

Oferta de Infraestructura de Cableado de Fibra Óptica

PANDUITTM

infraestructura para un mundo conectado

Sistemas de Cableado de Fibra de Alta Velocidad

Panduit ofrece infraestructuras físicas con un gran ancho de banda para aplicaciones cruciales en redes industriales, centros de datos, empresas, y áreas de campus con sistemas integrales de fibra óptica que brindan alto rendimiento, fiabilidad y escalabilidad. La implementación de los sistemas de cableado de alta velocidad ha aumentado con rapidez debido a que los centros de datos requieren que su infraestructura física cuente con una capacidad de 10 y 40Gb/s para soportar la virtualización de servidores, la consolidación de E/S y la convergencia de aplicaciones troncales.

Infraestructura de Cableado Estructurado

Una infraestructura de cableado bien diseñada e implementada es un activo fundamental para toda empresa. Planear con cuidado una solución de cableado estructurado facilita la prestación de nuevos servicios, disminuye los costos de mantenimiento de red y aumenta la productividad. Con las nuevas aplicaciones de gran ancho de banda, las organizaciones pueden cubrir mejor sus necesidades en productividad e innovación para un mundo en constante cambio.

Soluciones Innovadoras de Infraestructura para Centros de Datos

Panduit presenta una oferta integral e inteligente para centros de datos que respalda las metodologías para lograr mejores prácticas. Nuestras soluciones para centros de datos posibilitan la integración de arquitecturas físicas y lógicas, y ofrecen infraestructuras físicas robustas y escalables que respondan a lo siguiente:

- La visibilidad y el control para gestionar y automatizar los procesos y la documentación de datos en tiempo real
- La convergencia de nuevas tecnologías y aplicaciones de datos de alta velocidad
- La eficiencia operativa mediante la mejora de procesos y de iniciativas de TI, tal como la conservación de la refrigeración con gabinetes para centros de datos de bajo consumo de energía
- La gestión de la capacidad para lograr un mayor aprovechamiento inmobiliario
- El uso de unidades modulares diseñadas para soportar aplicaciones de alta densidad y lograr implementaciones consistentes y seguras, reduciendo también el riesgo y los costos de infraestructura

Estas soluciones de fibra permiten una instalación rápida y una especificación más simple, lo que agiliza el proceso de diseño, especificación, instalación y gestión de infraestructuras físicas cada vez más complejas, necesarias para optimizar su centro de datos. En Panduit, conocemos a la perfección el espacio de los centros de datos y le ayudamos a descubrir mejoras tangibles en la infraestructura y los procesos empresariales que aumenten la funcionalidad, interoperabilidad y manejabilidad de las operaciones esenciales de toda su organización.

Garantía del Sistema PanNet™

Los instaladores certificados de Panduit (PCI, por sus siglas en inglés) realizan pruebas de campo para todos los canales Panduit con dispositivos portátiles de referencia en el sector. Con lo anterior, se ofrece un rendimiento de red verificado y se garantiza que su red funcione con un rendimiento ideal.

Guía de Clasificaciones de Inflamabilidad para Cables	4
Cables de Fibra Óptica de América	
Cables de Red Óptica Pasiva (PON) e Interconexión	5
Cable de Distribución para Interiores	5
Cable con Armadura Entrelazada para Interiores	6
Cable <i>Tight Buffer</i> para Interiores y Exteriores	6
Cables de Fibra <i>Tight Buffer</i> para Interiores y Exteriores con Armadura Entrelazada	7
Cable Totalmente Dieléctrico para Interiores y Exteriores	7
Cable de Fibra IndustrialNet DDJ de Doble Forro Totalmente Dieléctrico	8
Cables de Fibra para Interiores y Exteriores con Armadura Entrelazada	8
Cable Totalmente Dieléctrico para Planta Externa	9
Cable con Armadura para Planta Externa	9
Cable de Fibra de Alimentación Híbrida	10
Cables de Fibra tipo <i>Ribbon</i> de Alta Densidad de Norteamérica y Europa, Oriente Medio y África	
Cable Tipo <i>Ribbon</i> de 12 a 144 Fibras para Interiores	11
Cable Tipo <i>Ribbon</i> de 44 a 864 Fibras para Interiores y Exteriores	11
Cables de Fibra de Europa, Oriente Medio y África	
Cable de Interconexión	12
Cable de Distribución para Interiores	12
Cables de Fibra <i>Tight Buffer</i> para Interiores y Exteriores	13
Cables de Fibra <i>Tight Buffer</i> para Interiores y Exteriores, Carretes de 4km	13
Cable Totalmente Dieléctrico con Relleno de Gel para Interiores y Exteriores	14
Cable con Armadura con Relleno de Gel para Interiores y Externa	15
Cable Totalmente Dieléctrico con Relleno de Gel para Planta Externa	16
Cable con Armadura con Relleno de Gel para Planta Externa	16
Cables de Fibra de la Región Asia-Pacífico	
Cable de Interconexión	17
Cable de Distribución para Interiores	17
Cable de Fibra <i>Tight Buffer</i> para Interiores y Exteriores	18
Cable Totalmente Dieléctrico con Relleno de Gel para Interiores y Exteriores	18
Cable Totalmente Dieléctrico con Relleno de Gel para Planta Externa	19
Cable con Armadura con Relleno de Gel para Planta Externa	19
Accesorios de Instalación para Cables de Fibra	20
Conectores y Kits de Herramientas	21

Guía de Referencia sobre la Clasificación de Inflamabilidad para Cables

Las clasificaciones de inflamabilidad para cables deben tomarse en consideración al especificar la infraestructura del cableado con el fin de garantizar que se cumpla con los códigos locales de construcción. La siguiente guía de clasificaciones presenta la información necesaria para determinar la clasificación adecuada para los distintos entornos de instalación.

Cable de Grado Plenum, No Conductor (OFNP)

Si el cable es de grado *Plenum* (OFNP), significa que este pasó por una prueba rigurosa de combustión y que es apto para instalarse en espacios de flujo de aire *plenum*. Los cables OFNP se caracterizan por ser resistentes al fuego y producir niveles bajos de humo. Asimismo, suelen estar fabricados con un revestimiento de PVC y pueden instalarse en ductos, cámaras de aire *plenum* y demás espacios utilizados para la circulación de aire en edificios. Este es el grado con mayor clasificación de material ignífugo en el caso de los cables de fibra de Norteamérica y ningún otro tipo de cable puede usarse como sustituto.

Cable de Grado Plenum, Conductor (OFCP)

El grado *Plenum* (OFCP) se diferencia del cable de tipo OFNP debido a que el cable de tipo OFCP contiene elementos metálicos, por lo general de armadura, y en consecuencia conduce la electricidad. En todo lo demás, es idéntico a OFNP.

Cable de Clasificación Riser, No Conductor (OFNR)

La clasificación *Riser* (OFNR) suele ser necesaria cuando los cables se encuentran entre pisos a través de conductos abiertos y verticales. Los cables OFNR se utilizan en zonas *Riser*, lo cual se refiere a conductos verticales de edificios o recorridos de un piso a otro. No pueden instalarse en zonas de flujo de aire *plenum* debido a que no cuentan con la clasificación de humo requerida como los cables de grado *Plenum*. Los cables de grado *Plenum* OFNP pueden usarse para sustituir los cables de clasificación *Riser* OFNR.

Cable de Clasificación Riser, Conductor (OFCR)

El grado *Riser* (OFCR) se diferencia del tipo OFNR debido a que el cable de tipo OFCR contiene elementos metálicos, como una capa de armadura, y en consecuencia conduce la electricidad. En todo lo demás, es idéntico a OFNR.

De Baja Emisión de Humo, Cero Halógenos (LSZH)

A la clasificación de baja emisión de humo, cero halógenos (LSZH) también se le puede denominar como cable de baja toxicidad. Al quemarse, los cables de base de PVC producen una nube de humo tóxico que contiene compuestos corrosivos. Los cables LSZH no contienen compuestos de tipo halógeno que forman dichas sustancias tóxicas. Se señala que las clasificaciones LSZH son OFN-LS o OFNR-LS si el cable también cumple con los requisitos de los cables con clasificación OFNR.

Euroclase y UKCA

Los cables de tipo Euroclase del mercado en Europa, Oriente Medio y África son cables LSZH que pasaron pruebas con normas y requisitos de etiquetado más rigurosos de conformidad con el Reglamento sobre los Productos de Construcción de la Unión Europea. Las clasificaciones de la Euroclase varían de B2ca, la clasificación más alta correspondiente a los cables de comunicaciones, a Fca, la cual no tiene clasificación o es autodeclarada. Además, todos los niveles para los cables de tipo Euroclase desde B2ca hasta Dca se caracterizan por contar con las clasificaciones de humo, partículas inflamables y acidez. Los reglamentos locales varían según la clasificación que se puede usar en aplicaciones en específico, por lo que es fundamental entender el requisito local. Puede encontrar mayor información en la oferta de Euroclase Panduit en la [página de destino del Reglamento sobre los Productos de Construcción \(CPR, por sus siglas en inglés\)](#). Gran parte de los cables de tipo Euroclase Panduit también cumplen con la certificación UKCA.

