



X Conforme con G.652D

X Testado ópticamente al 100%

X Certificado individual con cada pigtail

X Número de seguimiento en cada pigtail

### Características

- Conforme con G.652D
- 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
- Ofrece un rendimiento en OS1 y OS2
- Testado ópticamente al 100%
- Número de seguimiento en cada pigtail
- Cable blanco de 900 micras 09/125
- Selección de longitudes
- Cumple la normativa RoSH
- 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  $\mu\text{m}$  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.

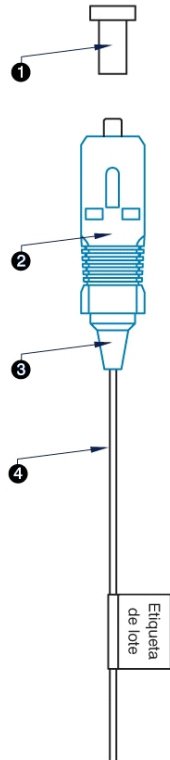
## Diagrama del producto

ST



- 1 Cubierta antipolvo ST
- 2 Conector multimodo ST 0.9
- 3 Funda azul para la liberación de tensión ST 0.9
- 4 Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OS1 9/125

SC



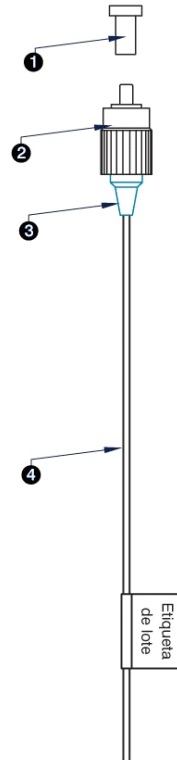
- 1 Cubierta antipolvo SC
- 2 Conector azul SC 0.9 monomodo
- 3 Funda azul para la liberación de tensión SC 0.9
- 4 Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OS1 9/125

LC



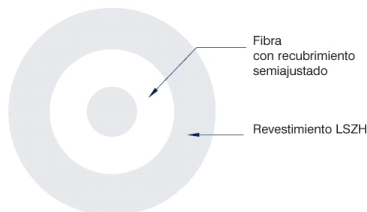
- 1 Cubierta antipolvo LC
- 2 Conector azul SC 0.9 monomodo
- 3 Funda blanca para la liberación de tensión LC 0.9
- 4 Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OS1 9/125

FC



- 1 Cubierta antipolvo FC
- 2 Conector monomodo FC 0.9
- 3 Funda azul para la liberación de tensión FC 0.9
- 4 Cable blanco LSOH Easy Strip de 0,9 mm OS1 9/125

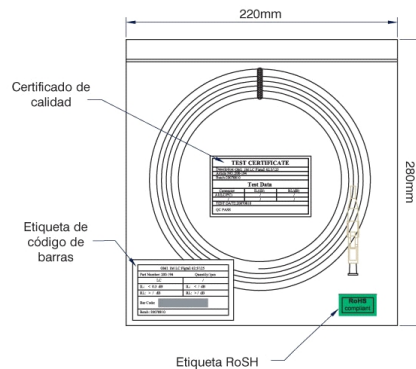
### Perfil del cable



Fibra con recubrimiento semiajustado

Revestimiento LSZH

### Embalaje



### Cable

Cable	Conjunto ST	Conjunto SC	Conjunto LC	Conjunto FC
Atenuación Máx. dB a 1.310 nm	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4
Atenuación Máx. dB a 1.550 nm	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3
Coefficiente de dispersión ps.nm-1.km-1 a 1.310 nm	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Coefficiente de dispersión ps.nm-1.km-1 a 1.550 nm	<18.0	<18.0	<18.0	<18.0
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 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

## Características de rendimiento

Conector

Medida	Conector ST	Conector SC	Conector LC	Conector FC
Pérdida de inserción dB a 1.310 nm	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Pérdida de retorno dB a 1.310 nm	> 50	> 50	> 50	> 50
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
200-576	Pigtail de fibra ST OS2, 1m
200-554	Pigtail 9/125 OS2 SC 2 m
200-562	Pigtail 9/125 OS2 SC/APC 2 m
200-561	Pigtail 9/125 OS2 LC 2 m
200-563	Pigtail 9/125 OS2 FC 2 m

## Disponibilidad

Los pigtails de fibra OS2 de Excel suelen estar disponibles en existencias en longitudes de 2 y 1 metros. Para requisitos distintos a estos, como de longitud, color o etiquetados específicos, póngase en contacto con su distribuidor de Excel local.

Excel is a world-class premium performing end-to-end infrastructure solution - designed, manufactured, supported and delivered - without compromise.

Contact us at [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)

**excel**  
without compromise.

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

[www.excel-networking.com](http://www.excel-networking.com)