

X Testado ópticamente

X Certificado individual con cada latiguillo

X Número de seguimiento en cada latiguillo

Características

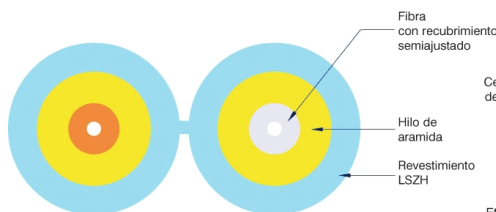
- Testado ópticamente
- Número de seguimiento en cada latiguillo
- Revestimiento externo aguamarina
- Amplia gama de opciones de conectividad
- Cada cable se embolsa y etiqueta individualmente
- Fabricados bajo control de calidad ISO9001
- Certificado individual con cada latiguillo
- Cable libre de halógenos con baja emisión de humos
- Cable doble 900 o 600µm 50/125 µm
- Conectores de alta calidad
- Identificación por color del canal de recepción y el de transmisión.

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

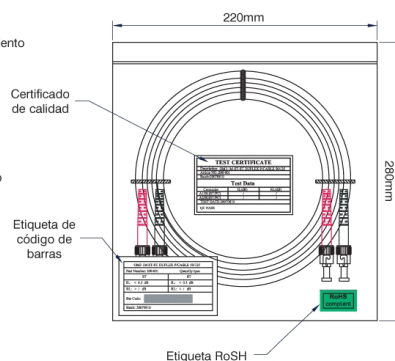
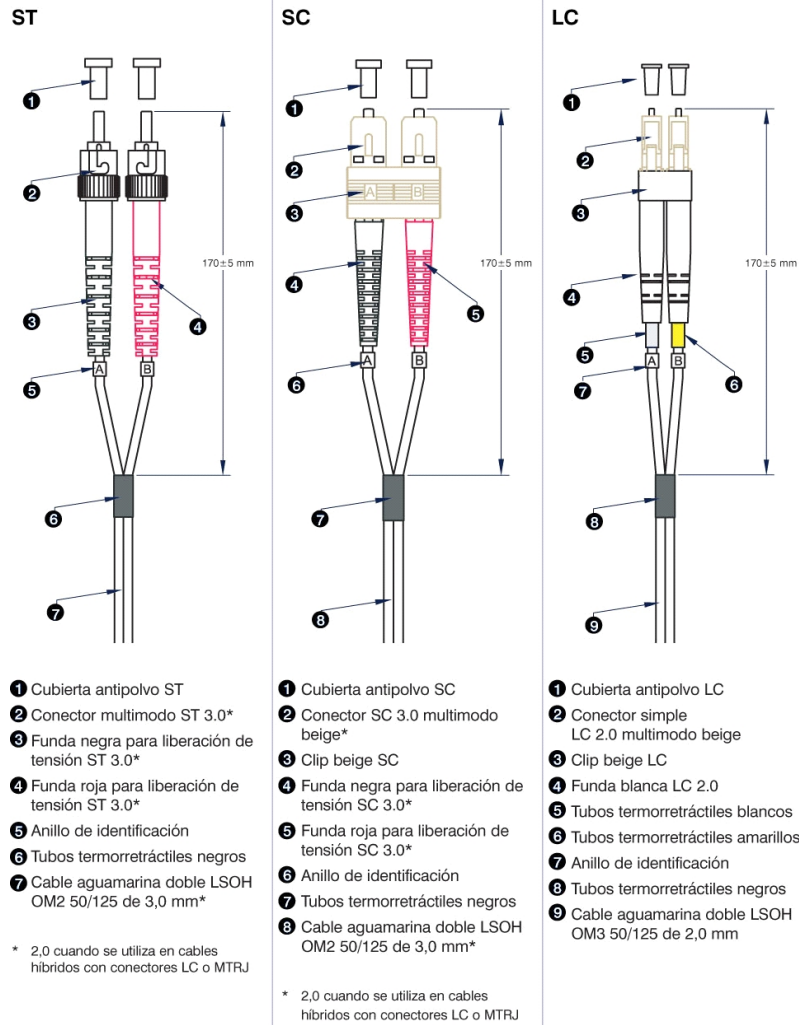


Diagrama del producto



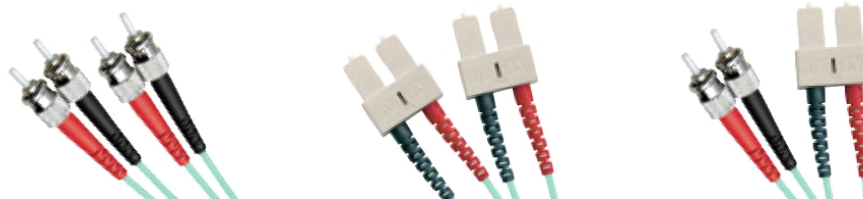
Cable

Medida	Conjunto ST	Conjunto SC	Conjunto LC
Atenuación Máx. dB a 850 nm	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5
Atenuación Máx. dB a 1.300 nm	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Ancho de banda Mín. MHz.km a 850 nm	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500
Ancho de banda Mín. MHz.km a 1.300 nm	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Nº de fibras	2	2	2
Diámetro externo AnxAI en mm	2.8 x 5.7	2.8 x 5.7	2.8 x 5.7
Color de revestimiento externo	Aguamarina	Aguamarina	Aguamarina
Revestimiento externo µm	900	900	900
Material de revestimiento externo	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

Características de rendimiento

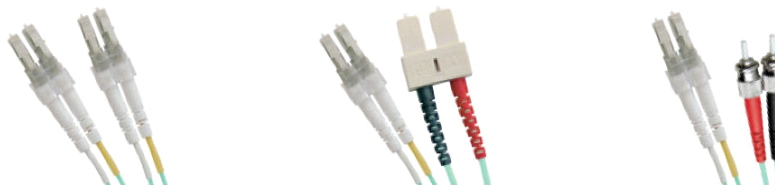
Conector

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



Información de código

Longitud (metros)	ST-ST Dúplex	ST-SC Dúplex	SC-SC Dúplex
1	200-001	200-005	200-013
2	200-002	200-006	200-014
3	200-003	200-007	200-015
5	200-004	200-008	200-016
10	-	200-009	200-017
15	-	200-011	200-018
20	-	200-012	200-019



Información de código

Longitud (metros)	ST-ST Dúplex	ST-SC Dúplex	SC-SC Dúplex
1	200-043	200-054	200-062
2	200-044	200-055	200-063
3	200-046	200-056	200-064
5	200-048	200-057	200-070
10	200-050	200-058	200-071
15	200-052	200-059	200-073
20	200-053	200-061	200-075

Disponibilidad

Los latiguillos dúplex de OM3 de Excel suelen estar disponibles en existencias en longitudes de 1 a 20 metros, con incrementos de longitud en intervalos de un metro. Para requisitos distintos a estos, como de longitud, color o etiquetados específicos, póngase en contacto con su distribuidor Excel local.

RoHS Conformidad

RoHS 2011/65/EU

Conforme

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

excel
without compromise.

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

www.excel-networking.com