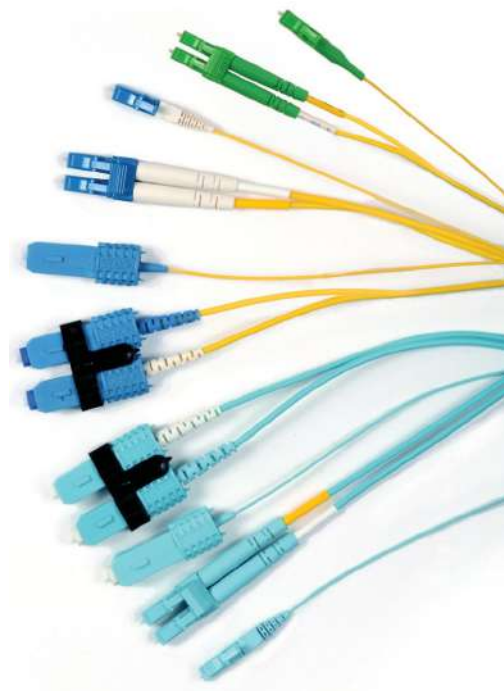


XGLO® y LightSystem® Cordones de fibra y pigtails

Los grupos de cables de fibra óptica XGLO son ideales para admitir aplicaciones de fibra dúplex y simplex en largas distancias y redes troncales de próxima generación. Los grupos de cables XGLO cuentan con fibra de primera calidad que cumple con las especificaciones IEC-60793-2-10, TIA-492AAAC (OM3) y TIA-492AAD (OM4). Además, esos grupos tienen un pulimiento de conectores superior que cumple con las estrictas especificaciones de Telcordia e ISO/IEC para la geometría end-face y supera todos los requisitos de pérdida de inserción y pérdida de retorno de ANSI/TIA e ISO/IEC. Los cordones de fibra y pigtails monomodo XGLO también están disponibles en pulido en ángulo (APC) para FTXX, PON, POL, CATV LAN y WAN. Estos grupos de cables de precisión están garantizados por 20 años cuando se instalan en un Siemon XGLO o LightSystem calificado. La inspección al 100% garantiza un rendimiento y una calidad superiores.



Tipo de fibra - OM1, OM3, OM4, OS1/OS2

Corrección de polaridad - El clip dúplex SC y LC permite la corrección de polaridad

Supera los requisitos - Supera los requisitos de TIA/EIA e ISO/IEC para envejecimiento, exposición a la humedad, temperaturas extremas, impacto, vibración, potencia de acoplamiento y resistencia del cable a tensiones y deformaciones.

Conectividad de APC - Cumple con Telcordia GR-326-CORE número 4

* Probado de acuerdo con los requisitos de vida útil de Telcordia GR-326-CORE número 4.

* Los pigtails simplex LC de 900µm cumplen con TIA/EIA e ISO/IEC.



Paquete de pigtails al por mayor - El conveniente empaque protector de plástico de compra al por mayor reduce el desperdicio

