

# CATÁLOGO PRODUCTOS

para cableado estructurado

## QUIENES SOMOS

BARPA ES UNA MARCA  
INTERNACIONAL QUE  
PERTENECE AL GRUPO ARGON  
CON SEDE EN PORTUGAL.

barpa fue creada hace más de 6 años  
y fabrica productos para redes de  
cableado estructurado tales como  
sistemas de cobre, fibras ópticas y racks.

Es un suministrador exitoso en más de 18  
países.



CURIOSIDADES

## CENTROS DE PRODUCCIÓN

ALEMANIA, CHINA, PORTUGAL Y ESLOVAQUIA.

## CALIDAD

NUESTRO SISTEMA DE GESTIÓN ESTÁ

CERTIFICADO ISO9001.

## CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

UTILIZAMOS VARIOS LABORATORIOS INDEPENDIENTES PARA LA CERTIFICACIÓN CÓMO: FORCE TECHNOLOGY, VDE, BASEC, 3P, TUV.

## REFERENCIAS DE OBRAS

CONOCE ALGUNA HACIENDO

## BARPA•SPACE

ES UN ESPACIO PARA COMPARTIR CONOCIMIENTO EN EL ÁREA DEL CABLEADO ESTRUCTURADO PARA TODOS AQUELLOS APASIONADOS EL TEMA.

HEMOS REALIZADO YA MÁS DE 100 EVENTOS.

## GARANTÍA DE 25 AÑOS

SI EL SISTEMA ES DISEÑADO, INSTALADO Y CERTIFICADO POR UN PARTNER CERTIFICADO POR BARPA CON CERTIFICADO DE FORMACIÓN VIGENTE, PUEDES PEDIR UNA GARANTÍA DE 25.

## CPR - REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN

DESDE EL 1º DE JULIO DEL 2017 LOS FABRICANTES DE CABLES ESTÁN OBLIGADOS A COMPROBAR LOS CABLES QUE COMERCIALIZAN Y ESTÁN PENSADOS PARA SER INSTALADOS EN CONSTRUCCIONES (INSTALACIÓN FIJA) POR SU REACCIÓN AL FUEGO DE ACUERDO CON EL ESTÁNDAR EN50575.

EUROCLASE (CA)	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CRITÉRIOS ADICIONALES	SISTEMA DE ACREDITACIÓN DE CONFORMIDAD
A	EN ISO 1716 Calor bruto de combustión		
B1	EN 50399 Emisión de calor Propagación de la llama	EN 50399 / EN 61034-2 Producción de humo (s1a, s1b, s2, s3)	System 1+ - Auditoria continua por laboratorios independientes - Muestreo regular de la producción
B2		EN 50267-2-3 Acidez (a1, a2, a3)	
C		EN 60332-1-2 Propagación de la llama	EN 50399 Gotas Incandescentes (d0, d1, d2)
D			System 3 - Test tipo inicial por laboratorio independiente
E	EN 60332-1-2 Propagación de la llama		
F			System 4 - Emisión de documento por el fabricante



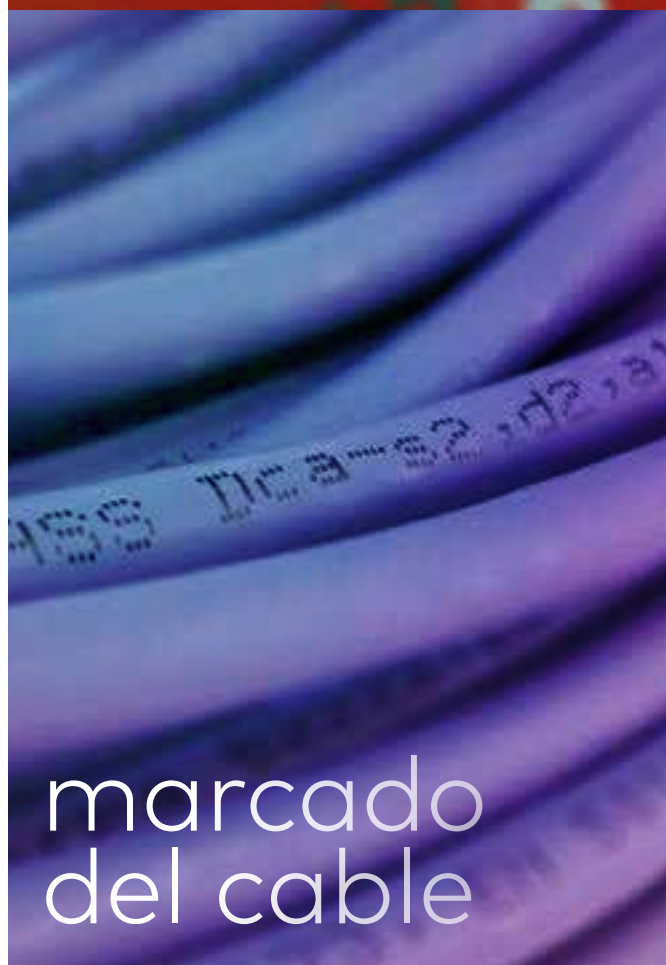
### SE CERTIFICAN LOS SIGUIENTES CRITERIOS AL COMPROBAR LOS CABLES:

- Propagación del fuego
- Emisión de calor
- Producción de humos
- Acidez
- Calor de combustión
- Goteo de partículas incandescentes

La tabla explica las Euroclases y los sistemas de acreditación de conformidad existentes.



etiqueta del cable



marcado del cable



DoP

COMO COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO



QUEREMOS CONTRIBUIR A UN FUTURO SOSTENIBLE Y ESTO LO TENEMOS EN CUENTA EN EL DISEÑO DE CADA NUEVO PROYECTO Y/O PRODUCTO.

HEMOS LLEVADO A CABO MUCHAS INICIATIVAS, AQUÍ ENUMERAMOS ALGUNAS:

- Eliminamos al máximo material impreso como catálogos, panfletos, etc.
- Realizamos sesiones de formación para sensibilizar a todos los empleados.
- Convertimos nuestra Sede lo más Verde posible.
- Reducimos la cantidad de plásticos en nuestros productos.
- Reutilizamos embalajes que recibimos de nuestros proveedores.
- Implantación de la norma internacional ISO14001

## SOLUCIONES DE FIBRA PRE-CONECTORIZADAS

**ESTE ES EL SECTOR DE  
NEGOCIO MÁS RECIENTE DE  
BARPA EN EL QUE PRODUCIMOS  
Y SUMINISTRAMOS SOLUCIONES  
PRE-CONECTORIZADAS DE  
FIBRA ÓPTICA.**

EL PRINCIPAL LEMA ES LA  
PERSONALIZACIÓN.  
FABRICADO EN PORTUGAL.

VER CATÁLOGO DE HIGGS DISPONIBLE EN:

# NUESTRA SOLUCIÓN EN UNA IMAGEN CON MUCHAS VENTAJAS.

SISTEMA PLUG N´PLAY

SIN FUSIONES ÓPTICAS

INSTALACIÓN SENCILLA Y RÁPIDA



- 5. Punto de Acceso
- 6. Roseta y Latiguillo
- 7. ONT
- 8. OLT

-  Cumple con las Directivas Europeas
-  Cumple con las Normas Ambientales
-  Regulación de Productos de Construcción
-  Baja Emisión de Humos y Libre de Halógenos
-  Clase de RPC Cca
-  Clase de RPC Dca
-  Clase de RPC Eca
-  Clase de RPC B2ca
-  American Wire Gauge
-  American Wire Gauge
-  Fabricado con Material Plástico de PE
-  Fabricado con Material Plástico de PVC
-  Aluminio
-  Producto Cubierto por el Sistema De 25 Años De Garantía
-  Diámetro
-  Resistente UV
-  Libre de Halógenos
-  Retardante de Llamas
-  Protección Contra Roedores
-  Con PS/2 Incorporado
-  Con Abrazadera Incorporada
-  Con USB Incorporado
-  Con Varios Tipos de Enchufes
-  Aplicación en Conductos
-  Aplicación en Bandejas Portacables
-  Aplicación en Exterior
-  Aplicación en Interior
-  Aplicación Subterránea
-  Producto personalizable

# iconos

Para mejorar tu experiencia, te ofrecemos una descripción de los iconos que te ayudará a analizar mejor este catálogo.