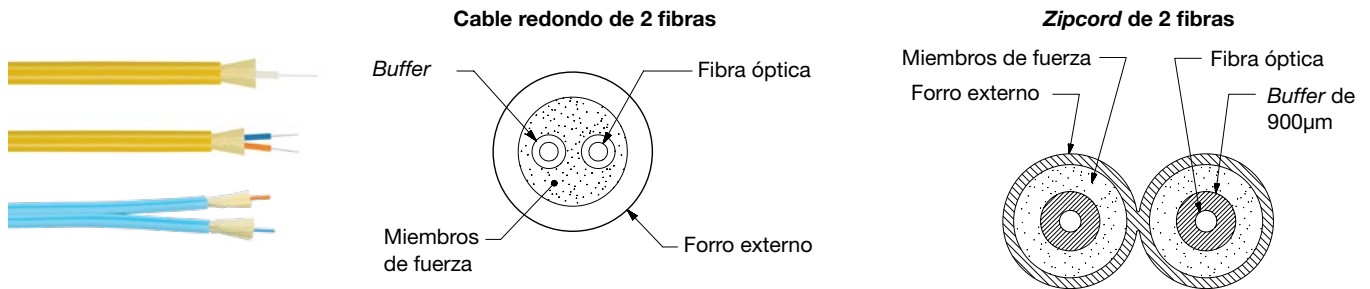
Cables Sin Clasificación de Inflamabilidad

Los cables para planta exterior (OSP, por sus siglas en inglés) están previstos para usarse exclusivamente en exteriores. Por lo general, se fabrican dichos cables con diversas densidades de polietileno (PE) en el revestimiento externo. Debido a que los cables sin clasificación de material ignífugo no contienen inhibidores de incendios y emiten gases nocivos al quemarse, los códigos de construcción suelen restringir la distancia permitida para que los instaladores puedan recorrer el interior de los edificios antes de la terminación a 50 pies o 15 metros.

Cables de Fibra Óptica de Uso Interior en América (Norteamérica y Latinoamérica)

Cables Opticore™ de Red Óptica Pasiva (PON) e Interconexión

- Es un cable para interiores que se utiliza en interconexión, instalaciones horizontales, cables de parcheo y enrutamiento en espacios reducidos
- Puede instalarse en bandejas portacables y paneles y soporta aplicaciones como la conexión de fibras hasta el escritorio (FTTD)
- Monomodo insensible a curvaturas (ITU G.657.A1) con cable redondo de 1 o 2 fibras para red óptica pasiva (PON)



	Tipo Riser de 1 fibra	Redondo de tipo Riser y 2 fibras	Zipcord de tipo Riser y 2 fibras	Zipcord de tipo Plenum y 2 fibras
Multimodo OM3	—	—	FOIRX02Y	FOIPX02Y
Multimodo OM4	—	—	FOIRZ02Y	FOIPZ02Y
Monomodo G.652.D	—	—	FSIR902Y	FSIP902Y
Monomodo G.657.A1	FSIRA01Y	FSDRA02Y	—	—

Cable Opticore™ de Distribución para Interiores

- Es un cable previsto para usarse en instalaciones troncales y horizontales dentro de edificios
- Fibra óptica revestida de un *buffer* de 900µm para una fácil conectorización



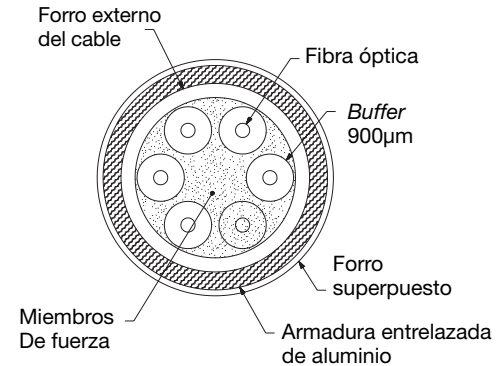
	Clasificación de Inflamabilidad	De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
		Multimodo OM3	LSZH	FODLX06	FODLX12	FODLX24	—	—
	Plenum	FODPX06Y	FODPX12Y	FODPX24Y	FODPX48Y	—	—	—
	Riser	FODRX06Y	FODRX12Y	FODRX24Y	FODRX48Y	—	FODRX96Y	—
Multimodo OM4	LSZH	FODLZ06	FODLZ12	FODLZ24	—	—	—	—
	Plenum	FODPZ06Y	FODPZ12Y	FODPZ24Y	FODPZ48Y	—	—	—
	Riser	FODRZ06Y	FODRZ12Y	FODRZ24Y	FODRZ48Y	—	—	—
Multimodo OM5	Plenum	FODPW06Y	FODPW12Y	FODPW24Y	—	—	—	—
Monomodo	LSZH	FSDL906	FSDL912	FSDL924	—	—	—	—
	Plenum	FSDP906Y	FSDP912Y	FSDP924Y	FSDP948Y	FSDP972Y	FSDP996Y	FSDP91AY
	Riser	FSDR906Y	FSDR912Y	FSDR924Y	FSDR948Y	FSDR972Y	FSDR996Y	FSDR91AY

Cables de Fibra Óptica de Uso Interior en América

(Norteamérica y Latinoamérica)

Cable Opticore™ con Armadura Entrelazada para Interiores

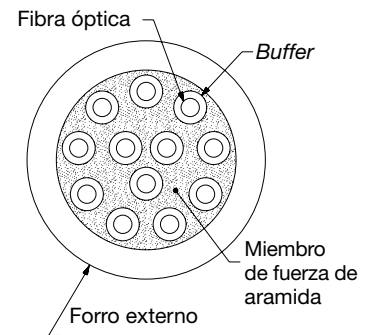
- La armadura entrelazada de aluminio elimina la necesidad de un ducto o conducto interior y brinda una ruta pequeña resistente al aplastamiento
- Las fibras las cubre un *tight buffer* de 900µm para que la conectorización sea sencilla
- Las aplicaciones interiores incluyen troncales en edificios e instalaciones horizontales



	Clasificación de Inflamabilidad	De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
		Multimodo OM3	<i>Plenum</i>	FOPPX06Y	FOPPX12Y	FOPPX24Y	FOPPX48Y	—
	<i>Riser</i>	FOPRX06Y	FOPRX12Y	FOPRX24Y	FOPRX48Y	—	—	—
Multimodo OM4	<i>Plenum</i>	FOPPZ06Y	FOPPZ12Y	FOPPZ24Y	FOPPZ48Y	—	—	—
	<i>Riser</i>	FOPRZ06Y	FOPRZ12Y	FOPRZ24Y	FOPRZ48Y	—	—	—
Multimodo OM5	<i>Plenum</i>	FOPPW06Y	FOPPW12Y	FOPPW24Y	—	—	—	—
Monomodo	<i>Plenum</i>	FSPP906Y	FSPP912Y	FSPP924Y	FSPP948Y	FSPP972Y	FSPP996Y	FSPP91AY
	<i>Riser</i>	FSPR906Y	FSPR912Y	FSPR924Y	FSPR948Y	—	—	—

Cable Opticore™ Tight Buffer para Interiores y Exteriores

- El cable para interiores y exteriores de fibras con *tight buffer* de 900µm proporciona resistencia contra rayos UV, bloqueo de agua en seco, una alta densidad y fácil instalación

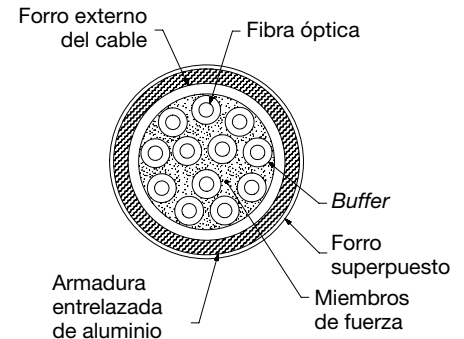


	Clasificación de Inflamabilidad	De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
		Multimodo OM1	<i>Plenum</i>	FSKP606	FSKP612	—	—	—
	<i>Riser</i>	FSKR606	FSKR612	—	—	—	—	—
Multimodo OM3	<i>Plenum</i>	FOKPX06	FOKPX12	FOKPX24	FOKPX48	—	—	—
	<i>Riser</i>	FOKRX06	FOKRX12	FOKRX24	FOKRX48	—	—	—
Multimodo OM4	<i>Plenum</i>	FOKPZ06	FOKPZ12	FOKPZ24	FOKPZ48	—	—	—
	<i>Riser</i>	FOKRZ06	FOKRZ12	FOKRZ24	FOKRZ48	—	—	—
Monomodo	<i>Plenum</i>	FSKP906	FSKP912	FSKP924	FSKP948	FSKP972	FSKP996	—
	<i>Riser</i>	FSKR906	FSKR912	FSKR924	FSKR948	FSKR972	FSKR996	FSKR91A

Cables de Fibra Óptica de Uso Interior en América (Norteamérica y Latinoamérica)

Cable Opticore™ de Fibra *Tight Buffer* para Interiores y Exteriores con Armadura Entrelazada

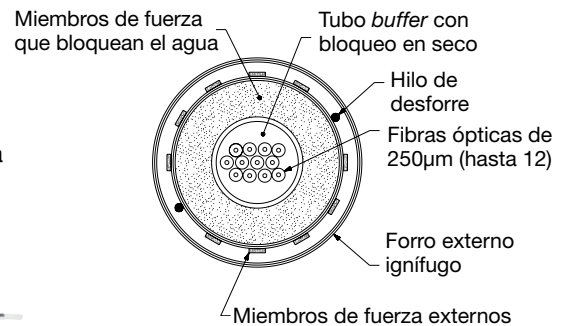
- La armadura entrelazada de aluminio elimina la necesidad de contar con un ducto o conducto interior y brinda una ruta pequeña resistente al aplastamiento
- Las fibras las cubre un *tight buffer* de 900µm para que la conectorización sea sencilla
- El revestimiento externo resistente contra rayos UV y la tecnología de bloqueo de agua en seco permiten su uso en exteriores



