



Tailor Made

Catálogo

barpa

HIGGS
BY BARPA

[Índice](#)

¿Quiénes somos?

Fibra Óptica

Soluciones Monofibra

Soluciones Multifibra

Soluciones de Cables y Conectores de Fibra Óptica

Cajas y Paneles Pre-Terminados

Cobre

Cables de Cobre Pre-Terminados

Soluciones de Cables de Cobre

Racks

Racks Ensamblados

Soluciones a Medida



[Haz clic en el capítulo que deseas explorar.](#)

¿Quiénes somos?

barpa es un fabricante de productos para cableado estructurado, como sistemas de cobre, sistemas de fibra óptica, racks y bastidores.

barpa es una marca registrada del grupo empresarial Argon Group. Uno de los principales factores de éxito es la calidad de sus productos y, sin duda, su cultura corporativa.

La cultura de la empresa se caracteriza por su estructura familiar, liderada por la familia Araújo. El equipo está altamente motivado y creemos que esto es lo que nos distingue y marca la diferencia.

Turngreen

Creemos en el camino de la sostenibilidad, siendo este un aspecto clave en el desarrollo de nuevos productos y proyectos. Para reducir nuestra huella ecológica, barpa está eliminando al máximo el uso de material impreso, como catálogos, folletos, manuales, etc.

Volver al Índice

Queremos marcar la
diferencia en el futuro de
las Telecomunicaciones.

HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)



HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

¿Qué es Higgs?

Higgs es la unidad de producción de barpa, donde **fabricamos y entregamos soluciones preconectadas.**

Nuestro gran objetivo es la **personalización**, y es ahí donde queremos marcar la diferencia.

Fabricado en nuestra sede central, en Portugal.



HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

barpa en cifras

2

Oficinas
Portugal y España

+2000

Productos en Stock Estándar

20

Países de Exportación

5

Centros de Fabricación
Alemania, China, Eslovaquia,
Portugal y Turquía

100%

Ensayos funcionales en todas las
producciones

6

Laboratorios independientes con los que
certificamos nuestros producto. Parace
Technology, Basec, TUV, VDE, 3P, UL.

2012

Año de implementación de la norma
ISO 9001:2015

2016

Año de lanzamiento de la marca

2023

Año de implementación de la norma
ISO 14001:2015

Certificaciones y Distinciones



Proyectos de Referencia



Recursos Disponibles

Newsletter

Suscríbete para recibir las noticias más recientes de barpa: eventos, Paramaciones, artículos técnicos, innovaciones, nuevos productos, etc.

Website

Disponible en inglés, portugués, español y francés. Allí encontrarás toda la inParamación relevante sobre nuestros productos.

Dibujos CAD

Disponibles en nuestra web, los dibujos CAD de los racks para uso en proyectos técnicos.

BIM

Archivos BIM de nuestros racks disponibles en la web, ideales para incorporar directamente en tus proyectos de ingeniería o arquitectura.

barpa•space

Espacio para compartir experiencias, participar en eventos, Paramaciones y mucho más. Disponible en Paramato online o presencial.

[Volver al Índice](#)



HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

Soluciones Monofibra

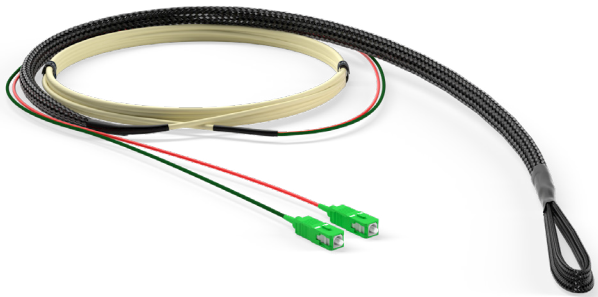
HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

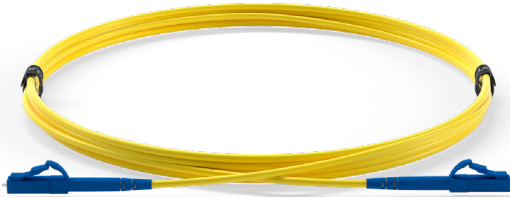
Soluciones Monofibra



**Trunks
Cables FO**



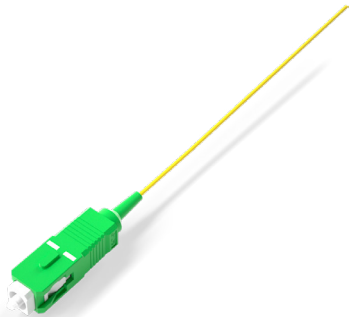
**Breakout
Cables FO**



Latiguillos FO



Uniboot



Pigtails

PRE-TERMINADOS



Cable Trunk Pre-terminado Uni-tubo Loose Tube LSZH

1/3

Apto para instalaciones interiores y exteriores.

El cable uni-tubo con refuerzo de fibras de vidrio y cubierta LSZH se utiliza mayoritariamente en aplicaciones de troncales en campus.

Las fibras de vidrio le proporcionan una protección contra los roedores.

Puede ser instalado en ductos, bandejas o directamente enterrado.

El cable es retardante al fuego.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Trunk Pre-terminado Uni-tubo Loose Tube LSZH

2/3

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

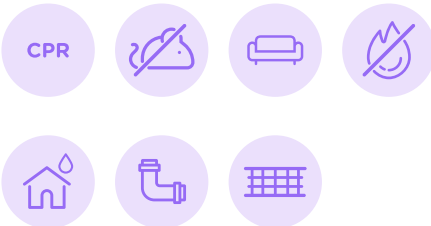
	SC	LC	SC/APC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	EC 61754-15 TIA-604-10		IEC 61754-13 TIA-604-4		IEC 61754-2 TIA-604-2
		SC OM2	SC OM3	SC OM4	LC OM2	LC OM3	LC OM4		
Estándares		IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS					IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS		

Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)		
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C		
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones		
	Valores Medios SM	Valores Medios MM	Estándares
Pérdida de Inserción	≤0,2dB	≤0,3dB	IEC 61300-3-34
Pérdida por Retorno	≥60dB	≥35dB	IEC 61300-3-6

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Uni-tubo LSZH Loose Tube
Categorías	OS2 G652D / OS2 G657A2 / OM2 / OM3 / OM4
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca
Diámetro de Terminación	900µm 2mm 3mm
Nº de Fibras	2 / 4 / 8 / 12 / 24
Longitud	≥ 3m hasta 2000m (Tolerancia ± 2%)
Embalage	Estándar / Bobina (>150m)
Protección	Incluye tirador IP10 en un extremo Si necesitas IP10 en ambos extremos o protección IP68, por favor indícalo en tu pedido

CARACTERÍSTICAS



Nota: De 4 a 24 fibras, la conectorización será escalonada.

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

PRE-TERMINADOS

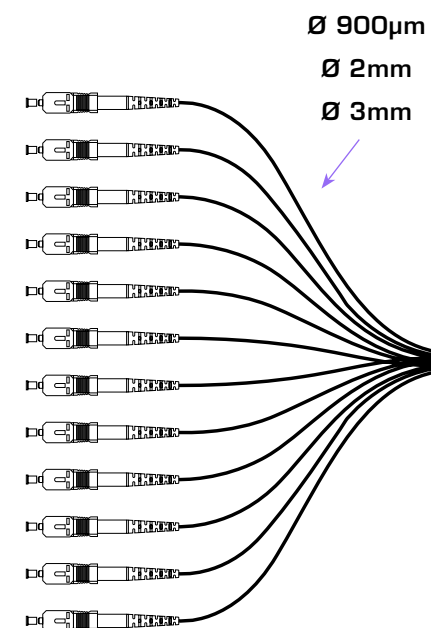


Cable Trunk Pre-terminado Uni-tubo Loose Tube LSZH

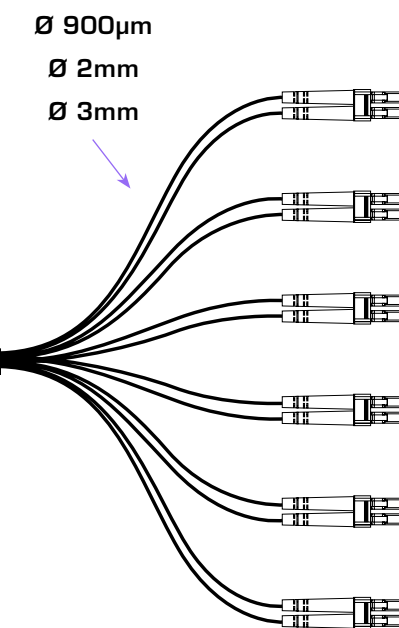
3/3

ESQUEMA

Vista A



Vista B



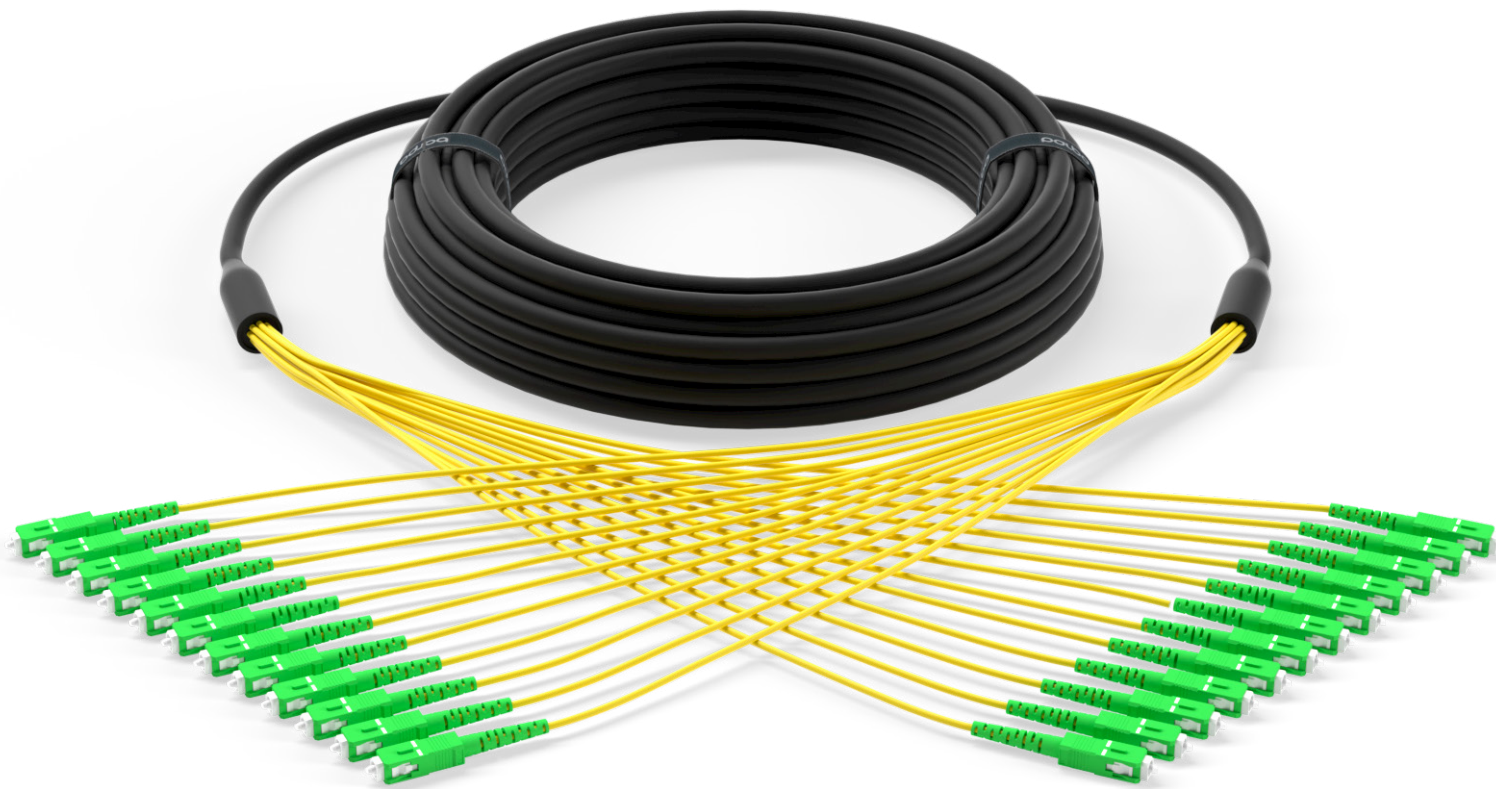
≥ 3m a 2000m

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Trunk Pre-terminado Uni-tubo Loose Tube PE

1/3

Se utiliza en instalaciones en el exterior.

El cable uni-tubo con refuerzo de fibras de vidrio y cubierta PE se utiliza mayoritariamente en aplicaciones de troncales en campus.

Las fibras de vidrio le proporcionan una protección contra los roedores.

Puede ser instalado en ductos, bandejas o directamente enterrado.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS

Cable Trunk Pre-terminado Uni-tubo Loose Tube PE

2/3

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

									
	SC	LC	SC/APC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	EC 61754-15 TIA-604-10		IEC 61754-13 TIA-604-4		IEC 61754-2 TIA-604-2
									
		SC OM2	SC OM3	SC OM4	LC OM2	LC OM3	LC OM4		
Estándares				IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS		IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS			
Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)								
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C								
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones								
	Valores Medios SM			Valores Medios MM			Estándares		
Pérdida de Inserción	≤0,2dB			≤0,3dB			IEC 61300-3-34		
Pérdida por Retorno	≥60dB			≥35dB			IEC 61300-3-6		

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Cable Uni-tubo PE
Categorías	OS2 G652D / OM3 / OM4
Cubierta	PE
Clase CPR	Fca
Diámetro de Terminación	900µm / 2mm / 3mm
Nº de Fibras	2 / 4 / 8 / 12 / 24
Longitud	>= 3m a 2000m (Tolerancia ± 2%)
Embalage	Estándar / Bobina (>150m)
Protección	Incluye tirador IP10 en un extremo Si necesitas IP10 en ambos extremos o protección IP68, por favor indícalo en tu pedido

CARACTERÍSTICAS

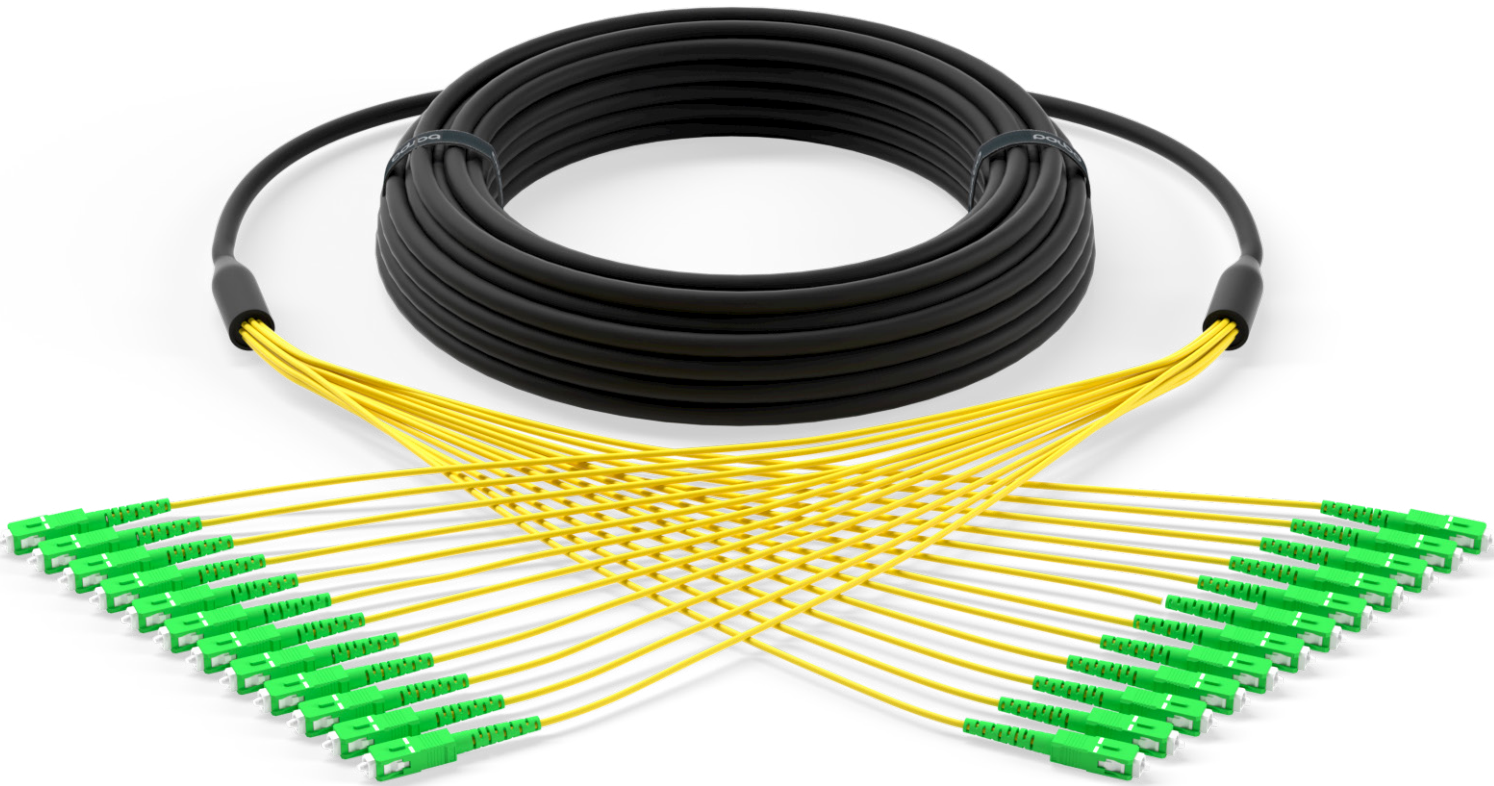


Nota: De 4 a 24 fibras, la conectorización será escalonada.

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables



PRE-TERMINADOS

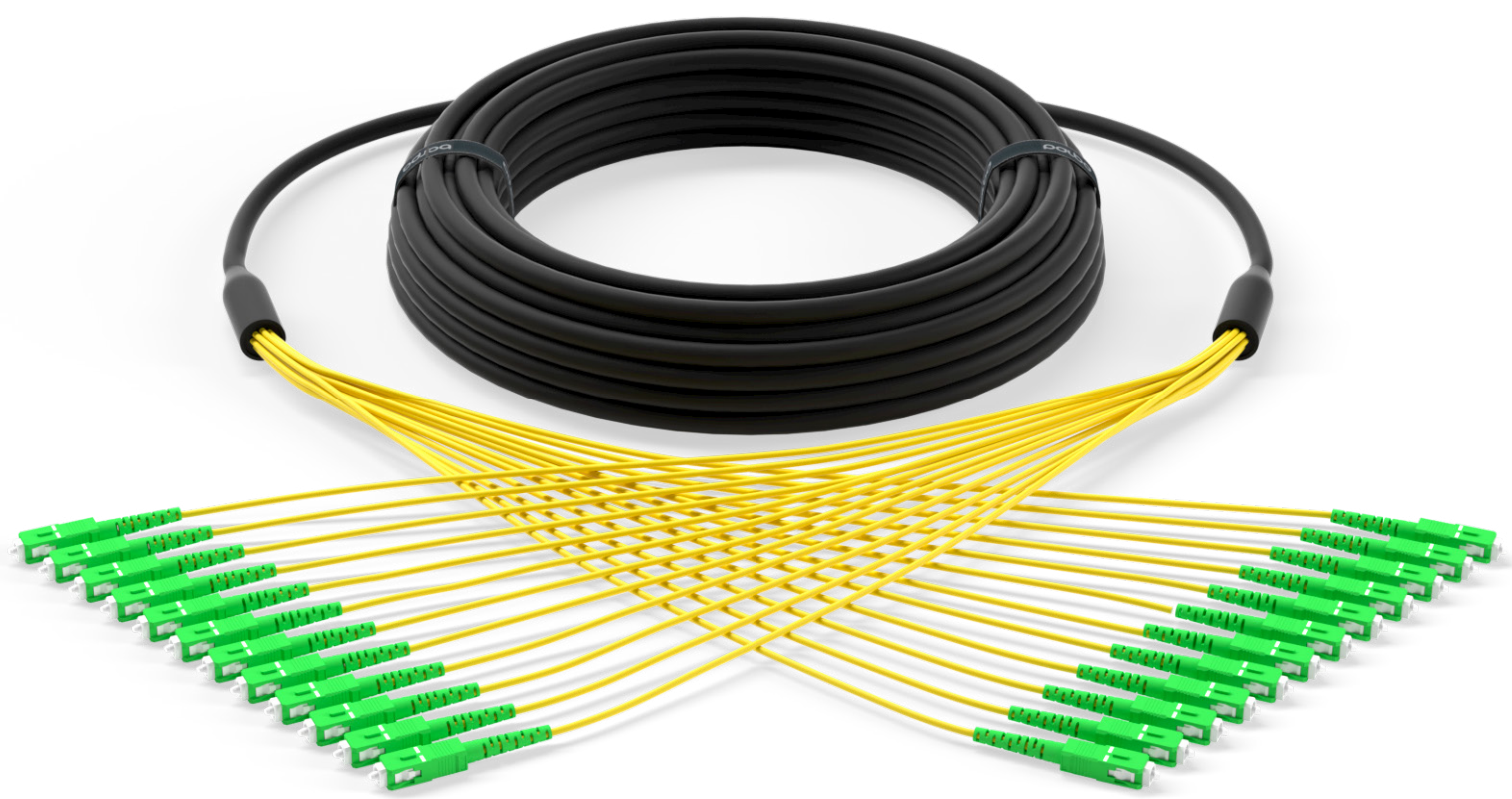
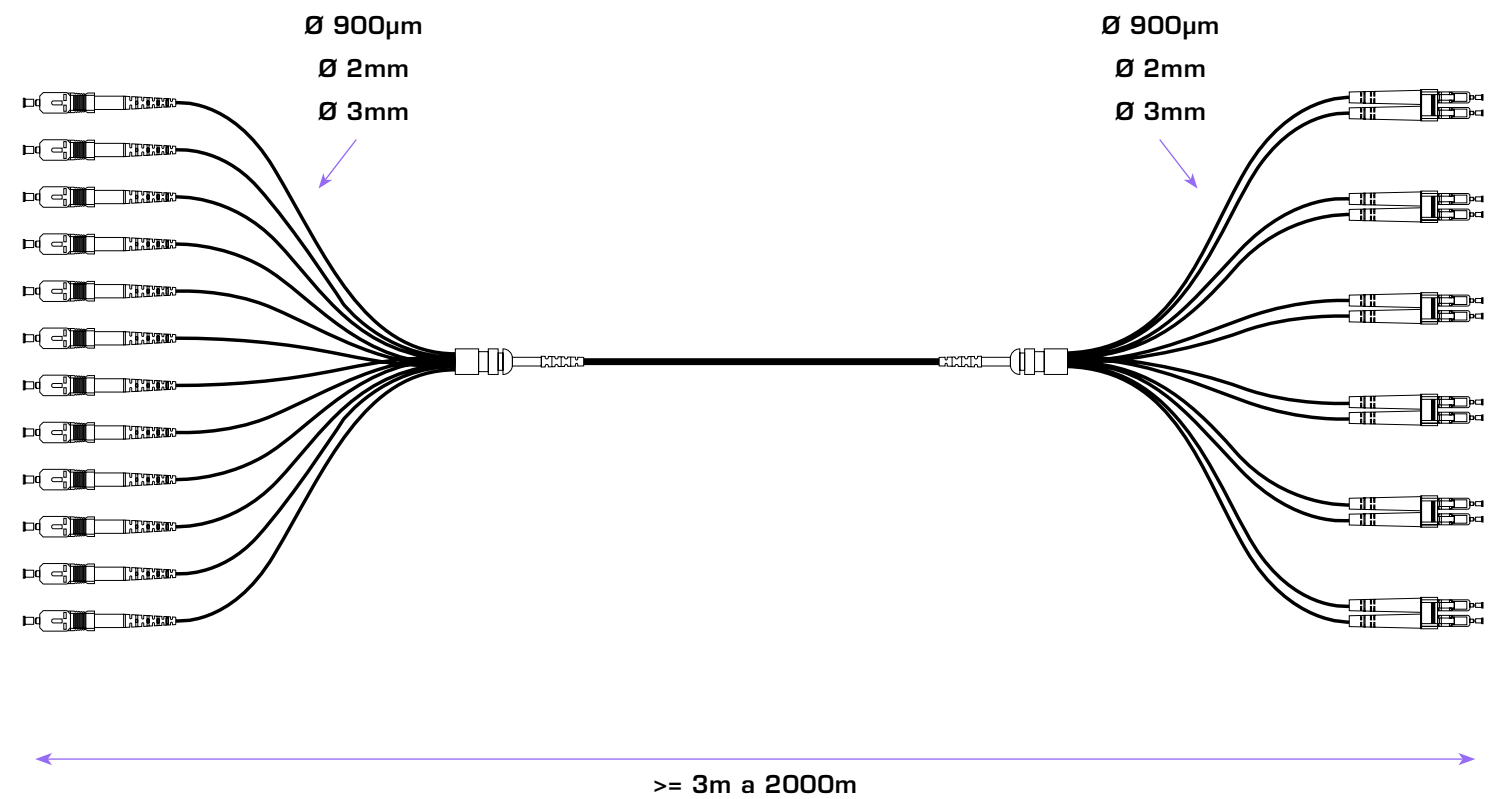
Cable Trunk Pre-terminado Uni-tubo Loose Tube PE

3/3

ESQUEMA

Vista A

Vista B

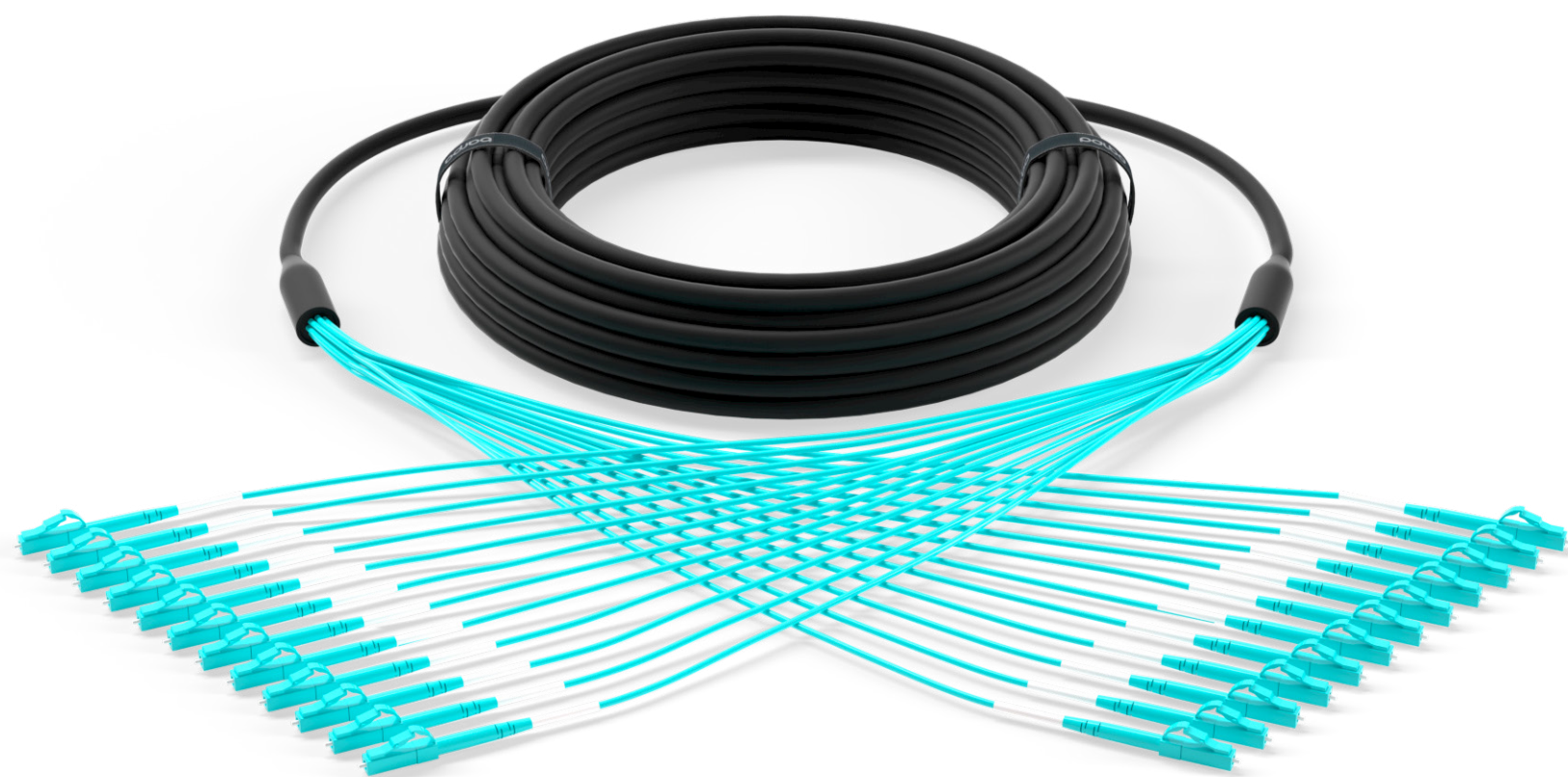


[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Trunk Pre-terminado

Uni-tubo con Acero Corrugado LSZH

1/3

Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores.

