

X Garantía de sistema para 25 años

X Testado ópticamente al 100%

X Certificado individual con cada latiguillo

X Número de seguimiento en cada latiguillo

**Características**

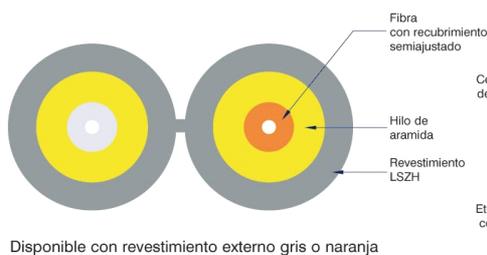
- Garantía de sistema para 25 años
- Certificado individual con cada latiguillo
- Cable libre de halógenos con baja emisión de humos
- Cable doble 900 o 600µm 62,5/125 µm
- Conectores de alta calidad
- Cada cable se embolsa y etiqueta individualmente
- Testado ópticamente al 100%
- Número de seguimiento en cada latiguillo
- Disponible con revestimiento externo gris o naranja
- Amplia gama de opciones de conectividad
- Identificación por color del canal de recepción y el de transmisión.
- Fabricados bajo control de calidad ISO9001

**Descripción general del producto**

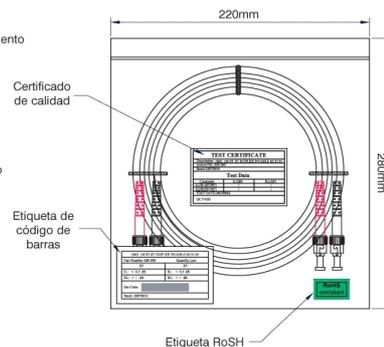
Los latiguillos dúplex Excel de fibra óptica se fabrican en 900 o 600 µm, terminada con conectores de férula cerámica de distintos tipos. La preparación, terminación y prueba de los cables se lleva a cabo según estrictos procedimientos de gestión en instalaciones de producción aprobadas por Excel. Las aplicaciones incluyen las conexiones entre paneles de conexión de fibra óptica y equipos de redes o servidor, así como directamente de los dispositivos a la red de área local o amplia o al equipo de seguridad física.

Cada cable dispone de fundas para liberación de tensión a fin de prolongar y mantener los niveles de rendimiento del conjunto, y las clavijas de transmisión y recepción de cada cable dúplex se identifican por medio de marcadores de cable tipo anillo fijado a cada extremo del latiguillo. A partir de estos anillos de identificación termorretráctiles se aplica una corta distancia para mantener un cable de dos fibras unidas fácil de gestionar. Por último se fija una etiqueta que contiene un único número de lote en el centro del cable para fines de calidad y trazabilidad.