	Clasificación de Inflamabilidad	De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
		Multimodo OM1	<i>Plenum</i>	FSLP606	FSLP612	—	—	—
	<i>Riser</i>	FSLR606	FSLR612	—	—	—	—	—
Multimodo OM3	<i>Plenum</i>	FOLPX06	FOLPX12	FOLPX24	—	—	—	—
	<i>Riser</i>	FOLRX06	FOLRX12	FOLRX24	—	—	—	—
Multimodo OM4	<i>Plenum</i>	FOLPZ06	FOLPZ12	FOLPZ24	—	—	—	—
	<i>Riser</i>	FOLRZ06	FOLRZ12	FOLRZ24	—	—	—	—
Monomodo	<i>Plenum</i>	FSLP906	FSLP912	FSLP924	FSLP948	FSLP972	FSLP996	—
	<i>Riser</i>	FSLR906	FSLR912	FSLR924	FSLR948	FSLR972	FSLR996	FSLR91A

Cable Opticore™ Dieléctrico para Interiores y Exteriores

- El cable con clasificación de inflamabilidad ofrece resistencia contra rayos UV, bloqueo de agua en seco, una alta densidad y fácil instalación
- El cable totalmente dieléctrico y libre del gel presenta una solución efectiva para instalaciones entre edificios, ductos y entradas
- Las opciones incluyen un tubo holgado central y un tubo holgado trenzado



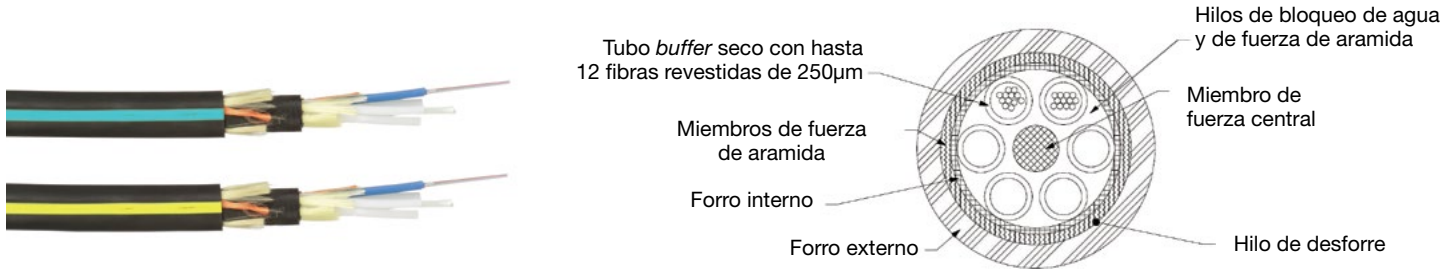
	Clasificación de Inflamabilidad	Tubo Central		Tubo Trenzado				
		De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Multimodo OM1	<i>Plenum</i>	FSCP606Y	FSCP612Y	—	—	—	—	—
	<i>Riser</i>	FSCR606Y	FSCR612Y	—	—	—	—	—
Multimodo OM3	LSZH	FOCLX06	FOCLX12	FONLX24Y	FONLX48Y	—	—	—
	<i>Plenum</i>	FOCPX06Y	FOCPX12Y	FONPX24Y	FONPX48Y	—	—	—
	<i>Riser</i>	FOCRX06Y	FOCRX12Y	FONRX24Y	FONRX48Y	—	FONRX96Y	FONRX1AY
Multimodo OM4	LSZH	FOCLZ06	FOCLZ12	FONLZ24Y	FONLZ48Y	—	—	—
	<i>Plenum</i>	FOCPZ06Y	FOCPZ12Y	FONPZ24Y	FONPZ48Y	—	—	—
	<i>Riser</i>	FOCRZ06Y	FOCRZ12Y	FONRZ24Y	FONRZ48Y	—	—	—
Monomodo	LSZH	FSCL906	FSCL912	FSNL924Y	FSNL948Y	—	—	—
	<i>Plenum</i>	FSCP906Y	FSCP912Y	FSNP924Y	FSNP948Y	FSNP972Y	FSNP996Y	FSNP91AY
	<i>Riser</i>	FSCR906Y	FSCR912Y	FSNR924Y	FSNR948Y	FSNR972Y	FSNR996Y	FSNR91AY

Cables de Fibra Óptica de Uso Interior en América

(Norteamérica y Latinoamérica)

Cable IndustrialNet™ Dieléctrico con Doble Revestimiento

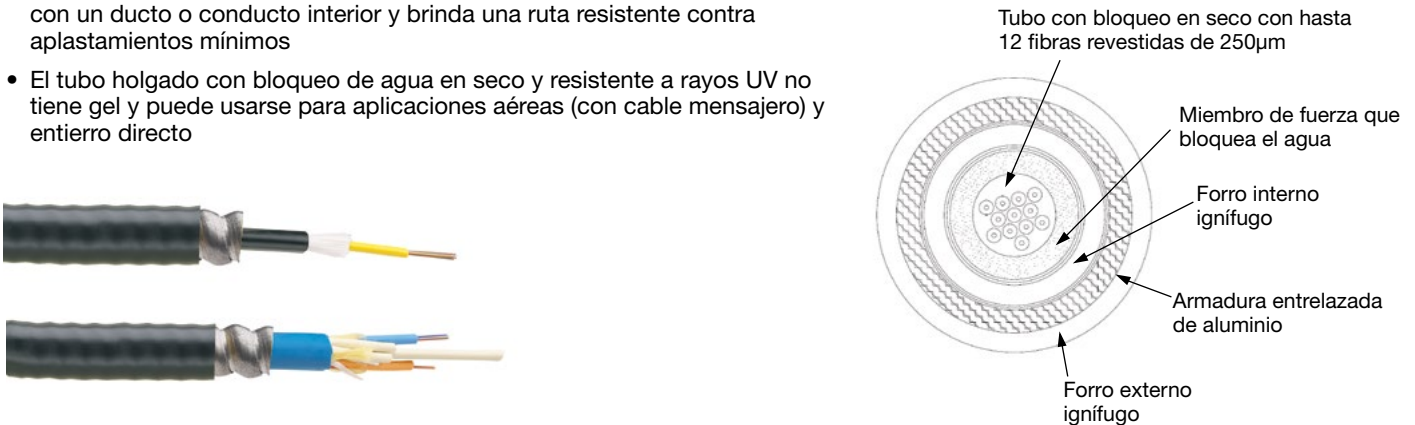
- Cuenta con una construcción robusta libre de metal que es resistente a aplastamientos y no requiere conexiones ni uniones a tierra física
- Incluye bloqueo de agua en seco, doble clasificación de inflamabilidad *Riser* (OFNR) y de baja emisión de humo, cero halógenos (LSZH)
- Puede instalarse en interiores con ganchos J o en exteriores mediante enterramiento directo o aéreo con amarre al cable mensajero



	Clasificación de Inflamabilidad	De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 96 fibras
Multimodo OM4	LSZH- <i>Riser</i>	FOJDZ06	FOJDZ12	FOJDZ24	—	—
Monomodo	LSZH- <i>Riser</i>	FSJD906	FSJD912	FSJD924	FSJD948	FSJD996

Cable Opticore™ con Armadura Entrelazada para Interiores y Exteriores

- La armadura entrelazada de aluminio elimina la necesidad de contar con un ducto o conducto interior y brinda una ruta resistente contra aplastamientos mínimos
- El tubo holgado con bloqueo de agua en seco y resistente a rayos UV no tiene gel y puede usarse para aplicaciones aéreas (con cable mensajero) y entierro directo



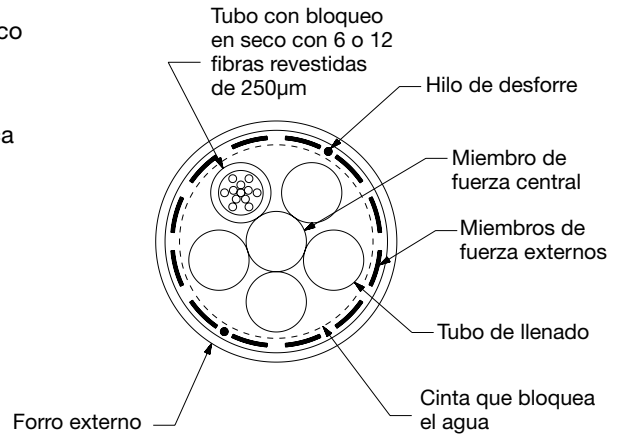
	Clasificación de Inflamabilidad	Tubo Central		Tubo Trenzado				
		De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Multimodo OM1	<i>Plenum</i>	FSGP606Y	FSGP612Y	FSMP624Y	—	—	—	—
	<i>Riser</i>	FSGR606Y	FSGR612Y	FSMR624Y	—	—	—	—
Multimodo OM3	<i>Plenum</i>	FOGPX06Y	FOGPX12Y	FOMPX24Y	—	—	—	—
	<i>Riser</i>	FOGRX06Y	FOGRX12Y	FOMRX24Y	—	—	—	—
Multimodo OM4	<i>Plenum</i>	FOGPZ06Y	FOGPZ12Y	FOMPZ24Y	—	—	—	—
	<i>Riser</i>	FOGRZ06Y	FOGRZ12Y	FOMRZ24Y	—	—	—	—
Monomodo	<i>Plenum</i>	FSGP906Y	FSGP912Y	FSMP924Y	FSMP948Y	FSMP972Y	FSMP996Y	FSMP91AY
	<i>Riser</i>	FSGR906Y	FSGR912Y	FSMR924Y	FSMR948Y	—	—	—

Cables de Fibra Óptica de Uso Interior en América

(Norteamérica y Latinoamérica)