El cable Uni-tubo con Acero Corrugado LSZH se utiliza principalmente en aplicaciones de backbone para campus.

Este cable puede instalarse en conducción, bandejas portacables y entornos subterráneos.

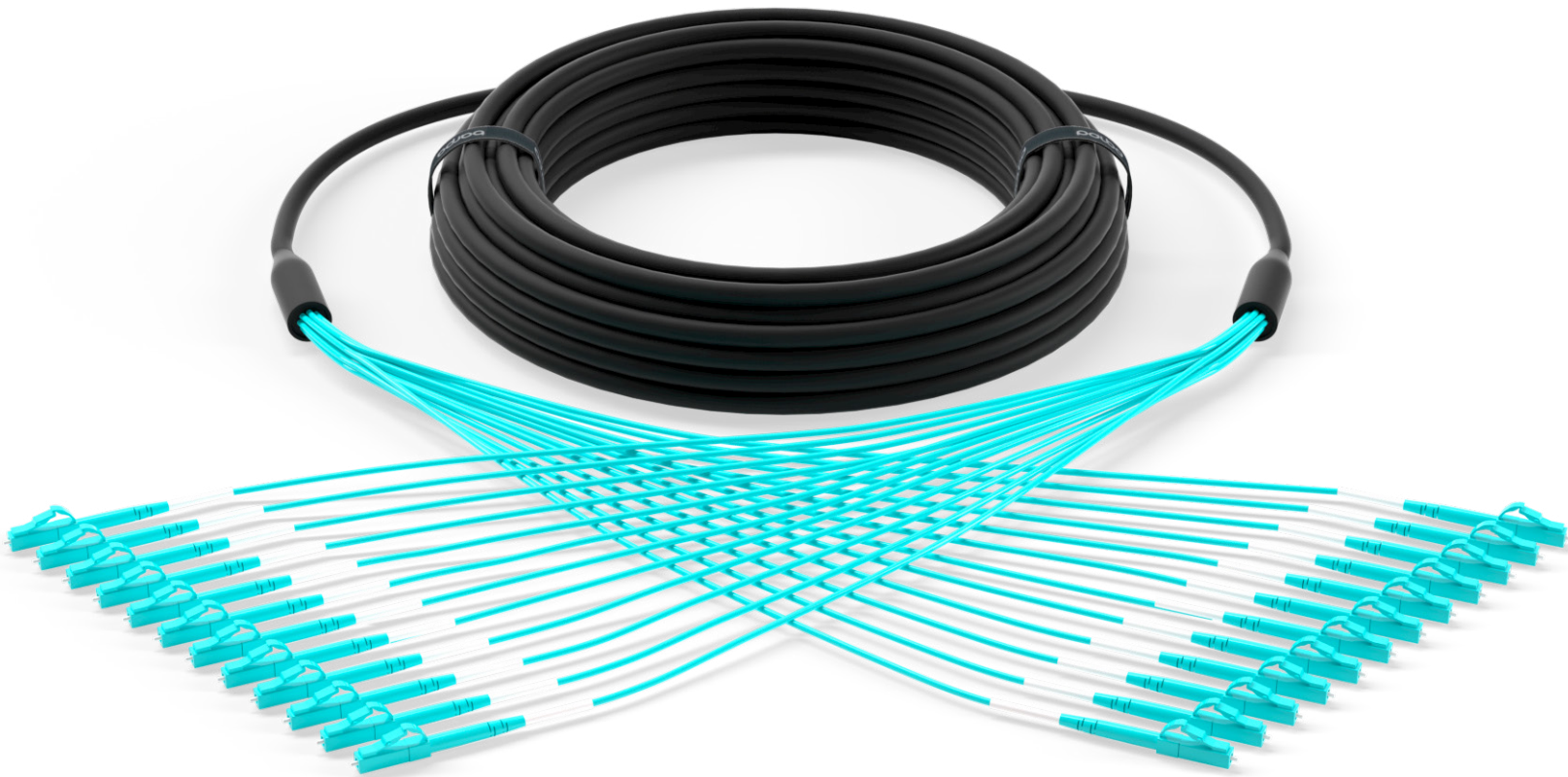
El acero corrugado le proporciona una excelente protección contra los roedores.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Trunk Pre-terminado Uni-tubo con Acero Corrugado LSZH

2/3

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

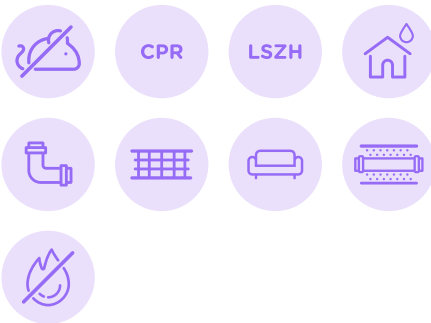
									
	SC	LC	SC/APC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	EC 61754-15 TIA-604-10		IEC 61754-13 TIA-604-4		IEC 61754-2 TIA-604-2
									
	SC OM2	SC OM3	SC OM4	LC OM2	LC OM3	LC OM4			
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS			IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS					

Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)		
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C		
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones		
	Valores Medios SM	Valores Medios MM	Estándares
Pérdida de Inserción	≤0,2dB	≤0,3dB	IEC 61300-3-34
Pérdida por Retorno	≥60dB	≥35dB	IEC 61300-3-6

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Uni-tubo con Acero Corrugado LSZH
Categorías	OS2 G652D / OS2 G657A2 / OM3 / OM4
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca
Diámetro de Terminación	900µm / 2mm / 3mm
Nº de Fibras	2 / 4 / 8 / 12 / 24
Longitud	>= 3m a 2000m (Tolerancia ± 2%)
Embalaje	Estándar / Bobina (>150m)
Protección	Incluye tirador IP10 en un extremo Si necesitas IP10 en ambos extremos o protección IP68, por favor indicalo en tu pedido

CARACTERÍSTICAS



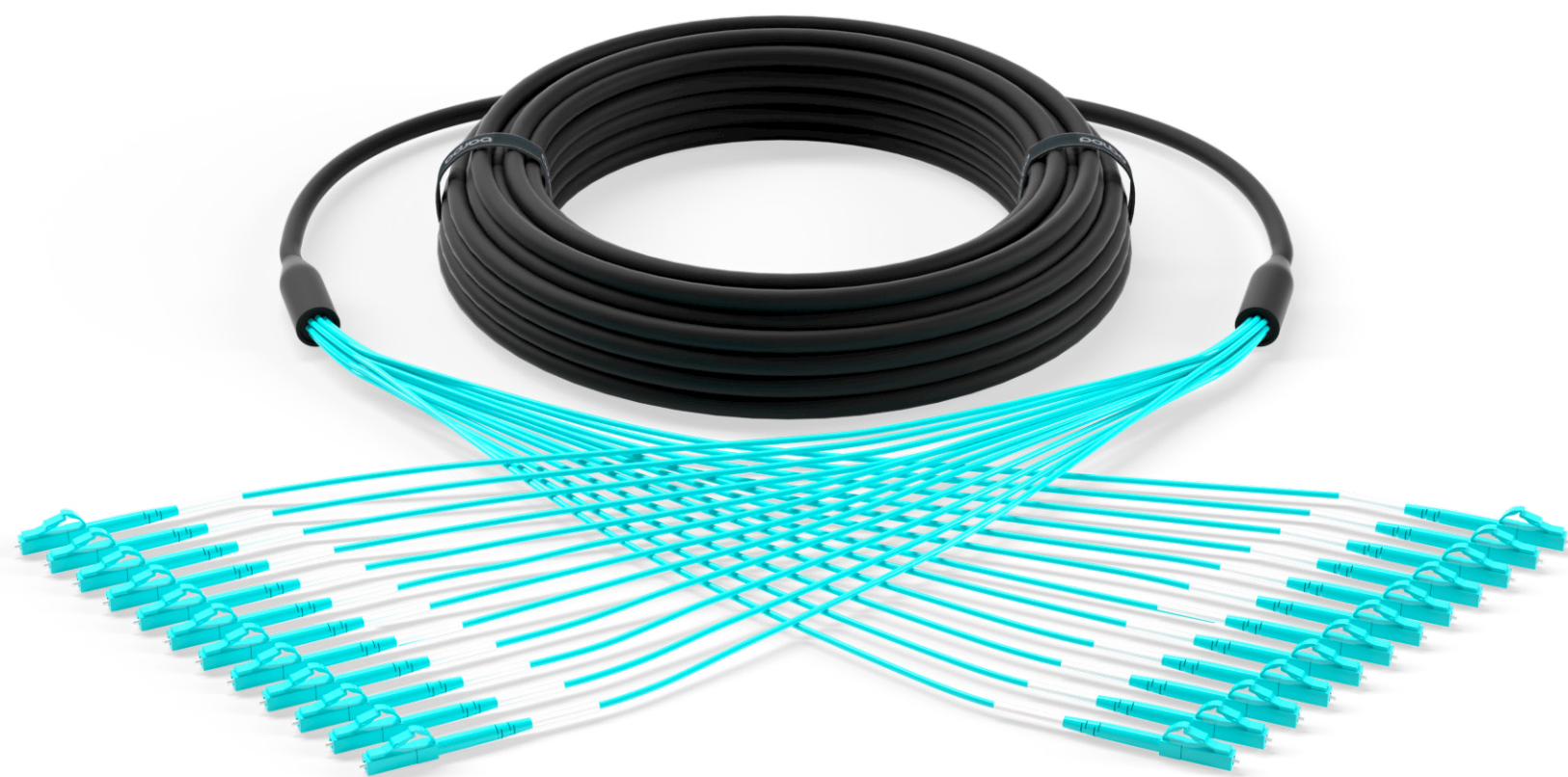
Nota: De 4 a 24 fibras, la conectorización será escalonada.

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

PRE-TERMINADOS



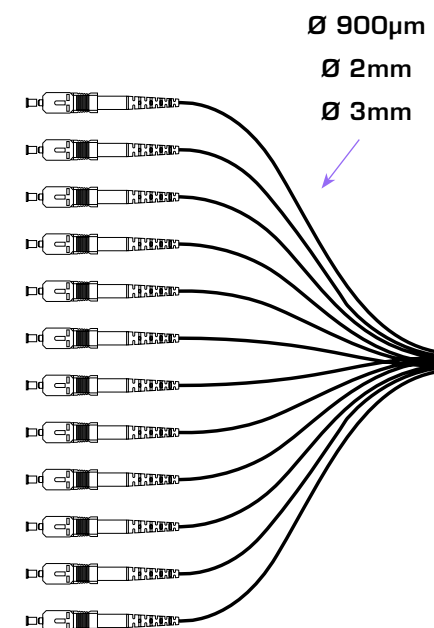
Cable Trunk Pre-terminado

3/3

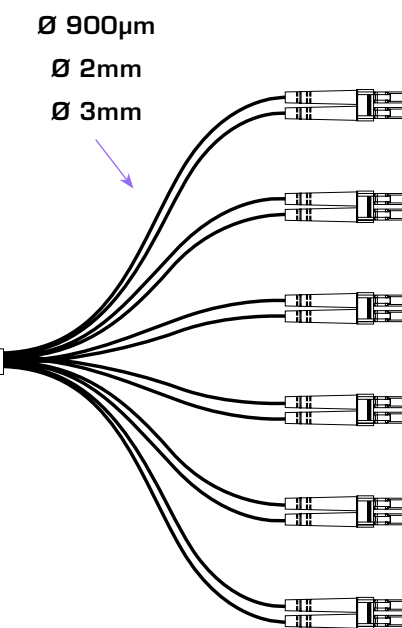
Uni-tubo con Acero Corrugado LSZH

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

Vista A



Vista B



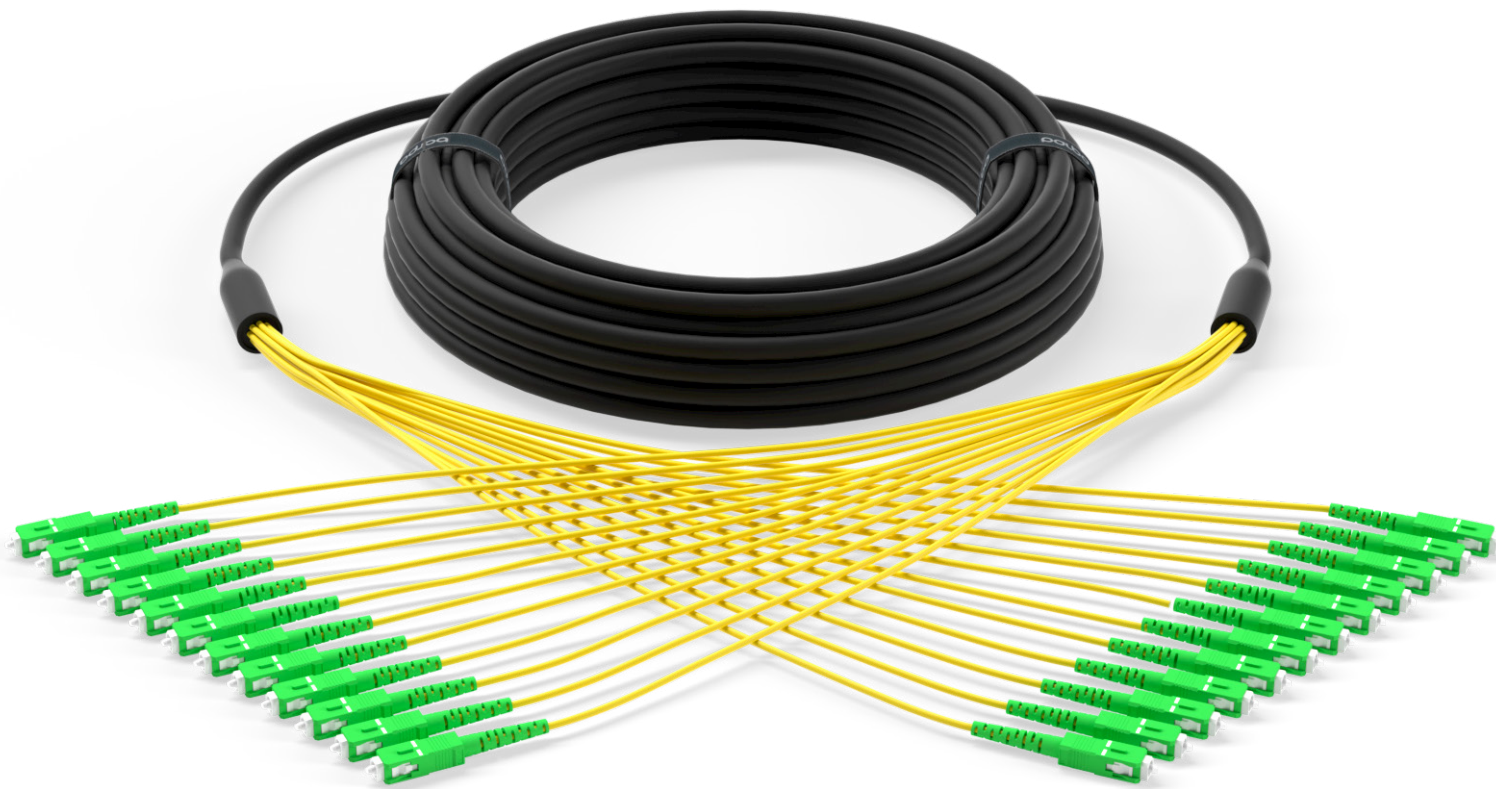
$\geq 3\text{m a } 2000\text{m}$

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Trunk Pre-terminado

Uni-tubo con Acero Corrugado PE

1/3

Adecuado para aplicaciones en exteriores.

El cable uni-tubo con acero corrugado y cubierta PE se utiliza mayoritariamente en troncales campus.

Este cable se puede instalar en ductos o directamente enterrado.

El acero corrugado le proporciona una excelente protección contra los roedores.

PRE-TERMINADOS

Cable Trunk Pre-terminado Uni-tubo con Acero Corrugado PE

2/3

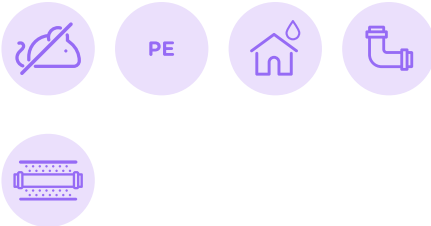
ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

									
	SC	LC	SC/APC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	EC 61754-15 TIA-604-10		IEC 61754-13 TIA-604-4		IEC 61754-2 TIA-604-2
									
		SC OM2	SC OM3	SC OM4	LC OM2	LC OM3	LC OM4		
Estándares				IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS		IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS			
Tipo de Férula					Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)				
Temperatura de Operación					-20°C a +70°C				
Durabilidad					<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones				
	Valores Medios SM			Valores Medios MM			Estándares		
Pérdida de Inserción	≤0,2dB			≤0,3dB			IEC 61300-3-34		
Pérdida por Retorno	≥60dB			≥35dB			IEC 61300-3-6		

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Uni-tubo con Acero Corrugado PE
Categorías	OS2 G652D / OM3 / OM4
Cubierta	PE
Clase CPR	Fca
Diámetro de Terminación	900µm / 2mm / 3mm
Nº de Fibras	2 / 4 / 8 / 12 / 24
Longitud	>= 3m a 2000m (Tolerancia ± 2%)
Embalage	Estándar / Bobina (>150m)
Protección	Incluye tirador IP10 en un extremo Si necesitas IP10 en ambos extremos o protección IP68, por favor indicalo en tu pedido

CARACTERÍSTICAS



Nota: De 4 a 24 fibras, la conectorización será escalonada.

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

PRE-TERMINADOS

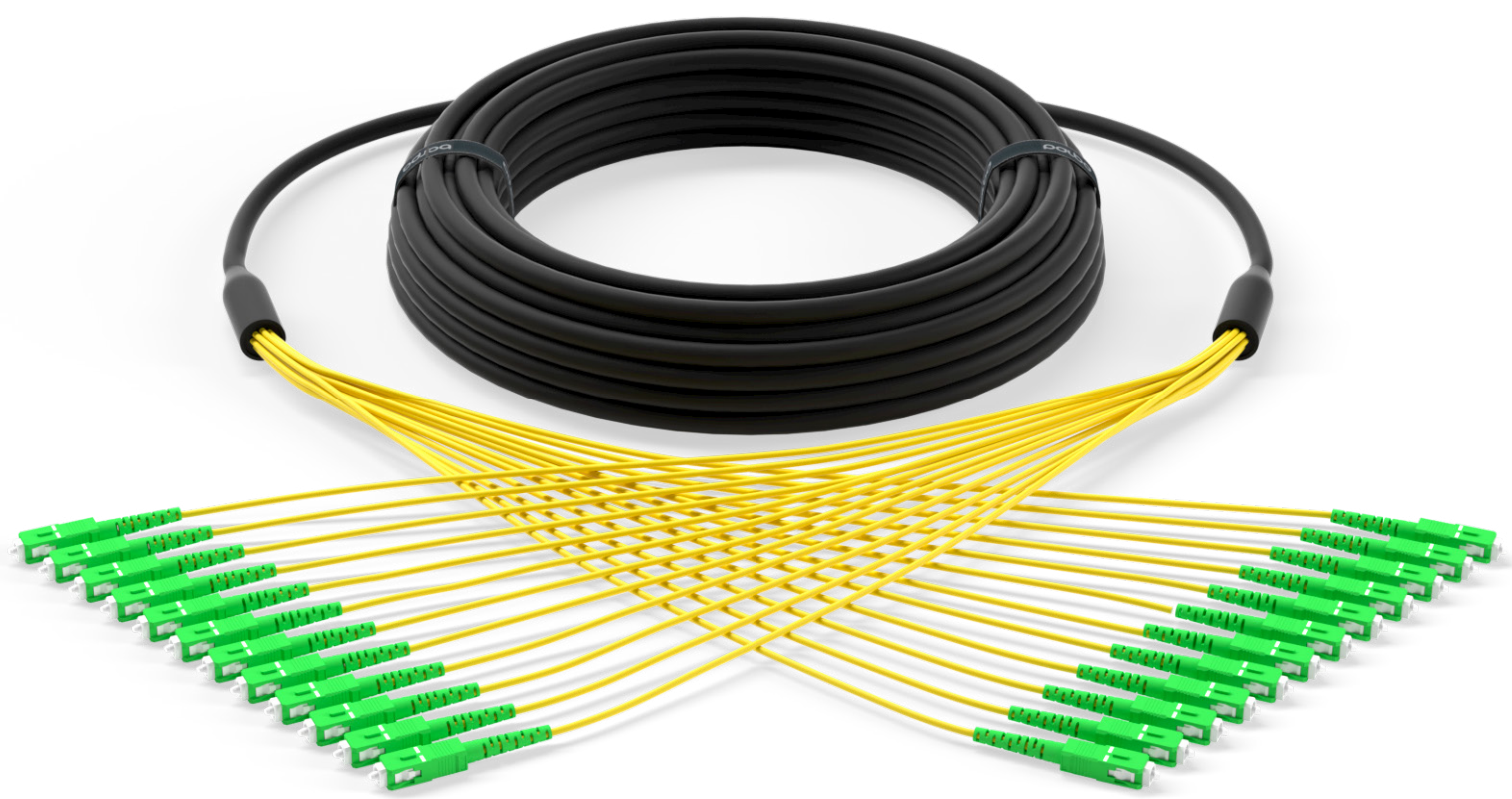
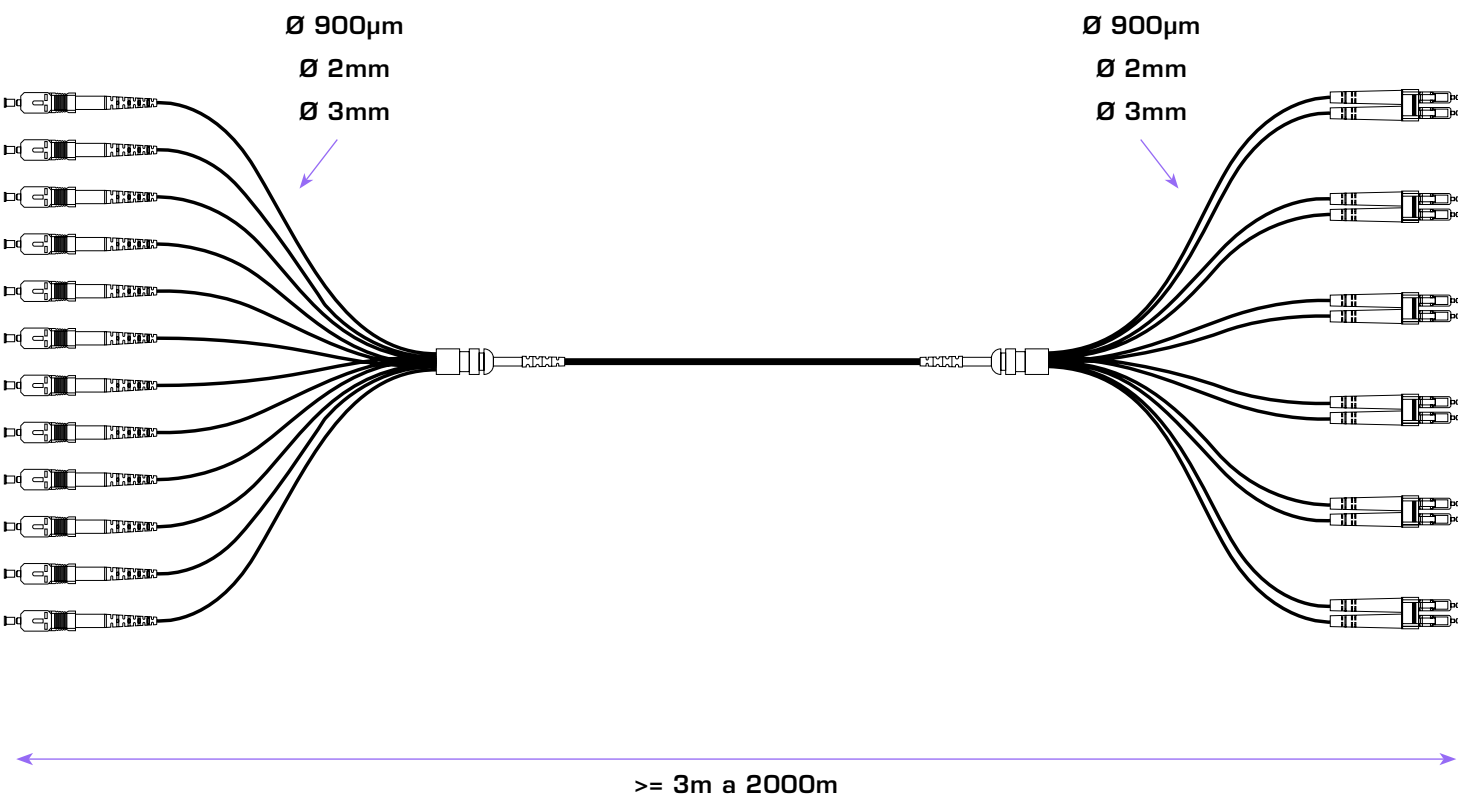
Cable Trunk Pre-terminado Uni-tubo con Acero Corrugado PE