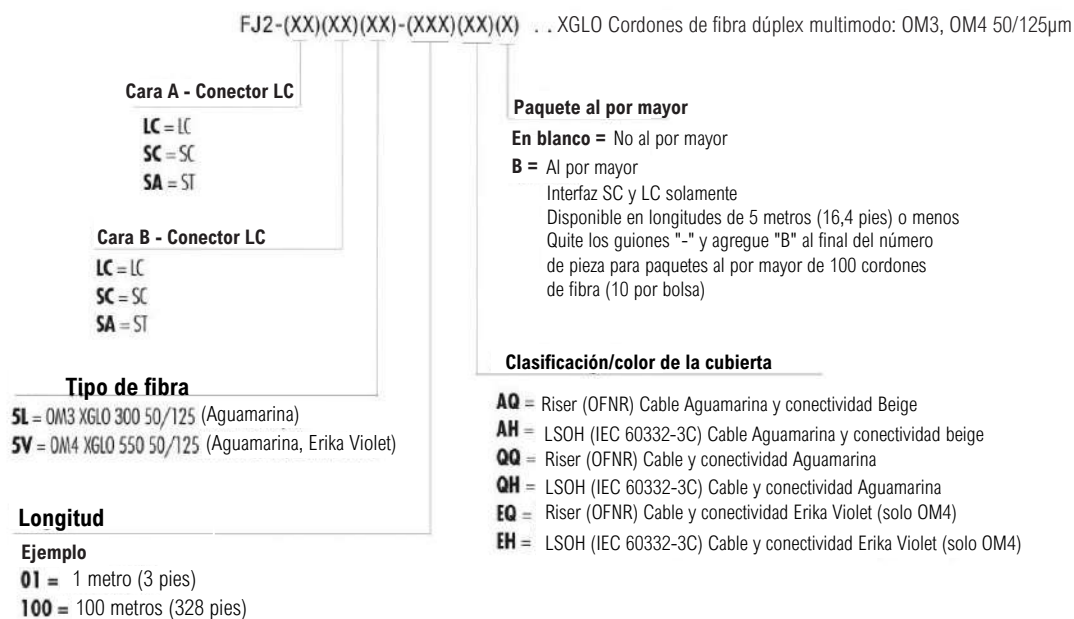
- Paquete de 12 SC
- Paquete de 12/24 LC
- Paquete con código de color TIA 1-12 colores

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

	OM1 - 62.5/125µm Multimodo		OM3 50/125µm Multimodo			OM4 50/125µm Multimodo			OS1/OS2 Monomodo (UPC)	OS1/OS2 Monomodo (APC)
Longitud de onda (nm)	850	1300	850	1300	850*	850	1300	850*	1310/1550 nm	1310/1550 nm
Min. Ancho de banda del cable (MHz•km)	200	500	1500 (OFL)	150 0 (OFL)	2000 (EMB)	3500 (OFL)	150 0 (OFL)	4700 (EMB)	N/A	N/A
Máx. Pérdida de inserción (dB)	0,50 (0,15 típico)		0,25 (0,10 típico)			0,25 (0,10 típico)			0,40 (0,10 típico)	0,40 (0,15 típico)
Min. Pérdida de retorno (dB)	25 (30 típico)		30 (35 típico)			30 (35 típico)			55 (60 típico)	65 (70 típico)