Cable Opticore™ Totalmente Dieléctrico para Planta Externa

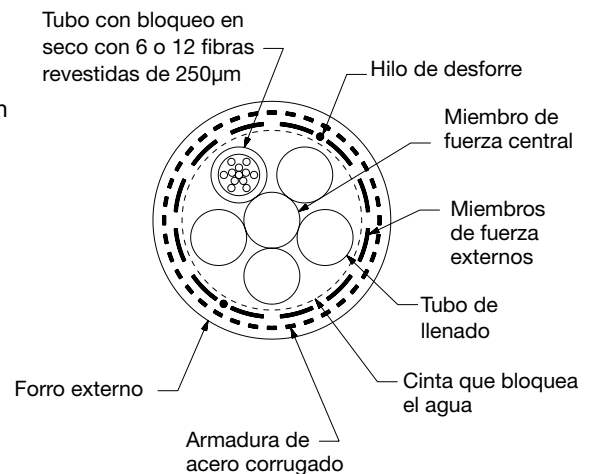
- No tiene gel y cuenta con componentes bloqueadores de agua en seco y un revestimiento exterior resistente a rayos UV
- Para uso en aplicaciones aéreas (con cable mensajero) y en ductos
- Cable no metálico que no requiere conexiones ni uniones a tierra física



	De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Multimodo OM3	FOTNX06	FOTNX12	FOTNX24	—	—	—	—
Multimodo OM4	FOTNZ06	FOTNZ12	FOTNZ24	—	—	—	—
Monomodo	FSTN906	FSTN912	FSTN924	FSTN948	FSTN972	FSTN996	FSTN91A

Cable Opticore™ con Armadura para Planta Externa

- La armadura de cinta de acero corrugado proporciona resistencia contra aplastamientos y protección contra roedores
- No tiene gel y cuenta con componentes bloqueadores de agua en seco y un revestimiento exterior resistente a rayos UV
- Para aplicaciones en ductos, bandejas y entierro directo



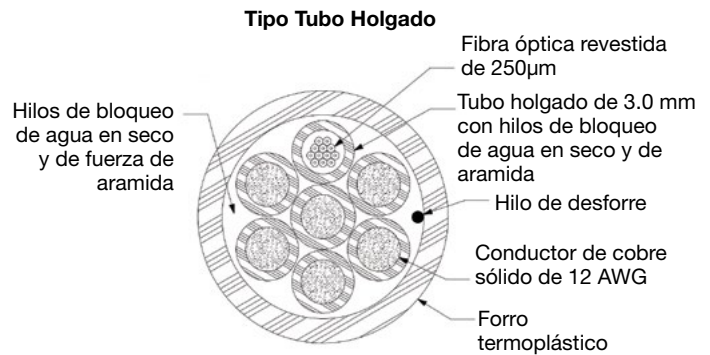
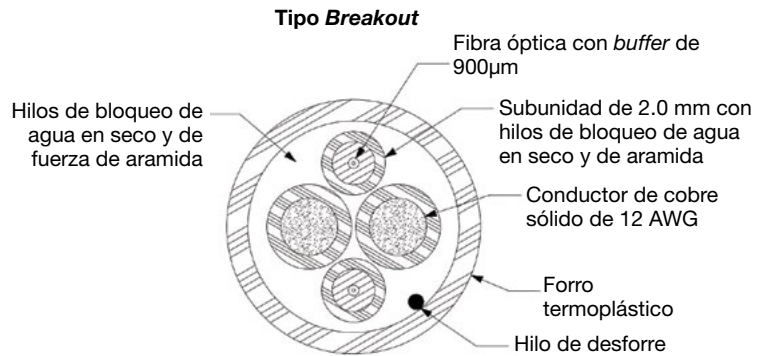
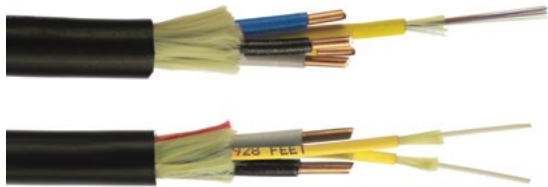
	De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Multimodo OM1	FSWN606	FSWN612	—	—	—	—	—
Multimodo OM3	FOWNX06	FOWNX12	FOWNX24	—	—	—	—
Multimodo OM4	FOWNZ06	FOWNZ12	FOWNZ24	—	—	—	—
Monomodo	FSWN906	FSWN912	FSWN924	FSWN948	FSWN972	FSWN996	FSWN91A

Cables de Fibra Óptica de Uso Interior en América

(Norteamérica y Latinoamérica)

Cable Opticore™ de Fibra de Alimentación Híbrida

- Es un cable híbrido que incluye fibras ópticas monomodo (sin sensibilidad a curvaturas) y conductores de 12 AWG de cobre para enviar señales de datos y alimentación a dispositivos remotos (puntos de acceso inalámbricos y cámaras de vigilancia)
- Cable robusto con bloqueador de agua idóneo para usarse en interiores y exteriores
- Las opciones incluyen 2 fibras (*breakout simplex*) con 2 conductores o 12 fibras (tubo holgado) con 4 o 6 conductores
- Cable de clasificación *Riser*

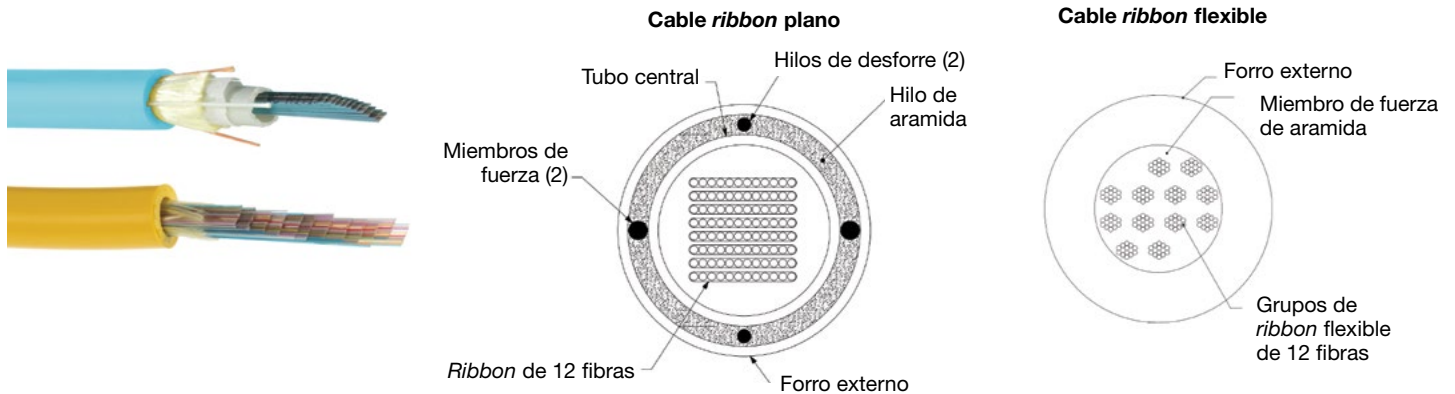


	Breakout de 2 Fibras y 2 Conductores	Tubo Holgado de 4 Fibras y 4 Conductores	Tubo Holgado de 12 Fibras y 6 Conductores
Monomodo G.657.A2/B2	FSHRB02-02S12A	FSHRB12-04S12C	FSHRB12-06S12C

Cables de Fibra Tipo *Ribbon* de Alta Densidad (Norteamérica, Europa, Medio Oriente y África)

Cable *Ribbon* Opticore™ de 12 a 144 Fibras para Interiores

- Para uso en rutas dentro de centros de datos
- Termina 12 fibras a la vez con *ribbons* planos o flexibles y es compatible con *pigtails* y conectores Panduit MPO

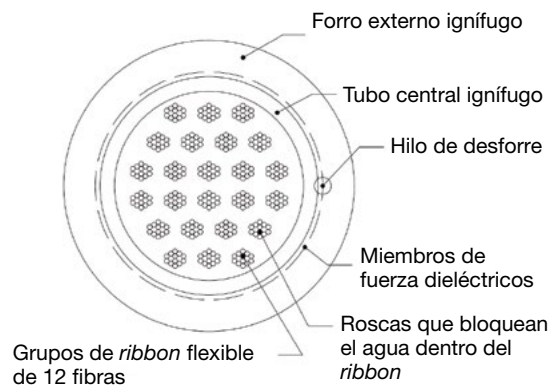


	Clasificación de Inflamabilidad	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Multimodo OM4	<i>Plenum</i>	FFDPZF012F	FFDPZF024F	FFDPZF048F	FFDPZF072F	FFDPZF096F	—
Monomodo G.657.A1	<i>Plenum</i>	—	—	—	—	—	FFDPAX144F
Monomodo G.657.A2/B2	<i>Plenum</i>	FFDPBF012F	FFDPBF024F	FFDPBF048F	FFDPBF072F	FFDPBF096F	—
	<i>Riser-LSZH-B2ca</i>	—	—	—	—	—	FFDDBF144-18M

El sexto carácter del número de pieza se refiere al tipo de *ribbon*: F = *ribbon* plana, X = *ribbon* flexible
El último carácter del número de pieza se refiere a la unidad de medida: M = Metros, F = Pies

Cable *Ribbon* Opticore™ de 44 a 864 Fibras para Interiores y Exteriores

- Para uso de edificio a edificio y en salas de centros de datos, se instala en bandeja portacables tipo escalera o en ductos
- Los *ribbons* flexibles de 12 fibras permiten un diámetro reducido y son compatibles con los *pigtails* y conectores Panduit MPO



