

✕ Testado ópticamente al 100%

✕ Certificado individual con cada pigtail

✕ Número de seguimiento en cada pigtail

Características

- Testado ópticamente al 100%
- Número de seguimiento en cada pigtail
- Amplia gama de opciones de conectividad
- Fabricado con conformidad al control de calidad ISO9001
- Fibra con recubrimiento semiajustado "Easy Strip"
- Certificado individual con cada pigtail
- Cable blanco de 900 micras 50/125
- Selección de longitudes
- Cada cable se embolsa y etiqueta individualmente
- Cumple la normativa RoSH

Descripción general del producto

Los pigtails de fibra óptica de Excel se fabrican con fibra óptica 900 o 600 μm de la mayor calidad, terminada con conectores de férula cerámica de distintos tipos. Para contribuir a la preparación y el empalme, se utiliza de serie cable con recubrimiento semiajustado, de fácil extracción. La preparación, terminación y prueba de los cables se lleva a cabo según estrictos procedimientos de gestión en instalaciones de producción aprobadas y registradas por Excel según la norma ISO9001.

Cada pigtail de fibra tiene una funda para la liberación de tensión cuyo fin es prolongar y mantener los niveles de rendimiento del conjunto. Cerca del conector se fija al cable una etiqueta que contiene un número de lote único para fines de calidad y trazabilidad.

Características de rendimiento

Conector

Medida	Conector ST	Conector SC	Conector LC	Conector FC
Pérdida de inserción dB a 850 nm	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Férula	Cerámica de 2,5 mm	Cerámica de 2,5 mm	Cerámica de 1,25mm	Cerámica de 2,5 mm
Alojamiento	Níquel-latón	Compuesto	Compuesto	Níquel-latón
Diseño del conector	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-20	IEC61754-13-2006
Prueba de superficie final	OP-03-05001	OP-03-05001	OP-03-05001	OP-03-05001

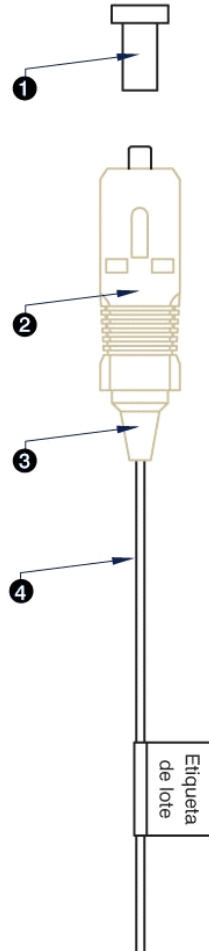
Diagrama del producto

ST



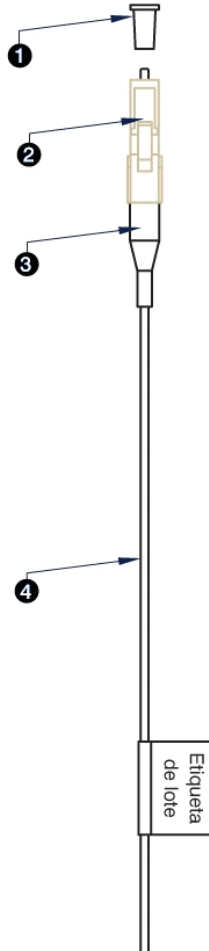
- ❶ Cubierta antipolvo ST
- ❷ Conector multimodo ST 0.9
- ❸ Funda negra para la liberación de tensión ST 0.9
- ❹ Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OM2 50/125