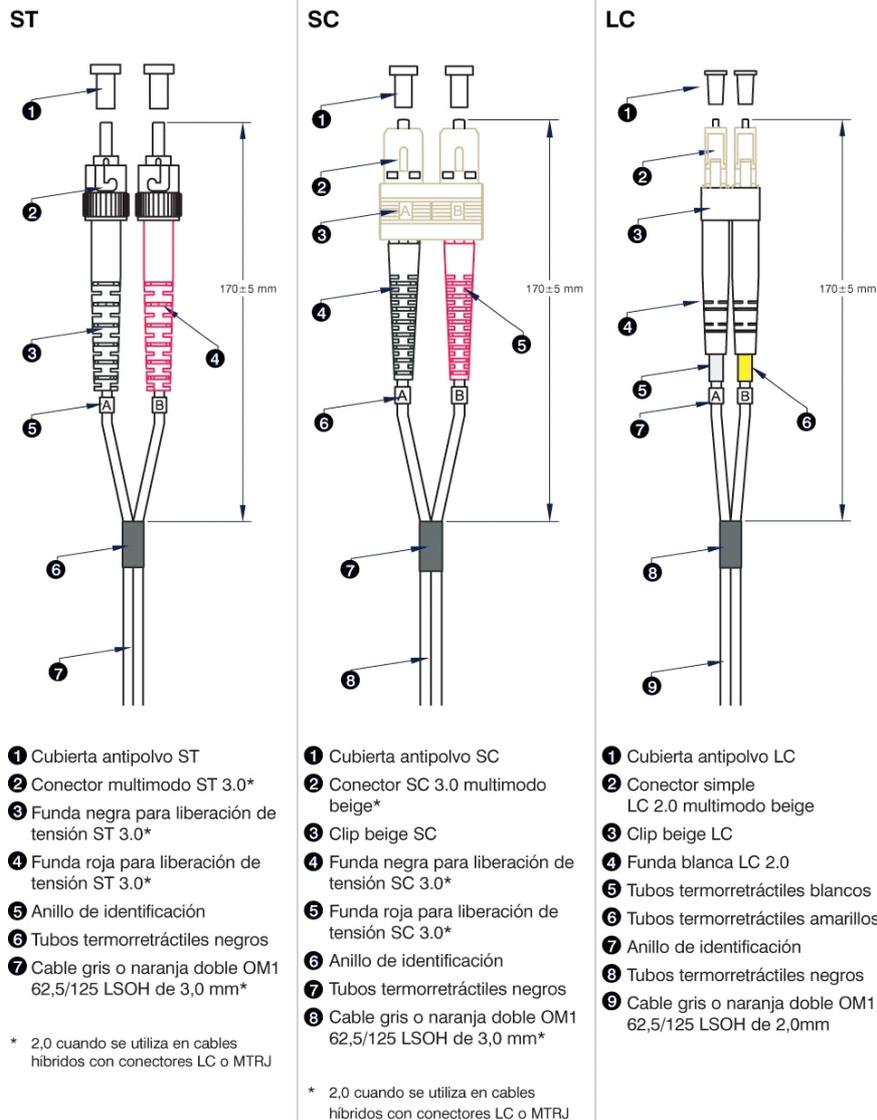
**Perfil del cable**



**Embalaje**



## Diagrama del producto



## Características de rendimiento

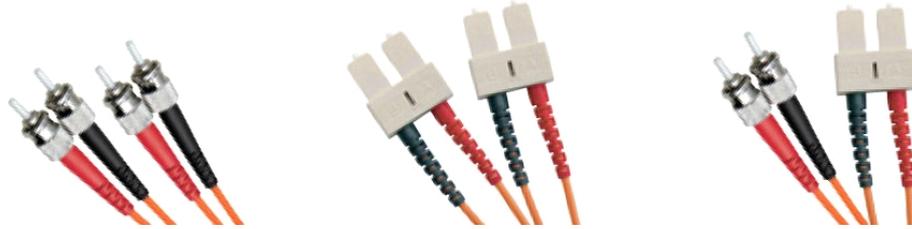
### Conector

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

### Cable

Medida	Conjunto ST	Conjunto SC	Conjunto LC
Atenuación	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5
Máx. dB a 850 nm			
Atenuación	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máx. dB a 1.300 nm			
Ancho de banda	≥200	≥200	≥200
Mín. MHz.km a 850 nm			
Ancho de banda	≥500	≥500	≥500
Mín. MHz.km a 1.300 nm			
Nº de fibras	2	2	2
Diámetro externo AnxA1 en mm	2.8 x 5.7	2.8 x 5.7	2.8 x 5.7
Color de revestimiento externo	Gris o naranja	Gris o naranja	Gris o naranja
Revestimiento externo µm	900	900	900
Material de revestimiento external	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
Cumple la Directiva RoSH	Sí	Sí	Sí
Peso kg/km	13.2	13.2	8.2



### Información de código

Longitud (metros)	ST-ST Dúplex	SC-SC Dúplex	ST-SC Dúplex
1	200-290	200-500	200-600
2	200-300	200-510	200-610
3	200-310	200-520	200-620
5	200-320	200-530	200-630
10	200-324	200-524	200-634
15	200-326	200-525	200-635
20	200-329	200-526	200-636



### Información de código

Longitud (metros)	LC-LC Dúplex	LC-SC Dúplex	LC-ST Dúplex
1	200-181	200-185	200-189
2	200-182	200-186	200-190
3	200-183	200-187	200-191
5	200-184	200-188	200-192
10	202-000	202-003	202-006
15	202-001	202-004	202-007
20	202-002	202-005	202-008

### Disponibilidad

Los latiguillos dúplex de OM1 de Excel están generalmente disponibles en existencias en longitudes de 1 a 30 metros. Para requisitos distintos a estos, como de longitud, color o etiquetados específicos, póngase en contacto con su distribuidor Excel local. No todos los tipos y longitudes de cable están disponibles en existencias en gris y naranja. Consulte esta información a su oficina de ventas más próxima.

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](mailto:ensales@excel-networking.com)

