

X Testado ópticamente al 100%

X Certificado individual con cada pigtail

X Número de seguimiento en cada pigtail

Características

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

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.

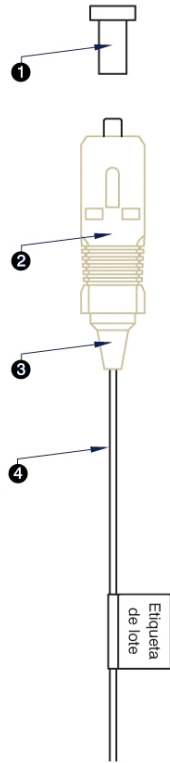
Diagrama del producto

ST



- 1 Cubierta antipolvo ST
- 2 Conector multimodo ST 0.9
- 3 Funda negra para la liberación de tensión ST 0.9
- 4 Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OM1 62,5/125

SC



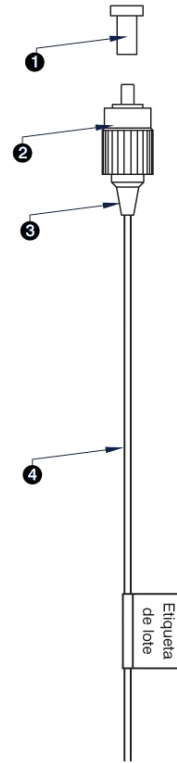
- 1 Cubierta antipolvo SC
- 2 Conector multimodo SC 0,9 beige
- 3 Funda beige para la liberación de tensión ST 0.9
- 4 Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OM1 62,5/125

LC



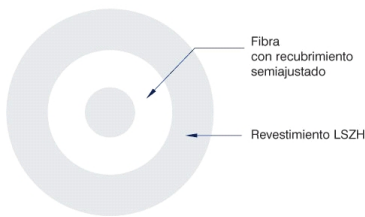
- 1 Cubierta antipolvo LC
- 2 Conector simple multimodo LC 0.9 beige
- 3 Funda blanca para la liberación de tensión LC 0.9
- 4 Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OM1 62,5/125

FC

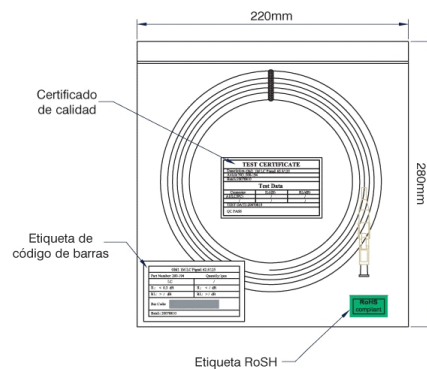


- 1 Cubierta antipolvo FC
- 2 Conector multimodo FC 0.9
- 3 Funda negra para la liberación de tensión FC 0.9
- 4 Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OM1 62,5/125

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	≥200	≥200	≥200	≥200
Ancho de banda Mín. Mhz-Km @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	De -20 a + 70	De -20 a + 70	De -20 a + 70	De -20 a + 70
Cumple la Directiva RUSP	Sí	Sí	Sí	Sí
Peso kg/km	0.9	0.9	0.9	0.9
Radio mín. de curvatura mm				
Durante la instalación	5.0	5.0	5.0	5.0
Después de la instalación	3.0	3.0	3.0	3.0

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

Información de código

Part No.	Description
200-556	Pigtail 62,5/125 OM1 ST 2 m
200-552	Pigtail 62,5/125 OM1 SC 2 m
200-558	Pigtail 62,5/125 OM1 LC 2 m
200-542	Pigtail 62,5/125 OM1 FC 1 m

Disponibilidad

Los pigtails de fibra OM1 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