SC



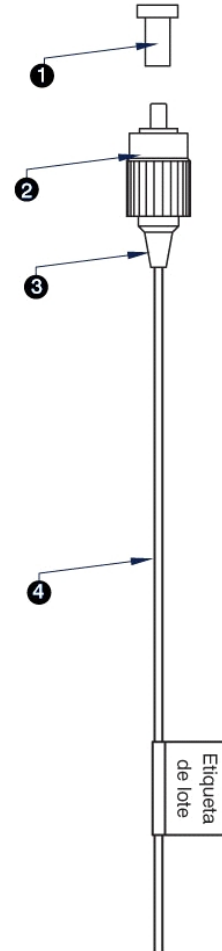
- ❶ Cubierta antipolvo SC
- ❷ Conector multimodo SC 0,9 beige
- ❸ Funda beige para la liberación de tensión ST 0.9
- ❹ Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OM2 50/125

LC



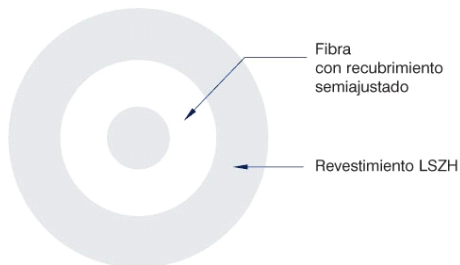
- ❶ Cubierta antipolvo LC
- ❷ Conector simple multimodo LC 0.9 beige
- ❸ Funda blanca para la liberación de tensión LC 0.9
- ❹ Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OM2 50/125

FC

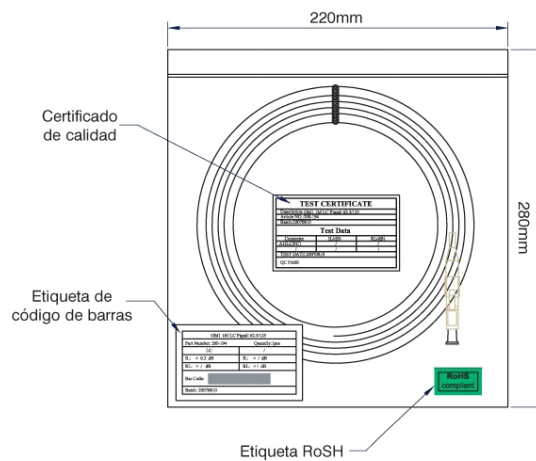


- ❶ Cubierta antipolvo FC
- ❷ Conector multimodo FC 0.9
- ❸ Funda negra para la liberación de tensión FC 0.9
- ❹ Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OM2 50/125

Perfil del cable



Embalaje



Cable

Medida	Conjunto ST	Conjunto SC	Conjunto LC	Conjunto FC
Atenuación Máx. dB a 850 nm	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5
Atenuación Máx. dB a 1.300 nm	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0
Ancho de banda Mín. MHz.km a 850 nm	≥500	≥500	≥500	≥500
Ancho de banda Mín. MHz.km a 1.300 nm	≥500	≥500	≥500	≥500
Nº de fibras	1	1	1	1
Diámetro externo mm	0.9	0.9	0.9	0.9
Color de revestimiento externo	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Revestimiento externo µm	900	900	900	900
Material de revestimiento externo	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH
Intervalo de temperaturas °C	-20 to + 70	-20 to + 70	-20 to + 70	-20 to + 70
Cumple la Directiva RUSP	Sí	Sí	Sí	Sí
Peso kg/km	0.9	0.9	0.9	0.9
Radio de curvatura mín. mm				
Durante la instalación	5.0	5.0	5.0	5.0
Después de la instalación	3.0	3.0	3.0	3.0

Información de código

Part No.	Description
200-557	Pigtail 50/125 OM2 ST 2 m
200-553	Pigtail 50/125 OM2 SC 2 m
200-559	Pigtail 50/125 OM2 LC 2 m
200-544	Pigtail 50/125 OM2 FC 1 m

Disponibilidad

Los pigtails de fibra OM2 de Excel suelen estar disponibles en existencias en longitudes de 1 y 2 metros. Para requisitos distintos a estos, como de longitud, color o etiquetados específicos, póngase en contacto con su distribuidor de Excel local.

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.