# Índice

 Haz click sobre la gama de productos que deseas explorar.

# fibra óptica

 Haz click sobre la gama de productos que deseas explorar.

LSZH

PE

**FIBRAS AJUSTADAS**

**DISTRIBUCIÓN** **Eca, Dca y Cca**  
De 2 a 24 fibras  
OM3, OM4, OS2 G652D  
y OS2 G657A2

**DROP** **Eca y Dca**  
2 fibras  
OS2 G657A2  
4mm

**ZIP-CORD** **Eca, Dca y B2ca**  
1 a 2 fibras  
OM2, OM3, OM4, OS2 G652D,  
OS2 G657A2 y OS2 G657B3  
2mm y 3mm

**DIELÉCTRICO - TUBO HOLGADO**

**CENTRO DE DATOS** **Cca**  
12 fibras  
OM4 y OS2 G652D

**UNITUBO CON FIBRA DE VIDRIO** **Eca - 1500N / Dca - 3000N**  
De 2 a 24 fibras  
OM2, OM3, OM4, OS2 G652D y  
OS2 G657A2

**MULTITUBO CON FIBRA DE VIDRIO** **Eca - 5000N / Dca - 5000N**  
De 48 a 96 fibras  
OM3, OM4, OS2 G652D,  
OS2 G657A2

**DIELÉCTRICO - TUBO HOLGADO**

**UNITUBO CON FIBRA DE VIDRIO** **3000N**  
De 2 a 24 fibras  
OM3, OM4, OS2 G652D

**MULTITUBO CON FIBRA DE VIDRIO** **3000N**  
De 48 a 96 fibras  
OS2 G652D

**ARMADO METÁLICO - TUBO HOLGADO**

**UNITUBO CON ACERO CORRUGADO** **3000N**  
De 2 a 24 fibras  
OM3, OM4, OS2 G652D,  
OS2 G657A2


**MULTITUBO CON ACERO CORRUGADO** **5000N**  
De 48 a 144 fibras  
OS2 G652D

**ARMADO METÁLICO - TUBO HOLGADO**

**UNITUBO CON ACERO CORRUGADO** **3000N**  
De 2 a 24 fibras  
OM3, OM4, OS2 G652D

**MULTITUBO CON ACERO CORRUGADO** **5000N**  
De 48 a 144 fibras  
OS2 G652D

guía de cables fo

 Haz click en el cable que deseas saber más.

**FIBRAS AJUSTADAS**

## Cable de Distribución o Mini Breakout con Fibras de Vidrio Armado Dieléctrico

Los cables de Distribución de barpa son perfectos para troncales y enlaces horizontales en edificios. Para utilizar en Centros de Datos, Rojoes de Área Local, SAN y troncales de más distancia. Cubierta de la fibra ajustada fácil de pelar. Para instalación en interior y/o exterior.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2-20; • IEC 60332-1-2; • IEC 60332-3-24; • IEC 61034-[1,2]; • EN 50399; • ANSI/TIA-568-C; • ITU G652; • ITU G657.



Cable demostrativo de 12 fibras.

**DCA** - con D1 al final del código.

**ECA** - sin D1 al final del código.

**CCA** - con C1 al final del código.

Disponible en diferentes clases CPR. Por favor especifíquelo en su pedido. En bobinas de 2km. Colores, longitudes o configuraciones especiales están disponibles bajo demanda.



- 1 Cubierta Exterior
- 2 Fibra Ajustada
- 3 Elemento de Tracción

**ESPECIFICACIONES**

	Límites				
	2	4	8	12	24
Diámetro del Cable (mm)	6.2	6.4	6.8	7.3	8.6
Peso Nominal del Cable (kg/km)	32	34	36	43	63

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

	Cantidad de Fibras				
	2	4	8	12	24
OM3	81114101502	81114101504	81114101508	81114101512	81114101524
OM4	81115101602	81115101604	81115101608	81115101612	81115101624
OS2 G652D	81112101102	81112101104	81112101108	81112101112	81112101124
OS2 G657A2	81112101202	81112101204	81112101208	81112101212	81112101224

## FIBRAS AJUSTADAS

### Zip-Cord

Comúnmente utilizado para fabricar latiguillos para la interconexión de equipos ópticos activos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
- IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
- IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-C; • IEC 60793;
- ITU G651.1; • ITU G652; • ITU G657.



