



## PATCH CORD ÓPTICO DUPLEX



<b>Descripción</b>	Cordón óptico montado es el cable óptico duplex con conectores ópticos en los dos extremidades.		
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 larga distancia, redes principales, distribución y transmisión de datos y vídeo;</li> <li>• Supera los requisitos de desempeño del estándar ANSI/TIA-568-C.3;</li> <li>• Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 (Gigabit y 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) y ITU-T-G-984; dúplex zip-cord.</li> <li>• Montado y testado 100% en fábrica;</li> <li>• Alto desempeño en pérdida de inserción y pérdida de retorno;</li> <li>• Disponible en fibras monomodo y multimodo.</li> </ul>		
<b>Ambiente de Instalación</b>	Interno		
<b>Ambiente de Operación</b>	No agresivo		
<b>Temperatura de operación (°C)</b>	-25°C a 75°C		
<b>Diámetro nominal (mm)</b>	2,0 x 4,5mm		
<b>Longitud</b>	1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m, 8.0 m, 10.0 m, 12.0m, 15.0m, 20.0 m, 25.0m, 30.0m, 35.0m, 40.0m y 50.0m * Longitudes adicionales disponible bajo consulta.		
<b>Color</b>	<b>Fibra</b>	<b>TIA 568 - C</b>	<b>ABNT</b>
	Monomodo Standard (G.652B)	Amarillo	Azul
	Monomodo LWP (G.652D)	Amarillo	Azul
	Monomodo NZD (G.655/G.656)	Amarillo	Azul
	Monomodo (G657)	Blanco o Amarillo	Blanco o Azul
	Multimodo OM1 (62,5µm)	Naranja	Naranja
	Multimodo OM2 (50µm)	Naranja	Amarillo

Multimodo OM3 (50µm)	Acqua	Acqua
Multimodo OM4 (50µm)	Acqua	Acqua

**Tipo de cable** **Cordón Óptico Tight Duplex:** totalmente dieléctrico constituido por dos fibras ópticas do tipo multimodo o monomodo, con revestimiento primario en acrilato y revestimiento secundario en material termoplástico. Sobre lo revestimiento secundario son colocados elementos de tracción dieléctricos y capa en material termoplástico non propagante à llama.

**Tipo de conector**

- LC
- SC
- ST
- FC
- E-2000

\*\*Para mayor información, por favor consulte: **ET03770 - Desempeño de Conectores Ópticos**

**Tipo de la Fibra**

- Monomodo Standard G.652B (9.0µm)
- Monomodo LWP G.652D (9.0µm)
- Monomodo G.657-A (9.0µm)
- Monomodo G.657-B (9.0µm)
- Monomodo NZD G.655 (9.0µm)
- Multimodo OM1 (62.5µm)
- Multimodo OM2 (50.0µm)
- Multimodo OM3 (50.0µm)
- Multimodo OM4 (50.0µm)

**Tipo de Pulido**

- PC (UPC) - Fibras Multimodo y Monomodo
- APC - Fibras Monomodo

**Pérdida de Inserción (dB)**

**Grado de Flamabilidad**

- COG - Cable Óptico General (Equivalente OFN)
- LSZH - Low Smoke and Zero Halogen\*

**Carga Máxima Permisible (N)** 100N

**Curva Mínima (mm)** Radio Mínimo de Curvatura: 50 mm

**Cantidad de Ciclos de Inserción** > 500 conexiones

> 100N

Resistencia a  
Tracción

Tracción de Rotura  
Mínima (N)

- 400N - Cordón Duplex

Grabación

Cordón Duplex:  
**"FURUKAWA COA - V - DP - Y - Z W DUPLEX OPTICAL CORD mês/ano LOTE nL  
 YAAMMDDHHmm"**

donde:

**V = tipo de fibra óptica**

- SM (fibra monomodo)
- BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive")
- NZD (Non-Zero Dispersion)
- MM (fibra multimodo)

**Y = diámetro de lo cordón**

- 18 cordón con diámetro 1.8mm
- 20 cordón con diámetro 2.0mm
- 29 cordón con diámetro 2.9mm

**Z = grado de protección delante el conportamiento la llama**

**W = descripción del tipo de fibra óptica**

FTTA

**mês/ano = fecha de fabricación**

**nL = número do lote de producción**

**YAAMMDDHHmm = Trazabilidad**

( Y=Proceso de fabricación; AA=Año; MM=Mes; DD=Día; HH=Hora; mm=Minuto)

Lote mínimo

1 caja, para la longitud estándar enumerada en el campo de longitud

Compatibilidad

Toda la línea FCS

Cantidad por caja  
(gift)

- Hasta 5m: 10 piezas/caja
- De 6 hasta 15m: 5 piezas/caja
- De 16 hasta 25m: 3 piezas/caja
- De 26 hasta 35m: 2 piezas/caja
- De 36 hasta 50m: 1 pieza/caja

Nota: estándar paracables de diámetro de 2,0 mm

Garantía

12 meses

Certificaciones

LC-PC 1344-06-0256  
 LC-APC 0583-08-0256  
 SC-PC 1365-06-0256  
 SC-APC 0483-02-0256  
 FC-PC 1366-06-0256  
 FC-APC 0485-02-0256

ST-PC 0484-02-0256  
MT-RJ 1364-06-0256  
E2000-APC 0482-02-0256

---

Norma	<p>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</p> <p>ANSI/TIA-568-C.1 - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements</p> <p>ANSI/TIA-568-C.3 - Optical Fiber Cabling Components Standard</p> <p>ANSI/ICEA S-83-596 Standard for Indoor Optical Fiber Cable</p> <p>IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions</p> <p>IEC 60754-2 Acidity of Smoke</p> <p>IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions</p> <p>ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises</p> <p>ABNT 14565</p> <p>ABNT NBR 14106</p>
RoHS	<p>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</p>
Nota	<p>Ejemplos de Códigos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 35200919</li><li>• 35200985</li><li>• 33002125</li><li>• 35200862</li></ul>

---

#### [Codificación](#)