

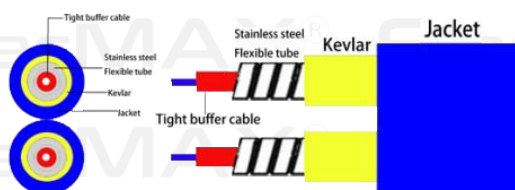
Los patchcords armados están diseñados para aplicaciones en ambientes de interiores extremos, donde las fibras ópticas pueden estar expuestas a roedores, hormigas o instalaciones sin protección adecuada. Estas fibras mantienen las características ópticas de los patchcords convencionales, pero mucho más robustos por su protección de armadura metálica corrugada de acero inoxidable y son muy flexibles, garantizando una excelente operación de su red, incluyendo ambientes con excesivo polvo, aceite o humedad.

Características Generales

- Resistente a la alta tensión, y alta presión.
- Alta resistencia a la flexión y la mordedura de roedores
- Fibra Monomodo dúplex, estándar G.652.D, 3.0 mm de diámetro.
- Flexible, fácil de conectar y desplegar
- Usado como un convencional patchcord estándar
- Buen desempeño en pérdida de inserción (IL) y pérdida de retorno (RL) acorde con estándares
- Cables del tipo LSZH, RoHS compliance
- Terminaciones con conectores LC, SC, ST, FC; Pulidos APC, UPC
- 100% testeados en fábrica
- Longitudes a pedido (desde 1 mt. hasta 100 mts..... o más)

Aplicaciones

- Sistemas de Cableado de fibra óptica
- Redes LAN
- Telecom, aplicaciones dúplex monomodo
- FTTH, FTTX, FTTA,
- PON, EPON, GPON,
- Ambientes agresivos o Industriales



Descripción constructiva del Cable



Especificaciones de los Patch Cords

Especificaciones Ópticas

Tipo de Conector	SC, FC, LC, CS, ST, E2000	
Tipo de Pulido	SM/UPC	SM/APC
Pérdida de Inserción (IL)	≤ 0.30dB	≤ 0.30dB
Pérdida de Retorno (RL)	≥ 50dB	≥ 60dB
Tipo de Fibra y color	Monomodo G.652D Dúplex, color Azul	
Resistencia a la tracción (cable)	Corto: 400N; Largo: 200N	
Carga de aplastamiento (cable)	Corto: 5000N/100mm; Largo: 3000N/100mm	
Material del tubo protector	acero inoxidable	
Radio mínimo de curvatura	Dinámico: 20D; Estático: 10D	
Temperatura de almacenaje y operación	entre -40°C y +85°C	

Especificaciones Geométricas

		Pulido APC	Pulido UPC
Radio de curvatura	SC / FC / ST	5 - 12 mm	10 - 25 mm
	LC / CS	5 - 15 mm	7 - 25 mm
Apex Offset			≤ 50um
Fiber Spherical Height		± 100 nm	± 50 nm
Angular Offset		8° ± 0.2°	-----

PATCH CORDS ENSAMBLADOS EN PERÚ

- Garantía de 5 años
- Monomodo dúplex G.652.D color Azul
- Cables LSZH y RoHS.
- Conectores LC, SC, FC, CS, ST, pulido UPC y APC
- Longitudes a pedido (desde 1 a 100 metros)