3/3

ESQUEMA

Vista A

Vista B

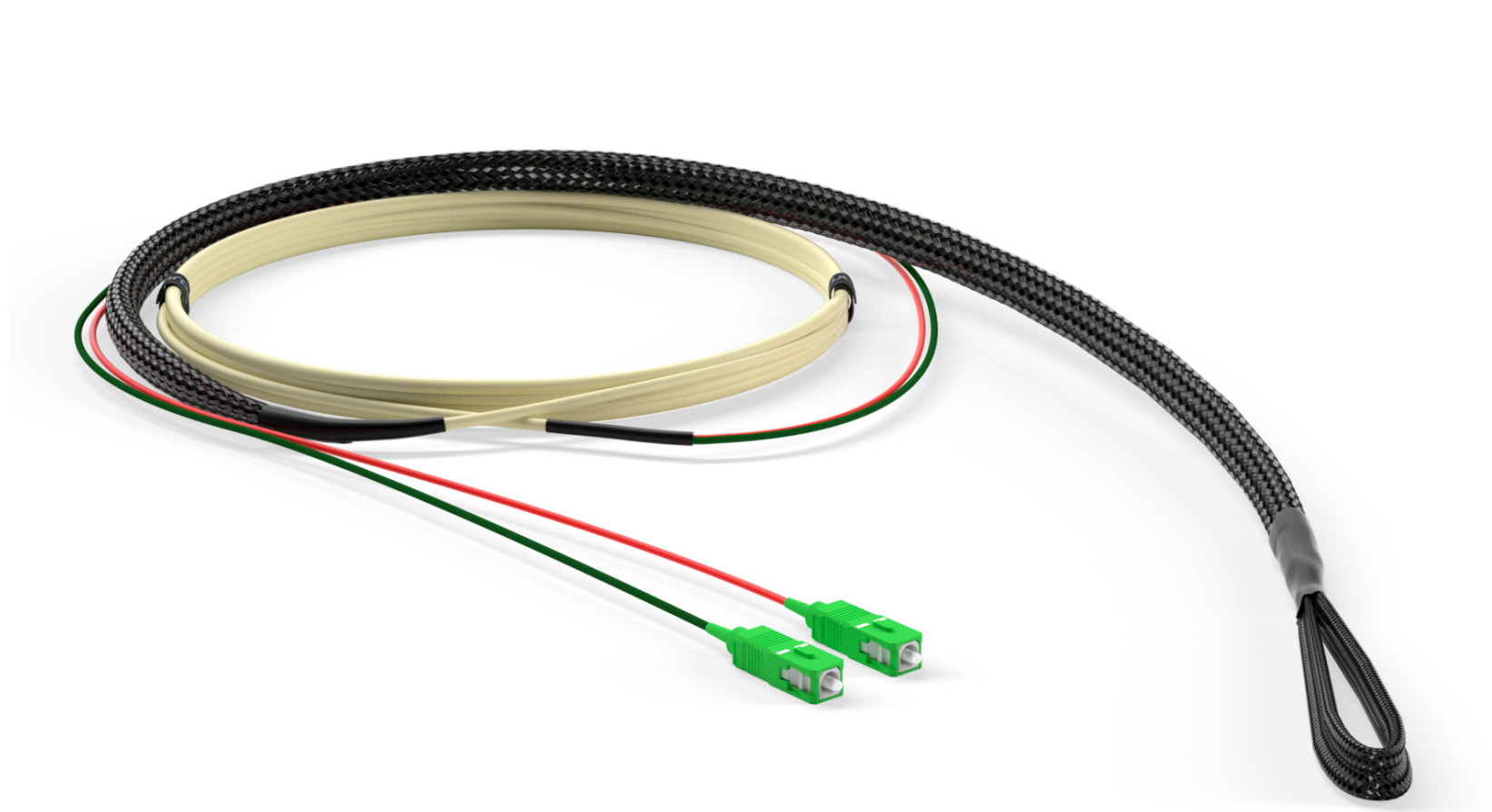


[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Breakout Pre-terminado Drop

1/2

El cable Drop es fácil de instalar y conectar.

Contiene dos fibras de 900 μm ajustadas, cada una identificada con un color diferente: verde y rojo.

Es un cable monomodo con cubierta LSZH (libre de halógenos y baja emisión de humos), lo que lo hace ideal para aplicaciones en interiores.

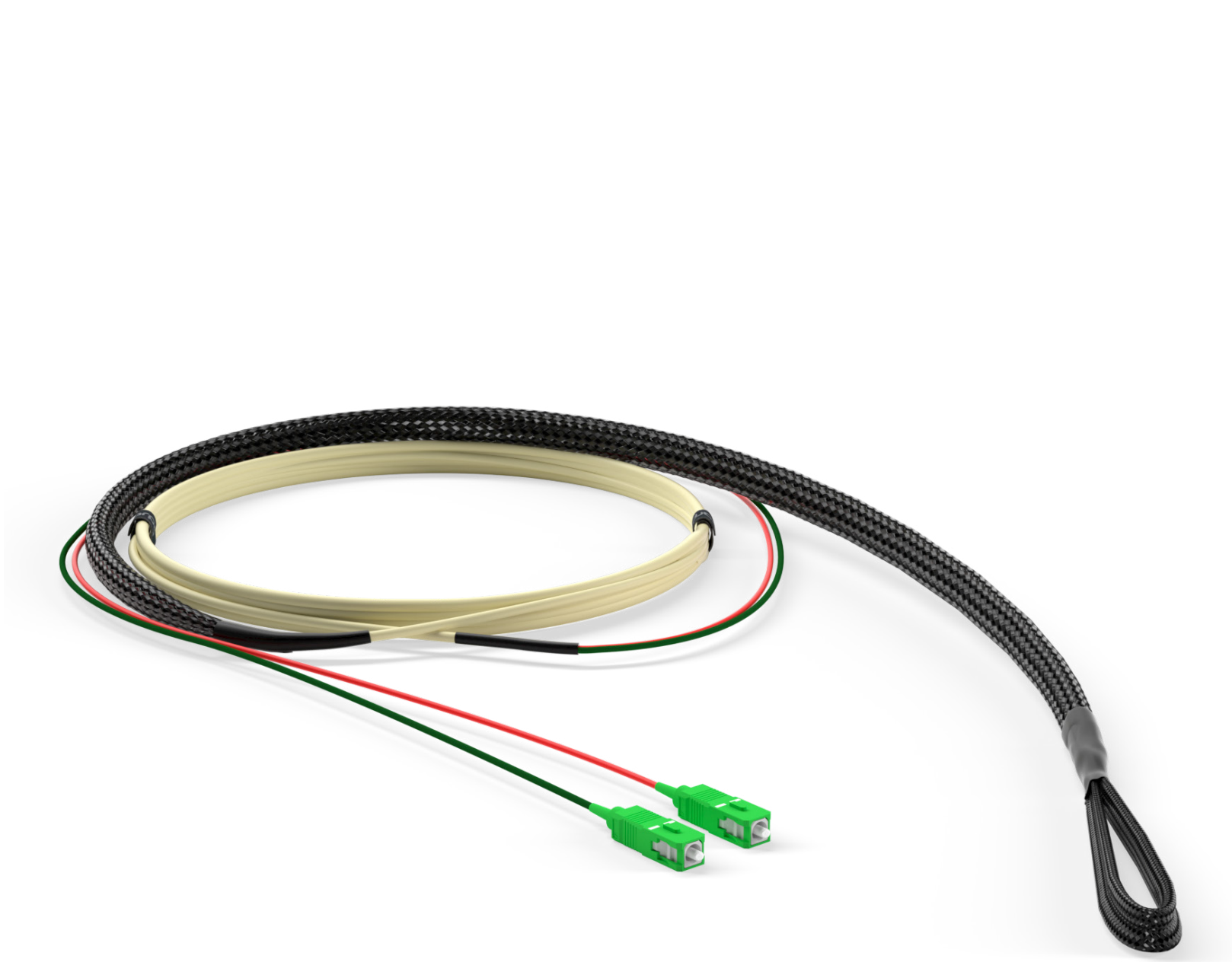
También puede instalarse en bandejas portacables.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Breakout Pre-terminado Drop

2/2

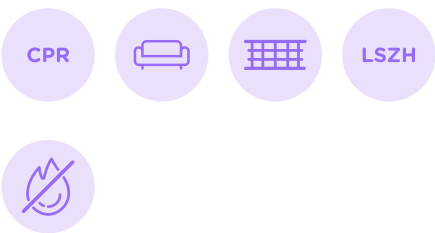
ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

									
	SC	LC	SC/APC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-15 TIA-604-10		EC 61754-13 TIA-604-4		IEC 61754-2 TIA-604-2
Tipo de FérulaCerámica de Zirconio (ZrO ₂)									
Temperatura de Operación-20°C a +70°C									
Durabilidad<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones									
Valores MediosEstándares									
Pérdida de Inserción			≤0,2dB				IEC 61300-3-34		
Pérdida por Retorno			≥60dB				IEC 61300-3-6		

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Drop Cable
Categorías	OS2 G657A2
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Cca
Diámetro de Terminación	900µm 2mm
N° de Fibras	2
Longitud	3m a 2000m (Tolerancia ± 2%)
Embalage	Estándar / Bobina (>200m)
Protección	Incluye tirador IP10 en un extremo Si deseas la tirador IP10 en ambos extremos, por favor indícalo en tu solicitud.

CARACTERÍSTICAS

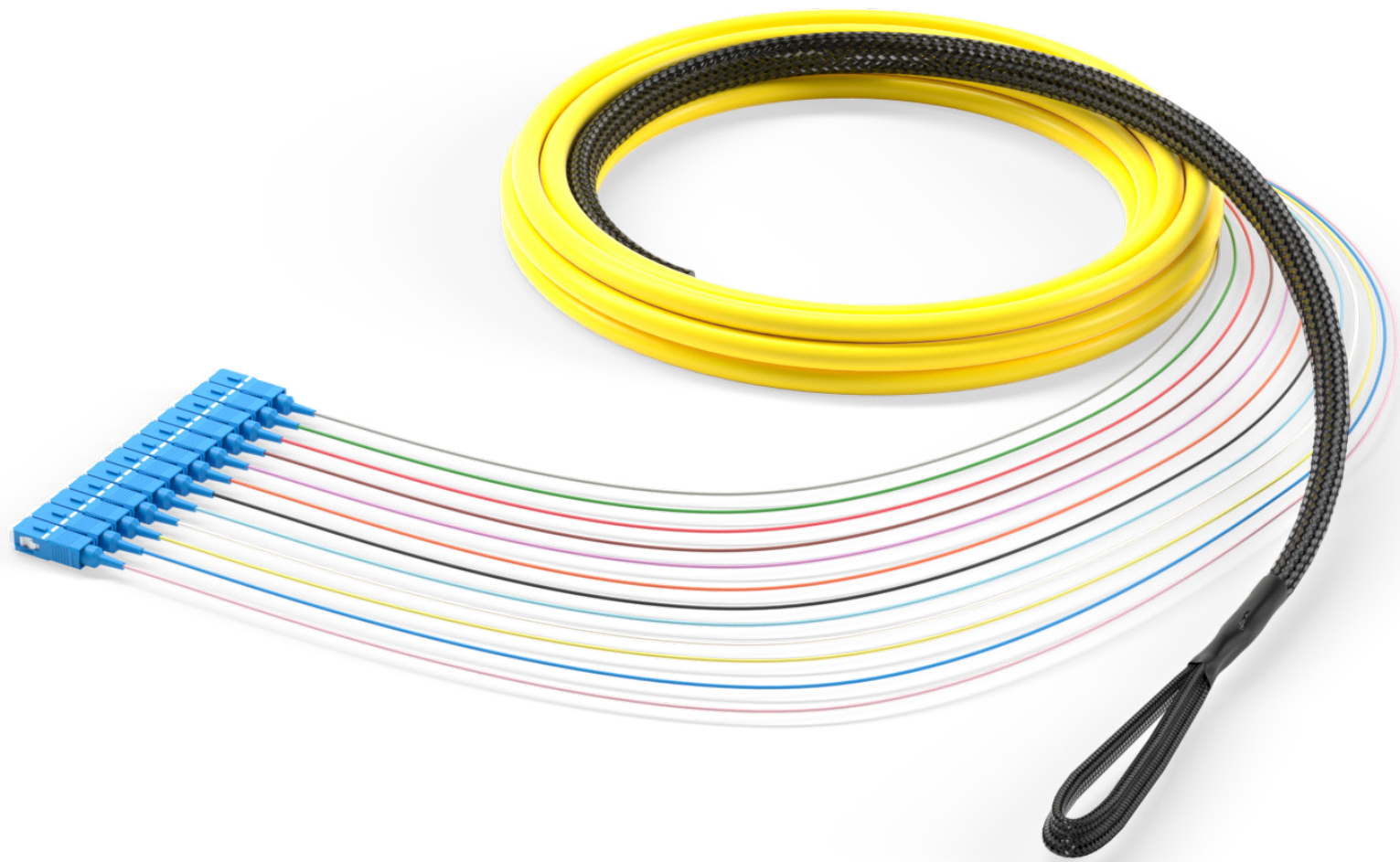


Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

PRE-TERMINADOS



Cable Breakout Pre-terminado Distribución

1/3

El cable de distribución es ideal para aplicaciones de backbone y distribución horizontal.

Se utiliza en centros de datos, redes locales, SANs y backbones de larga distancia.

Puede ser instalado en ductos y bandejas de cables y son retardante al fuego.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS

Cable Breakout Pre-terminado Distribución

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

									
	SC	LC	SC/APC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	EC 61754-15 TIA-604-10		IEC 61754-13 TIA-604-4		IEC 61754-2 TIA-604-2
									
	SC OM2	SC OM3	SC OM4	SC OM5	LC OM2	LC OM3	LC OM4	LC OM5	
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS					IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS			

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)		
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C		
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones		
	Valores Medios SM	Valores Medios MM	Estándares
Pérdida de Inserción	≤0,2dB	≤0,3dB	IEC 61300-3-34
Pérdida por Retorno	≥60dB	≥35dB	IEC 61300-3-6

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Distribución Cable (Adjusted Fiber)
Categorías	OS2 G652D / OS2 G657A2 / OM2 / OM3 / OM4 / OM5
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca / Cca / B2ca*
Diámetro de Terminación	900µm 2mm 3mm
Nº de Fibras	2 / 4 / 8 / 12 / 24
Longitud	3m a 2000m (Tolerancia ± 2%)
Embalage	Estándar / Bobina (>150m)
Protección	Incluye tirador IP10 en un extremo

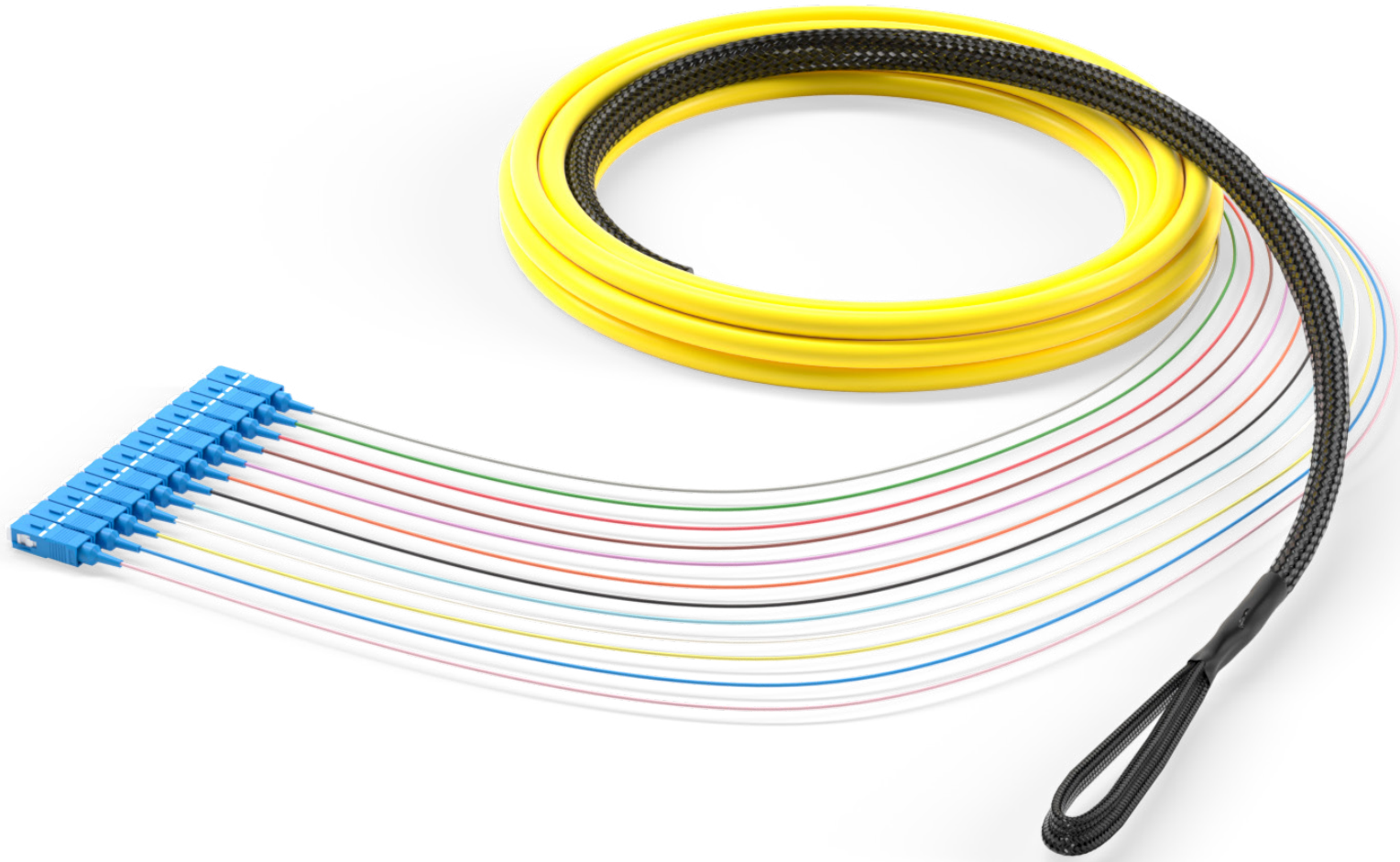
[Si deseas el tirador IP10 en ambos extremos, por favor indicalo en tu solicitud.](#)

CARACTERÍSTICAS



Nota: De 4 a 24 fibras, la conectorización será escalonada.

*Disponible únicamente en categoría OM5.

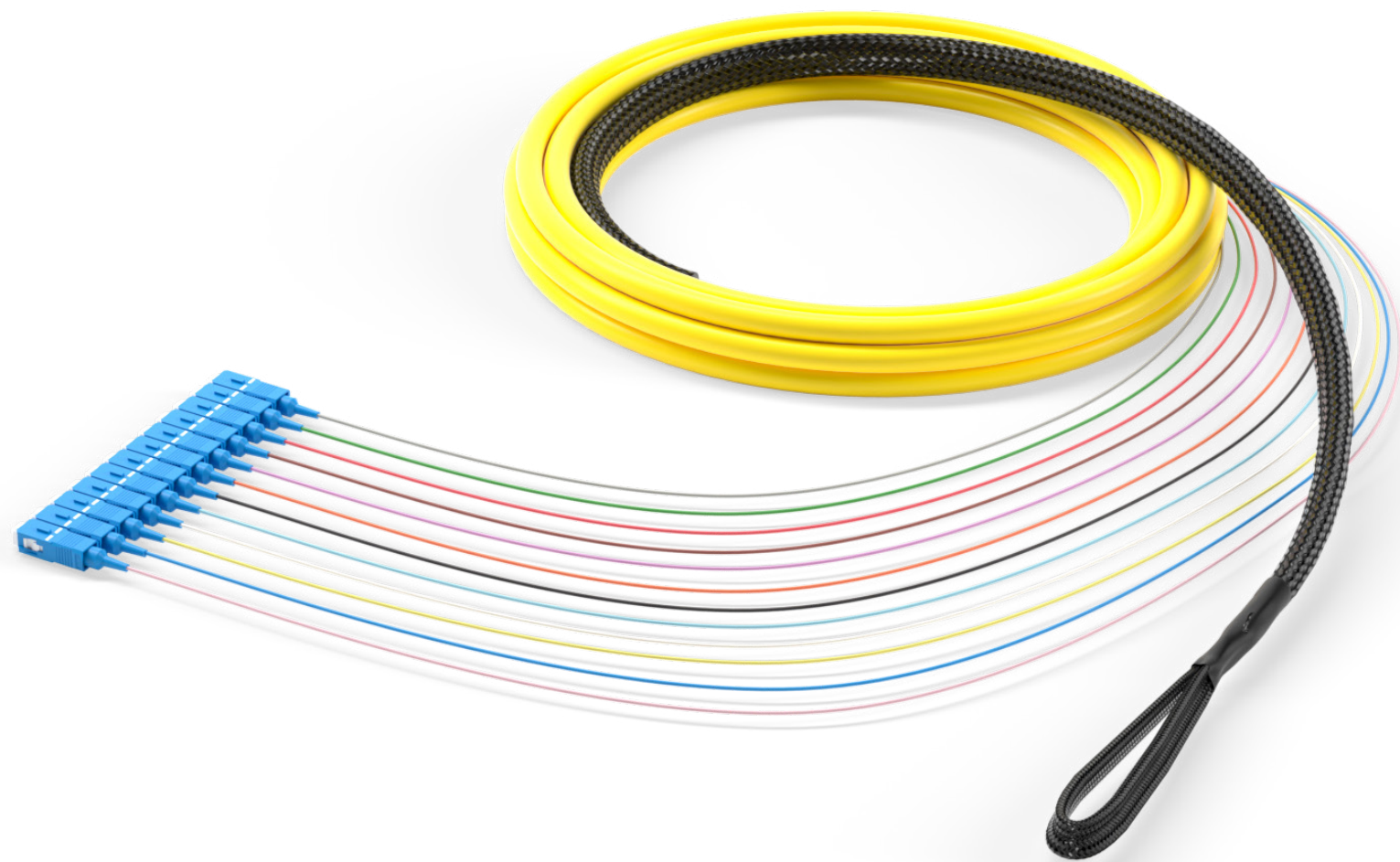


Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

PRE-TERMINADOS



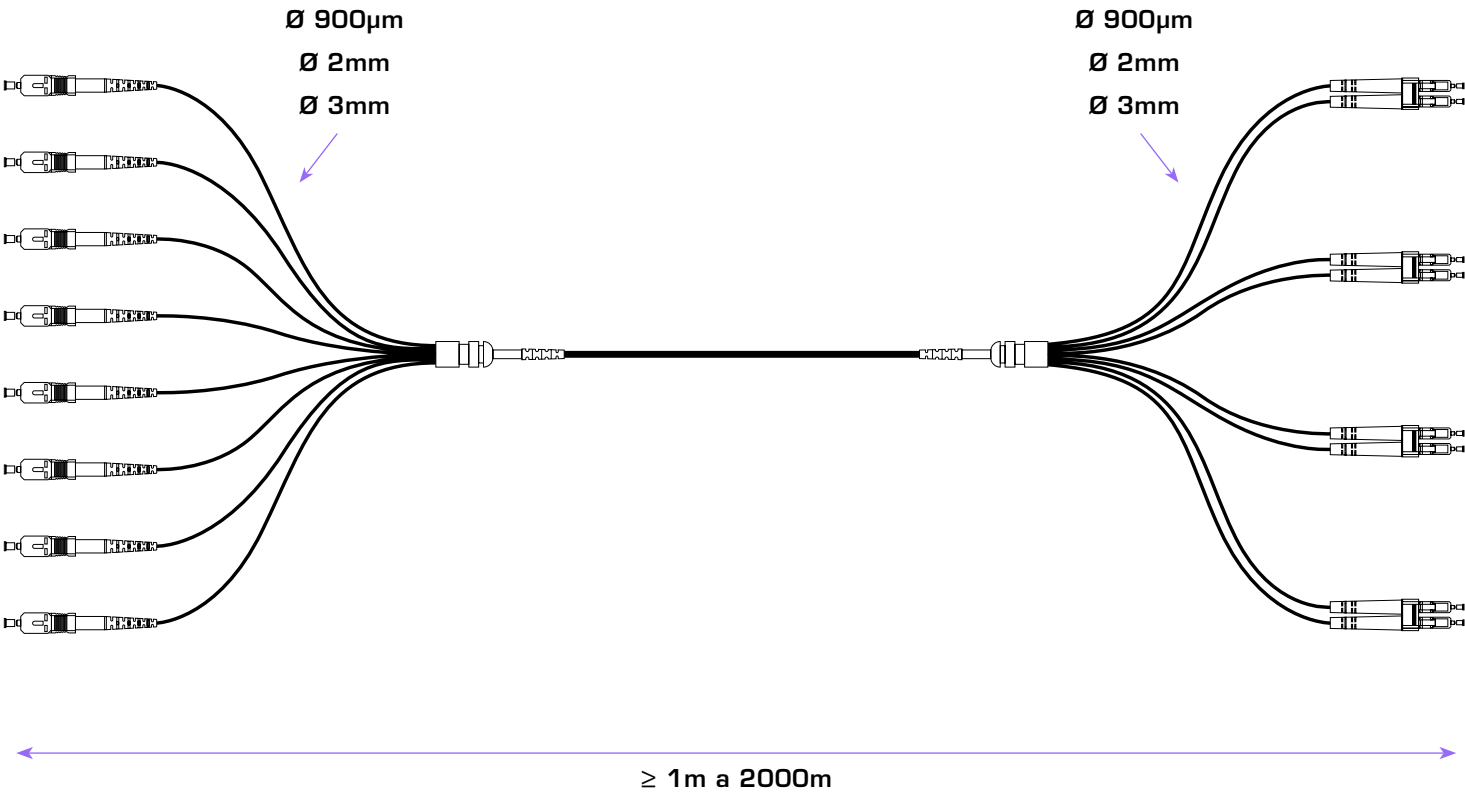
Cable Breakout Pre-terminado Distribución

3/3

SCHEME

Vista A

Vista B



[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

Protección Tiradores IP68 o IP10

Dado que los conectores y fanouts son la parte más sensible de un cable preconectado, es fundamental garantizar su protección a lo largo de toda la cadena de suministro y, especialmente, en el momento de la instalación.

