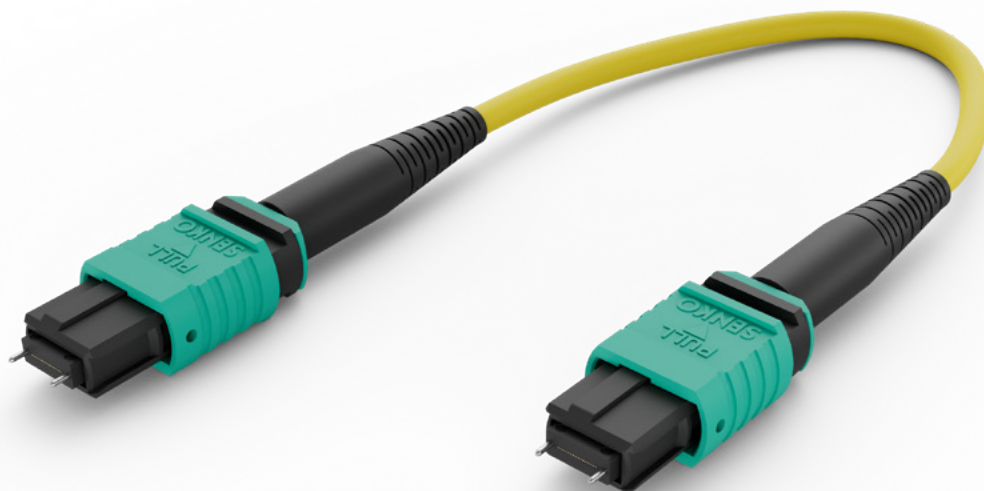


Elevate Base16 OS2 / OM4 / OM5 Multi Modo

Tronco MPO



Productos

La gama Elevate de conjuntos de cables troncales MPO a MPO forma parte de la solución más amplia de casetes y conexiones MPO. De serie, cada cable se monta con conectores Senko MPO Plus de baja pérdida y cable multifibra B2ca Euroclass, que para monomodo es de especificación A2 y para multimodo insensible a la curvatura.

Los cables troncales Elevate se suministran de serie sin conector hembra-hembra y cableados con polaridad B. En los cables de varias subunidades, la longitud estándar del cable de conexión desde el lado del conector del colector hasta la cara del conector es de 600 mm. Se dispone de conectividad macho y cableado y longitudes de conexión alternativos, por favor solicítelos cuando especifique su consulta.

Los cables que se detallan en esta hoja de datos son OM4 / OM5 multimodo y OS2 monomodo.

- ✓ Senko baja pérdida MPO Plus
- ✓ Cable B2ca Euroclass de serie
- ✓ Soluciones de envasado sostenibles, incluidas bobinas retornables
- ✓ Compatible con la solución de casetes Elevate HD y MD
- ✓ Disponible en conjuntos de 16f a 144f
- ✓ Acceda a los datos de las pruebas en cualquier momento a través de la traza de pruebas en línea

Opciones disponibles



Monomodo OS2 (macho/hembra)

Multimodo OM4 (macho/hembra)

Multimodo OM5 (macho/hembra)

Especificaciones del producto

Característica	Valores	
Número de fibras	16 a 144	
Tipo de fibra	OS2 G657.A2 / OM4 / OM5	
	Monomodo	Multimodo
Conector A	MPO	
	APC	PC
Conector A color	Verde	Violeta (OM4) Verde lima (OM5)
Dirección de la llave	Desplazamiento hacia arriba	
Conector A cantidad	1 a 9	
Conector B	MPO	
	APC	PC
Conector B color	Verde	Violeta (OM4) Verde lima (OM5)
Dirección de la llave	Desplazamiento hacia arriba	
Conector B cantidad	1 a 9	
Color de la cubierta del cable	Amarillo	Violeta (OM4) Verde lima (OM5)
Diámetro del cable	3,5mm(16f) 9,5mm (48f 96f)11,2mm (144f)	
Fibras por subunidad	16 a 24 años	
Número de subunidades	1 a 6	
Longitud de ruptura de la subunidad	600 mm	
Configurado en polaridad	B	
Género de los MPO	Macho / Hembra	
Durabilidad	500 matrices según TIA-568.3	
	Monomodo	Multimodo
Pérdida de inserción típica	0,15 dB	0,15 dB
Pérdida de inserción máxima	0,25 dB	0,25 dB
Pérdida de retorno típica	>55 dB	>25 dB
Temperatura de funcionamiento	-40 a +75	

