

CABLE PIGTAIL DE FIBRA ÓPTICA



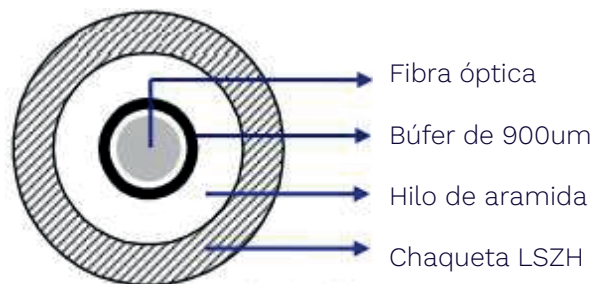
Descripción

El cable pigtail de fibra óptica de ALT es diseñado y fabricado para las aplicaciones de red más exigentes, posee un extremo conectorizado con una amplia gama de opciones y con el otro extremo abierto. Por lo tanto, el extremo del conector puede ser utilizado en variedad de aplicaciones de red como equipos o elementos de distribución, mientras que el otro extremo se puede integrar mediante empalmes a otros cables de fibra óptica.

Diagrama transversal



Cable de fibra de búfer 900um



Cable de fibra con camisa de 3 mm

Especificaciones técnicas

<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>
Conector A: tipo y pulidoConfiguración	SC/APC
Fibra óptica	Búfer de 900um: fibras monomodo (9/125um G.652D – estándar, G.655 o G.657A) o multimodo (50/125um o 62.5/125um)
Diámetro de la fibra:	900um o 2mm o 3mm

<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>
Pérdida de devolución (solo SM)	$\leq -50\text{dB}$ (UPC), $\leq -65\text{dB}$ (APC)
Pérdida de inserción:	$< 0.3\text{dB max.}$
Durabilidad (500 apareamientos)	$<$ aumento máximo de 0,2 dB
Temperatura de funcionamiento	$-20 \sim +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Grado LSZH	Prueba de contenido de halógenos: IEC 60754-1
	Prueba de acidez: IEC 60754-2
	Prueba de emisión de humo: IEC 61034-1/2
	Prueba de inflamabilidad: IEC60332-1 y -3C

Aplicaciones

- Redes de distribución ópticas en pared, rack o gabinetes.
- Conectividad para usuarios finales en soluciones FTTx.
- Aplicaciones industriales como sistemas de sensores, pruebas y mediciones, automatización, etc.
- Requerimiento de empalme por fusión o mecánico.
- Interconexión de redes.