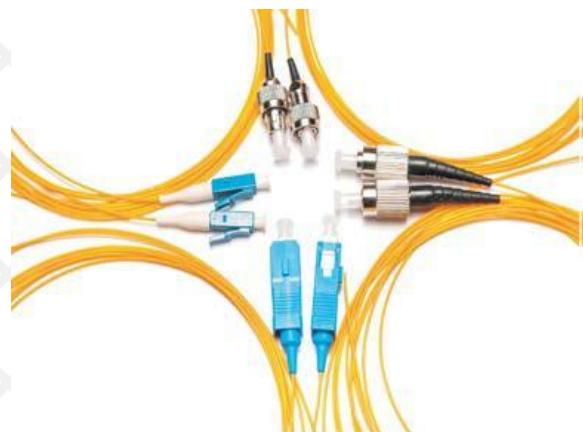


Los pigtails son usados para empalmarse con cables de fibra óptica de planta interna o externa.

Pigtail Simplex de 0.9mm

- Consta de un conector y una longitud especial de fibra óptica
- Conectores de alta precisión y bota flexible
- Férulas de cerámica de Zirconia
- Cumple con requerimientos de pérdida TELCORDIA GR-326 CORE
- Cumple con requerimientos: EIA/TIA 568-D.3, ISO/IEC 11801
- Chaqueta tipo LSZH normas IEC 60332-1 (retardante a la flama), IEC 61034 (baja emisión de humos opacos), IEC 60754 (libre de halógenos y ácidos corrosivos), RoHS 2011/65 compliance
- Buen desempeño en de inserción (IL) y pérdida de retorno (RL) acorde con estándares
- Cumple para estándares IEEE802.3 (1GB, 10GB, 25GB Ethernet), Fibre Channel
- Los conectores pueden ser SC, FC, LC, ST
- Opciones Monomodo 9/125um, G.652.D Amarillo/blanco; G.657.A2 Amarillo.
- Opciones Multimodo: OM1 (62.5um) Naranja; OM3 (50/125um) Aqua; OM4 (50/125um) Aqua/Magenta
- Pulidos APC (8°) y UPC disponibles
- Fibras del tipo tight/loose buffer (buferizadas) de 0.9mm
- 100% testeados en fábrica
- Aplicaciones: Sistemas de empalme de fibras, cajas de terminación, sistemas ODF, FTTx



Especificaciones Ópticas y Mecánicas:

Tipo de Conector	SC, FC, LC, ST, E2000		
Tipo de Pulido	MM/UPC	SM/UPC	SM/APC
Pérdida de Inserción (IL)	≤ 0.25dB	≤ 0.25dB	≤ 0.25dB
Pérdida de Retorno (RL)	≥ 35dB	≥ 50dB	≥ 60dB
Fuerza de Tensión	> 20N		
Resistencia a la tracción (cable)	> 50N		
Tracción de Ruptura (cable)	> 100N		
Carga de aplastamiento (cable)	> 80N		
Durabilidad	> de 500 ciclos		
Radio mínimo de curvatura	10 veces el diámetro del cable		
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	5 - 15 mm	7 - 25 mm
Apex Offset		≤ 50µm	
Fiber Spherical Height		± 100 nm	
Angular Offset		8° ± 0.2°	

PIGTAILS ENSAMBLADOS EN PERÚ



- Garantía de 5 años
- Multimodo en opciones OM1 color Naranja, OM3 Aqua y OM4 Aqua o Magenta;
- Monomodo en opción G.652.D y G657.A2, pigtails individuales en color amarillo o blanco
- Cables LSZH (bajo humo, cero halógenos)
- Conectores LC, SC, FC, ST, E2000
- Pulido UPC y APC
- Longitudes a pedido (desde fracción de metro)