	Clasificación de Inflamabilidad	De 144 fibras	De 288 fibras	De 432 fibras	De 576 fibras	De 864 fibras
Monomodo G.657.A2/B2	<i>Riser-LSZH-Cca</i>	FFCDBX144-28M	FFCDBX288-28M	FFCDBX432-28M	FFCDBX576-29M	FFCDBX864-29M
	<i>LSZH-Cca</i>	—	FFCCBX288-24F	—	—	—

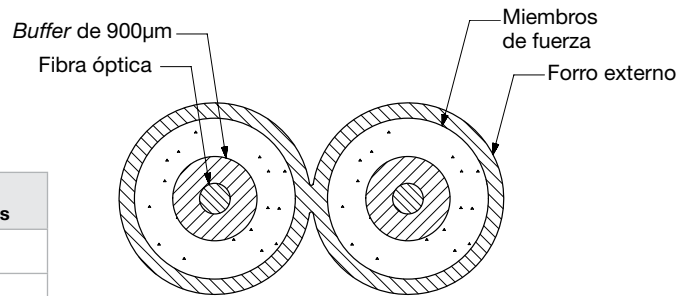
El sexto carácter del número de pieza se refiere al tipo de *ribbon*: F = *ribbon* plana, X = *ribbon* flexible
El último carácter del número de pieza se refiere a la unidad de medida: M = Metros, F = Pies

Cables de Fibra para Uso Interior de EMEA

(Europa, Medio Oriente y África)

Cable Opticore™ de Interconexión

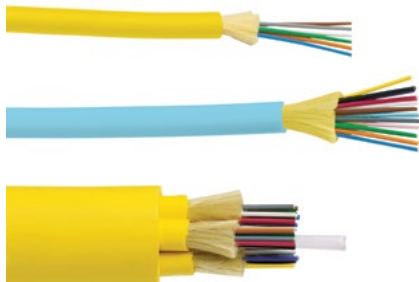
- Es un cable para interiores que se utiliza en interconexión, instalaciones horizontales, cables de parcheo y enrutamiento en espacios reducidos
- Puede instalarse en bandejas portacables y paneles, y soporta aplicaciones como la conexión de fibras hasta el escritorio (FTTD)



	Euroclase	Zipcord de 2 fibras
Multimodo OM3	Eca	FAICX02-40
Multimodo OM4	Eca	FAICZ02-40
Monomodo G.657.A1	Eca	FAIC902-40

Cable Opticore™ de Distribución para Interiores

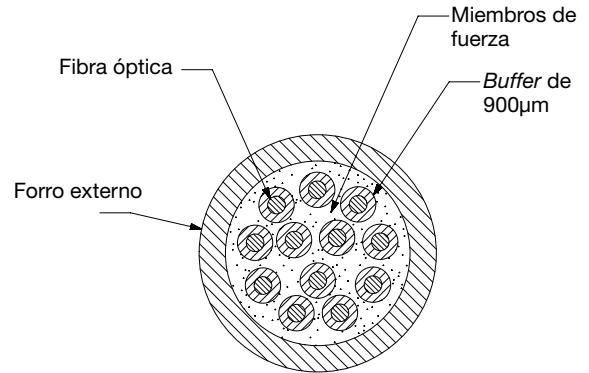
- Para uso en instalaciones troncales y horizontales dentro de edificios
- La fibra óptica la cubre un *buffer* de 900µm para que la conectorización sea sencilla



	Euroclase	De 4 fibras	De 6 fibras	De 8 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras
Multimodo OM3	Cca	—	—	—	FADCX12-24	FADCX24-24	—	—	—
	Dca	FADCX04-37	FADCX06-37	FADCX08-37	FADCX12-37	FADCX24-37	—	—	—
Multimodo OM4	Cca	FADCZ04-24	FADCZ06-24	FADCZ08-24	FADCZ12-24	FADCZ24-24	—	—	—
	Dca	FADCZ04-37	FADCZ06-37	FADCZ08-37	FADCZ12-37	FADCZ24-37	—	—	—
	Eca	—	—	—	—	—	FAECZ48-40	FAECZ72-40	FAECZ96-40
Monomodo G.657.A1	Cca	FADC904-24	FADC906-24	FADC908-24	FADC912-24	FADC924-24	—	—	—
	Dca	FADC904-37	FADC906-37	FADC908-37	FADC912-37	FADC924-37	—	—	—
	Eca	—	—	—	—	—	FAEC948-40	FAEC972-40	FAEC996-40

Cable Opticore™ *Tight Buffer* para Interiores y Exteriores

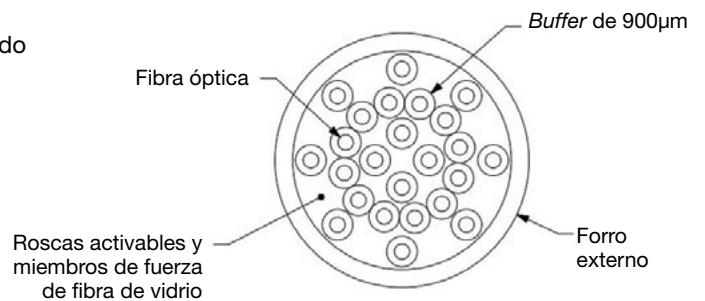
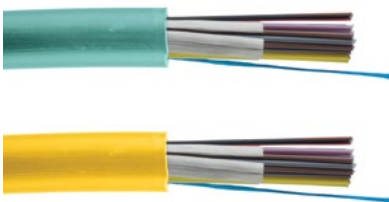
- El cable con *buffer* apretado de 900µm brinda resistencia a la humedad y los rayos UV.
- La versión Cca incluye componentes en seco que bloquean el agua (bloqueo longitudinal de agua)
- Está previsto para lograr altas densidades y una fácil instalación
- El cable todo dieléctrico presenta una solución efectiva para instalación



	Euroclase	De 2 fibras	De 4 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras
Multimodo OM3	Cca	—	—	FAKCX12-24	FAKCX24-24
	Eca	—	—	FAKCX12-40	FAKCX24-40
Multimodo OM4	Cca	—	—	FAKCZ12-24	FAKCZ24-24
	Eca	—	FAKCZ04-40	FAKCZ12-40	FAKCZ24-40
Multimodo OM5	Cca	—	—	FAKCW12-24	FAKCW24-24
Monomodo G.657.A1	Cca	FAKC902-24	—	FAKC912-24	FAKC924-24
	Eca	FAKC902-40	—	FAKC912-40	FAKC924-40

Cable Opticore™ *Tight Buffer* para Interiores y Exteriores, Carretes de 4km

- Se empaqueta en un solo carrete de 4 kilómetros y es ideal para que los distribuidores lo ofrezcan junto con las soluciones de conectividad de fibra óptica Panduit
- Es resistente a la humedad y a los rayos UV, tiene un forro externo, color aqua para multimodo o amarillo para monomodo



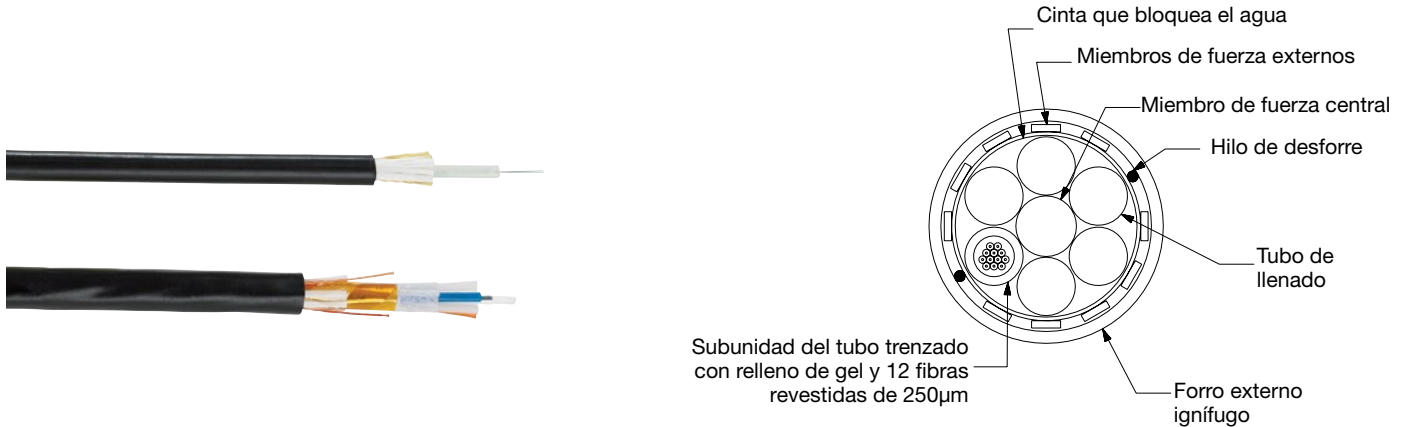
	Euroclase	De 12 fibras	De 24 fibras
Multimodo OM4	Cca	FAACZ12-24-4K	FAACZ24-24-4K
Monomodo G.657.A1	Cca	FAAC912-24-4K	FAAC924-24-4K

Cables de Fibra para Uso Interior de EMEA

(Europa, Medio Oriente y África)

Cable Opticore™ todo Dieléctrico con Relleno de Gel para Interiores y Exteriores

- El cable con clasificación de inflamabilidad ofrece resistencia contra rayos UV, bloqueo de agua en seco, una alta densidad y fácil instalación
- El cable totalmente dieléctrico presenta una solución efectiva para instalaciones entre edificios, ductos y cuartos de entrada
- Las opciones incluyen un tubo holgado central y un tubo holgado trenzado (ambos con relleno de gel)