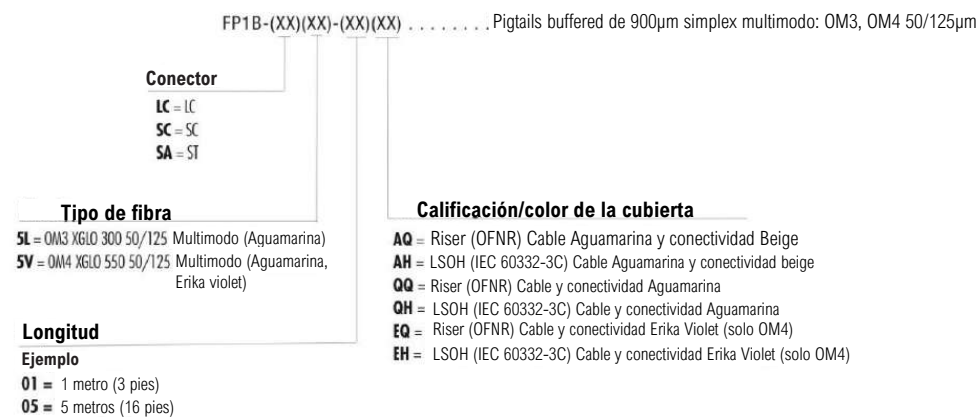
* Ancho de banda láser

XGLO® Cordones de fibra dúplex OM3 y OM4 multimodo



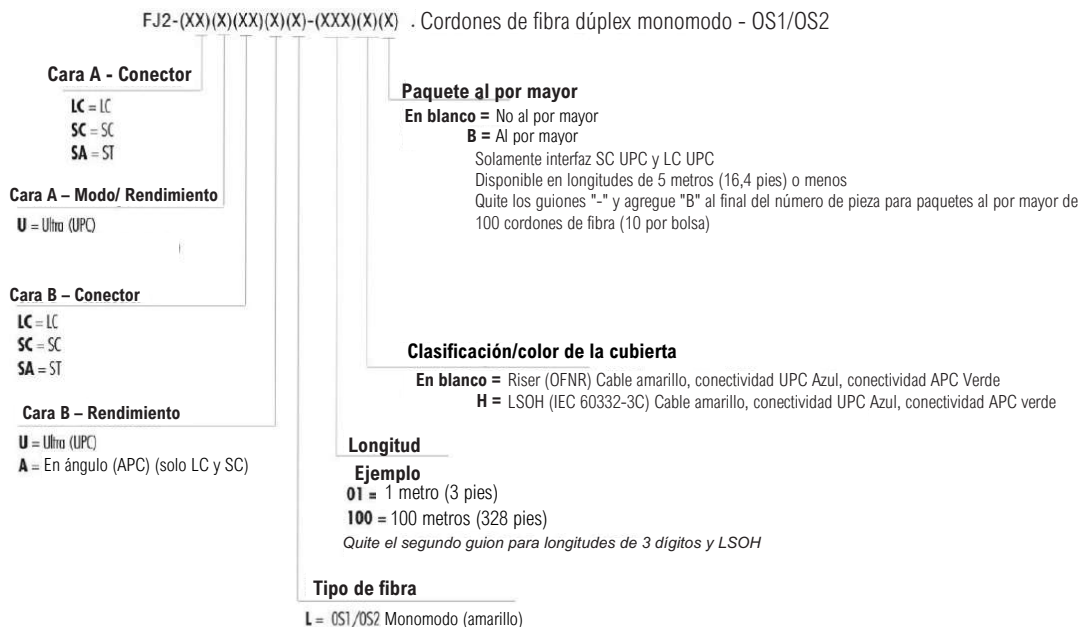
Quite el segundo guion para longitudes de 3 dígitos

