

Los **patchcord multifibras** 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.

Opción de **pigtail multifibras**, de similares características, con un extremo conectorizado y el otro con fibras sin conector para ser fusionados en condiciones particulares.



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, LC, FC, 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 (1GB y 10GB Ethernet), Fibre Channel y otros relacionados con redes de fibras ópticas
- Opciones de fibra: Monomodo (G.652.D, G.657) amarillo. Multimodo: OM3 Aqua, OM4 Magenta, OM5 verde limón. Pulidos APC y UPC disponibles
- Terminaciones en extremos: 0.9mm, 2mm, 3mm, en configuraciones Simplex o Dúplex
- 100% testeados en fábrica
- Longitudes a pedido (desde 3 mt)

Aplicaciones

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

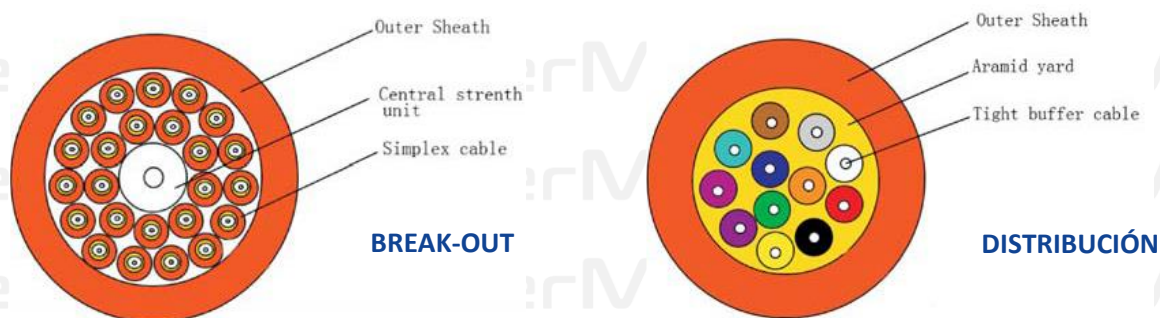


Opciones de Multifibras

- Tipos de Fibra:

- Break-out con fibras simplex de 2.0 mm
- Distribución con fibras simplex de 0.9 mm
- Opción Fanout de 2mm o 3mm para fibra distribución
- De 8, 12, 24 o 48 fibras

- Conectores: LC, SC, FC, CS, ST. Otros a pedido



Especificaciones Técnicas

Conectores de fibra:

Tipo de Conector	SC, FC, LC, CS, ST, E2000		
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		

Fibra tipo break-out

Tipo de Fibra	Monomodo (SM) G.652.D, G.657. Multimodo (MM) OM3, OM4			
Tipo de Chaqueta	LSZH estándar IEC 60332-1			
Número de Fibras	8	12	24	48
Diámetro Externo (mm)	10.5 ± 0.5	12.5 ± 0.5	15.5 ± 0.5	20.5 ± 0.5
Fuerza de tensión (N)	Término corto	800	1200	1400
	Término largo	250	400	500
Min Radio de Curvatura (mm)	Dinámico: 20D / Estático: 10D			
Máx Resistencia al aplastamiento (N/100mt)	Término Corto: 1000 / Término Largo: 300			
Rango de Temperatura	desde -20°C hasta +70°C			



Fibra tipo Distribución[®]

Tipo de Fibra	Monomodo (SM) G.652.D, G.657. Multimodo (MM) OM3, OM4			
Tipo de Chaqueta	LSZH estándar IEC 60332-1			
Número de Fibras	8	12	24	48
Diámetro Externo (mm)	6.2 ± 0.2	6.8 ± 0.2	8.2 ± 0.4	12.5 ± 0.5
Fuerza de tensión (N)	Término corto	480	600	720
	Término largo	160	200	240
Mín Radio de Curvatura (mm)	Dinámico: 20D / Estático: 10D			
Máx Resistencia al aplastamiento (N/100mt)	Término Corto: 1000 / Término Largo: 300			
Rango de Temperatura	desde -20°C hasta +70°C			

PATCH MULTIFIBRAS ENSAMBLADOS EN PERÚ

- Garantía de 5 años
- Cables LSZH y RoHS
- Pulido UPC y APC
- Longitudes a pedido