Tubo Central

	Euroclase	De 4 fibras	De 6 fibras	De 8 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras
Multimodo OM3	Cca	—	—	—	FACCX12-24	FACCX24-24
	Eca	FACCX04-40	FACCX06-40	FACCX08-40	FACCX12-40	FACCX24-40
Multimodo OM4	B2ca	—	—	—	FACCZ12-14	FACCZ24-14
	Cca	FACCZ04-24	FACCZ06-24	FACCZ08-24	FACCZ12-24	FACCZ24-24
	Eca	FACCZ04-40	FACCZ06-40	FACCZ08-40	FACCZ12-40	FACCZ24-40
Multimodo OM5	Cca	—	—	—	FACCW12-24	FACCW24-24
Monomodo	B2ca	—	—	—	FACC912-14	FACC924-14
	Cca	FACC904-24	FACC906-24	FACC908-24	FACC912-24	FACC924-24
	Eca	FACC904-40	FACC906-40	FACC908-40	FACC912-40	FACC924-40

Tubo Trenzado

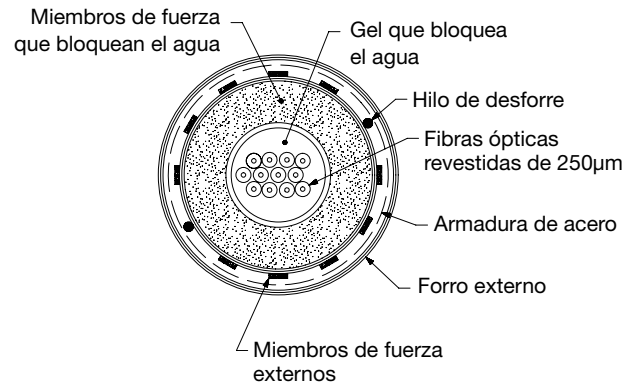
	Euroclase	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Multimodo OM4	Cca	FANCZ48-24	—	—	—
	Eca	FANCZ48-40	—	—	—
Monomodo G.657.A1	Cca	FANC948-24	FANC972-24	FANC996-24	FANC91A-24
	Eca	FANC948-40	FANC972-40	FANC996-40	FANC91A-40

Cables de Fibra para Uso Interior de EMEA

(Europa, Medio Oriente y África)

Cable Opticore™ con Armadura y Relleno de Gel para Interiores y Exteriores

- El cable con clasificación de inflamabilidad ofrece resistencia contra rayos UV, bloqueo de agua en seco, una alta densidad y fácil instalación
- La armadura de cinta de acero corrugado es idónea para ductos, bandejas portacable y enterramiento directo
- Las opciones incluyen un tubo holgado central y un tubo holgado trenzado (ambos con relleno de gel)



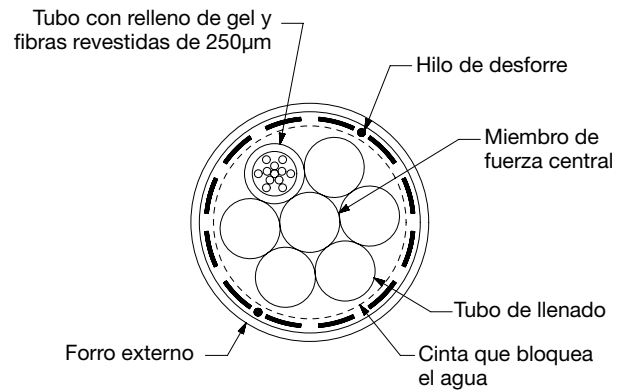
	Euroclase	Tubo Central		Tubo Trenzado			
		De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Multimodo OM3	Eca	FAGCX12-40	FAGCX24-40	—	—	—	—
Multimodo OM4	B2ca	FAGCZ12-14	FAGCZ24-14	FAMCZ48-14	FAMCZ72-14	FAMCZ96-14	FAMCZ1A-14
	Cca	—	—	FAMCZ48-24	FAMCZ72-24	FAMCZ96-24	FAMCZ1A-24
	Eca	FAGCZ12-40	FAGCZ24-40	—	—	—	—
Monomodo G.657.A1	B2ca	FAGC912-14	FAGC924-14	FAMC948-14	FAMC972-14	FAMC996-14	FAMC91A-14
	Cca	—	—	FAMC948-24	FAMC972-24	FAMC996-24	FAMC91A-24
	Eca	FAGC912-40	FAGC924-40	FAMC948-40	—	—	—

Cables de Fibra para Uso Interior de EMEA

(Europa, Medio Oriente y África)

Cable Opticore™ Totalmente Dieléctrico con Relleno de Gel para Planta Externa

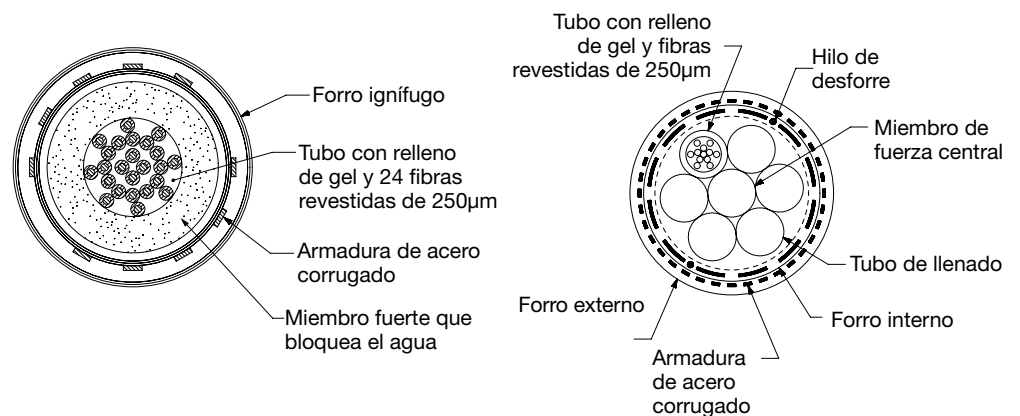
- Cuenta con tubos holgados con relleno de gel que bloquea el agua, y un forro externo resistente a los rayos UV
- Para uso en aplicaciones aéreas (con cable mensajero) y en ductos
- Es un cable no metálico que no requiere conexiones y uniones a tierra física



	Tubo Central		Tubo Trenzado			
	De 4 fibras	De 6 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Multimodo OM4	FQUNZ04	FQUNZ06	—	—	—	—
Monomodo G.657.A1	FPUN904	FPUN906	FPTN948	FPTN972	FPTN996	FPTN91A

Cable Opticore™ con Armadura y Relleno de Gel para Planta Externa

- La armadura de cinta de acero corrugado proporciona resistencia contra aplastamientos y protección contra roedores
- Cuenta con tubos holgados con relleno de gel que bloquea el agua, y un forro externo resistente a los rayos UV
- Para aplicaciones como ductos, bandejas portacable y enterramiento directo



Tubo Central, una Armadura y un Forro

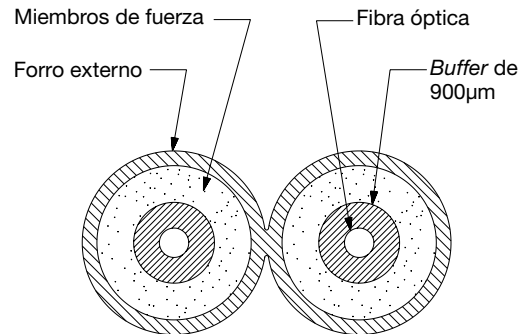
	De 4 fibras	De 6 fibras	De 8 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras
Multimodo OM4	—	FQSNZ06	—	FQSNZ12	FQSNZ24
Monomodo G.657.A1	FPSN904	FPSN906	FPSN908	FPSN912	FPSN924

Tubo Trenzado, una Armadura y Doble Forro

	De 8 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Monomodo G.657.A1	FPQN908B	FPQN912B	FPQN924B	FPQN948B	FPQN972B	FPQN996B	FPQN91AB

Cable Opticore™ de Interconexión

- Es un cable para interiores que se utiliza en interconexión, instalaciones horizontales, cables de parcheo y enrutamiento en espacios reducidos
- Puede instalarse en bandejas portables y paneles, así como admite aplicaciones como la conexión de fibras hasta el escritorio (FTTD)



	Zipcord de 2 fibras	Zipcord tipo LSZH de 2 fibras
Multimodo OM3	FLIRX02Y	FLILX02Y
Multimodo OM4	FLIRZ02Y	FLILZ02Y
Monomodo	FLIR902Y	FLIL902Y

Cable Opticore™ de Distribución para Interiores

- Para uso en instalaciones troncales y horizontales dentro de edificios
- La fibra óptica la cubre un *buffer* de 900µm para que la conectorización sea sencilla



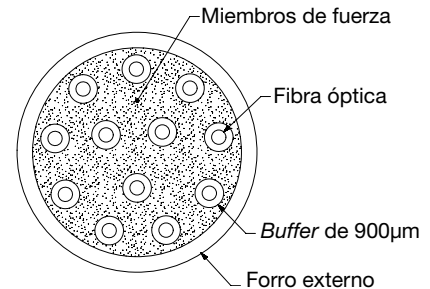
	Clasificación de Inflamabilidad	De 2 fibras	De 4 fibras	De 6 fibras	De 8 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras
		Multimodo OM3	LSZH	FLDLX02Y	FLDLX04Y	FLDLX06Y	FLDLX08Y	FLDLX12Y
	Riser	FLDRX02Y	FLDRX04Y	FLDRX06Y	FLDRX08Y	FLDRX12Y	FLDRX24Y	FLDRX48Y
Multimodo OM4	LSZH	FLDLZ02Y	FLDLZ04Y	FLDLZ06Y	FLDLZ08Y	FLDLZ12Y	FLDLZ24Y	FLDLZ48Y
	Riser	FLDRZ02Y	FLDRZ04Y	FLDRZ06Y	FLDRZ08Y	FLDRZ12Y	FLDRZ24Y	FLDRZ48Y
Monomodo	LSZH	FLDL902Y	FLDL904Y	FLDL906Y	FLDL908Y	FLDL912Y	FLDL924Y	FLDL948Y
	Riser	FLDR902Y	FLDR904Y	FLDR906Y	FLDR908Y	FLDR912Y	FLDR924Y	FLDR948Y

