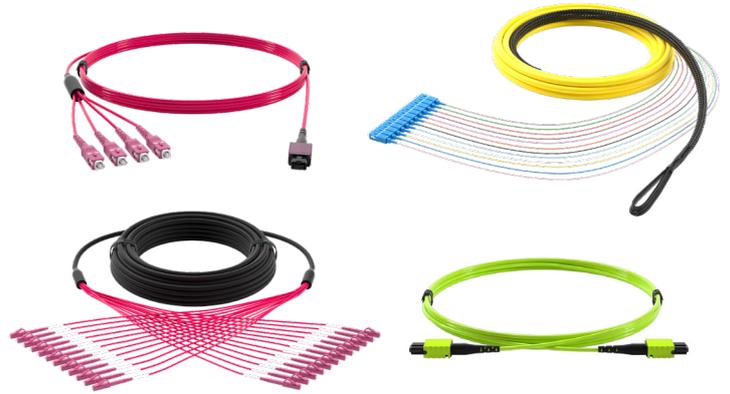


### DESCRIPTION

Los Cables Trunk Pre-Terminados de Fibras Ópticas son fabricados para interconectar redes de fibras ópticas dentro del cableado estructurado en las entradas de operadores, cuartos de telecomunicaciones, centros de datos, distribución horizontal y vertical.



### ESTÁNDARES

- Diseñados, fabricados y distribuidos bajo el sistema de gestión de calidad ISO9001:2015;
- IEC 61300-3-35; • IEC 61755; • IEC 61754 ; • Telcordia GR326; • ISO/IEC11801.



### PRESTACIONES

Cables terminados y certificados en fábrica
Probados al 100% para pérdida de inserción y pérdidas de retorno
Disponible en cables para uso en Interior, Interior/Exterior y Exterior, dieléctricos o armados metálicos, en diferentes niveles CPR, dependiendo de la aplicación
Diferentes tipos de fibras incluido OS2, OM2, OM3, OM4 y OM5
Configuración a medida: longitudes, tipo de conectores, cantidad de fibras, en abanico o recto, tipo de protección del fanout, etc.
Disponible con fanout de fibras con diámetro de 0,9mm, 2mm o 3mm, en forma de abanico o recta
Todos los trunks tienen su número de serie único
Reduce tiempo de instalación, coste de materiales y desperdicios.
Reduce la necesidad de equipamiento específico y formación
Instalación sencilla, Plug N'Play
País de origen: Portugal

### CONSIDERACIONES DE DISEÑO

Longitud estándar del fanout: 0,8m; otras longitudes bajo demanda
La longitud total del trunk se mide de conector a conector
La protección del fanout se puede colar en un extremo o en ambos
Para MPO, la polaridad estándar es Método B
El Conector MPO es el modelo MTP <sup>®</sup> PRO de US Conec. Este conector tiene como ventaja el poder cambiar los pines de género y la polaridad con la ayuda de una herramienta para este fin

### CONSTRUCCIÓN

Cantidad de Fibras	2, 4, 6, 8, 12 y 24 (y más baja demanda)
Tipo de Fibras	OS2, OM2, OM3, OM4, OM5
Cubierta del Cable	PE, LSZH, LSZH CPR Eca, LSZH CPR Dca, LSZH CPR Cca, LSZH CPR B2ca
Opciones de Conector	LC, LC/APC, LC Uniboot, SC, SC/APC, MTP <sup>®</sup> , MTP <sup>®</sup> /APC

### INFORMACIÓN FÍSICA Y DE PRESTACIONES DE LOS CABLES UTILIZADOS

Tipo	Recubrimiento de la fibra	Enlace	Uso
Distribución - Fibra Ajustada	900µm	<a href="https://barpa.es/products/tight-buffer-distribution/">https://barpa.es/products/tight-buffer-distribution/</a>	Interior/Exterior
Uni-tubo PE - Tubo Holgado	250µm	<a href="https://barpa.es/products/unitube-with-glass-yarn-pe/">https://barpa.es/products/unitube-with-glass-yarn-pe/</a>	Exterior
Uni-tubo LSZH - Tubo Holgado	250µm	<a href="https://barpa.es/products/unitube-with-glass-yarns-lszh/">https://barpa.es/products/unitube-with-glass-yarns-lszh/</a>	Interior/Exterior
Drop Fibra Ajustada	900µm	<a href="https://barpa.es/productos/drop_mono_modos_fttx/">https://barpa.es/productos/drop_mono_modos_fttx/</a>	Interior
Cable para MPO Tubo Holgado	250µm	<a href="https://barpa.es/products/20mm-data-center-cable-for-mpo-patch-cord/">https://barpa.es/products/20mm-data-center-cable-for-mpo-patch-cord/</a>	Interior
Uni-tubo con Acero Corrugado PE	250µm	<a href="https://barpa.es/products/unitube-with-corrugated-steel-pe/">https://barpa.es/products/unitube-with-corrugated-steel-pe/</a>	Exterior
Uni-tubo con Acero Corrugado LSZH	250µm	<a href="https://barpa.es/products/unitube-with-corrugated-steel-lszh/">https://barpa.es/products/unitube-with-corrugated-steel-lszh/</a>	Interior/Exterior
Especificaciones Generales de la Fibra Óptica	-	<a href="https://barpa.es/productos/especificaciones_generales/">https://barpa.es/productos/especificaciones_generales/</a>	

### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS Y AMBIENTALES

Durabilidad del Conector	>500 Conexiones
Temperatura de Instalación (°C)	-20 a 70
Temperatura de Almacenamiento (°C)	-40 a 85

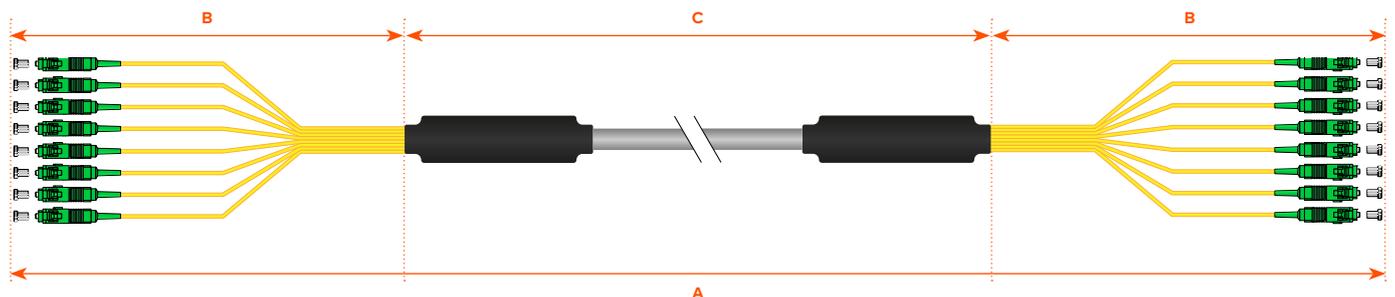
### PROPIEDADES ÓPTICAS

LC y SC	SM (dB)	MM (dB)
Pérdida de Inserción - Máxima	≤0,25	≤0,3
Pérdida de Inserción - Típica	≤0,15	≤0,2
Pérdida de Retorno	≥60	≥35

MPO	SM (dB)	MM (dB)
Pérdida de Inserción - Máxima	≤0,35	≤0,35
Pérdida de Inserción - Típica	≤0,30	≤0,25
Pérdida de Retorno	≥45	≥25

### DIBUJO TÉCNICO

<b>A</b>	La longitud total se mide desde la punta de ferrule a punta de ferrule incluidos los tapones. Tolerancia de ±2%.
<b>B</b>	Longitud Fanout - 0,8m (estándar)
<b>C</b>	Longitud del cable - definido por el cliente



### CHART FOR ORDER INFORMATION

Tipo de Fibra	Tipo de Cable	CPR (en el caso de cubierta LSZH)	Cantidad de Fibras	Conector A	Conector B	Tipo de Fanout (en el caso de cable uni-tubo)	Tipo de protección del fanout	Protección en Extremos	Longitud
OS2 G652D	Distribución Fibra Ajustada	Eca	2	SC	SC	0,9mm	IP68	Ambos Extremos	10 - 1000 metros
OS2 G657A2	Uni-tubo PE Tubo Holgado	Dca	4	SC/APC	SC/APC	2mm	IP10 (malla expandible)	Un Extremo	
OS2 G657B3	Uni-tubo LSZH Tubo Holgado	Cca	6	LC	LC	3 mm	Ninguno		
OM2	Drop Fibra Ajustada	B2ca	8	LC/APC	LC/APC				
OM3	Cable para MPO Tubo Holgado		12	LC Uniboot	LC Uniboot				
OM4			24	MTP® PRO Hembra	MTP® PRO Hembra				
OM5			Para más fibras contacta con nuestro equipo.	MTP® PRO Macho	MTP® PRO Macho				
				MTP® PRO APC Hembra	MTP® PRO APC Hembra				
				MTP® PRO APC Macho	MTP® PRO APC Macho				
					Ninguno				

Contacta con nuestro soporte técnico para obtener ayuda para configurar el cable que necesitas.

MTP® PRO de US Conec

EU

Este producto está desarrollado y fabricado en Europa.

25  
AÑOS  
GARANTÍA

Como parte en la consecución de la excelencia en la calidad, nuestra Garantía de Sistema barpa proporciona 25 años de seguro de cumplimiento con las prestaciones de los estándares de la industria según la clase instalada. Esta garantía aplica a instalaciones de infraestructuras de redes ejecutadas por un Partner aprobado y realizadas utilizando una solución extremo a extremo de barpa. Para más información visita nuestra página web.