En HIGGS desarrollamos dos sistemas de tiradores que protegen los cables de la mejor manera posible.

Ambos sistemas permiten arrastrar el cable durante el proceso de instalación, asegurando que las fuerzas de tracción se apliquen en las zonas adecuadas, sin comprometer la conectorización ni el propio cable.

El **tirador IP10** tiene un grado de protección IP10, protegiendo los conectores frente a impactos leves durante el transporte e instalación. Además, facilita la guía del cable durante la instalación.

El **tirador IP68** está recomendado para aplicaciones que requieren protección contra el polvo y la inmersión continua en agua.

Al realizar el pedido, selecciona una de estas soluciones en uno o ambos extremos.

Tiradores IP10



Tiradores IP68



Soluciones de Cables Pre-Terminados

Todo lo que necesitas seleccionar al hacer tu pedido:

CATEGORÍA	OS2 G652D	OS2 G657A2	OM2	OM3	OM4	OM5			
TIPO DE CABLE	Drop	Distribución	Uni-tubo con Acero Corrugado PE	Uni-tubo con Acero Corrugado LSZH	Uni-tubo Loose Tube PE	Uni-tubo Loose Tube LSZH			
DIÁMETRO DEL FANOUT	900µm	2mm	3mm						
CLASE CPR*	Fca	Eca	Dca	Cca	Fca (PE)	B2ca			
NÚMERO DE FIBRAS	2	4	6	8	12	24			
CONECTOR A	SC	SC/APC	LC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
CONECTOR B	SC	SC/APC	LC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
TERMINACIÓN	Escalonada	Recta							
PROTECCIÓN EXTREMO A	Tirador IP68	Tirador IP10 (Estándar)							
PROTECCIÓN EXTREMO B	Tirador IP68	Tirador IP10							
EMBALAJE	Estándar	Bobina ≥150m							
LONGITUD	≥ 3m a 2000m (Tolerancia ± 2%)								

*Algunas [Clases CPR](#) están disponibles solo bajo solicitud.

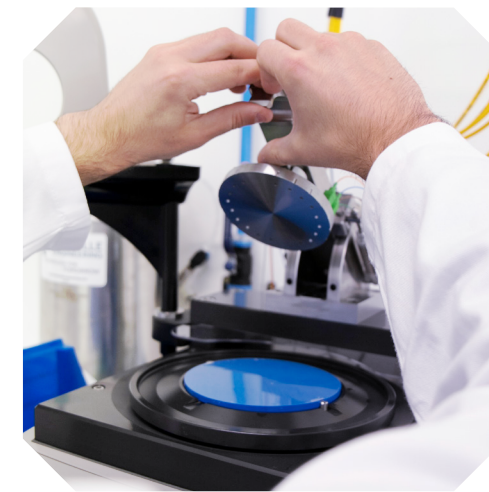
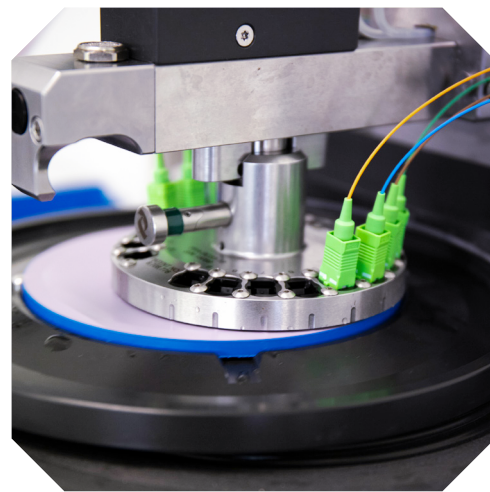
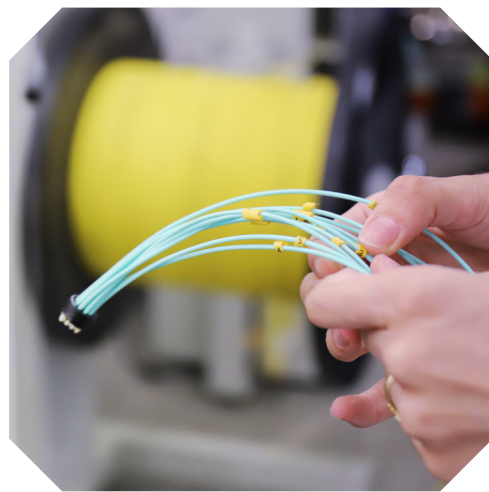
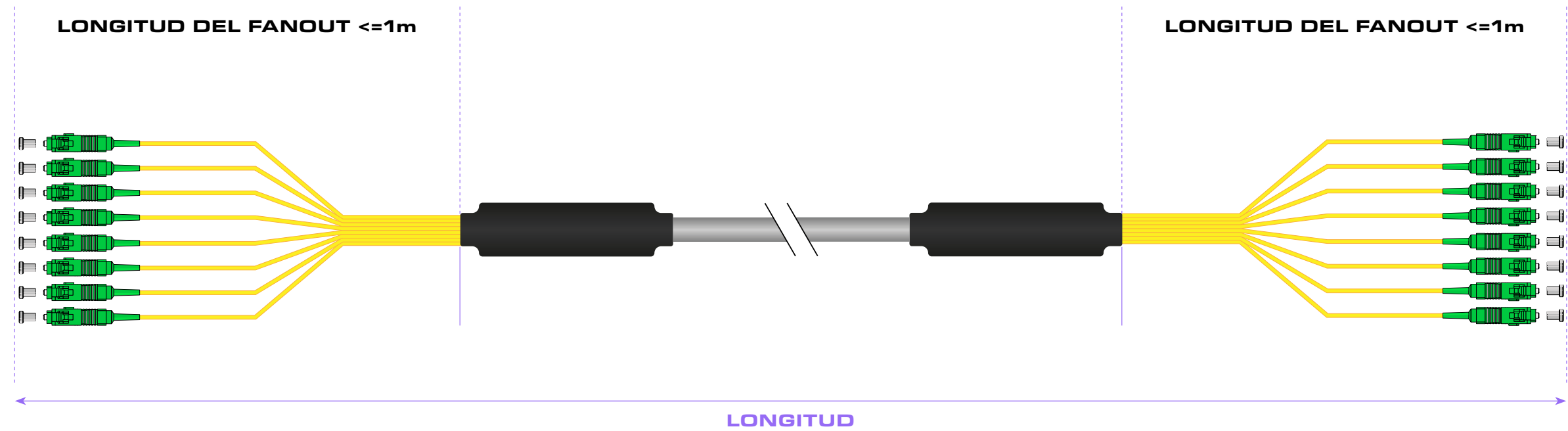
Para asistencia en la personalización de tu cable, por favor contacta con nuestro equipo enviando un correo a info@barpa.eu

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables Pre-Terminados

La **Longitud** del cable se mide desde una férula hasta la otra, incluyendo la tapa protectora. Tolerancia $\pm 2\%$.



Ventajas

Solución Plug & Play

Instalación más rápida y fiable

No requiere herramientas ni maquinaria especial

Producción realizada en laboratorio bajo ambiente controlado

Inspección 100%, trazabilidad total

Menor desperdicio de cable en la construcción del edificio

LATIGUILLO



Latiguillo Monomodo Simplex

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

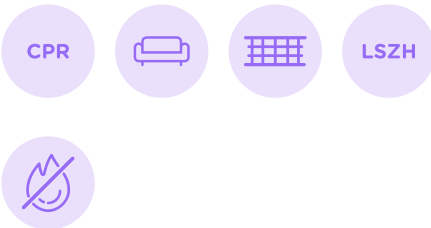
									
	SC	LC	SC/APC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10A RoHS	EC 61754-15 TIA-604-10		IEC 61754-13 TIA-604-4		IEC 61754-2 TIA-604-2

Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)	
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C	
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones	
	Valores Medios	Estándares
Pérdida de Inserción	≤0,2dB	IEC 61300-3-34
Pérdida por Retorno	≥60dB	IEC 61300-3-6

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Zipcord
Categorías	OS2 G652D / OS2 G657A2 / OS2 G657B3
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca
Diámetro de Terminación	2mm / 3mm
Nº de Fibras	1
Longitud	0,5 – 2000m (Tolerancia ± 1%)
Embalage	Estándar (Bolsa)

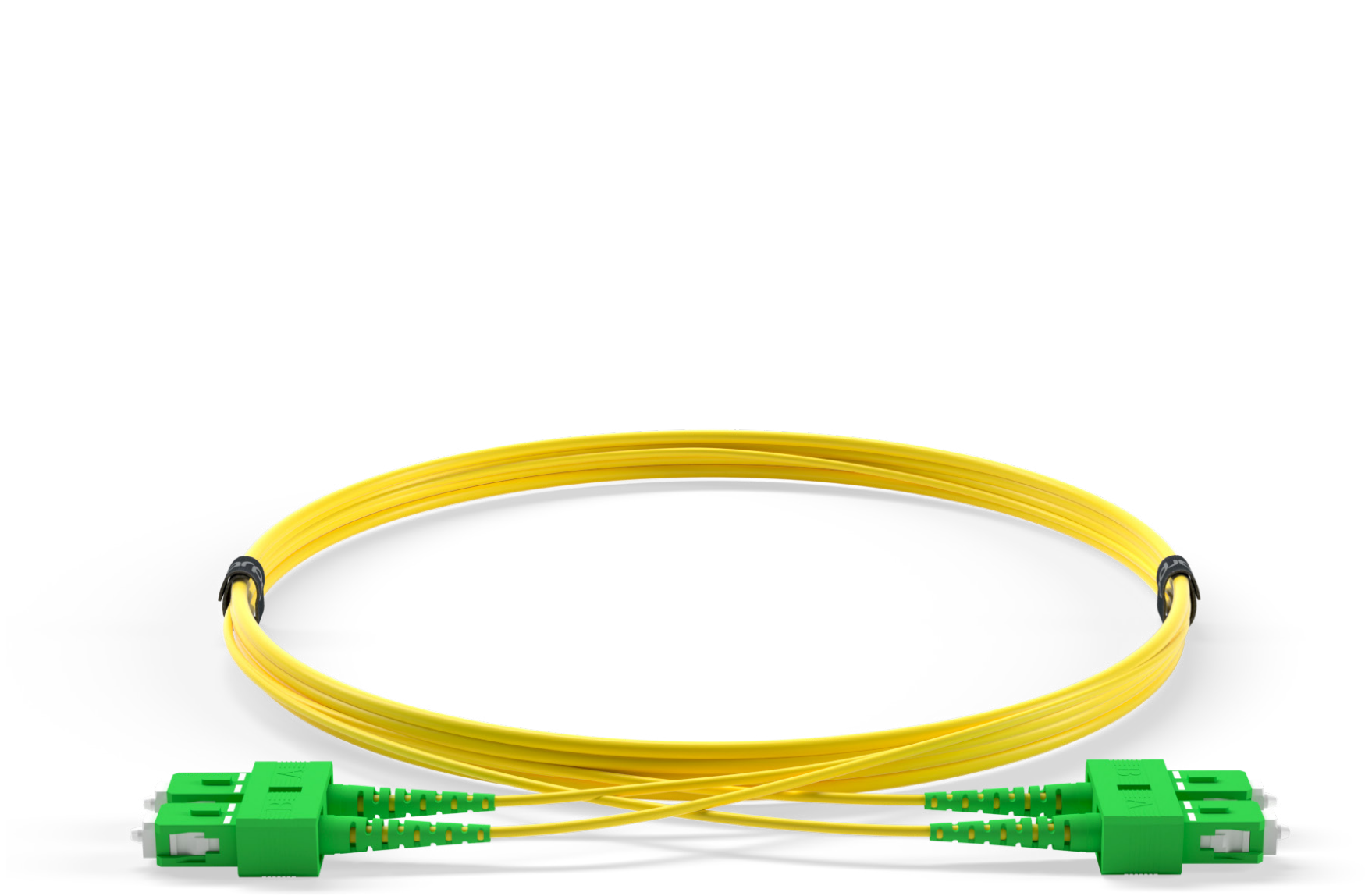
CARACTERÍSTICAS



Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables



Latiguillo Monomodo Dúplex

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

									
	SC	LC	SC/APC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	EC 61754-15 TIA-604-10		IEC 61754-13 TIA-604-4		IEC 61754-2 TIA-604-2

Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)
----------------	--

Temperatura de Operación	-20°C a +70°C
--------------------------	---------------

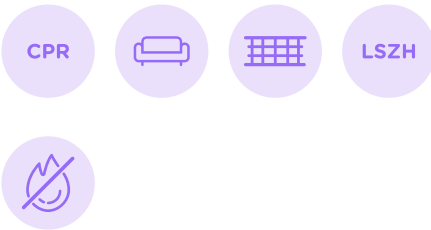
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones
-------------	--

	Valores Medios	Estándares
Pérdida de Inserción	≤0,2dB	IEC 61300-3-34
Pérdida por Retorno	≥60dB	IEC 61300-3-6

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Zipcord
Categorías	OS2 G652D / OS2 G657A2 / OS2 G657B3
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca / B2ca
Diámetro de Terminación	2mm / 3mm
Nº de Fibras	2
Longitud	0,5 – 2000m (Tolerancia ± 1%)
Embalage	Estándar (Bolsa)

CARACTERÍSTICAS





Latiguito Multimodo Simplex

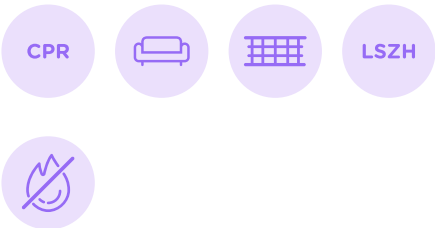
ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

								
	SC OM2	SC OM3	SC OM4	LC OM2	LC OM3	LC OM4	FC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS			IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS			IEC 61754-13 TIA-604-4	IEC 61754-2 TIA-604-2
Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)							
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C							
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones							
Valores Medios				Estándares				
Pérdida de Inserción	≤0,3dB			IEC 61300-3-34				
Pérdida por Retorno	≥35dB			IEC 61300-3-6				

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Zipcord
Categorías	OM2 / OM3 / OM4
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca
Diámetro de Terminación	2mm / 3mm
Nº de Fibras	2
Longitud	0,5 – 1000m (Tolerancia ± 1%)
Embalage	Estándar (Bolsa)

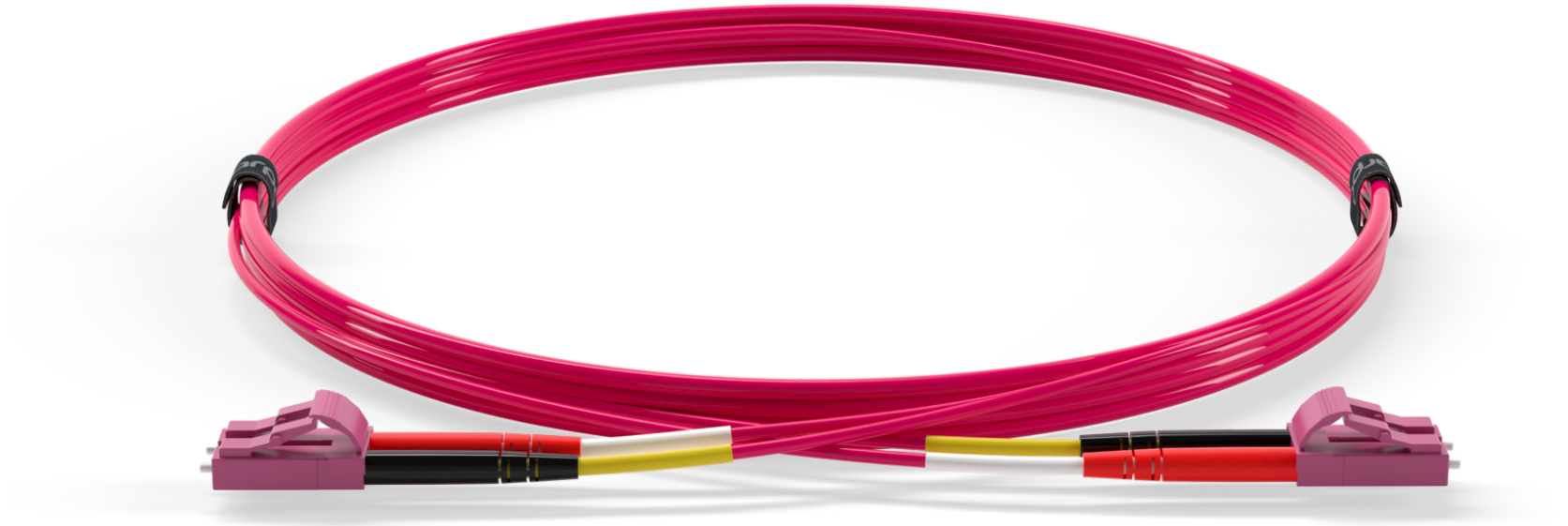
CARACTERÍSTICAS



[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)



Latiguillo Multimodo Dúplex

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

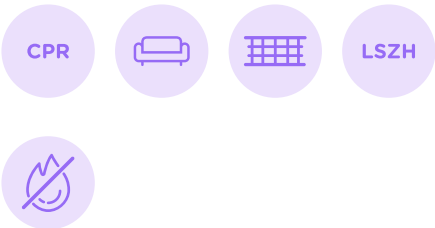
								
	SC OM2	SC OM3	SC OM4	SC OM5	LC OM2	LC OM3	LC OM4	LC OM5
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS				IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS			
								
	FC				ST			
Estándares	IEC 61754-13 TIA-604-4				IEC 61754-2 TIA-604-2			

Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)	
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C	
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones	
	Valores Medios	Estándares
Pérdida de Inserción	≤0,3dB	IEC 61300-3-34
Pérdida por Retorno	≥35dB	IEC 61300-3-6

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Zipcord
Categorías	OM2 / OM3 / OM4 / OM5
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca / B2ca
Diámetro de Terminación	2mm / 3mm
Nº de Fibras	2
Longitud	0,5 – 1000m (Tolerancia ± 1%)
Embalage	Estándar (Bolsa)

CARACTERÍSTICAS



Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables



Uniboot Monomodo y Multimodo

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

				
	LC UNIBOOT OS2	LC UNIBOOT OM3	LC UNIBOOT OM4	LC UNIBOOT OM5
Estándares	IEC 61754-20 TIA/EIA 604-10 RoHS			
Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)			
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C			
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones			
	SM		MM	
Pérdida de Inserción	≤0,15dB		≤0,20dB	
Pérdida por Retorno	≥60dB		≥35dB	

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Zipcord
Categorías	OS2 G657A2 / OM3 / OM4 / OM5
Cubierta	LSZH
Diámetro de Terminación	2mm
Nº de Fibras	2
Longitud	0,5 – 2000m (Tolerancia ± 1%)
Embalaje	Estándar (Bolsa)

CARACTERÍSTICAS



[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

Soluciones de Latiguillos Higgs

Todo lo que necesitas seleccionar al hacer tu pedido:

CATEGORÍA	OS2 G652D	OS2 G657A2	OS2 G657B3	OM2	OM3	OM4	OM5
-----------	-----------	------------	------------	-----	-----	-----	-----

REVESTIMIENTO Y CLASE CPR	Eca	Dca	B2ca
---------------------------	-----	-----	------

DIÁMETRO DEL CABLE	2,0 mm	3,0 mm
--------------------	--------	--------

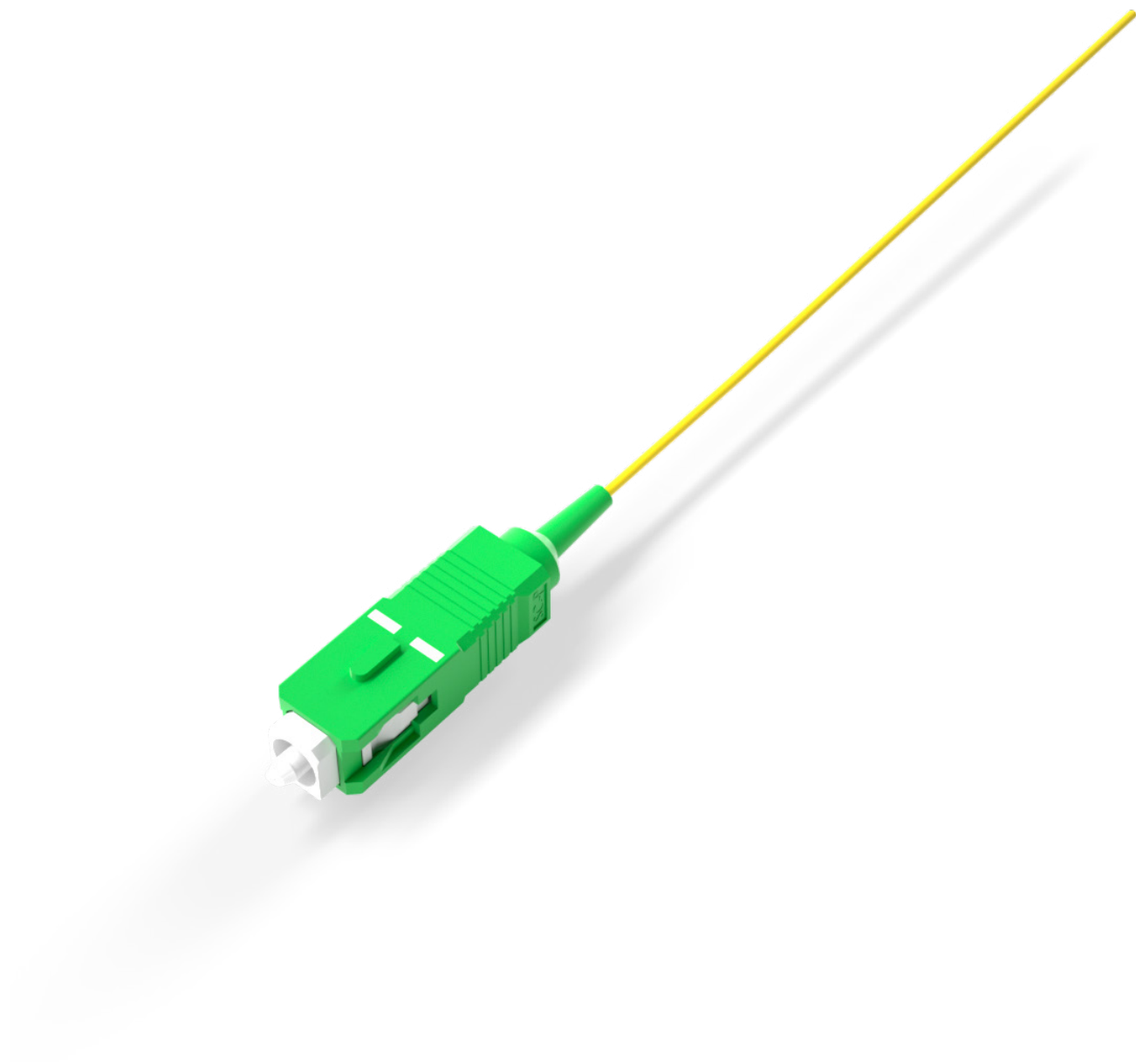
NÚMERO DE FIBRAS	1 - Simplex	2 - Dúplex Uniboot
------------------	-------------	--------------------