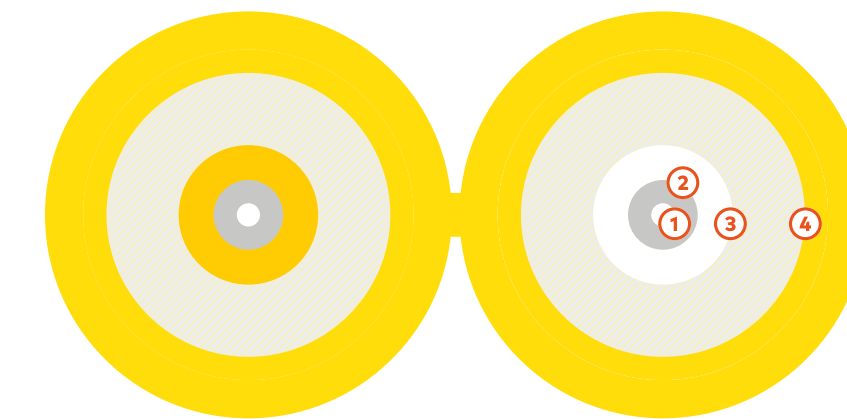
Cable demostrativo de 2 fibras.

**B2ca** - con B1 al final del código.

**DCA** - con D1 al final del código.

**ECA** - sin D1 al final del código.

Disponible en diferentes clases CPR. Por favor especifíquelo en su pedido. En bobinas de 2km. Colores, longitudes o configuraciones especiales están disponibles bajo demanda.



- 1 Fibra Óptica
- 2 Recubrimiento de la Fibra
- 3 Fibra Ajustada
- 4 Elemento de Tracción
- 5 Cubierta Exterior

## ESPECIFICACIONES

	Diámetro del Cable 2 mm		Diámetro del Cable 3 mm	
	Cantidad de Fibras			
	1	2	1	2
Peso Nominal del Cable (kg/km)	3.5	7.0	3.5	7.0

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Diámetro del Cable (mm)	Cantidad de Fibras	OM2	OM3	OM4	OS2 G652D	OS2 G657A2	OS2 G657B3
2	1	-	-	81115102601	81112102101	81112102201	81112102301
	2	81113102402	81114102502	81115102602	81112102102	81112102202	81112102302
3	1	-	-	-	81112103101	81112103201	81112103301
	2	81113103402	81114103502	81115103602	81112103102	81112103202	81112103302

FIBRAS AJUSTADAS

## Cable Drop Mono-Modo Redondo para FTTx

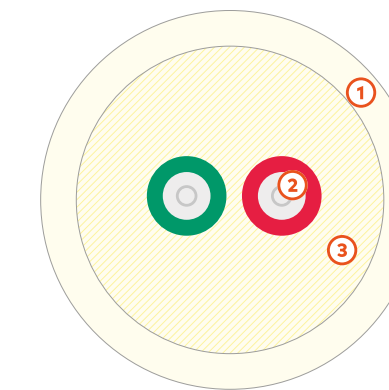
Cable con 2 fibras ajustadas 0,9mm mono-modo con cubierta LSZH para aplicaciones en el interior. Cada fibra ajustada se identifica con un color diferente (verde y rojo). Es un cable de fácil instalación, manejo y conectorización. Con elemento de tracción con aramida o poliéster.

**CABLE DE ARAMIDA** • ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2-20; • IEC 60332-1-2; • EN 50399; • ANSI/TIA-568-D; • ITU G657; • EN 60793-2; • EN 60794-1-1.

**CABLE DE POLIÉSTER** • ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • ANSI/TIA-568-D; • ITU G657.



En estos cables no presentamos el servicio de corte a medida.



