

Los patchcords ejecutan múltiples 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. Puede ser usado como conexión cruzada o interconexión, entre fibras, fibras y equipos electrónicos o incluso entre equipos. Su ensamblaje puede ser terminado con conectores Simplex o Dúplex, a elección.

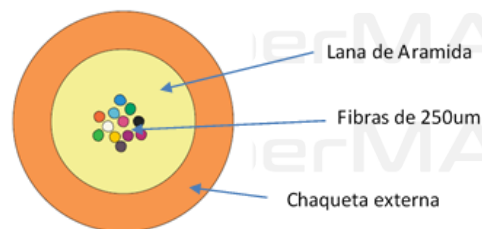


## Características Generales

- Conectores de alta precisión y bota flexible
- Cumple con requerimientos de TELCORDIA GT-326 CORE
- Cumple con requerimientos del EIA/TIA 568-C.3
- Cables del tipo LSZH, RoHS compliance
- Los conectores pueden ser SC, FC, LC, CS, ST. (otros conectores a pedido)
- Durabilidad de conectores, mayor de 500 ciclos de inserción
- Buen desempeño en pérdida de inserción (IL) y pérdida de retorno (RL) acorde con estándares
- Atiende aplicaciones de estándares IEEE802.3 (GB y 10GB Ethernet), Fibre Channel y otros relacionados con redes de fibras ópticas
- Opciones de fibra: Monomodo G.652.D; Multimodo OM3, OM4, OM5, Pulidos APC y UPC disponibles
- Fibras bufferizadas dúplex de 2.0mm, en configuración fanout (70cms) ambos extremos
- 100% testeados en fábrica, Longitudes a pedido (mínimo 2 metros)

## Características del cable de fibra

- **Tipos de Fibra:**
  - o Microfibra de 3mm LSZH
  - o Terminaciones bufferizadas de 2 mm y 70cm longitud del fanout (mayor alcance)
  - o De 12 fibras (de 4 a 12 fibra terminadas, a pedido)
  - o Opciones:
    - OM3 (chaqueta Aqua)
    - OM4 (chaqueta Magenta)
    - OM5 (chaqueta Verde Limón)
    - SM G.652.D (chaqueta Amarilla)
- **Conectores:** LC, SC, CS, FC
- **Pulidos:** UPC o APC



**MICROFIBRA**



## Aplicaciones

- Data Centers con ambientes de alta densidad
- Backbone de fibra, redes LAN, CATV
- Telecomunicaciones, para interconexión entre racks
- Redes de fibras ópticas masivas

## Especificaciones Técnicas de Conectores

Tipo de Conector	LC, SC, FC, CS, ST		
Tipo de Pulido	MM/UPC	SM/UPC	SM/APC
Pérdida de Inserción (IL)	≤ 0.30dB	≤ 0.30dB	≤ 0.30dB
Pérdida de Retorno (RL)	≥ 35dB	≥ 50dB	≥ 60dB
Durabilidad	> de 500 ciclos		

## Especificaciones Técnicas de Microfibras

Tipo de Fibra	SM G.652.D	MM OM3	MM OM4	MM OM5
Tipo de Chaqueta	LSZH estándar IEC 60332-1			
Número de Fibras	12			
Diámetro de cada fibra (um)	250 +/- 5 um			
Diámetro externo (mm)	3.0 +/- 0.15 mm			
	AMARILLO	AQUA	MAGENTA	VERDE LIMON
Fuerza de Tensión	Término largo	> 80 N		
	Término corto	> 150 N		
Tracción de Ruptura (cable)	Término largo	> 150 N		
	Término corto	> 500 N		
Peso del cable	5.8 kg/km			
Radio mínimo de curvatura	Dinámico	20 veces el diámetro del cable		
	Estático	10 veces el diámetro del cable		
Temperatura de Operación	entre -40°C y +85°C			
Temperatura de almacenaje	entre -55°C y +85°C			

## PATCHCORD MICROFIBRAS ENSAMBLADOS EN PERÚ

- Garantía de 5 años
- Cables LSZH y RoHS
- Pulido UPC y APC
- Longitudes a pedido (desde 1 metro)

