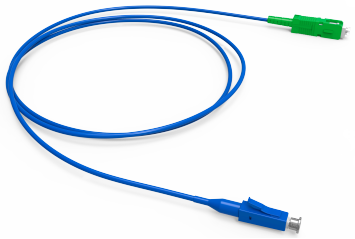

PATCH CORD ÓPTICO MONOFIBRA

Descripción	Cordón óptico montado, es el cable óptico monofibra con conectores ópticos en las dos extremidades.
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 larga distancia, redes principales, distribución y transmisión de datos y vídeo; - Supera los requisitos de desempeño del estándar ANSI/TIA-568-C.3; - Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 (Gigabit y 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) y ITU-T-G-984; - Montado y testado 100% en fábrica; - Alto desempeño en pérdida de inserción y pérdida de retorno; - Disponible en fibras monomodo y multimodo.
Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresivo
Temperatura de Operación (ºC)	-25ºC a 75ºC
Diámetro nominal (mm)	2.0mm o 3.0mm
Longitud	1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m, 8.0m, 10.0m, 12.0m, 15.0m, 20.0m, 25.0m, 30.0m, 35.0m, 40.0m y 50.0m * Longitudes adicionales disponible bajo consulta.

Color

Fibra	TIA 568 - C	ABNT
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 Monofibra:** totalmente dieléctrico constituido por una fibra óptica del tipo multimodo o monomodo, con revestimiento primario en acrilato y revestimiento secundario en material termoplástico. Sobre el revestimiento secundario son colocados elementos de tracción dieléctricos y capa en material termoplástico no propagante a la llama.

VERSION SUSTITUIDA

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. 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.

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
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
Tracción de Rotura Mínima (N)	• 200 N - Cordón Monofibra

VERSIÓN SUSTITUIDA

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. 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.

Grabación	**"FURUKAWA COA -** V**- MF -** Y **-** Z W **OPTICAL CORD** mes/año **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 del cordón** 18 cordón con diámetro 1.8mm 20 cordón con diámetro 2.0mm 29 cordon con diámetro 2.9mm **Z = grado de protección contra llama** **W = descripción del tipo de fibra óptica** FTTA **mes/año =** fecha de fabricación **nL =** número de 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
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-C.1 - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements ANSI/TIA-568-C.3 - 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 ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises ABNT 14565 ABNT NBR 14106
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

VERSION SUSTITUIDA

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. 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.

Nota

Ejemplos de Códigos:

- 33002551
- 33000649
- 33000436
- 33003388
- 33000718

Codificación

VERSIÓN SUSTITUIDA

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. 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.