Cables de Fibra para Uso Interior de APAC

(Asia Pacífico)

Cable Opticore™ *Tight Buffer* para Interiores y Exteriores

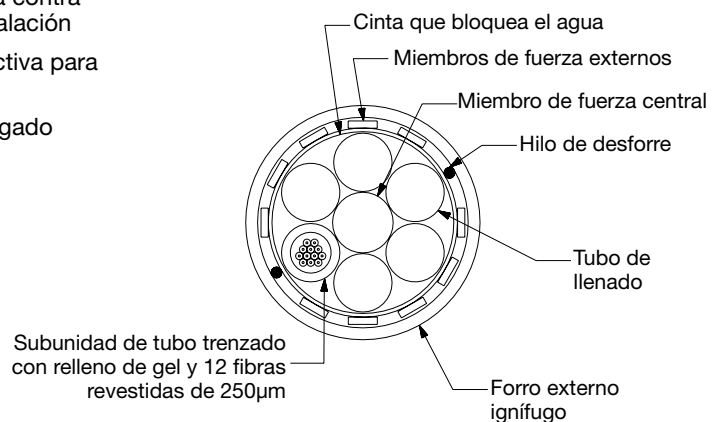
- El cable para interiores y exteriores de fibra con *buffer* apretado de 900µm proporciona resistencia contra los rayos UV, bloqueo de agua en seco y una alta densidad y fácil instalación
- El cable totalmente dieléctrico proporciona una solución efectiva para instalaciones entre edificios, ductos y entradas



	Clasificación de Inflamabilidad	De 4 fibras	De 6 fibras	De 8 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras
		Multimodo OM3	LSZH	FLKLX04	FLKLX06	FLKLX08	FLKLX12	FLKLX24
	<i>Riser</i>	FLKRX04	FLKRX06	FLKRX08	FLKRX12	FLKRX24	—	—
Multimodo OM4	LSZH	FLKLZ04	FLKLZ06	FLKLZ08	FLKLZ12	FLKLZ24	—	—
	<i>Riser</i>	FLKRZ04	FLKRZ06	FLKRZ08	FLKRZ12	FLKRZ24	—	—
Monomodo	LSZH	FLKL904	FLKL906	FLKL908	FLKL912	FLKL924	FLKL948	FLKL972
	<i>Riser</i>	FLKR904	FLKR906	FLKR908	FLKR912	FLKR924	FLKR948	FLKR972

Cable Opticore™ Totalmente Dieléctrico con Relleno de Gel para Interiores y Exteriores

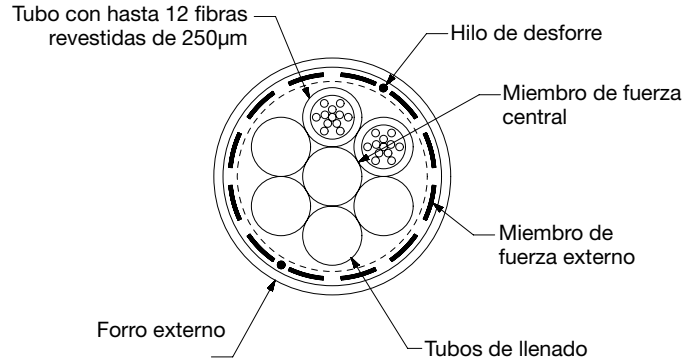
- El cable con clasificación de inflamabilidad ofrece resistencia contra los rayos UV, bloqueo de agua, una alta densidad y fácil instalación
- El cable totalmente dieléctrico proporciona una solución efectiva para instalaciones entre edificios, ductos y cuartos de entrada
- Las opciones incluyen un tubo holgado central y un tubo holgado trenzado (ambos con relleno de gel)



	Clasificación de Inflamabilidad	Tubo Central			Tubo Trenzado	
		De 4 fibras	De 6 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras
Multimodo OM4	LSZH	FLCLZ04Y	FLCLZ06Y	FLCLZ12Y	FLNLZ24Y	FLNLZ48Y
	<i>Riser</i>	FLCRZ04Y	FLCRZ06Y	FLCRZ12Y	FLNRZ24Y	FLNRZ48Y
Monomodo	LSZH	FLCL904Y	FLCL906Y	FLCL912Y	FLNL924Y	FLNL948Y
	<i>Riser</i>	FLCR904Y	FLCR906Y	FLCR912Y	FLNR924Y	FLNR948Y

Cable Opticore™ todo Dieléctrico con Relleno de Gel para Planta Externa

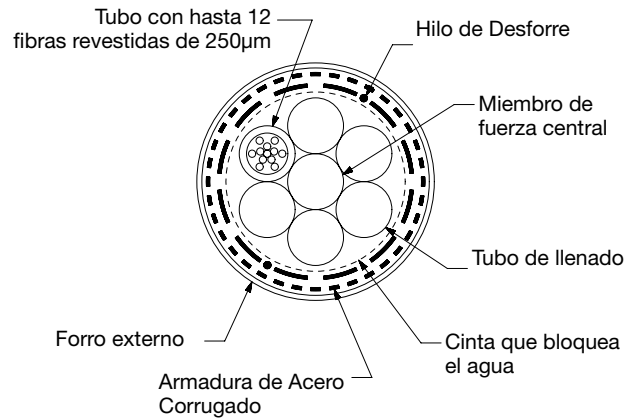
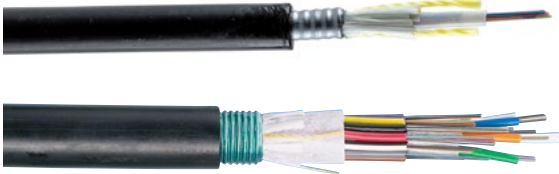
- Cuenta con tubos holgados con relleno de gel que bloquea el agua y un revestimiento exterior resistente contra los rayos UV
- Para uso en aplicaciones aéreas (con cable mensajero) y en ductos
- Es un cable no metálico que no requiere conexiones y uniones a tierra física



	De 4 fibras	De 6 fibras	De 8 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras
Multimodo OM3	—	FLTNX06	—	FLTNX12	FLTNX24
Multimodo OM4	—	FLTNZ06	—	FLTNZ12	FLTNZ24
Monomodo	FLTN904	FLTN906	FLTN908	FLTN912	FLTN924

Cable Opticore™ con Armadura y Relleno de Gel para Planta Externa

- La armadura de cinta de acero corrugado proporciona resistencia contra aplastamientos y protección contra roedores
- Cuenta con tubos holgados con relleno de gel que bloquea el agua y un revestimiento exterior resistente contra los rayos UV
- Para aplicaciones como ductos, bandejas portacable y enterramiento directo



	Tubo Central						Tubo Trenzado			
	De 2 fibras	De 4 fibras	De 6 fibras	De 8 fibras	De 12 fibras	De 24 fibras	De 48 fibras	De 72 fibras	De 96 fibras	De 144 fibras
Multimodo OM3	—	—	FLSNX06	—	FLSNX12	FLSNX24	—	—	—	—
Multimodo OM4	—	—	FLSNZ06	—	FLSNZ12	FLSNZ24	—	—	—	—
Monomodo	FLSN902	FLSN904	FLSN906	FLSN908	FLSN912	FLSN924	FLWN948	FLWN972	FLWN996	FLWN91A

Accesorios para la Instalación de Cable de Fibra

Kits de Conexión y Unión a Tierra de Cables con Armadura Opticore™

- Proporcionan una unión segura a la funda de la armadura de los cables de fibra óptica para interiores o interiores y exteriores tanto en el extremo del casete como del gabinete
- El diseño de engranaje helicoidal distribuye de manera uniforme las fuerzas en la armadura y es compatible con la armadura común para ofrecer fiabilidad a largo plazo

Número de pieza	Descripción
ACGK	Kit de conexión a tierra para cable con armadura que incluye una terminal de conexión para #6 AWG y una abrazadera mecánica de #10. Cuenta con un rango de diámetro de 9/16" a 1 1/16".
ACG24K	Puente de conexión de #6 AWG (16mm ²) para cable con armadura con un diámetro de hasta 0.84" (21.3mm); 24" (609.6mm) de longitud; terminado en fabrica con una zapata de compresión de cobre con dos perforaciones LCC6 en un extremo y una terminal de conexión a tierra en el otro; con dos tornillos M6 autorroscantes de #12 y #24 cada uno, así como una cubierta de terminal de polipropileno de color negro.
ACG24K-500	Puente de conexión de #6 AWG (16mm ²) para cable con armadura con un diámetro de 0.85" (21.3mm) a 1.03" (26.2mm); 24" (609.6 mm) de longitud; terminado en fabrica con una zapata de compresión de cobre con dos perforaciones LCC6 en un extremo y una terminal de conexión a tierra en el otro; con dos tornillos M6 autorroscantes de #12 y #24 cada uno, así como una cubierta de terminal de polipropileno de color negro.
ACG24KX-500	Puente de conexión de #6 AWG (16mm ²) para cable con armadura con un diámetro de 0.94" (23.9mm) a 1.5" (38.1mm); con una longitud de 24" (609.6mm); terminado en fabrica con una zapata de compresión de cobre con dos perforaciones LCC6 en un extremo y una terminal de conexión a tierra en el otro; con dos tornillos M6 autorroscantes de #12 y #24 cada uno, así como una cubierta de terminal de polipropileno de color negro.