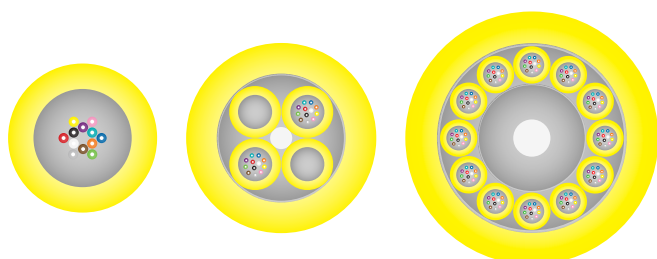
Explicación de las características del producto



Todas las soluciones Elevate MPO se basan en la conectividad Senko de bajas pérdidas, la mejor de su clase.

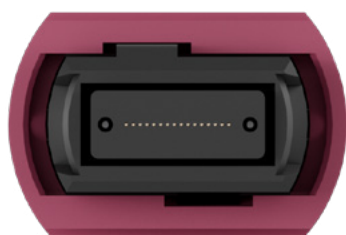


Todos los cables MPO se prueban en fábrica. Se puede acceder a los datos de las pruebas a través del código QR adjunto al cable, que enlaza con nuestro portal de seguimiento de pruebas.



Sección del cable

Producido utilizando subunidades 16F en un diseño de diámetro compacto.

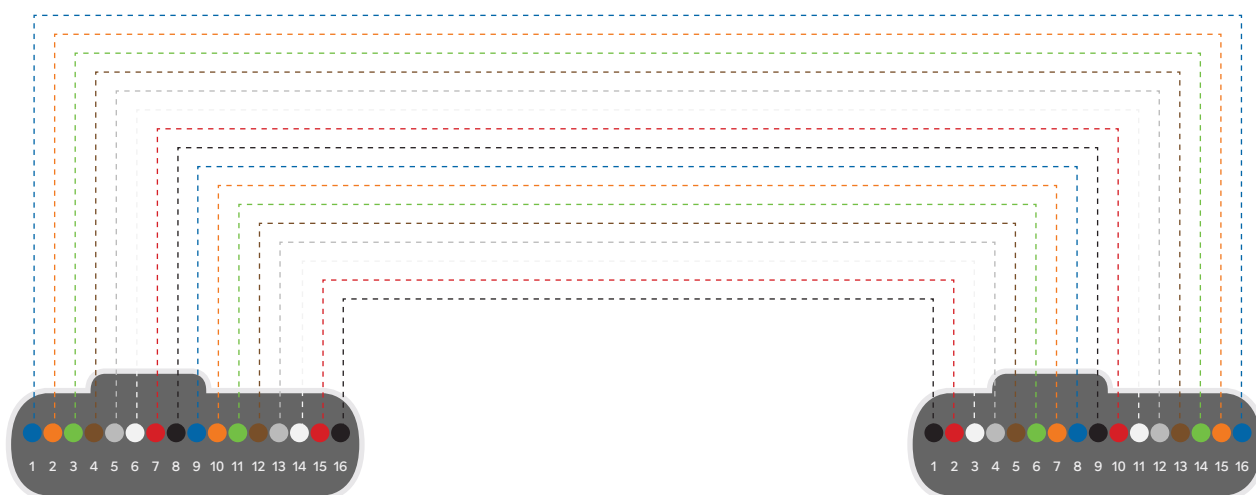


Configuración de fibra

Terminado con conectores Senko MPO Plus 16F de bajas pérdidas, hembra (sin clavija) como estándar macho (con clavija) disponible bajo pedido.