XGLO® Pigtails simplex buffered de 900µm OM3 y OM4 multimodo

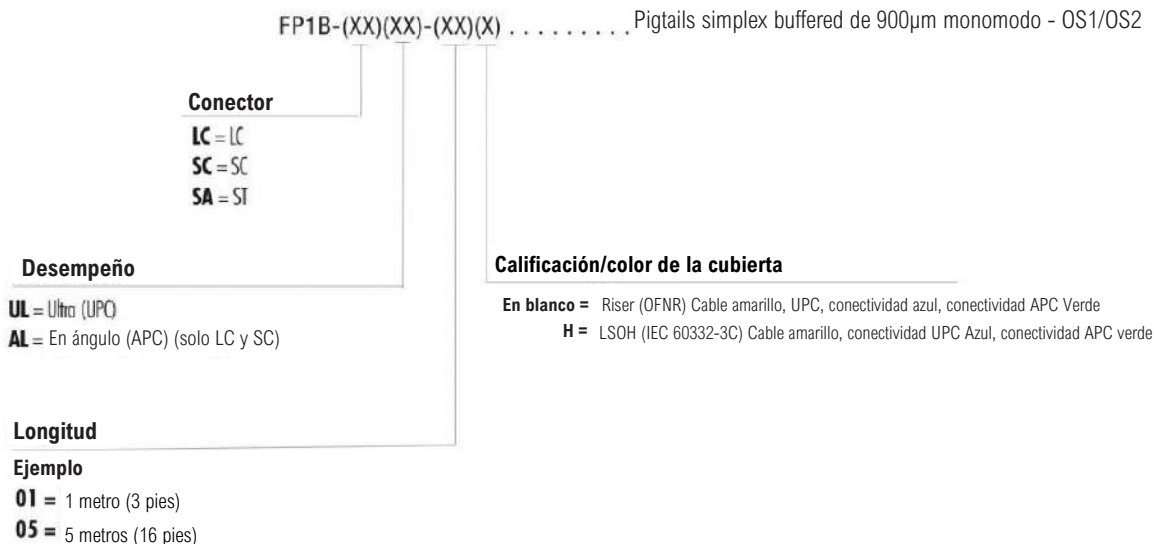


Longitudes y colores de cubierta personalizadas están disponibles por pedido. Comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener más información. Debido al mejoramiento continuo de los productos, Siemon se reserva el derecho a modificar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso. XGLO® y LightSystem® son marcas comerciales de Siemon

XGLO® Cordones de fibra dúplex OS1/OS2 monomodo

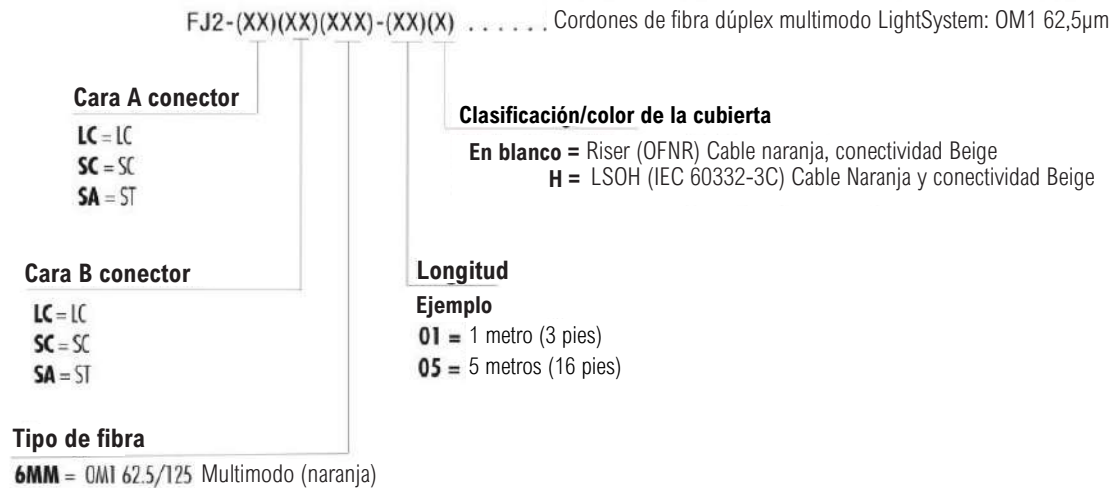


XGLO® Pigtails simples buffered de 900µm OS1/OS2 monomodo

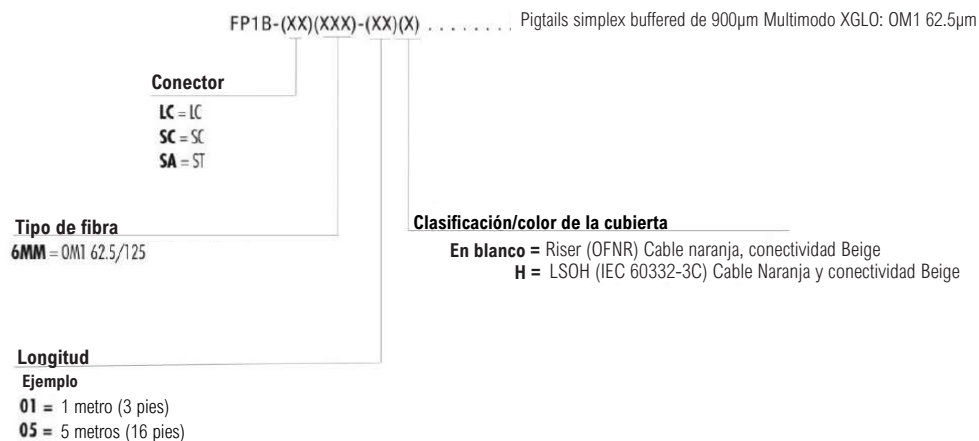


Longitudes y colores de cubierta personalizadas están disponibles por pedido. Comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener más información. Debido al mejoramiento continuo de los productos, Siemon se reserva el derecho a modificar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso. XGLO® y LightSystem® son marcas comerciales de Siemon

