em cordões ou cabos de fibras ópticas e adaptadores - Especificação |
| RoHS | Este producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente. |

Codificación

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.