CONECTOR A	SC	SC/APC	LC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST	LC Uniboot
------------	----	--------	----	--------	-------	-----------	----	--------	----	------------

CONECTOR B	SC	SC/APC	LC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST	LC Uniboot
------------	----	--------	----	--------	-------	-----------	----	--------	----	------------

LONGITUD	0,5 – 2000m (Tolerancia ± 1%)	0,5 – 2000m (Tolerancia ± 1%)
----------	----------------------------------	----------------------------------

Para asistencia en la personalización de tu cable, por favor contacta con nuestro equipo enviando un correo a info@barpa.eu



Pigtail Monomodo

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

									
	SC	LC	SC/APC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	EC 61754-15 TIA-604-10		IEC 61754-13 TIA-604-4		IEC 61754-2 TIA-604-2
Tipo de FérulaCerámica de Zirconio (ZrO ₂)									
Temperatura de Operación-20°C a +70°C									
Durabilidad<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones									
Valores MediosEstándares									
Pérdida de Inserción				≤0,2dB			IEC 61300-3-34		
Pérdida por Retorno				≥60dB			IEC 61300-3-6		

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Pigtail para Cable / Zipcord
Categorías	OS2 G652D / OS2 G657A2 / OS2 G657B3
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca / B2ca
Diámetro de Terminación	900µm / 2mm / 3mm
Nº de Fibras	1 o 2
Longitud	≥ 0,2m (Tolerancia ± 1%)
Embalage	Estándar (Bolsa)

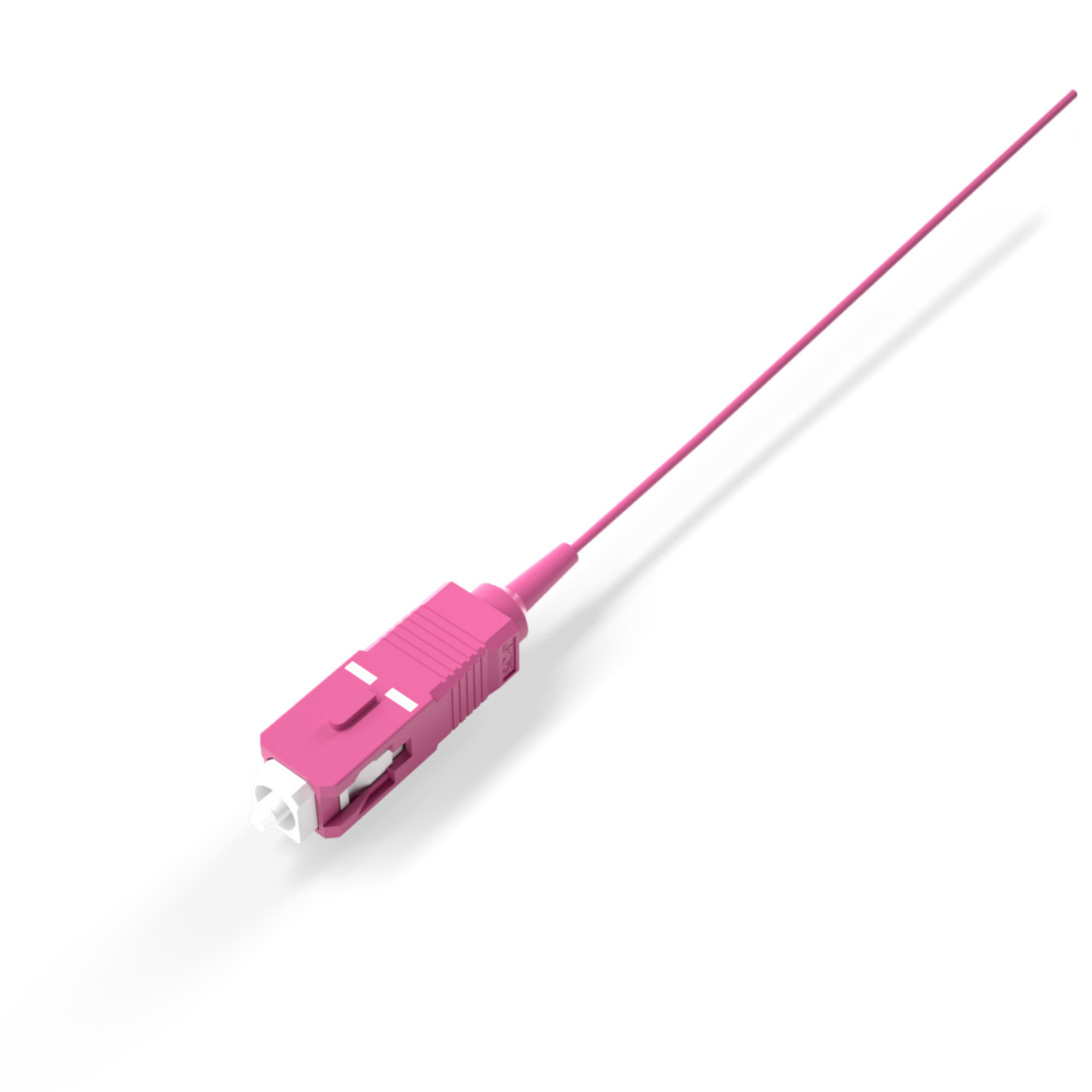
CARACTERÍSTICAS



Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables



Pigtail Multimodo

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

								
	FC				ST			
Estándares	IEC 61754-13 TIA-604-4				IEC 61754-2 TIA-604-2			
								
	SC OM2				LC OM2			
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS				IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS			

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

Tipo de Férula	Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)	
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C	
Durabilidad	<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones	
	Valores Medios	Estándares
Pérdida de Inserción	≤0,3dB	IEC 61300-3-34
Pérdida por Retorno	≥35dB	IEC 61300-3-6

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Cable para Pigtail / Zipcord
Categorías	OM2 / OM3 / OM4 / OM5
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca / Cca / B2ca
Diámetro de Terminación	900µm / 2mm / 3mm
Nº de Fibras	1 o 2
Longitud	≥ 0,2m (Tolerancia ± 1%)
Embalage	Estándar (Bolsa)

CARACTERÍSTICAS



Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

Soluciones de Pigtails Higgs

Todo lo que necesitas seleccionar al hacer tu pedido:

CATEGORÍA	OS2 G652D	OS2 G657A2	OS2 G657B3	OM2	OM3	OM4	OM5		
REVESTIMIENTO Y CLASE CPR	Eca	Dca	B2ca						
DIÁMETRO DEL CABLE	900µm	2,0 mm	3,0 mm						
NÚMERO DE FIBRAS	1 - Simplex	2 - Dúplex							
CONECTOR A	SC	SC/APC	LC	LC/APC	E2000	E2000/APC	FC	FC/APC	ST
LONGITUD	≥= 0,2m (Tolerancia ± 1%)								

Para asistencia en la personalización de tu cable, por favor contacta con nuestro equipo enviando un correo a info@barpa.eu

Soluciones Multifibra

HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

MPO/MTP® Soluciones Multifibra

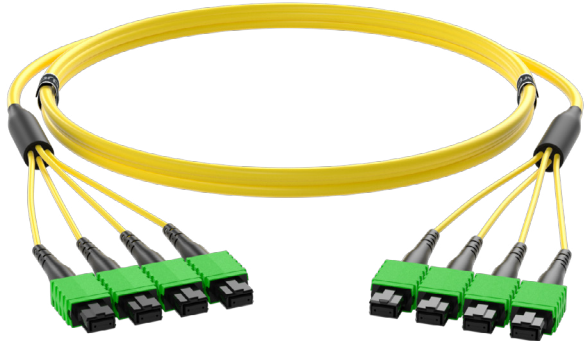
Los cables MPO/MTP® producidos en Higgs se utilizan principalmente en aplicaciones de alta densidad. Son una solución Plug & Play con capacidad para combinar varias fibras en un solo conector, lo que permite una reducción de espacio y una mejor gestión del cableado.

La posibilidad de cambiar la polaridad y los pines del conector en cualquier momento y lugar es una característica de nuestros conectores, lo que permite una mayor adaptación a tus necesidades.

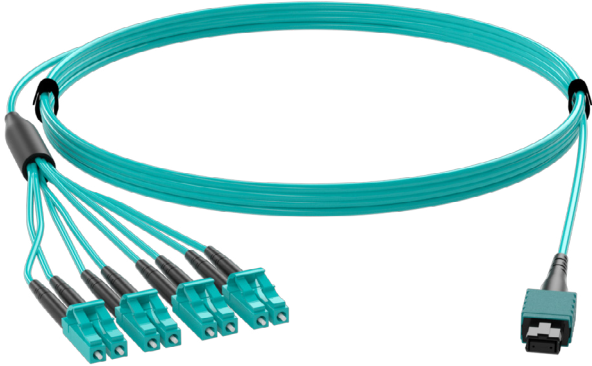
Esta solución garantiza conexiones más rápidas y seguras, facilitando una instalación práctica.



Soluciones Multifibra



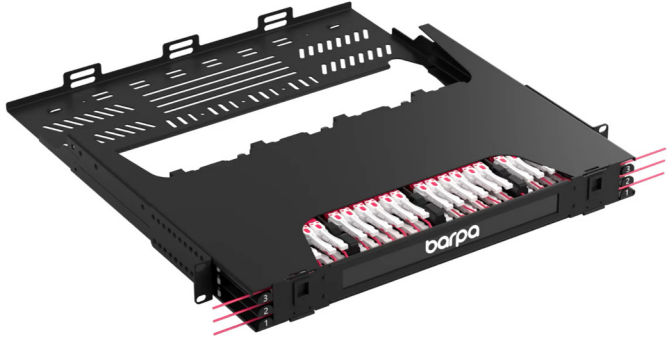
**Cables Trunks
MPO**



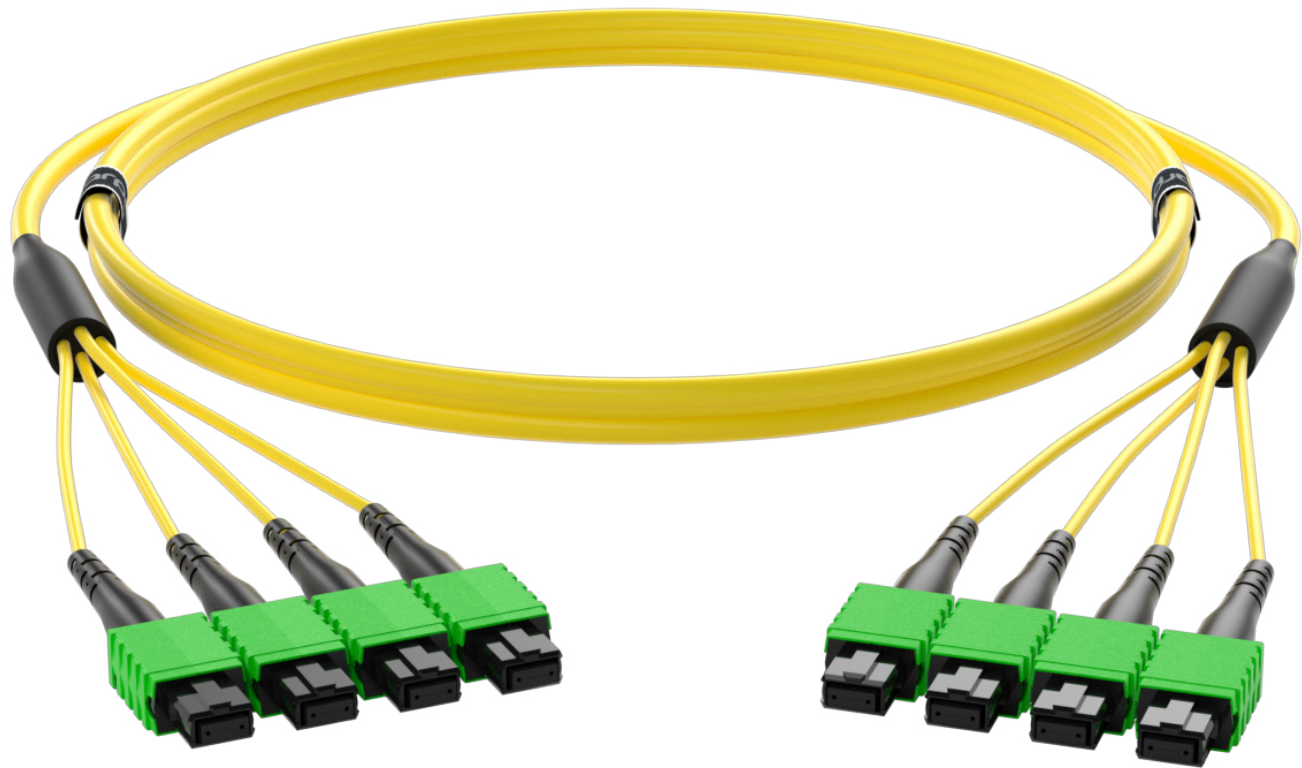
**Cables Breakout
MPO**



Latiguillos MPO



**Solución
Sagitta**



Cable Trunk MPO/MTP® PRO

1/2

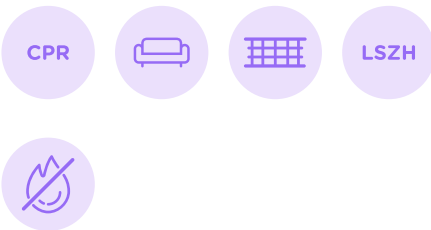
ESPECIFICACIONES DE CONECTORES MULTIFIBRA

 MPO/MTP® PRO				 MPO/MTP® PRO OM3				 MPO/MTP® PRO OM4				 MPO/MTP® PRO OM5			
Estándares				RoHS				Reach				IEC 61754-5			
Retención de los pines				19,6N				Supera las directivas IEC							
Férula - Material				Sulfuro de Polifenileno (PPS)											
Tipo de Férula		Multimodo MT Elite®		Multimodo MT Elite®				Optimizado para aplicaciones de 10G, 40G, 100G y 400G							
Durabilidad				Sin degradación de pines después de 200 ciclos											
Valores Medios SM				Valores Medios MM				Estándares							
Pérdida de Inserción		≤0,25dB		≤0,25dB		IEC 61755-3-31				hasta 12 fibras SM APC					
Pérdida por Retorno		≥60dB		≥25dB		Supera IEC 61755-1 Grade B									

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Cable Uni-tubo/Cable para Latiguillo MPO/Cable Trunk
Categorías	OS2 G657A2 / OM3 / OM4 / OM5
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca / Cca
Diámetro de Terminación	2mm / 3mm
Nº de Fibras	4 / 8 / 12 / 24
Longitud	≥ 3m a 1000m (Tolerancia ± 2%)
Embalage	Estándar / Bobina

CARACTERÍSTICAS

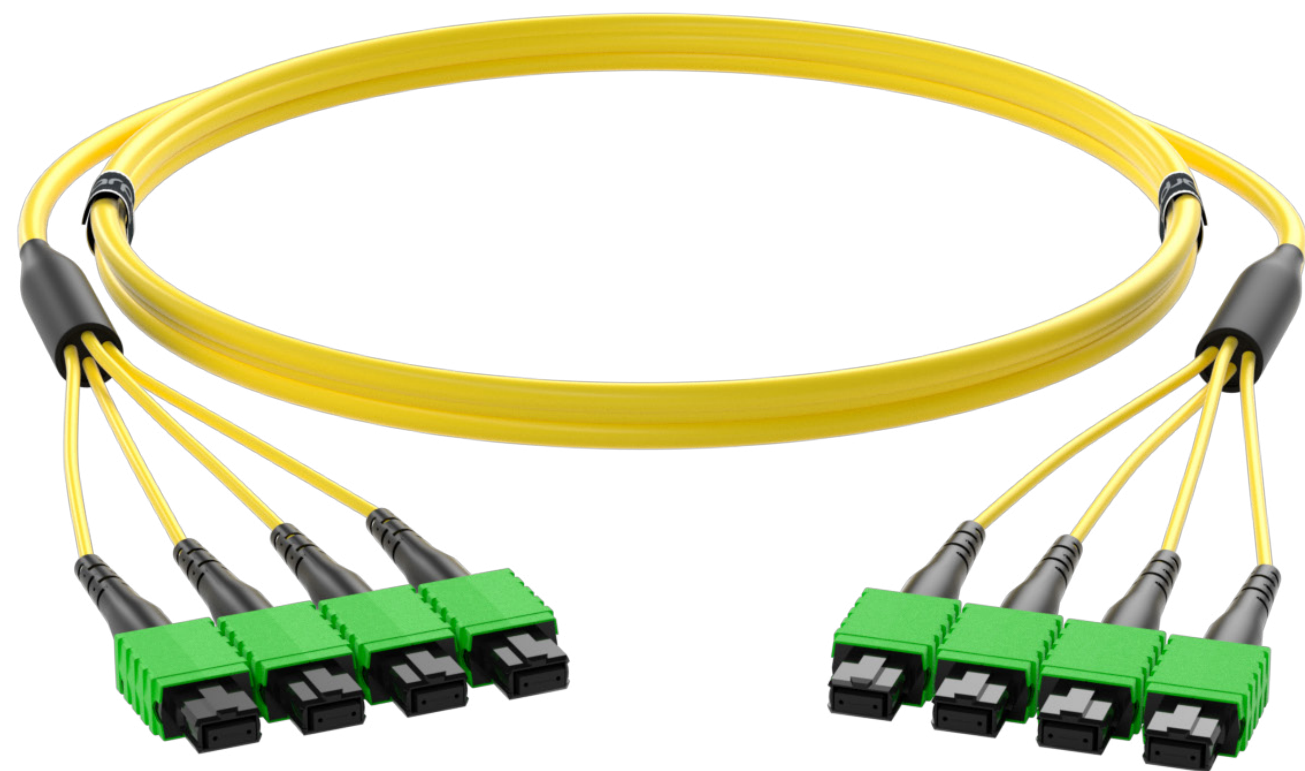


Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

Observación: MTP es una marca registrada de US Conec.

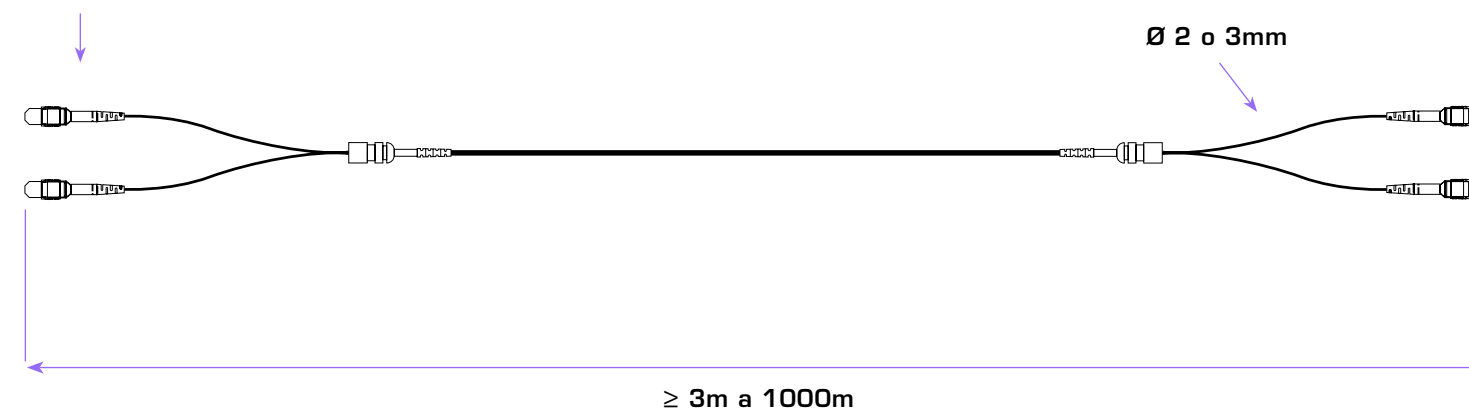


Cable Trunk MPO/MTP® PRO

2/2

ESQUEMA

4/8/12/16/24
Fibras MTP



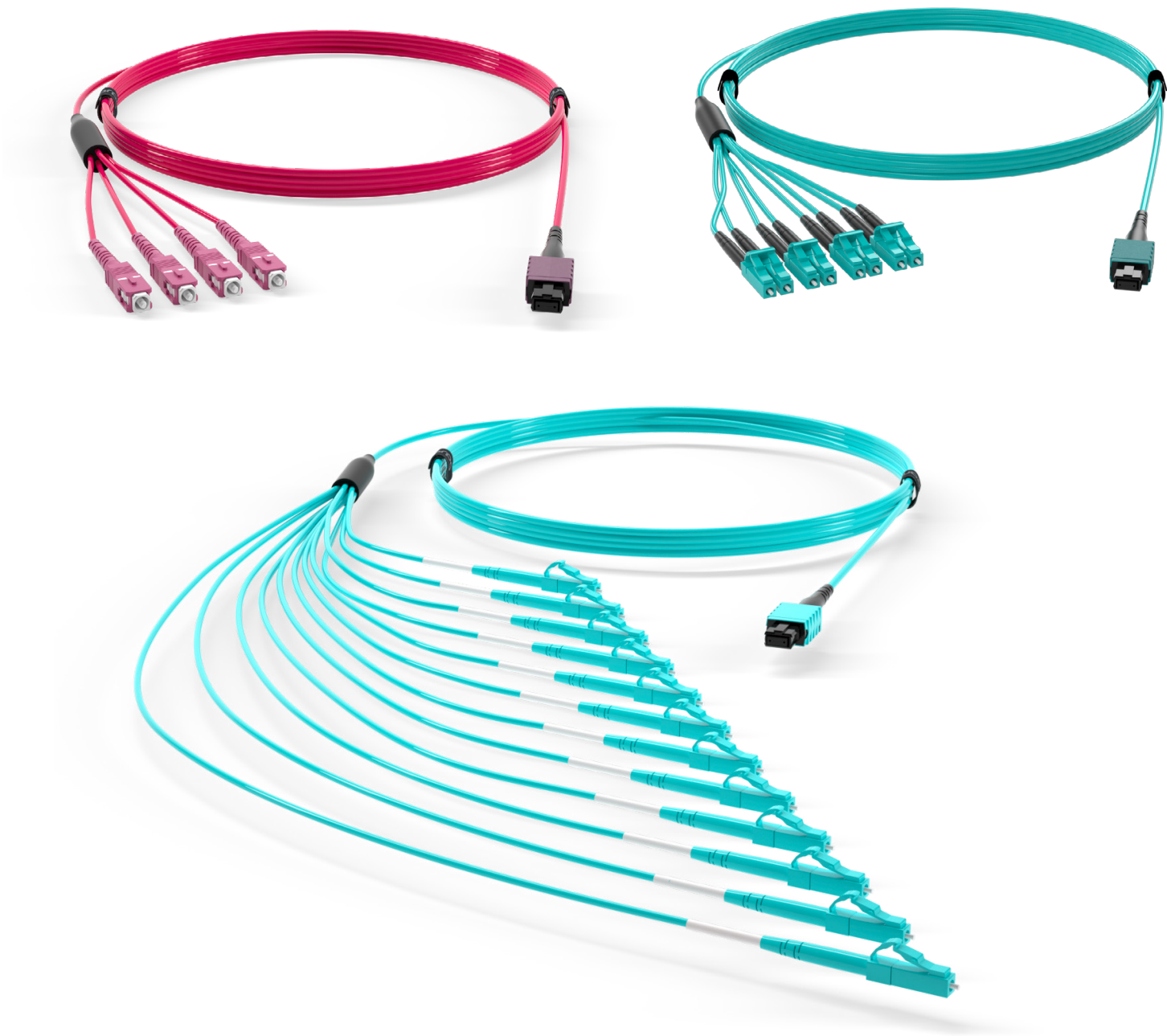
Soluciones Multifibra MPO/MTP® PRO

Todo lo que necesitas seleccionar al solicitar los troncales de cable MPO/MTP® PRO:

CATEGORÍA	OS2 G652D	OS2 G657A2	OM3	OM4	OM5
TIPO DE CABLE	Cable para Latiguillo MPO	Uni-tubo Loose Tube LSZH	Cable Trunk MPO		
DIÁMETRO DEL FANOUT	2 mm	3 mm			
LONGITUD DEL FANOUT	≤1m				
CLASE CPR	Eca	Dca	Cca	B2ca	
NÚMERO DE FIBRAS	4	8	12	16	24
CONECTOR A	MTP® PRO (Macho)	MTP® PRO (Hembra)			
CONECTOR B	MTP® PRO (Macho)	MTP® PRO (Hembra)			
TERMINACIÓN	Conectores Escalonados	Conectores Alineados			
EMBALAJE	Estándar	Bobina ≥ 150m			
LONGITUD	≥ 3m (Tolerancia ± 1%)				

Para asistencia en la personalización de tu cable, por favor contacta con nuestro equipo enviando un correo a info@barpa.eu

MTP es una marca registrada de US Conec.