Spool para Holguras de Cable

- Puede montarse en *racks* de 4 postes o usarse en conductores verticales de edificios.

Número de pieza	Descripción
WMFS24	Spool para fibra de montaje en pared de 24" que proporciona un radio de curvatura ideal para almacenar el cable sobrante. El anillo de acero cuenta con diferentes opciones de montaje, incluido el montaje en pared o diversos métodos de montaje en <i>racks</i> de 4 postes. El anillo cuenta con un diámetro de 24 pulgadas. Incluye <i>hook-and-loop</i> para que se pueda amarrar de forma sencilla. El producto es de color negro.



Kit OptiCam™ de Terminación de Leva Prepulida de Fibra Óptica

- Para la terminación de todos los conectores prepulidos OptiCam Panduit
- La herramienta de terminación 2 OptiCam simplifica las herramientas y la terminación al brindar una pérdida de inserción calculada al momento de la terminación



FOCTT2-BKIT2



FOCTT2-KIT



FOCTT2-PKIT2

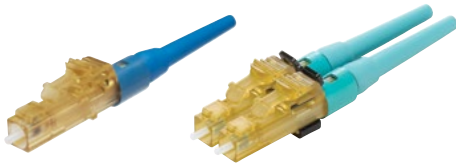
Conectores de Fibra Óptica OptiCam™ Prepulidos y de Empalme por Fusión

- Conectores compatibles con TIA/EIA-604 FOCIS
- Supera los requisitos de TIA/EIA-568-D.3
- Los colores de la carcasa y la bota del conector cumplen con el esquema de identificación de color recomendado por TIA/EIA-568-D.3
- La desconexión no óptica de los Conectores OptiCam mantiene la transmisión de datos bajo cargas de tracción para el cable con revestimiento
- La rápida instalación ofrece la terminación de campo en menos de la mitad del tiempo en comparación con los conectores pulidos en campo
- La capacidad de reterminación patentada de los Conectores OptiCam ofrece tasas de rendimiento cercanas al 100%
- La cara extrema de fibra prepulida de fabrica elimina el proceso prolongado del pulido de campo para reducir los costos de instalación, la mano de obra, los desechos y el número de herramientas necesarias
- Los mecanismos de sujeción del *buffer* y la fibra activada de Cam OptiCam proporcionan una retención superior de fibra y del *buffer*, lo que resulta en menor sensibilidad a la carga de tracción de fibra

Conectores OptiCam™ Prepulidos de Fibra Óptica

Conectores LC OptiCam™ Prepulidos de Fibra Óptica

- Su rápida instalación ofrece la terminación de campo en menos de la mitad del tiempo en comparación con los conectores pulidos en campo. Cuenta con capacidad de reterminación patentada



información de selección

Número de Pieza	Tipo de Conector	Material del Ferrúl	Fibras	Acabado del Ferrúl	Color de Troncal	Color de la Bota	Pérdida Promedio de Inserción**	Pérdida de Retorno
FLCSMCXAQY	Símplex	Cerámica de Zirconia	10 GbE 50/125µm (con optimización láser) OM3/OM4	PC	Aqua	Aqua	0.3dB	>26dB
FLCDMCXAQY	Dúplex							
FLCSMC6EIY	Símplex	Cerámica de Zirconia	62.5/125µm OM1	PC	Marfil Eléctrico	Marfil Eléctrico	0.3dB	>20dB
FLCSSCBUY	Símplex	Cerámica de Zirconia	9/125µm OS1/OS2	UPC	Azul	Azul	0.3dB	>50dB
FLCDSCBUY	Dúplex							

**Todos los valores de pérdida de inserción de los conectores se calcularon a partir de pruebas realizadas con ensambles de puentes de lanzamiento de precisión de conformidad con TIA/EIA-FOTP-171.

Agregue -C para paquetes de 100 conectores.

Los conectores simplex pueden volverse dúplex al usar FLCCLIPBL-L.

Conectores OptiCam™ SC Prepulidos de Fibra Óptica



información de selección

Número de Pieza	Tipo de Conector	Material del Ferrúl	Fibras	Acabado del Ferrúl	Color de la Carcasa	Color del Troncal	Color de la Bota	Pérdida Promedio de Inserción**	Pérdida de Retorno
FSC2MCXAQ	Símplex	Cerámica de Zirconia	10 GbE 50/125µm (con optimización láser) OM3/OM4	PC	Negro	Aqua	Aqua	0.3dB	>26dB
FSC2DMCXAQ	Dúplex								
FSC2MC6EI	Símplex	Cerámica de Zirconia	62.5/125µm OM1	PC	Marfil Eléctrico	Marfil Eléctrico	Marfil Eléctrico	0.3dB	>20dB
FSC2DMC6EI	Dúplex								
FSC2SCBU	Símplex	Cerámica de Zirconia	9/125µm OS1/OS2	UPC	Azul	Azul	Azul	0.3dB	>50dB

**Todos los valores de pérdida de inserción de los conectores se calcularon a partir de pruebas realizadas con ensambles de puentes de lanzamiento de precisión de conformidad con TIA/EIA-FOTP-171.

Agregue -C para paquetes de 100 conectores.

Los conectores simplex pueden volverse dúplex al usar FSCCLIP-L.

Conectores OptiCam™ ST Prepulidos de Fibra Óptica



Número de Pieza	Tipo de Conector	Material del Ferrúl	Fibras	Acabado del Ferrúl	Color del Troncal	Color de la Bota	Pérdida Promedio de Inserción**	Pérdida de Retorno
FST2MCXAQ	Símplex	Cerámica de Zirconia	10 GbE 50/125µm (con optimización láser) OM3/OM4	PC	Natural	Aqua	0.3dB	>26dB
FST2MC6EI	Símplex	Cerámica de Zirconia	62.5/125µm OM1		Natural	Marfil Eléctrico	0.3dB	>20dB
FST2SCBU	Símplex	Cerámica de Zirconia	9/125µm OS1/OS2	UPC	Natural	Azul	0.3dB	>50dB

**Todos los valores de pérdida de inserción de los conectores se calcularon a partir de pruebas realizadas con ensambles de puentes de lanzamiento de precisión de conformidad con TIA/EIA-FOTP-171.

Conectores OptiCam™ de Fibra Óptica de Empalme por Fusión



Número de Pieza	Tipo de Conector	Pulido	Color	Fibra	Pérdida de Inserción*	Pérdida de Retorno
FLCS2/9SOCU9BU	Símplex LC	UPC	Azul	9/125µm OS1/OS2	0.15dB Promedio	>55dB
FLCS2/9SOCA9AG	Símplex LC	APC	Verde	9/125µm OS1/OS2	0.15dB Promedio	>65dB
FLCS2/9SOCPXAQ	Símplex LC	PC	Aqua	50/125µm OM2, OM3, OM4	0.10dB Promedio	>30dB
FSCS2/9SOCU9BU	Símplex SC	UPC	Azul	9/125µm OS1/OS2	0.15dB Promedio	>55dB
FSCS2/9SOCA9AG	Símplex SC	APC	Verde	9/125µm OS1/OS2	0.15dB Promedio	>65dB
FSCS2/9SOCPXAQ	Símplex SC	PC	Aqua	50/125µm OM2, OM3, OM4	0.10dB Promedio	>30dB

Accesorios de Terminación de Fibra Óptica

Número de Pieza	Descripción
FSPCVR	Cortador de fibra óptica de precisión con cuchilla giratoria para terminación de conectores de 7mm y 10mm.
FO6CB	El kit de <i>fan-out</i> para seis fibras se usa para aumentar la fibra de 250µm al tamaño revestimiento de 900µm con <i>buffer</i> apretado para la terminación del conector.
FO12CB	El kit de <i>fan-out</i> para doce fibras se usa para aumentar la fibra de 250µm al tamaño revestimiento de 900µm con <i>buffer</i> apretado para la terminación del conector.
F250BT-C	El kit de tubos de aumento de fibras de 250µm incluye 100 tubos de aumento e instrucciones adicionales de instalación para aumentar fibras de 250µm a 900µm.
FOLPC-1.25MM	Cable de lanzamiento de fibra óptica multimodo de 1.25mm para OCTT2 (herramienta de terminación).
FOLPC-1.25SM	Cable de lanzamiento de fibra óptica monomodo de 1.25mm para OCTT2 (herramienta de terminación).
FOLPC-2.5MM	Cable de lanzamiento de fibra óptica multimodo de 2.5mm para OCTT2 (herramienta de terminación).
FOLPC-2.5SM	Cable de lanzamiento de fibra óptica monomodo de 2.5mm para OCTT2 (herramienta de terminación).
OCTTR1.25SS	Mangas divididas de 1.25mm de reemplazo para la herramienta de terminación Opticam. Incluye 5 mangas.
OCTTR2.5SS	Mangas divididas de 2.5mm de reemplazo para la herramienta de terminación Opticam. Incluye 5 mangas.
FLCCLIPBL-L	Clip Dúplex LC, paquete de 50, para conectores OptiCam, color negro.



PANDUIT™

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 01800 112 7000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: +(571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: +(562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ

Tel: +(511) 712-3925

Contáctenos vía correo en:
latam-info@panduit.com

www.panduit.com