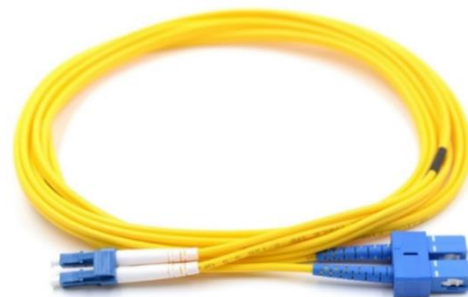


Cable patchcord óptico del tipo monomodo, con chaqueta externa del tipo LSZH norma IEC-60332-3 color Amarillo, para uso en interiores, con terminaciones diversas, en opciones simplex o dúplex.

Son cables preconectorizados que permiten 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 opciones de conectores SC/LC/FC/ST/E2000, fibras tipo simplex o dúplex.

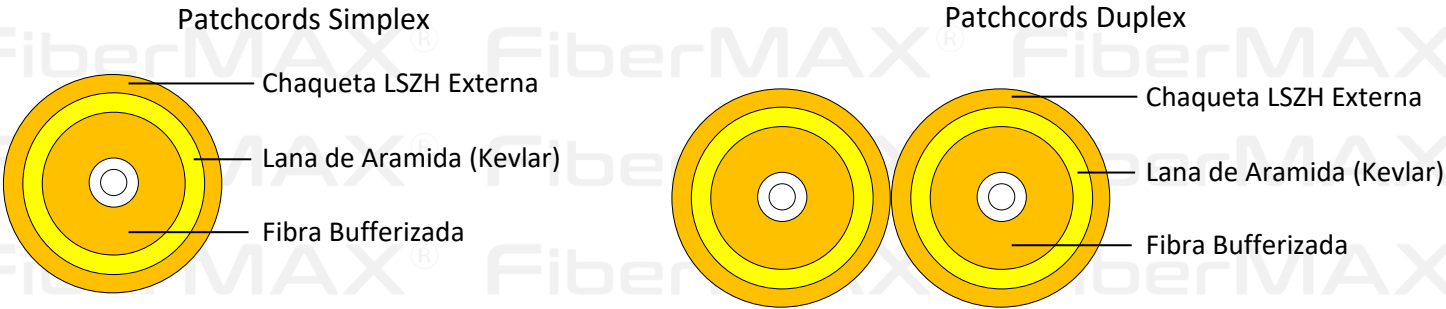


Características Generales

- Conectores SC, LC, FC, ST, E2000 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 estándares
- Atiende aplicaciones de estándares IEEE802.3 de 1GB, 10GB Ethernet, Fibre Channel y otros relacionados con redes de fibras ópticas
- Cable color amarillo, RoHS compliance, sección circular, tipo simplex/dúplex
- Fibras monomodo normas G652D / G657A2, 100% compatibles, núcleo de 9um, cladding de 125um
- Opciones de pulido UPC o APC
- Chaqueta 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)
- Durabilidad: mayor a 500 ciclos de inserción
- 100% testeados en fábrica
- Aplicaciones: Fibra CATV, Sistemas de cableado de fibra óptica, LAN, FTTx, Tecnologías PON, telecom.



Características del Cable



Especificaciones del Cable y Conectores

Tipo de Conector	SC/LC/FC/ST/E2000	
Opciones de Conector	Simplex - Dúplex	
Tipo de Pulido	UPC	APC
Opciones de Color de conector	AZUL, VERDE, METAL	
Norma de la Fibra	Monomodo G652D o G657A2	
Opciones de Diametro	1.6mm - 2.0mm - 3.0mm	
Tipo de protección de chaqueta	LSZH norma IEC 60332-3	
Longitud	a pedido	
Pérdida de Inserción (IL) máxima	≤ 0.25dB	
Pérdida de Retorno (RL)	≥ 50dB	≥ 60dB
Fuerza de Tensión	Término largo	> 70N
	Término corto	> 150N
Tracción de Ruptura (cable)	Término largo	> 100N
	Término corto	> 500N
Carga de aplastamiento (cable)	> 80N	
Durabilidad	> de 500 ciclos	
Radio mínimo de curvatura	Dinámico	10 veces el diámetro del cable
	Estático	20 veces el diámetro del cable
Temperatura de almacenaje y operación	entre -20°C y +60°C	

PATCHCORDS ENSAMBLADOS EN PERÚ

- Garantía de producto: 5 años
- Monomodo color Amarillo
- Cables LSZH 332-3 y RoHS.
- Conectores SC/LC/FC/ST/E2000