Cable Breakout MPO/MTP® PRO

1/3

ESPECIFICACIONES DE CONECTORES MULTIFIBRA

				
	MPO/MTP® PRO	MPO/MTP® PRO OM3	MPO/MTP® PRO OM4	MPO/MTP® PRO OM5
Estándares	RoHS Reach IEC 61754-5			
Retención de los pines	19,6N Supera las directivas IEC			
Férula - Material	Sulfuro de Polifenileno (PPS)			
Tipo de Férula	Multimodo MT Elite®	Multimodo MT Elite® Optimizado para aplicaciones de 10G, 40G, 100G y 400G		
Durabilidad	Sin degradación de pines después de 200 ciclos			

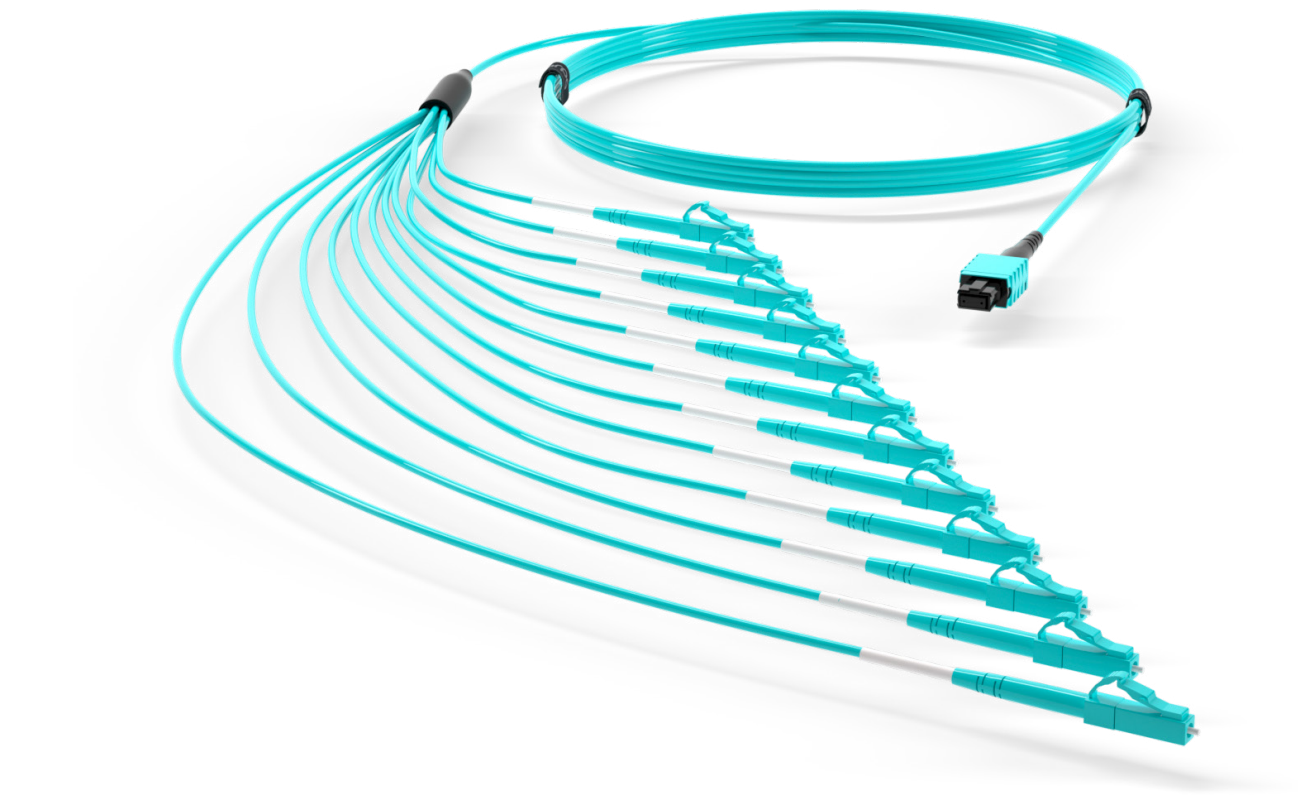
ESPECIFICACIONES DE CONECTORES MONOMODO

							
	SC	LC	SC/APC	LC/APC			
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS	IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS			
							
	SC OM3	SC OM4	SC OM5	LC OM3	LC OM4	LC OM5	LC UNIBOOT
Estándares	IEC 61754-4 TIA 604-3 RoHS			IEC 61754-20 TIA 604-10-A RoHS			
Tipo de Férula							
Cerámica de Zirconio (ZrO ₂)							
Temperatura de Operación							
-20°C a +70°C							
Durabilidad							
<0,2 dB de variación típica después de > 500 inserciones							

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)



Cable Breakout MPO/MTP® PRO

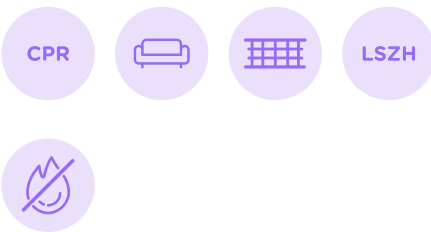
2/3

	Valores Medios SM	Valores Medios MM	Estándares
Pérdida de Inserción	≤0,25dB	≤0,25dB	IEC 61755-3-31 hasta 12 fibras SM APC
Pérdida por Retorno	≥60dB	≥25dB	Supera IEC 61755-1 Grade B

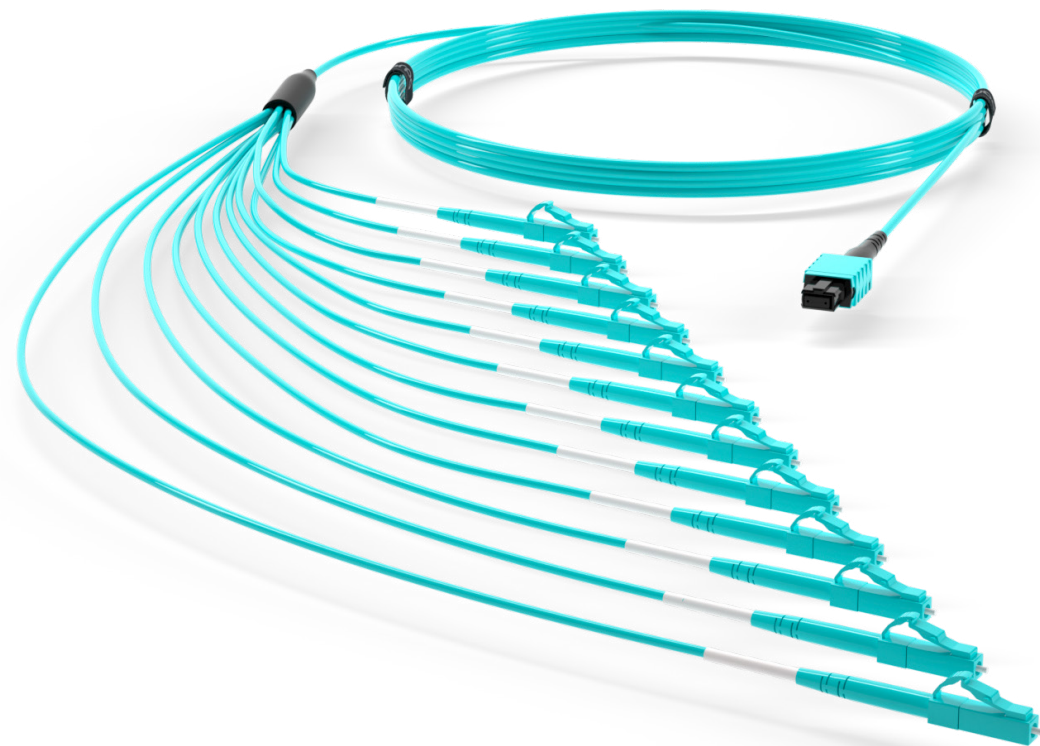
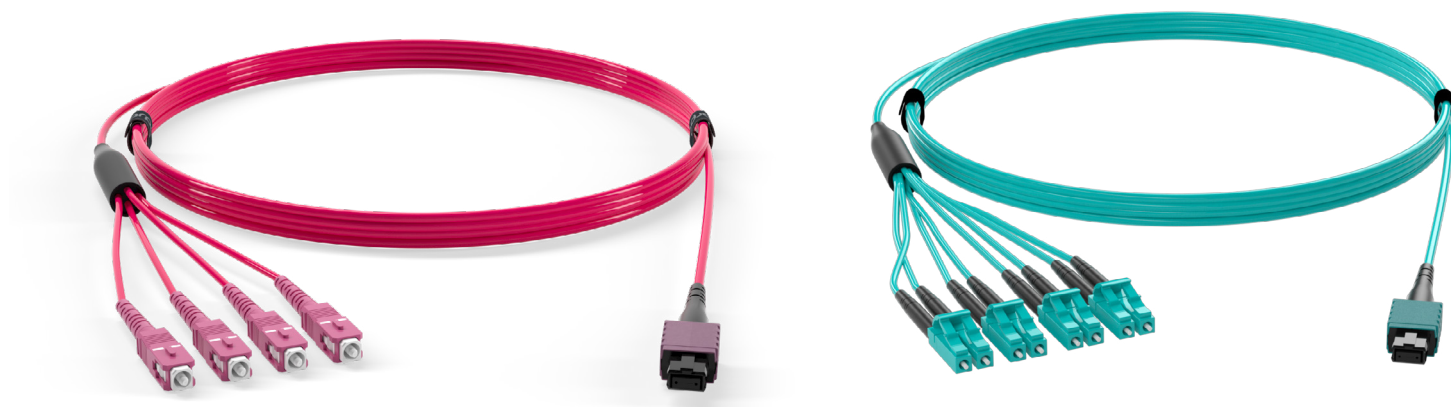
ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Cable Uni-tubo/Cable para Latiguillo MPO/Cable Trunk
Categorías	OS2 G657A2 / OM3 / OM4 / OM5
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Eca / Dca / Cca
Diámetro de Terminación	2mm / 3mm
Nº de Fibras	4 / 8 / 12 / 24
Longitud	≥ 3m a 1000m (Tolerancia ± 2%)
Embalage	Estándar / Bobina

CARACTERÍSTICAS



Observación: MTP es una marca registrada de US Conec.

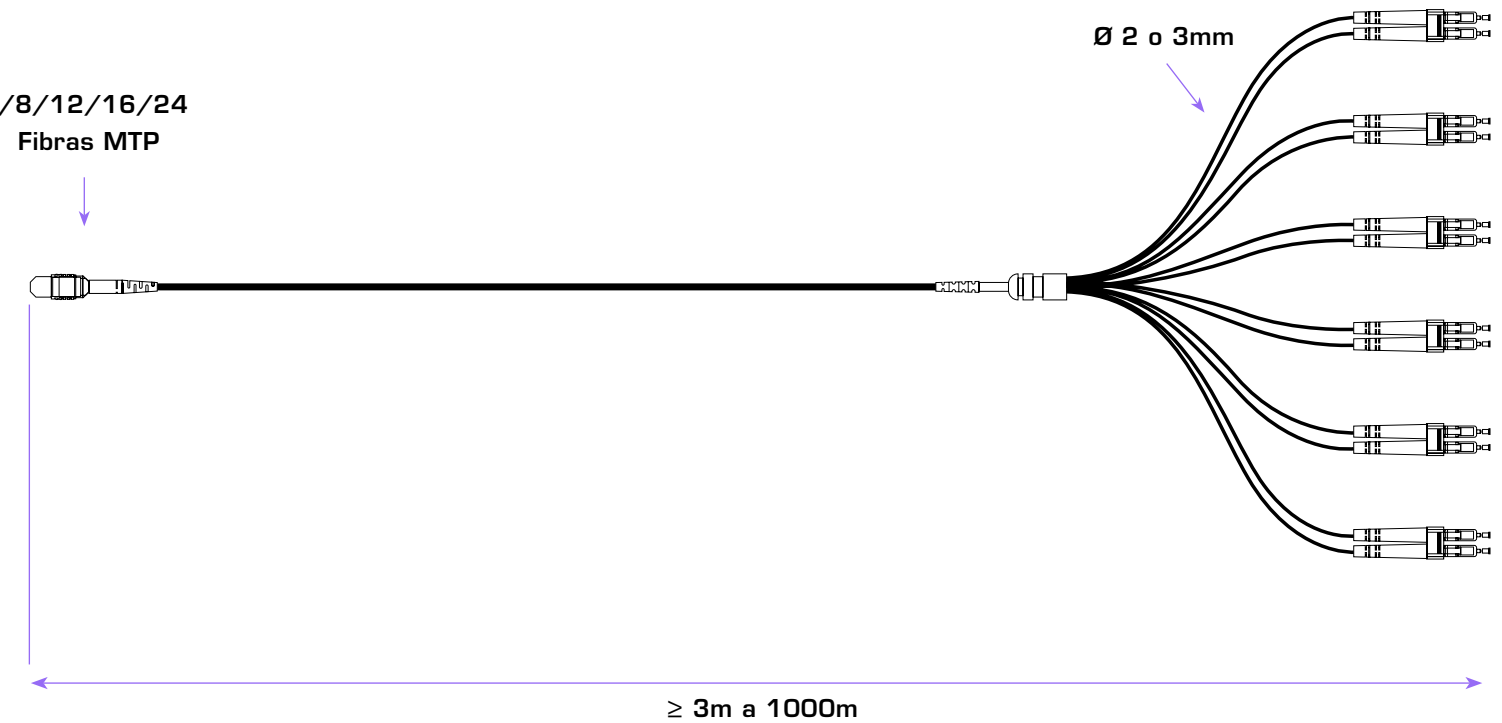


Cable Breakout MPO/MTP® PRO

3/3

ESQUEMA

4/8/12/16/24
Fibras MTP



Soluciones Multifibra MPO/MTP® PRO

Todo lo que necesitas seleccionar al solicitar los troncales de cable MPO/MTP® PRO:

CATEGORÍA	OS2 G652D	OS2 G657A2	OM3	OM4	OM5		
TIPO DE CABLE	Cable para Latiguillo MPO	Uni-tubo Loose Tube LSZH	Cable Trunk MPO				
DIÁMETRO DEL FANOUT	2 mm	3 mm					
LONGITUD DEL FANOUT	≤1m						
CLASE CPR	Eca	Dca	Cca	B2ca			
NÚMERO DE FIBRAS	4	8	12	16	24		
CONECTOR A	MTP® PRO (Macho)	MTP® PRO (Hembra)					
CONECTOR B	SC	SC/APC	LC	LC/APC	LC Uniboot	MTP® PRO (Macho)	MTP® PRO (Hembra)
TERMINACIÓN	Conectores Escalonados	Conectores Alineados					
EMBALAJE	Estándar	Bobina ≥ 150m					
LONGITUD	≥ 3m [Tolerancia ± 1%]						

Para asistencia en la personalización de tu cable, por favor contacta con nuestro equipo enviando un correo a info@barpa.eu

MTP es una marca registrada de US Conec.



Latiguillo MPO/MTP® PRO

1/2

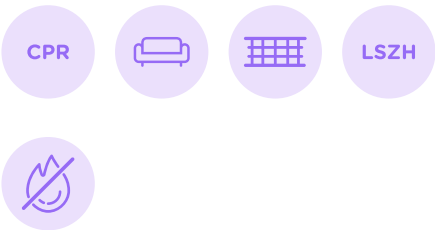
ESPECIFICACIONES DE CONECTORES

 MPO/MTP® PRO				 MPO/MTP® PRO OM3				 MPO/MTP® PRO OM4				 MPO/MTP® PRO OM5			
Estándares				RoHS				Reach				IEC 61754-5			
Retención de los pines				19,6N				Supera las directivas IEC							
Férula - Material				Sulfuro de Polifenileno (PPS)											
Tipo de Férula		Multimodo MT Elite®		Multimodo MT Elite®				Optimizado para aplicaciones de 10G, 40G, 100G y 400G							
Durabilidad				Sin degradación de pines después de 200 ciclos											
Valores Medios SM				Valores Medios MM				Estándares							
Pérdida de Inserción		≤0,25dB		≤0,25dB				IEC 61755-3-31				hasta 12 fibras SM APC)			
Pérdida por Retorno		≥60dB		≥25dB				Supera IEC 61755-1				Grade B			

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Tipo	Cable para Latiguillo MPO
Categorías	OS2 G657A2 / OM3 / OM4 / OM5
Cubierta	LSZH
Clase CPR	Cca / B2ca
Diámetro de Terminación	2mm / 3mm
Nº de Fibras	4 / 8 / 12 / 16 / 24
Longitud	≥ 1m a 2000m (Tolerancia ± 1%)
Embalage	Estándar (Bolsa)

CARACTERÍSTICAS



Volver al Índice

Volver a Soluciones

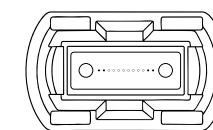
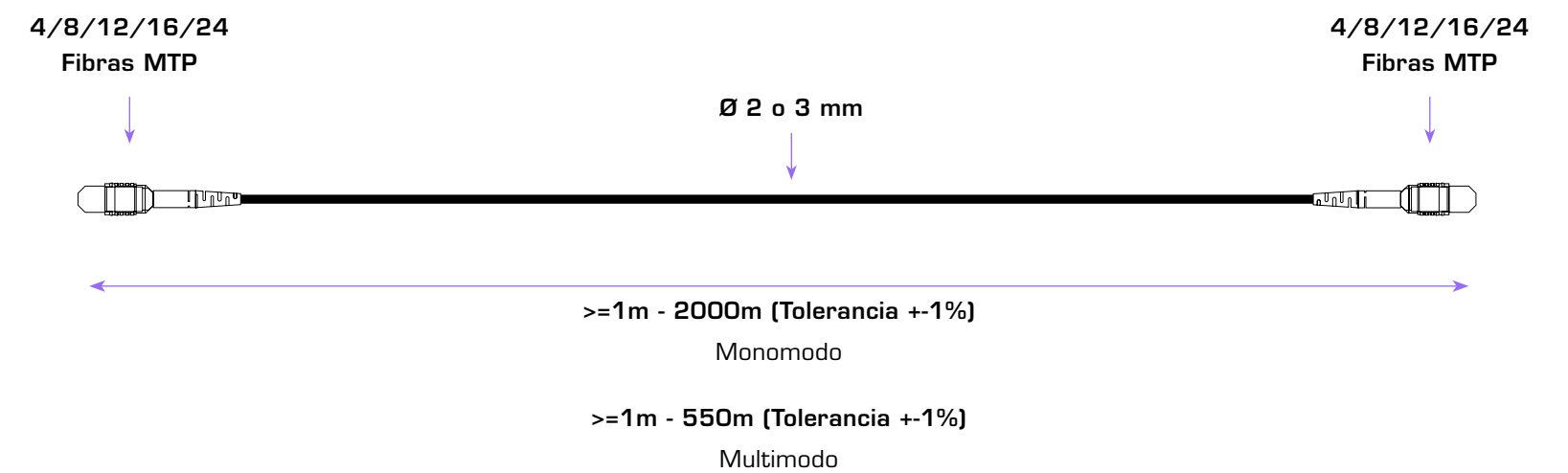
Soluciones de Cables



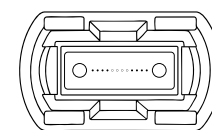
Latiguillo MPO/ MTP® PRO

2/2

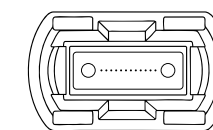
ESQUEMA



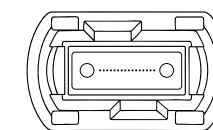
MTP-4



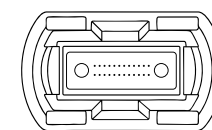
MTP-8



MTP-12



MTP-16



MTP-24

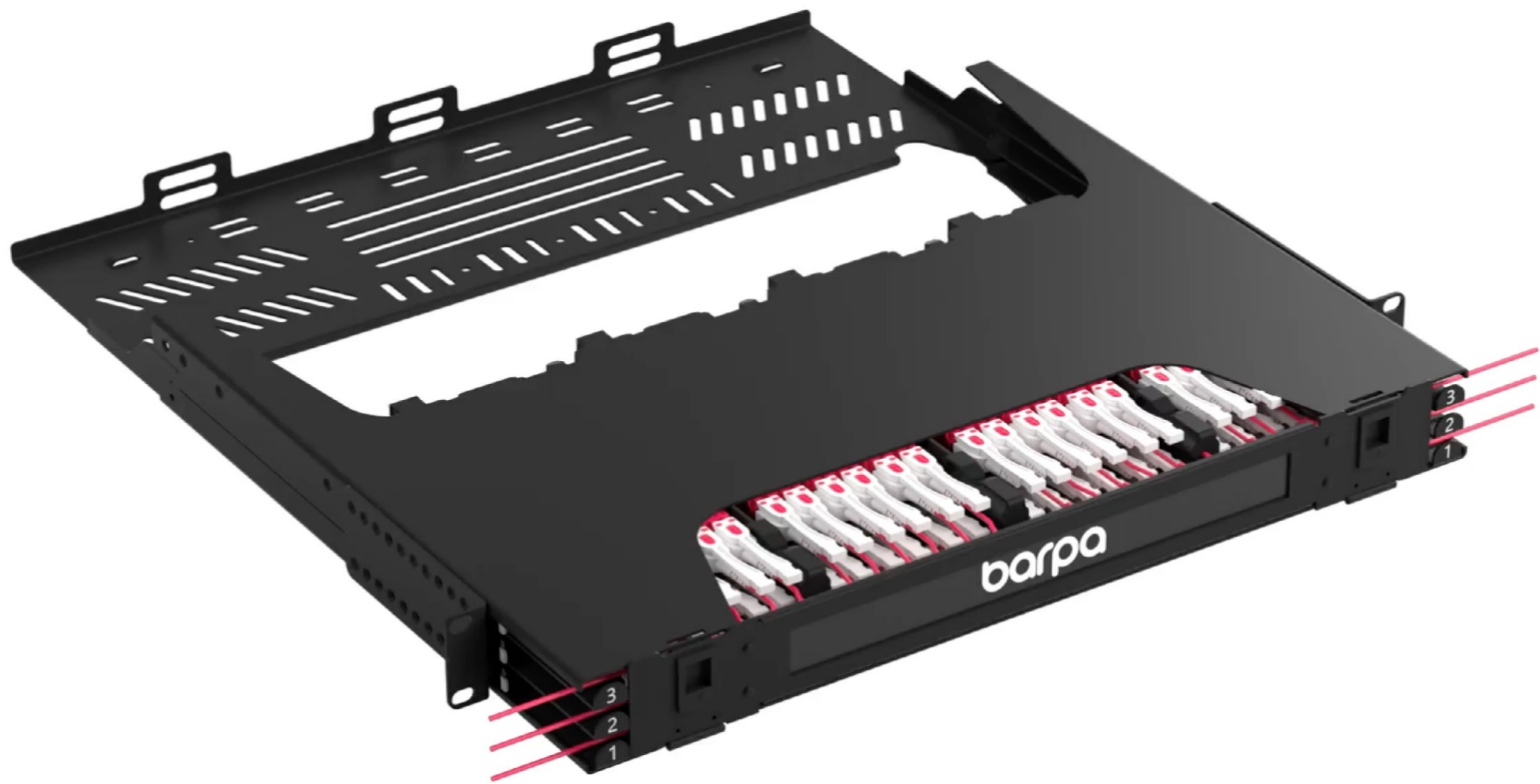
Soluciones Multifibra MPO/MTP® PRO

Tudo o que tem de seleccionar no momento da encomenda de Latiguillo MPO/MTP® PRO.

CATEGORÍA	OS2 G657A2	OM3	OM4	OM5	
CLASE CPR	Cca	B2ca			
DIÁMETRO DEL CABLE	2 mm	3 mm			
NÚMERO DE FIBRAS	4	8	12	16	24
CONECTOR A	MTP® PRO (Macho)	MTP® PRO (Hembra)			
CONECTOR B	MTP® PRO (Macho)	MTP® PRO (Hembra)			
LONGITUD	1 - 2000 meters (Tolerancia ± 1%)				
POLARIDAD	A	B (Estándar)	C		

Para asistencia en la personalización de tu cable, por favor contacta con nuestro equipo enviando un correo a info@barpa.eu

MTP es una marca registrada de US Conec.



