

X Prueba óptica 100%

X Certificado de prueba de cada cable

X Seguimiento del número de lote

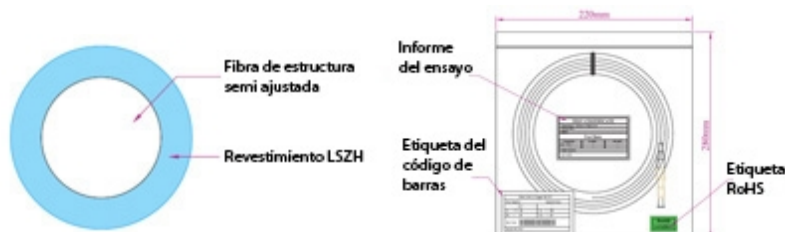
Características

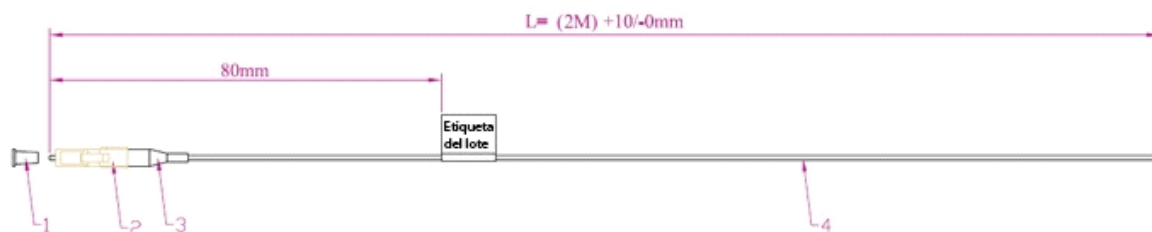
- Prueba óptica 100%
- Seguimiento del número de lote
- Cable 50/125 μm blanco de 900 micras
- Varias longitudes
- Embalaje y etiquetado individual de cada cable
- Certificado de prueba de cada cable
- Fibra de fácil pelado y estructura semi ajustada
- Amplia gama de opciones de conectividad
- Conforme con RoHS
- Terminado en fábrica según los procedimientos de control de calidad de ISO9001

Resumen del producto

Los pigtails de fibra óptica Excel están fabricados con fibra óptica de 900 micras de la mayor calidad, terminados con varios tipos de conectores con casquillo de cerámica. Para facilitar la preparación del cable y el empalme, se utiliza cable de estructura semi ajustada de fácil pelado como estándar. La preparación, terminación y prueba del cable se realiza según estrictos procesos en plantas de producción aprobadas por Excel y registradas con ISO9001.

Cada pigtail cuenta con fundas de alivio de tensión para prolongar y mantener los niveles de rendimiento del montaje. A poca distancia del conector, en el centro del cable, se fija una etiqueta que contiene el número de lote único a efectos de calidad y seguimiento.





Características de rendimiento

Conector

Medidas	Conector SC	Conector LC
Pérdida por inserción dB @850nm	< 0,3	< 0,3
Casquillo	2,5mm cerámica	1,25mm cerámica
Carcasa	Composite	Composite
Diseño del conector	IEC61754-4	IEC61754-20
Prueba de superficie final	OP-03-05001	OP-03-05001
Norma de prueba	GR-326-CORE	GR-326-CORE

Cable

Medidas	Montaje SC	Montaje LC
Atenuación Máx. dB @850nm	≤ 2,3	≤ 2,3
Atenuación Máx. dB @1300nm	≤ 0,6	≤ 0,6
EMB de alto rendimiento Mín. MHz.km @850nm	≥4700	≥4700
Ancho de banda Mín. MHz.km @1300nm	≥500	≥500
Número de fibras	1	1
Diámetro exterior mm	0,9	0,9
Color del revestimiento exterior	Agua	Agua
Revestimiento exterior μm	900	900
Material del revestimiento exterior	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH
Rango de temperatura °C	-20 a + 70	-20 a + 70
Conforme con RoHS	Sí	Sí
Peso kg/km	0,9	0,9
Instalación de radio de curva mínimo mm		
Durante la instalación	18,0	18,0
Tras la instalación	3,0	3,0

Información del número de referencia

Part No.	Description
204-320	Pigtail OM4 LC 50/125, 2m
204-321	Pigtail OM4 SC 50/125, 2m

Excel es una solución completa de infraestructura con un rendimiento superior - diseñada, fabricada y transportada con una calidad reconocida.

Contacte con nosotros ensales@excel-networking.com

excel
without compromise.

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

www.excel-networking.com