

CÓDIGO FIBERMAX: P12SG2LBUUZ-M01

Los PIGTAILS son usados para empalmarse con cables de fibra óptica de planta interna o externa. Este pack está compuesto por 12 pigtails tipo tight-buffer (bufferizado) con chaquetas de los 12 colores definidos por el estándar TIA-598-C.

Esto facilita a los instaladores en la interconexión con multifibras de planta interna o externa que vienen en tubos de 12 fibras, con los mismos colores de este pack.



Características

- Fibra monomodo tipo bufferizada (tight buffer), marca YOFC (China)
- Conectores LC/UPC de alta precisión y bota flexible
- Longitud: 1.0 metros
- Pack de 12 colores según estándar TIA-598-C: Azul, Naranja, Verde, Marrón, Gris, Blanco, Rojo, Negro, Amarillo, Violeta, Rosado, Aqua
- Férulas de cerámica de Zirconia marca THREE-CIRCLE (China)
- Cumple con requerimientos de pérdida TELCORDIA GT-326 CORE
- Cumple con requerimientos: EIA/TIA 568-C.3, ISO/IEC 11801
- Cables del tipo LSZH, RoHS compliance
- Buen desempeño en de inserción (IL) y pérdida de retorno (RL) acorde con estándares
- Cumple para estándares IEEE802.3 (GB y 10GB Ethernet), Fibre Channel
- 100% testeados en fábrica
- Todos los pigtails incluyen su manguito termo-retráctil de 40mm
- Aplicaciones: Sistemas de empalme de fibras, cajas de terminación, sistemas ODF, FTTx

	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 de los Pigtails

Especificaciones Ópticas:

Tipo de Conector	LC
Tipo de Pulido	SM/UPC
Pérdida de Inserción (IL)	≤ 0.30dB
Pérdida de Retorno (RL)	≥ 50dB
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 UPC
Radio de curvatura	LC	7 - 25 mm
Apex Offset		≤ 50um
Fiber Spherical Height		± 50 nm

PIGTAILS ENSAMBLADOS EN PERÚ

- Garantía de 5 años
- Vida útil de 20 años
- Cada pack Incluye 12 manguitos termo-retráctil SMOUV de 60mm transparente
- Conectores LC
- Pulido UPC