Panel de Parcheo

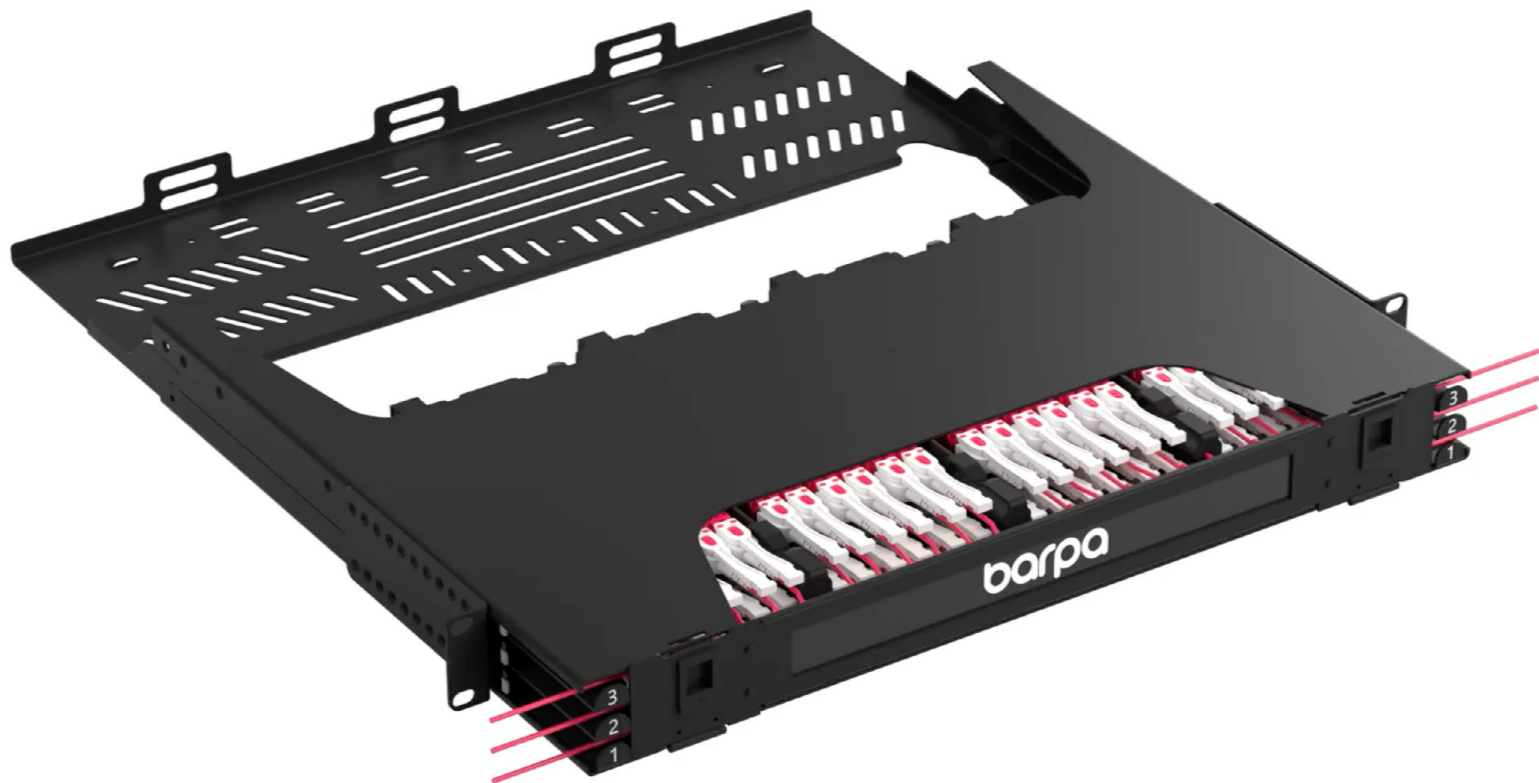
1/2

Panel de Parcheo UHD FO Sagitta

ESPECIFICACIONES DE PANEL DE PARCHEO UHD FO SAGITTA

				
	1U	2U	4U	
Estándares	Capacidad para 144F MPO/MTP®-LC	Capacidad para 288F MPO/MTP®-LC	Capacidad para 576F MPO/MTP®-LC	
Dimensiones	483x350x45mm	483x350x89mm	483x350x178mm	
Peso	5,40 kg	9,08 kg	16,60 kg	
Material	Acero laminado en frío SPCC 1,2mm			
Temp. Operación	-40°C a +75°C			
Temp. Almacenamiento	-40°C a +75°C			
N.º Máx. de Cassetes	8 Fibras	18	36	72
	12 Fibras	12	24	48

Nota: Para conexiones entre paneles y equipos activos, consulta las páginas anteriores sobre nuestros cables pre-terminados.



Panel de Parcheo

2/2

Panel de Parcheo UHD FO Sagitta

PUEDES PERSONALIZAR ESTE PRODUCTO. NECESITAS ESPECIFICAR:

Elige el Panel de Parcheo que deseas



1U



2U



4U



Vacío



8 Fibras



12 Fibras

Elige el Panel de Parcheo que deseas (Número de fibras, polaridad y categoría de fibra)

TODO LO QUE NECESITAS SELECCIONAR AL HACER TU PEDIDO:

TIPO DE CASETE	TRANSICIÓN DE FIBRA		POLARIDAD	CATEGORÍA			
8 Fibras	MTP®-LC	MTP®-MTP	Tipo B	OS2	OM3	OM4	OM5
12 Fibras			Tipo U1				
Vacio	Adaptadores y Pigtaills		-				

Soluciones de Cables y Conectores de Fibra Óptica

HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

Diferentes Tipos de Cables de Fibra Óptica

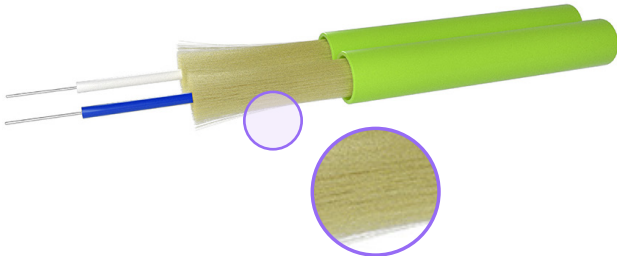


Fibras Ajustadas
Cables típicamente utilizados para instalaciones interiores, para montar directamente en paneles. Cable sin gel y fibras con cubierta de 900 µm.



Tubo Holgado
Cables comúnmente utilizados para interconectar edificios, tanto en interior como exterior. Tubo con gel. Fibras con recubrimiento de 250 µm.

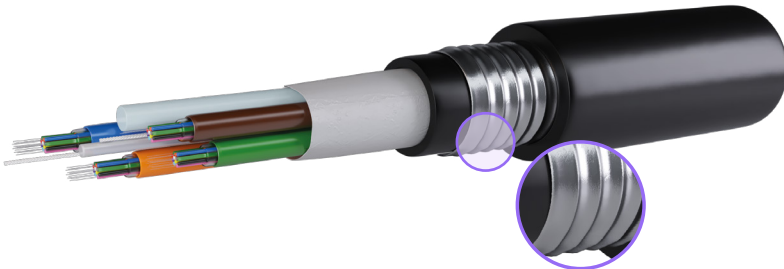
Diferentes Tipos de Protección del Cable



Fibras de Aramida



Fibras de Vidrio
Proporcionan protección contra roedores.



Acero Corrugado
Ofrece una protección superior contra roedores.

FIBRAS AJUSTADAS

Fibras Ajustadas - Soluciones de Cables

Accede a toda la información de los cables con solo un clic.



**Cable de Distribución
o Mini Breakout**



Zipcord



Drop para FTTx

[Volver al Índice](#)



[Haz clic en el cable que deseas explorar.](#)

TUBO HOLGADO

Tubo Holgado - Soluciones de Cables

Accede a toda la información de los cables con solo un clic.



**Uni-tubo c/Fibras de Vidrio
1200N - PE**



**Uni-tubo c/Fibras de Vidrio
3000N - PE**



**Uni-tubo c/Fibras de Vidrio
1200N - LSZH**



**Uni-tubo c/Fibras de Vidrio
3000 - LSZH**



**Uni-tubo c/Acero Corrugado
1200N - PE**



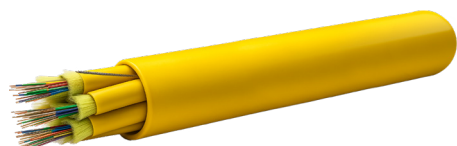
**Uni-tubo c/Acero Corrugado
3000N - PE**



**Uni-tubo c/Acero Corrugado
3000N - LSZH**



**Cable para Centro
de Datos para MPO - 2mm**



Trunk

[Volver al Índice](#)



[Haz clic en el cable que deseas explorar.](#)

TIPOS DE CUBIERTAS

Diferentes tipos de cubiertas de cables de fibra óptica

CUBIERTA EXTERIOR	TIPO DE CABLE	COLOR DE LA CUBIERTA	APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS
PE	Tubo Holgado	Negro	Aplicaciones en exteriores (en conducción, bandeja, subterráneo y aéreo)	Con protección UV y mayor resistencia mecánica
LSZH	Tight Buffer/ Loose Tube	-	Aplicaciones interiores / exteriores	Baja emisión de humos y retardante de llama. Disponible en varios niveles de CPR.

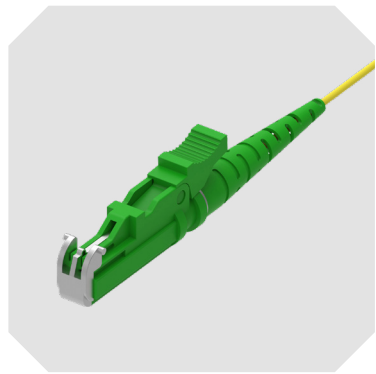
ESTÁNDARES

Diferentes Estándares ITU

Existen varios estándares de la ITU (Unión Internacional de Telecomunicaciones) que definen las fibras monomodo y que es importante explicar:

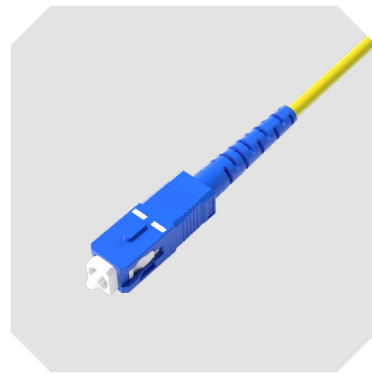
ESTÁNDAR ITU-T	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	APLICACIÓN
G.652D	30 mm	Para todas las aplicaciones, principalmente para planta externa.
G.657A2	7,5 mm	Para latiguillos en general e instalaciones interiores.
G.657B3	5 mm	Para aplicaciones en cables de acceso interno de corta longitud que estarán sujetos a manipulación del usuario.

CONECTORES



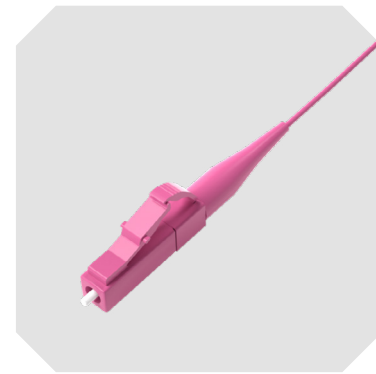
E2000

Diámetro de férula
2,5mm



SC

Diámetro de férula
2,5mm



LC

Diámetro de férula
1,25mm



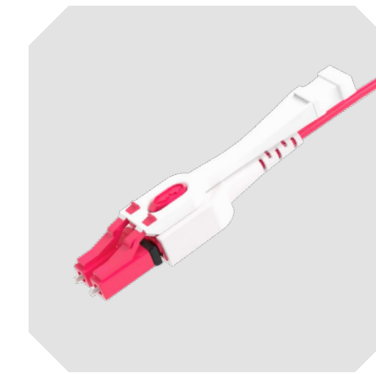
FC

Diámetro de férula
2,5mm



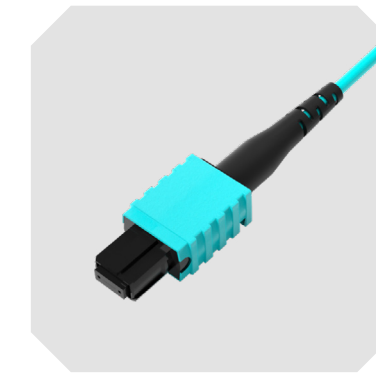
ST

Diameter
2,5mm



Uniboot

Diámetro de férula
2,5mm



MTP/MPO

Conector utilizado principalmente en entornos de alta densidad.

En un solo conector se pueden soportar hasta 24 fibras.

La principal diferencia entre UPC y APC está en la superficie de contacto.

El Conector UPC (Ultra Physical Contact Polishing) Presenta una superficie de contacto pulida sin ángulo, con Paramato convexo, lo que permite un buen contacto entre dos superficies planas.

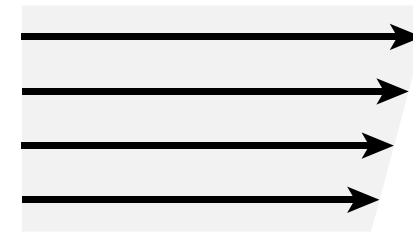
El Conector APC (Angled Physical Contact Polishing) Presenta una superficie de contacto angular con un ángulo de 8° , lo que permite una conexión más precisa y con menor reflexión entre ambas superficies.

UPC



Ultra Physical Contact Polishing

APC



Angled Physical Contact Polishing

LIMPIEZA

La principal causa de pérdidas ópticas está directamente relacionada con la contaminación de la férula.

La limpieza es crucial en todas las etapas del proceso de producción, así como en el lugar de instalación.

Recomendamos que en cada conexión se realice una limpieza y una inspección previa, utilizando los materiales y herramientas adecuadas.



Cajas y Paneles Pre-Terminados

HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

Cajas y Paneles Pre-Terminados

¿Es importante para ti reducir residuos y tiempo de instalación en obra?

Conoce las Cajas y Paneles de Fibra Óptica Pre-ensamblados de barpa, diseñados para instalaciones más rápidas, sencillas y con mejor rendimiento.

Estas soluciones están completamente configuradas, etiquetadas e inspeccionadas por nuestro equipo en un entorno controlado, garantizando que puedas centrarte en lo que realmente importa.

En barpa, ponemos a tu disposición múltiples soluciones pre-ensambladas.

Dinos qué configuración necesitas y nosotros nos encargamos del resto.



Cajas y Paneles Pre-Terminados



Caja de Distribución Mural con Splitters



Panel de Parcheo con Splitter Óptico



Panel de Parcheo de Fibra Óptica con 24 Salidas



Caja de Terminación Pre-conectorizada Lynx

Caja

Distribución Mural con Splitters

La Caja de Distribución Mural FO de barpa es una unidad diseñada para soportar los divisores ópticos PLC. Fabricada en metal con recubrimiento en polvo de color negro.

Especialmente diseñada para la solución GPON de barpa. Puedes solicitar el producto solo o personalizado según tus necesidades (con divisores ópticos y adaptadores).

ESPECIFICACIONES DE LA CAJA

Tipo de Adaptador	SC simplex
Dimensiones (mm)	338 x 196 x 45
Peso (kg)	2,1
Material	Aço
Número de salidas	32
Número de entradas	2

PUEDES PERSONALIZAR ESTE PRODUCTO. DEBES TENER EN CUENTA:

Elije el tipo de splitter que necesitas	Elije la cantidad de splitters que necesitas
1x16	Para 1x16 - Máximo 2 splitters
1x32	Para 1x32 - Máximo 1 splitter
Elije la cantidad de splitters que necesitas	



CAJAS Y PANELES



Panel de Parcheo Con Splitter Óptico

El Panel Óptico con Splitter de barpa ha sido desarrollado para integrar splitters PLC.

Este panel fue diseñado específicamente para la solución GPON de barpa.

Puedes solicitar este producto de forma individual o personalizado según tus necesidades (con splitters ópticos y adaptadores).

ESPECIFICACIONES DE PANEL DE PARCHEO

Tipo de Adaptador	SC simplex	Tipo de Splitter / Cantidad máxima de splitters
Ancho (mm)	1,5	1 x 2 — Máximo 8
Dimensiones (mm)	484 x 44,8 x 207	1 x 4 — Máximo 5
Peso (kg)	2,4	1 x 8 — Máximo 3
Material	Acero	

PUEDES PERSONALIZAR ESTE PRODUCTO. DEBES TENER EN CUENTA:

Elije el tipo de splitter que necesitas	Elije la cantidad de splitters que necesitas
1x2	Para 1x2 - Máximo 8 Splitters
1x4	Para 1x4 - Máximo 5 Splitters
1x8	Para 1x8 - Máximo 3 Splitters
Elije la cantidad de splitters que necesitas	

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

Panel de Parcheo Fibra Óptica con 24 Salidas

El panel o divisor de distribución de Fibra Óptica 19" de barpa es fácil y rápido de instalar. Bandeja deslizante preensamblada, utilizada para terminar cables de Fibra Óptica. Con ajuste de profundidad, incluye entrada de cable trasera.

ESPECIFICACIONES DE PANEL DE PARCHEO

Tipo de Adaptador	SC simplex o LC dúplex / SC dúplex o LC cuádruple / ST
Ancho (mm)	1,5
Dimensiones (mm)	482,6 x 240,0 x 44,0
Peso (kg)	2,95
Material	Acero SPCC
Número máximo de bandejas de fusión	4
Número de bandejas de fusión	12

Tipo de Adaptador	Número de Fibras
Panel de Parcheo para 24 SC dúplex o 24 LC cuádruple	48 o 96
Panel de Parcheo para 24 SC Simplex o 24 LC dúplex	24 o 48
Panel de Parcheo para 24 ST	24

PUEDES PERSONALIZAR ESTE PRODUCTO. DEBES TENER EN CUENTA:

Elegir el número y tipo de adaptadores

Elegir el tipo y número de pigtails

Volver al Índice

Volver a Soluciones



Caja

1/2

Terminación Pre-conectorizada Lynx

Diseñada para aplicaciones FTTH, está compuesta por 1, 2 o 4 fibras directamente conectorizadas en una caja terminada en SC/APC, permitiendo una instalación rápida y segura.

Este producto puede suministrarse con o sin conectores en el extremo del cable, y está protegido por un Tirador IP10, que garantiza mayor protección de las fibras durante la instalación.

ESPECIFICACIONES DE LA CAJA

Tipo de Adaptador:	SC/APC simplex / LC/APC dúplex
Número de Fibras / Adaptadores	1 / 2 / 4
Longitud Estándar (m)	20 / 30 / 40 / 50
Categoría del Cable Drop	OS2 G657A2
Clase CPR	Dca
Revestimiento	LSZH

CARACTERÍSTICAS

- Puede montarse en carril DIN en dos posiciones y también permite instalación mural.
- Incluye Tirador IP10 en uno de los extremos.
- Incluye identificadores de color.
- Los adaptadores vienen con tapas de protección.
- Incluye etiqueta de identificación.
- Dispone de múltiples entradas de cable.
- Incluye Cassette Pivotante.





Caja

2/2

Terminación Pre-conectorizada Lynx

EXTRAS

- Posibilidad de que las puntas conectorizadas sean escalonadas.
- Todos los cables están sujetos a una inspección visual y geométrica. Si lo desea, puede solicitar estos resultados junto con su pedido.

DETALLES

- Soluciones a medida – Productos personalizados.
- Sistema de trazabilidad incorporado en el código QR de la etiqueta de identificación del cable para fines de control de calidad.
- Todos los cables se entregan con informe de Pérdida por Inserción (IL) y Pérdida por Retorno (RL).

ESTÁNDARES

- Todas las conexiones cumplen con los estándares IEC y Telcordia. El diseño, la producción y la distribución se realizan conforme al sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015:
- IEC 61300;
- IEC 61755;
- IEC 61754;
- IEC 61753
- ISO/IEC11801;
- Telcordia GR-326;
- TIA-568.3-D.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

Cables de Cobre Pre-Terminados

HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

¿Por qué elegir soluciones de cobre pre-conectorizadas?

Agilidad y Garantía de Calidad

- Tiempos de entrega más rápidos, respaldados por la producción local.
- Respuesta ágil a necesidades urgentes y flexibilidad en la producción.

Soluciones Totalmente Personalizables

- Tú defines las especificaciones — nosotros diseñamos, producimos y entregamos.
- Elige el tipo de conector, longitudes personalizadas e identificación del cable.
- Soluciones adaptadas a las necesidades específicas del proyecto.
- 100% testado (Canal, MPTL, Enlace Permanente) para asegurar rendimiento y fiabilidad.

Trazabilidad e Identificación Total

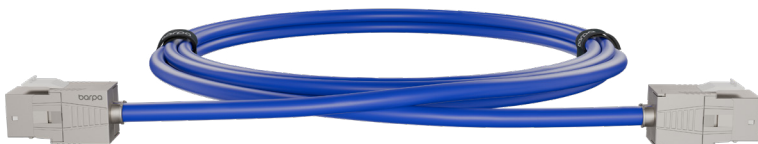
- Cada cable está etiquetado individualmente para garantizar trazabilidad completa, identificación rápida y mantenimiento simplificado.

Instalación Eficiente y Limpia

- El montaje Plug & Play elimina la terminación en obra y las pruebas, reduciendo los costes de mano de obra durante la instalación.
- Mejora la estructura general y la estética en racks a la vista.
- Ideal para entornos estructurados como centros de datos, hospitales y edificios comerciales.



Soluciones Pre-Terminadas de Cobre

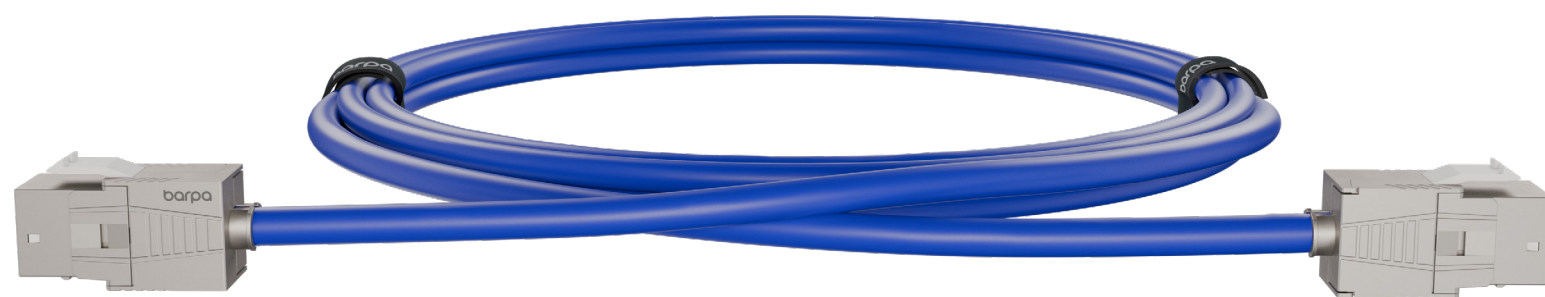


**Patch Cables
Cobre**



**Cable Trunks
Cobre**

PRE-TERMINADOS



Patch Cables

1/2

Conector Keystone RJ45 + Conector Keystone RJ45

Esta solución preconectorizada está diseñada para enlaces permanentes en cableado estructurado, con conectores Keystone Jack en ambos extremos.

Ideal para la integración con paneles de parcheo y tomas de telecomunicaciones.

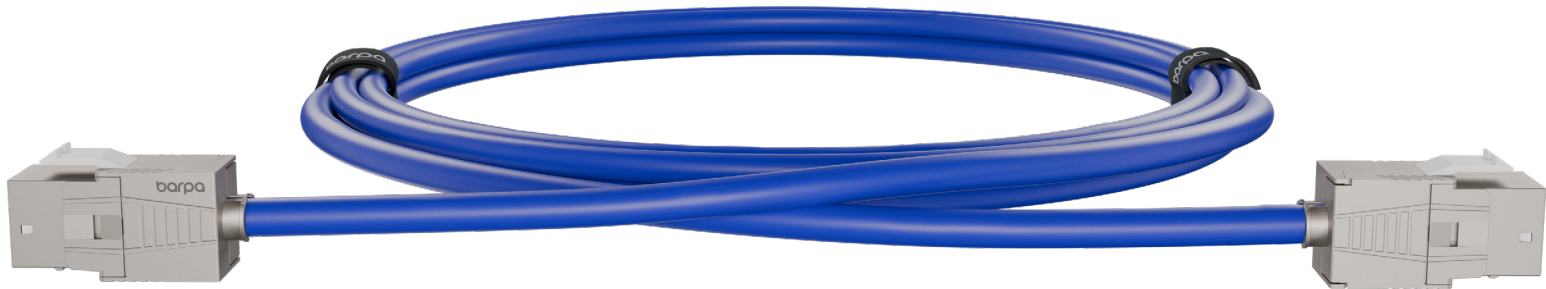
Permite un despliegue rápido, minimiza el tiempo de terminación en obra y garantiza una mayor consistencia en la calidad de instalación.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Patch Cables

2/2

Conector Keystone RJ45 + Conector Keystone RJ45

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Apantallados	 Cat. 8.1 S/FTP	 Cat. 7A S/FTP*	 Cat. 7 S/FTP*	 Cat. 6A S/FTP	 Cat. 6A U/FTP	 Cat. 6 U/FTP
CPR	B2ca	Cca	Cca	Cca B2ca	Cca Dca	Dca
No Apantallados	 Cat. 6A U/UTP Extreme				 Cat. 6 U/UTP	
CPR	B2ca				Cca Dca	

ESPECIFICACIONES DE LOS CONECTORES

Conectores Apantallados Keystone RJ45	 Cat. 8 STP	 Cat. 6A STP	 Cat. 6 STP
Conectores No Apantallados Keystone RJ45	 Cat. 6A UTP		 Cat. 6 UTP

INFORMACIÓN ADICIONAL

Longitudes Disponibles Desde 2 m hasta medidas personalizadas (custom), con rendimiento garantizado hasta 90 m, de acuerdo con EN 50173, ISO/IEC 11801-1 y ANSI/TIA-568.2-D.

Cada cable está identificado individualmente con un código QR para trazabilidad total.

Se suministran con Informe de Ensayo Fluke para asegurar calidad y rendimiento.

