

## Patchcord de Fibra SM G657.B3 Duplex

Cable patchcord óptico Dúplex **GRADO B** del tipo monomodo G657B3, LSZH color AZUL, fibra de 1.6mm diámetro, con terminaciones diversas con conectores LC y SC estándares de la industria, en diversas longitudes.

Cable preconectorizado que permite interconexiones entre salas de equipos, bandejas de fibra óptica y equipos electrónicos. Su uso permite un método rápido y fácil para enrutar cables y lograr interconexiones en Data Centers, Cabeceras, distribuidores, salas de telecomunicaciones, etc. Su ensamblaje es terminado con conectores LC/SC pulidos UPC/APC dúplex en ambos extremos, de acuerdo a pedido.



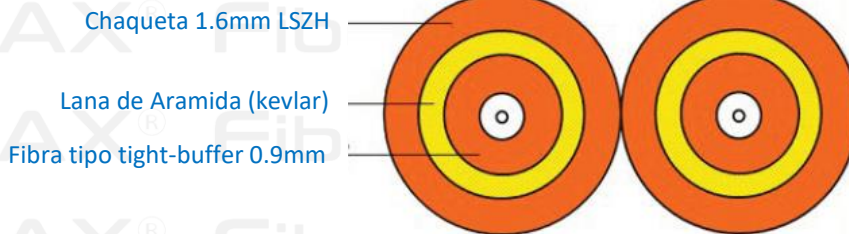
### Características Generales

- Conectores LC / SC de alta precisión y botas flexibles
- Cumple con requerimientos de TELCORDIA GR-326 CORE
- Cumple con requerimientos del EIA/TIA 568-D.3 e ISO/IEC 11801
- Buen desempeño en pérdida de inserción (IL) y pérdida de retorno (RL) acorde con estándar IEC GRADO B.
- Atiende aplicaciones de estándares IEEE802.3 de 1GB, 10GB Ethernet, Fibre Channel y otros relacionados con redes de fibras ópticas
- Fibra de Vidrio monomodo simplex YOFC EasyBand®Plus norma G657B3 ULTRA BEND INSENSITIVE, núcleo de 9um, cladding de 125um
- LSZH normas IEC 60332-1 (retardante a la flama), IEC 60332-3-24 (reducida propagación de flama), IEC 61034 (baja emisión de humos opacos), IEC 60754 (libre de halógenos y ácidos corrosivos)
- Cables de color Azul, de 1.6 mm de diámetro, circular dúplex, cumple con RoHS.
- Conectores SC (FOCIS-3) y LC (FOCIS-10), pulidos UPC (azul) o APC (verde)
- Durabilidad: mayor a 500 ciclos de inserción
- 100% testeados en fábrica
- Aplicaciones: LAN, FTTx, Tecnologías PON, Instrumentación, cables de referencia (master).



# Patchcord de Fibra SM G657.B3 Duplex

## Características del Cable



## Especificaciones del Cable y Conectores

| Tipos de Conectores              |               | SC / LC Dúplex                                      |                    |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Tipo de Pulido                   |               | UPC (Azul)                                          | APC (Verde)        |
| Pérdida de Inserción (IL) típica |               | $\leq 0.12\text{dB}$                                |                    |
| Pérdida de Inserción (IL) máxima |               | $\leq 0.25\text{dB}$                                |                    |
| Pérdida de Retorno (RL)          |               | $\geq 50\text{dB}$                                  | $\geq 60\text{dB}$ |
| Norma IEC 61753-1                |               | GRADO B                                             |                    |
| Norma de la Fibra                |               | Monomodo G657B3 9/125um                             |                    |
| Tipo de Fibra                    |               | YOFC EasyBand® Ultra Bending Insensitive            |                    |
| ATENUACION (dB/Km)               | 1310 nm       | $\leq 0.35$                                         |                    |
|                                  | 1383 nm       | $\leq 0.35$                                         |                    |
|                                  | 1550 nm       | $\leq 0.21$                                         |                    |
|                                  | 1625 nm       | $\leq 0.23$                                         |                    |
| Diámetro del cable de Fibra      |               | 1.6 mm tipo Zipcord dúplex                          |                    |
| Color del cable de Fibra         |               | AZUL                                                |                    |
| Longitud                         |               | A pedido                                            |                    |
| Fuerza de Tensión                | Término largo | $> 80\text{ N}$                                     |                    |
|                                  | Término corto | $> 150\text{ N}$                                    |                    |
| Tracción de Ruptura (cable)      | Término largo | $> 100\text{ N}$                                    |                    |
|                                  | Término corto | $> 500\text{ N}$                                    |                    |
| Peso del cable                   |               | 7.0 kg/km                                           |                    |
| Radio mínimo de curvatura        | Dinámico      | 40 mm                                               |                    |
|                                  | Estático      | 7.5 mm                                              |                    |
| Temperatura de Operación         |               | entre $-40^{\circ}\text{C}$ y $+70^{\circ}\text{C}$ |                    |
| Temperatura de Almacenamiento    |               | entre $-40^{\circ}\text{C}$ y $+80^{\circ}\text{C}$ |                    |

## PATCHCORDS ENSAMBLADOS EN PERÚ

- Garantía de producto: 5 años
- Monomodo Dúplex (Azul)
- Cables LSZH y RoHS.
- Conectores SC/LC, pulidos UPC/APC