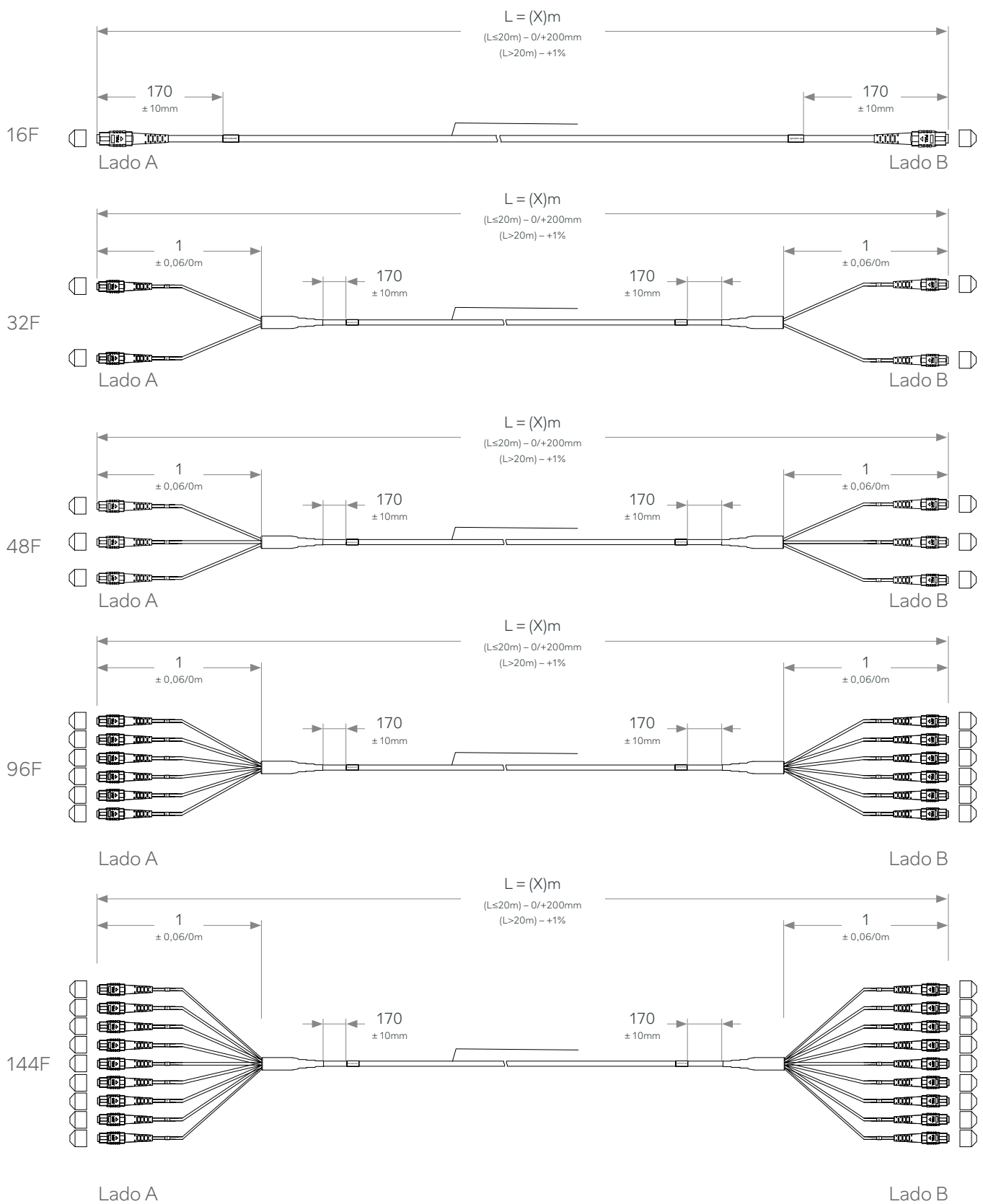
Polaridad

Montado con polaridad B de serie. Polaridad alternativa disponible bajo pedido.



Dibujo del producto

Base 16



Normas de productos

Norma aplicable

La conformidad con las normas internacionales ISO 11801, EN 50173 y ANSI/TIA 568-E exige que este producto/componente cumpla todas las referencias normativas pertinentes especificadas en dichas normas.



Embalaje del producto

Método de envasado	Especificación
Cartón exterior	Cajas de cartón marrón liso con certificación FSC
Bolsas compostables	Bolsas compostables con certificado TUV
Enrollacables	Enrollador de cable retornable de plástico reciclado
	3.5mm diámetro <100mtrs - Bolsas compostables certificadas
	3,5 mm de diámetro >100 mtrs - Enrolladores de cable retornables de plástico reciclado
	Diámetros de 9,5 mm, 11,2 mm, 13,5 mm, 14,6 mm y 17,5 mm (todas las longitudes) - Carretes de cable retornables de plástico reciclado

Tabla de números de pieza

		Tipo de base		Tipo de fibra		Recuento de fibras		Conector A		Conector B		Método		Longitud (m)
208	-	08	-	OM4	-	8	-	MPOM	-	MPOM	-	A	-	XXX
		12		OM5		12		MPOF		MPOF		B		
		16		OS2		24						C		
		24				32								
						36								
						72								
						96								
						144								