[Para asistencia en personalización de la solución, contacta con nuestro equipo en info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu)

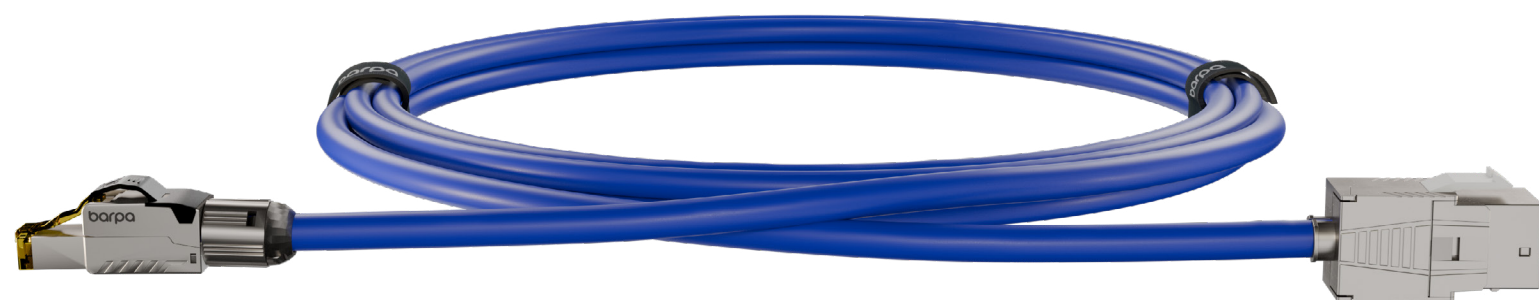
* Los cables Cat. 7/7A han sido testeados según los estándares de rendimiento Cat. 6A (ISO/IEC 11801 / EN 50173).

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

PRE-TERMINADOS



Patch Cables

1/2

Conector Keystone RJ45 + Conector Macho Industrial RJ45

Esta solución preconectorizada está diseñada para enlaces de cableado estructurado directo a equipo, con un conector Keystone RJ45 en un extremo y un Conector Macho Industrial RJ45 en el otro.

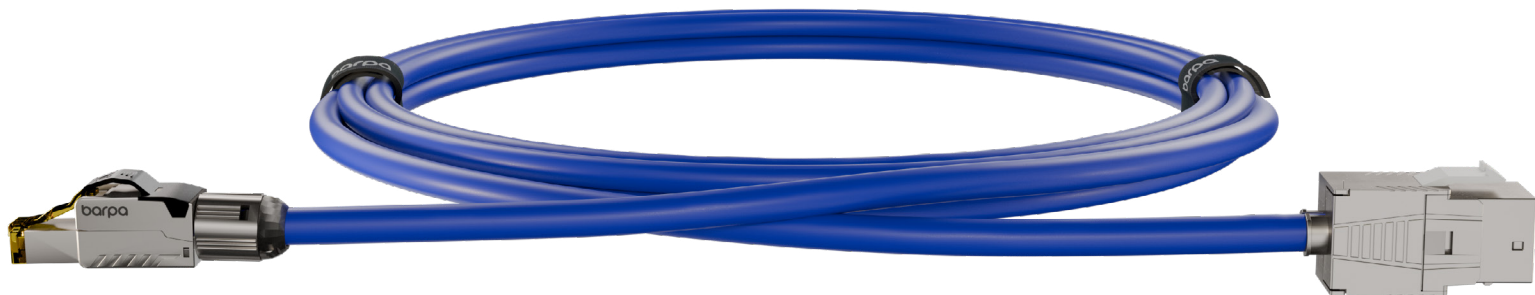
Ideal para topologías MPTL (Modular Plug Terminated Link), esta configuración simplifica la instalación, reduce costes y garantiza una conectividad fiable, especialmente en dispositivos de difícil acceso como puntos de acceso, cámaras, sensores y equipos habilitados para PoE.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Patch Cables

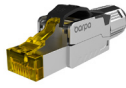
2/2

Conector Keystone RJ45 + Conector Macho Industrial RJ45

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Apantallados	 Cat. 8.1 S/FTP	 Cat. 7A S/FTP*	 Cat. 7 S/FTP*	 Cat. 6A S/FTP	 Cat. 6A U/FTP
CPR	B2ca	Cca	Cca	Cca B2ca	Cca Dca

ESPECIFICACIONES DE LOS CONECTORES

Conectores Keystone RJ45 Apantallados	 Cat. 8 STP	 Cat. 6A STP	 Cat. 6 STP
Conectores Macho Industrial RJ45 Apantallados	 Cat. 8.1 STP	 Cat. 6A STP	

INFORMACIÓN ADICIONAL

Longitudes Disponibles Desde 2 m hasta longitudes personalizadas; rendimiento garantizado hasta 90 m, de acuerdo con EN 50173, ISO/IEC 11801-1 y ANSI/TIA-568.2-D.

Cada cable está identificado individualmente con un código QR para trazabilidad total.

Se suministran con Informe de Ensayo Fluke para asegurar calidad y rendimiento.

[Para asistencia en personalización de la solución, contacta con nuestro equipo en info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu)

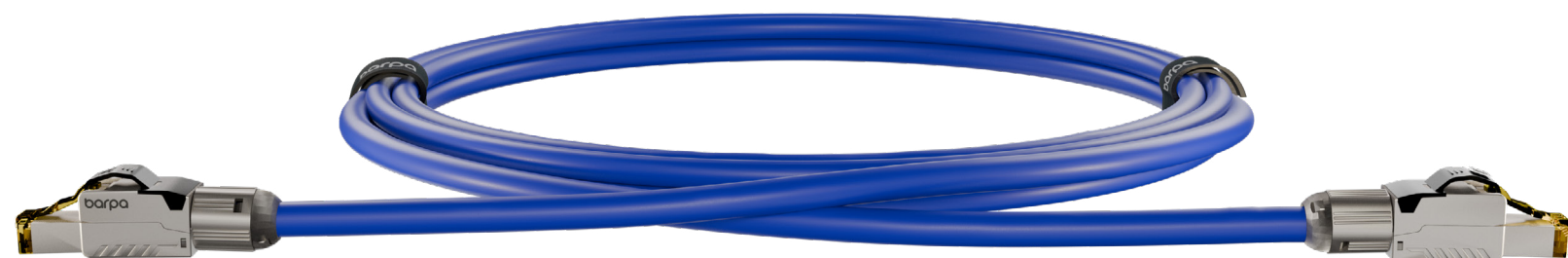
*Los cables Cat. 7/7A han sido testeados según los estándares de rendimiento Cat. 6A (ISO/IEC 11801 / EN 50173).

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

PRE-TERMINADOS



Patch Cables

1/2

Conector Macho Industrial RJ45 + Conector Macho Industrial RJ45

Esta solución preconectorizada está diseñada para conexiones de equipo punto a punto, con Conectores Macho Industrial RJ45 en ambos extremos para permitir la interconexión directa entre dispositivos.

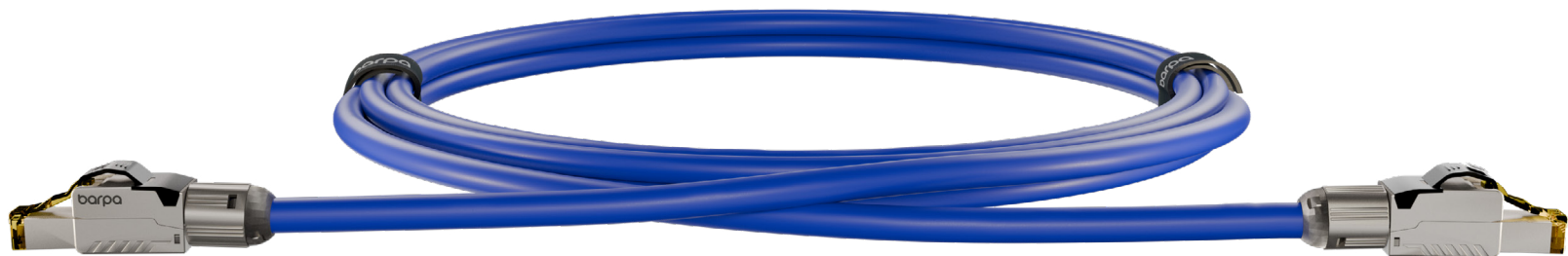
Es especialmente adecuada para entornos LAN de alto rendimiento, donde la flexibilidad y durabilidad son esenciales.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Patch Cables

2/2

Conector Macho Industrial RJ45 + Conector Macho Industrial RJ45

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Apantallados	 Cat. 8.1 S/FTP	 Cat. 7A S/FTP*	 Cat. 7 S/FTP*	 Cat. 6A S/FTP	 Cat. 6A U/FTP
CPR	B2ca	Cca	Cca	Cca B2ca	Cca Dca

ESPECIFICACIONES DE LOS CONECTORES

Conectores Macho Industrial RJ45 Apantallados	 Cat. 8.1 STP	 Cat. 6A STP
---	---	--

INFORMACIÓN ADICIONAL

Longitudes Disponibles Desde 2 m hasta longitudes personalizadas; rendimiento garantizado hasta 90 m, de acuerdo con EN 50173, ISO/IEC 11801-1 y ANSI/TIA-568.2-D.

Cada cable está identificado individualmente con un código QR para trazabilidad total.

Se suministran con Informe de Ensayo Fluke para asegurar calidad y rendimiento.

[Para asistencia en personalización de la solución, contacta con nuestro equipo en info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu)

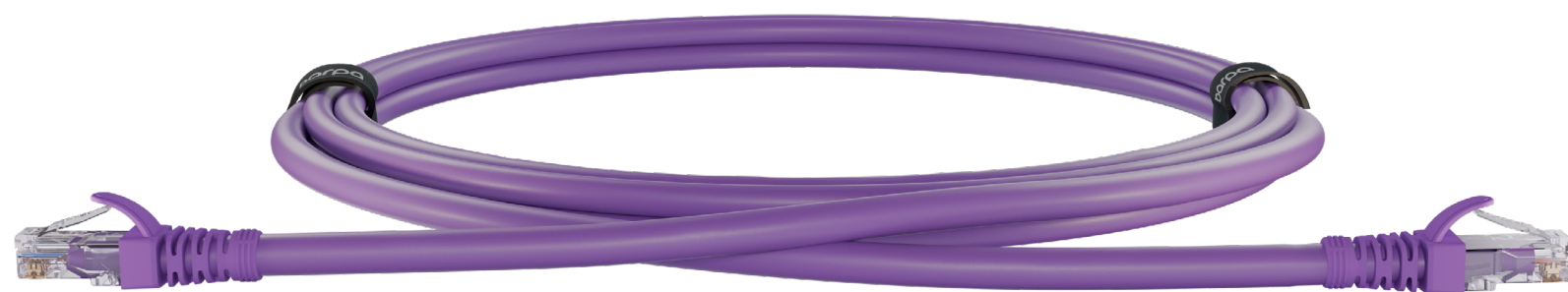
*Los cables Cat. 7/7A han sido testeados según los estándares de rendimiento Cat.6A (ISO/IEC 11801 / EN 50173).

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

PRE-TERMINADOS



Patch Cables

1/2

Conector Macho RJ45 + Conector Macho RJ45

Este cable de parcheo de cobre pre-conectorizado está diseñado para conexiones estándar de dispositivo a dispositivo, con conectores macho RJ45 en ambos extremos.

Es ideal para parcheo LAN, enlaces switch-to-switch y segmentos de cableado horizontal.

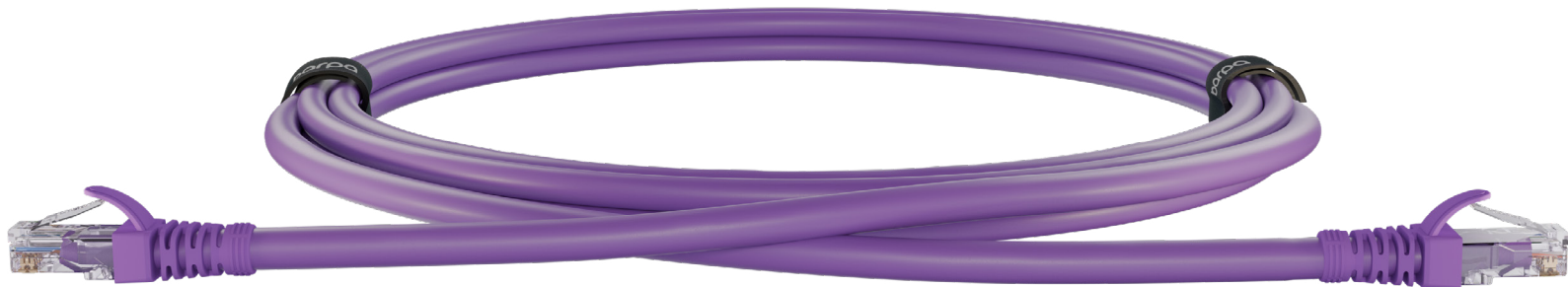
Cada cable es fabricado y testado para garantizar una calidad constante y el total cumplimiento de los requisitos del canal.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Patch Cables

2/2

Conector Macho RJ45 + Conector Macho RJ45

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Apantallados			
	Cat. 6A S/FTP	Cat. 6A U/FTP	Cat. 6 U/FTP
CPR	Cca B2ca	Cca Dca	Dca
No Apantallados			
	Cat. 6A U/UTP Extreme		Cat. 6 U/UTP
CPR	B2ca		Cca Dca

ESPECIFICACIONES DE LOS CONECTORES

Conector Macho		
	Cat. 6A STP	Cat. 6A UTP
Capuchón para Conector Macho		
	STP	UTP

Nota: Puedes personalizar el color del conector: Gris, Negro, Blanco, Púrpura, Naranja, Verde, Rojo, Amarillo y Azul.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Longitudes Disponibles Desde 2 m hasta longitudes personalizadas; rendimiento garantizado hasta 90 m, de acuerdo con EN 50173, ISO/IEC 11801-1 y ANSI/TIA-568.2-D.

Cada cable está identificado individualmente con un código QR para trazabilidad total.

Se suministran con Informe de Ensayo Fluke para asegurar calidad y rendimiento.

[Para asistencia en personalización de la solución, contacta con nuestro equipo en info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu)

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Trunks

1/2

Conector Keystone RJ45 + Conector Keystone RJ45

Esta solución multi-link preensamblada está diseñada para instalaciones de cableado estructurado permanente, con Conector Keystone RJ45 en ambos extremos, permitiendo la integración directa con paneles de parcheo y racks de distribución.

Disponible en paquetes de 6 o 12 cables, cada unidad está etiquetada individualmente para garantizar una trazabilidad completa.

Este enfoque permite una instalación más rápida, reduce el trabajo en obra y garantiza un enlace estable y fiable con el máximo rendimiento.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Trunks

2/2

Conector Keystone RJ45 + Conector Keystone RJ45

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Apantallados	 Cat. 8.1 S/FTP	 Cat. 7A S/FTP*	 Cat. 7 S/FTP*	 Cat. 6A S/FTP	 Cat. 6A U/FTP	 Cat. 6 U/FTP
CPR	B2ca	Cca	Cca	Cca B2ca	Cca Dca	Dca
No Apantallados	 Cat. 6A U/UTP Extreme				 Cat. 6 U/UTP	
CPR	B2ca				Cca Dca	

ESPECIFICACIONES DE LOS CONECTORES

Conectores Keystone RJ45 Apantallados	 Cat. 8 STP	 Cat. 6A STP	 Cat. 6 STP
Conectores No Apantallados Keystone RJ45	 Cat. 6A UTP		 Cat. 6 UTP

INFORMACIÓN ADICIONAL

Disponible en configuraciones de paquete de 6 o 12 cables. Otras configuraciones disponibles bajo pedido.

Longitudes Disponibles Desde 2 m hasta longitudes personalizadas; rendimiento garantizado hasta 90 m, de acuerdo con EN 50173, ISO/IEC 11801-1 y ANSI/TIA-568.2-D.

Each cable is uniquely labeled with a QR Code Para full traceability.

Se suministran con Informe de Ensayo Fluke para asegurar calidad y rendimiento..

[Para asistencia en personalización de la solución, contacta con nuestro equipo en info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu)

*Los cables Cat. 7/7A han sido testeados según los estándares de rendimiento Cat. 6A (ISO/IEC 11801 / EN 50173).

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

PRE-TERMINADOS



Cable Trunks

1/2

Conector Macho RJ45 + Conector Macho RJ45

Este conjunto de cables de enlace múltiple preensamblado está diseñado para la interconexión de equipos, con conectores macho RJ45 macho en ambos extremos.

Ideal para conexiones directas entre switches o entre paneles y dispositivos. Fabricado en paquetes de 6 o 12 cables, cada unidad está etiquetada individualmente para garantizar una trazabilidad completa.

Está diseñado para permitir una implementación rápida, mejorar la organización del rack y garantizar un rendimiento de canal constante.

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

[Soluciones de Cables](#)

PRE-TERMINADOS



Cable Trunks

2/2

Conector Macho RJ45 + Conector Macho RJ45

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Apantallados			
	Cat. 6A S/FTP	Cat. 6A U/FTP	Cat. 6 U/FTP
CPR	Cca B2ca	Cca Dca	Dca
No Apantallados			
	Cat. 6A U/UTP Extreme		Cat. 6 U/UTP
CPR	B2ca		Cca Dca

ESPECIFICACIONES DE LOS CONECTORES

Conector Macho		
	Cat. 6A STP	Cat. 6A UTP
Capuchón para Conector Macho		
	STP	UTP

Nota: Puedes personalizar el color del conector: Gris, Negro, Blanco, Púrpura, Naranja, Verde, Rojo, Amarillo y Azul.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Disponible en configuraciones de paquete de 6 o 12 cables. Otras configuraciones disponibles bajo pedido.

Longitudes Disponibles Desde 2 m hasta longitudes personalizadas; rendimiento garantizado hasta 90 m, de acuerdo con EN 50173, ISO/IEC 11801-1 y ANSI/TIA-568.2-D.

Each cable is uniquely labeled with a QR Code Para full traceability.

Se suministran con Informe de Ensayo Fluke para asegurar calidad y rendimiento..

[Para asistencia en personalización de la solución, contacta con nuestro equipo en info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu)

Volver al Índice

Volver a Soluciones

Soluciones de Cables

Soluciones de Cables de Cobre

HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

SOLUCIONES DE CABLES

Accede a toda la información de los cables con solo un clic.

Soluciones de Cables Apantallados



Cat.8.1 S/FTP



Cat.7A S/FTP



Cat.7 S/FTP



Cat.6A S/FTP

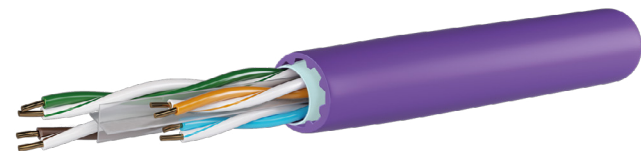


Cat.6A U/FTP

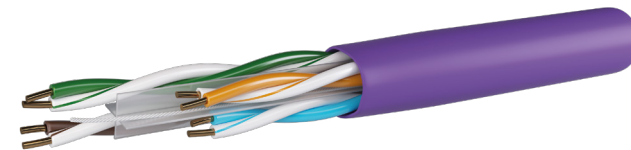


Cat.6 U/FTP

Soluciones de Cables No Apantallados



Cat.6A U/UTP Extreme



Cat.6 U/UTP

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)



Haz clic en el cable que deseas explorar.

Racks Ensamblados

HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

Racks Ensamblados

¿Es una prioridad para ti optimizar el tiempo y reducir el desperdicio en obra?

Haz tus proyectos más fáciles con los racks de barpa, soluciones seguras y eficientes que se adaptan a tus necesidades.

Con nuestro servicio especializado de montaje, recibirás los racks listos para usar, sin complicaciones y con la calidad en la que siempre puedes confiar.

En barpa contamos con múltiples soluciones preensambladas a tu disposición.

Dinos qué configuración deseas y nosotros nos encargamos del resto.



Racks Ensamblados



Cetus



Norma



Crux

Volver al Índice

Ventajas



Haz clic en la solución que deseas explorar.

RACKS ENSAMBLADOS



Cetus Rack Servidor

Este armario ha sido diseñado para espacios exigentes, como los Centros de Datos.

Está disponible en varias alturas y profundidades, y soporta una carga de hasta 1500 kg.

La mejor forma de aprovechar al máximo este armario es con los accesorios barpa.

ESPECIFICACIONES DEL RACK

Estándar	ANSI/EIA RS-310-D; IEC 60297-2; DIN 41494 Parte 1 and 7.
Material	Acero laminado en frío SPCC; guías de 19": 2,0 mm; bandeja de ruedas: 2,0 mm; otras partes: 1,2 mm.
Capacidad de Carga (kg)	1500
Color	Negro (RAL 7021)
Ventilación (%)	67
Conexión a Tierra	Sí
Entradas de Cable	Entradas de cable deslizantes y ajustables en la parte superior e inferior, los bordes de las entradas están diseñados para evitar daños en los cables.

PUEDES PERSONALIZAR ESTE PRODUCTO. DEBES TENER EN CUENTA:

- Descubre todos los tamaños disponibles
- Explora los accesorios disponibles

- Accesorios
- Pdu's

GROUND MOUNTED RACKS



Norma Rack de Suelo

Este modelo fue diseñado para Salas de Networking. Está disponible en varias alturas y profundidades, y soporta una carga de hasta 800 kg.

Se ofrecen cuatro configuraciones: Norma 1, Norma 2, Norma 3 y Norma 4.

La mejor forma de aprovechar al máximo este rack es con los accesorios barpa.

GAMA DE RACKS

				
	Norma 1	Norma 2	Norma 3	Norma 4
Puertas y Paneles	Puerta frontal Cristal	Puerta frontal Cristal con marco ranurado	Puerta frontal Acero perforado	Puerta frontal Doble hoja de acero perforado
	Puerta trasera Acero sólido	Puerta trasera Doble hoja de acero perforado	Puerta trasera Doble hoja de acero perforado	Puerta trasera Doble hoja de acero perforado
	Panel lateral Acero sólido	Panel lateral Acero sólido	Panel lateral Acero sólido	Panel lateral Acero perforado

ESPECIFICACIONES DEL RACK

Estándar	ANSI/EIA RS-310-D; IEC 60297-2; DIN 41494 Parte 1 and 7.
Material	Acero laminado en frío SPCC; guías de 19": 2,0 mm; bandeja de ruedas: 2,0 mm; otras partes:1,2 mm.
Capacidad de Carga (kg)	800
Color	Negro (RAL9004)
Conexión a Tierra	Sí

PUEDES PERSONALIZAR ESTE PRODUCTO. DEBES TENER EN CUENTA:

Descubre todas las configuraciones y tamaños disponibles

Explora los accesorios disponibles

Accesorios

Pdu's

[Volver al Índice](#)

[Volver a Soluciones](#)

RACKS ENSAMBLADOS



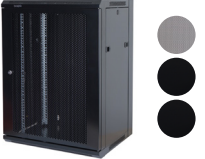
Crux Rack Mural

Está disponible en una variedad de alturas y profundidades, y soporta una carga de hasta 60 kg.

Se ofrecen dos configuraciones: Crux 1 y Crux 4.

La mejor forma de aprovechar al máximo este armario es con los accesorios barpa.

GAMA DE RACKS

	 Crux 1	 Crux 4
Puertas y Paneles	Puerta frontal Cristal Puerta trasera Acero sólido Panel lateral Acero sólido	Puerta frontal Acero perforado Puerta trasera Acero sólido Panel lateral Acero sólido

ESPECIFICACIONES DEL RACK

Estándar	ANSI/EIA RS-310-D; IEC60297-2; DIN41494 Part 1 and 7
Material	Acero laminado en frío SPCC; perfil de montaje: 1,2 mm; otras partes: 1,0 mm
Capacidad de Carga (kg)	60
Color	Negro (RAL9004)
Conexión a Tierra	Sí

PUEDES PERSONALIZAR ESTE PRODUCTO. DEBES TENER EN CUENTA:

Descubre todas las configuraciones y tamaños disponibles

Explora los accesorios disponibles

Accesorios

Pdu's

Volver al Índice

Volver a Soluciones



Explora tus opciones con Higgs **Soluciones a Medida**

HIGGS
BY BARPA

[Volver al Índice](#)

Detalles Finales decididos por el cliente

Podemos utilizar manga trenzada para la protección de uno de los extremos o de ambos extremos.

Podemos entregar el cable sin ensamblar el conector, si necesitas un menor diámetro para facilitar el paso del cable.

Configuración a elegir: Escalonada o Fanout recto

Tú decides.



Informe de Resultados

Todos nuestros cables preconectorizados de fibra y cobre se suministran con un informe de pruebas, que incluye Pérdida por Inserción y Pérdida por Retorno para cables ópticos, así como pruebas de continuidad o rendimiento para cables de cobre.

De este modo, tienes toda la información clave al alcance de la mano.

Si también necesitas resultados geométricos de los conectores de fibra u otros datos específicos, también es posible.



Mediciones y Pruebas

Estamos equipados con maquinaria de última generación y podemos probar y medir todos los cables de fibra y cobre que fabricamos.

En nuestra línea de producción, realizamos pruebas geométricas, Pérdida por Inserción, Pérdida por Retorno, así como inspecciones visuales de los cables de fibra.

Para los cables de cobre, utilizamos equipos de prueba profesionales Fluke para certificar el rendimiento y verificar la continuidad mediante probadores dedicados.

Todos los resultados de las pruebas se almacenan conforme a nuestro proceso de trazabilidad, garantizando que todos los datos estén disponibles cuando se necesiten.



SOLUCIONES A MEDIDA

Estándares

Todas las conexiones se realizan bajo los estándares IEC y Telcordia.

Solo tienes que indicarnos que estándar deseas.

[Volver al Índice](#)



¿Tienes un proyecto en mente? Desarrollemoslo juntos.

Si tienes un producto o solución específica que te gustaría desarrollar, ponte en contacto con nuestro equipo comercial.

Estamos listos para apoyarte durante todo el proceso, desde el concepto hasta la producción, y convertir tus ideas en realidad.





barpa

HIGGS
BY BARPA