

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

Características de cada Pigtail

- 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
- Cables del tipo LSZH, RoHS compliance, tipo tight buffer (bufferizadas) de 0.9mm c/u
- Buen desempeño en de inserción (IL) y pérdida de retorno (RL) acorde con estándares
- Cumple para estándares IEEE802.3 para 1GB y 10GB, Fibre Channel, etc.
- Los conectores pueden ser SC, LC, CS, FC, E2000, ST
- Fibras Monomodo (9/125um) G.652.D, G657.A2; y Multimodo (50/125um) OM3 y OM4, de colores
- Pulidos APC y UPC disponibles
- 100% testeados en fábrica
- Todos los pigtails incluyen su manguito termo-contráible de 60mm (opción 40mm a pedido)
- Aplicaciones: Sistemas de empalme de fibras, cajas de terminación, sistemas ODF, FTTx



PACK6 y PACK12: Set de 6 y 12 pigtails (Estándar TIA-598-C)

- Consta de paquetes de 6 o 12 unidades de pigtails Simplex
- Disponible en Perú, en PACK6 y PACK12 con fibras SM y MM de colores
- Gama de Colores: Azul, Naranja, Verde, Marrón, Gris, Blanco, Rojo, Negro, Amarillo, Violeta, Rosado, Aqua →→→→→ Estándar TIA-598-C

	1 = AZUL
	2 = NARANJA
	3 = VERDE
	4 = MARRON
	5 = GRIS
	6 = BLANCO
	7 = ROJO
	8 = NEGRO
	9 = AMARILLO
	10 = VIOLETA
	11 = ROSA
	12 = CELESTE

Especificaciones Ópticas:

Tipo de Conector	SC, FC, LC, 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
Carga de aplastamiento (cable)	> 500N		
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:

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


PIGTAILS ENSAMBLADOS EN PERÚ

- Garantía de 5 años
- Monomodo G.652.D y G657A2; multimodo OM3 y OM4 en colores
- Chaqueta LSZH
- Incluye manguito termo-contráctil de 60mm transparente
- Conectores LC, SC, CS, FC, E2000, ST
- Pulido UPC y APC
- Longitudes a pedido