Cordones de fibra dúplex OM1 multimodo de 62,5µm LightSystem



Pigtails simplex buffered de 900µm OM1 62,5µm multimodo LightSystem



Longitudes y colores de cubierta personalizadas disponibles por solicitud. Comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener más información. Debido al mejoramiento continuo de los productos, Siemon se reserva el derecho a modificar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso. XGLO® y LightSystem® son marcas comerciales de Siemon

XGLO® y LightSystem® Cordones de fibra y pigtails

Pigtails buffered de 900 µm de fibra, monomodo OS1/OS2 y multimodo OM3/OM4 al por mayor



FPB(XXX)(XX)(XX)(XX)(X) . . . Pigtails de fibra XGLO al por mayor

Cantidad por paquete

12 = 24 pigtails (solo LC)

24 = 24 pigtails (solo LC)

Color de la cubierta

Aguamarina OM3 / OM4, Erika Violet OM4,
Amarillo OS1/OS2

T12 = 12 pigtails Código de color TIA

T24 = 24 pigtails Código de color TIA (solo LC)

Color de la cubierta

Azul, naranja, verde, marrón, pizarra, blanco, rojo,
negro, amarillo, violeta, rosa, aguamarina

Conector

LC = LC

SC = SC

Modo/desempeño

5L = OM3 XGLO 300 50/125 Multimodo

5V = OM4 XGLO 550 50/125 Multimodo

UL = Ultra (UPC) Monomodo

AL = Angled (APC) Monomodo

Paquete al por mayor

B = Al por mayor

Disponible en longitudes de 5 metros (16,4 pies) o menos

Clasificación/color de la cubierta

En blanco = Riser (OFNR) UPC azul, APC verde, OS1/OS2

H = LSOH (IEC 60332-3C) UPC azul, APC verde, OS1/OS2

AQ = Riser (OFNR) Conectividad Beige, OM3/OM4

AH = LSOH (IEC 60332-3C) Conectividad Beige, OM3/OM4

QQ = Riser (OFNR) Conectividad Aguamarina, OM3/OM4

QH = LSOH (IEC 60332-3C) Conectividad Aguamarina, OM3/OM4

EQ = Riser (OFNR) Conectividad Erika Violet (solo OM4)

EH = LSOH (IEC 60332-3C) Conectividad Erika Violet (solo OM4)

Longitud

Ejemplo

01 = 1 metro (3 pies)

05 = 5 metros (16 pies)

Longitudes y colores de cubierta personalizadas disponibles por solicitud. Comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener más información. Debido al mejoramiento continuo de los productos, Siemon se reserva el derecho a modificar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso. XGLO® y LightSystem® son marcas comerciales de Siemon

XGLO® y LightSystem® Cordones de fibra y pigtails

Debido al mejoramiento continuo de nuestros productos, Siemon se reserva el derecho a modificar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso.

**Sede mundial en
Norteamérica**

Watertown, CT USA
Teléfono (1) 860 945
4200

**Sede regional India y
Medio Oriente**

Dubai, Emiratos Árabes
Unidos Teléfono (971) 4
3689743

**Sede regional Europa
Rusia África Chertsy,**

Surrey, Inglaterra
Teléfono (44) 0 1932
571771

**Sede regional Asia
Pacífico**

Sydney, Australia
Teléfono (61) 2 8977 7500

Sede regional en China

Shangái, RP China
Teléfono (86) 215385
0303

**Sede Regional
Latinoamérica**

Bogotá, Colombia
Teléfono (571) 657 1950/51/52

**Siemon Interconnect Solutions
Watertown, CT USA**

Teléfono (1) 860 945 4213 US
www.siemon.com/SIS