- 1 Cubierta Exterior
- 2 Fibras Ajustadas, 900µm, G657A2
- 3 Elemento de tracción (Aramida o Poliéster)

### ESPECIFICACIONES

Elemento de tracción	Límites	
	Fibras de Aramida	Fibras de Poliéster
Fuerza de Tracción (Dinámica) - (N)	500	150
Fuerza de Tracción (Permanente) - (N)	250	80

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

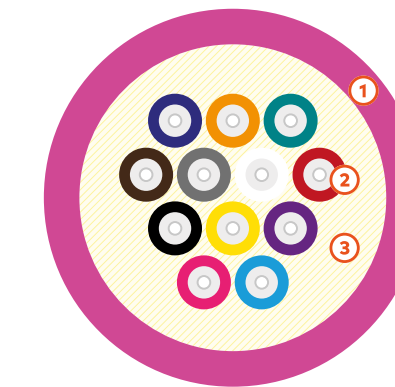
	Membro de Tração	
	Fibras de Aramida - DCA	Fibras de Poliéster - ECA
Bobina de 2000m	81116115202	81116114202
Bobina en caja de 500m	81116115202BX	81116114202BX

TUBO HOLGADO

## Cable de 2,0mm para Centros de Datos para latiguillos MPO

El cable para Centros de Datos de barpa es perfecto para enlaces terminados en conectores multi-fibra MPO.

- EN 50173-5; • IEC 60794-2-20; • ISO/IEC 24764;
- IEC 60332-1-2; • IEC 60332-3-24; • IEC 60754-1;
- IEC 60754-2; • IEC 61034.



- 1 Cubierta exterior
- 2 Fibra con recubrimiento primario de 250µm
- 3 Elemento de tracción

### ESPECIFICACIONES

	Límites
Cantidad de Fibers	12
Fuerza de tracción (Largo Plazo) - (N)	220
Fuerza de tracción (Corto Plazo - Instalación) - (N)	110

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	Cantidad de fibers
	12
OM4	81115301612C1
OS2 G657A2	81112301212C1

## TUBO HOLGADO

# Cable Uni-tubo de Fibras Holgadas con Armado Dieléctrico de Fibras de Vidrio - LSZH

Para instalación en el interior y/o exterior. Para utilización en troncales de edificios y campus. Con refuerzo contra roedores.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
- IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
- IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-C; • ITU G652;
- ITU G657.



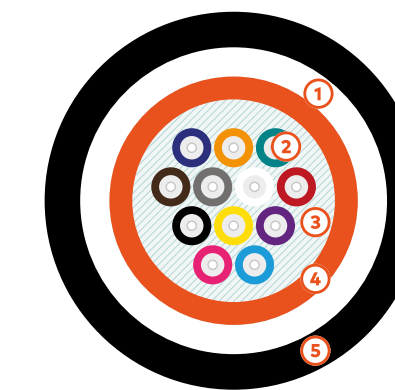
Cable demostrativo de 12 fibras.

**DCA** - con D1 al final del código.

**ECA** - sin D1 al final del código.

Disponibles en diferentes clases CPR. Por favor especifíquelo en su pedido. En bobinas de 2km.

Colores, longitudes o configuraciones especiales están disponibles bajo demanda.



- 1 Elemento de Tracción
- 2 Recubrimiento de Color de la Fibra
- 3 Relleno en Gel
- 4 Tubo Holgado
- 5 Cubierta Exterior

## ESPECIFICACIONES

	CPR Dca - Límites	CPR Eca - Límites
Tensión (Corto Plazo - Instalación) - (N)	3000	1500
Aplastamiento (N/10cm)	3500	2000
Diámetro del Cable (mm)	7.3	2 - 16 fibras: 7.5 / 24 fibras: 8.0
Peso Nominal del Cable (kg/km)	55	2 - 16 fibras: 55 / 24 fibras: 60

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	Cantidad de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
<b>OM2</b>	8111211402	8111211404	8111211406	8111211408	8111211412	8111211424
<b>OM3</b>	8111211502	8111211504	8111211506	8111211508	8111211512	8111211524
<b>OM4</b>	8111211602	8111211604	8111211606	8111211608	8111211612	8111211624
<b>OS2 G652D</b>	8111211102	8111211104	8111211106	8111211108	8111211112	8111211124
<b>OS2 G657A2</b>	8111211202	8111211204	8111211206	8111211208	8111211212	8111211224



## TUBO HOLGADO

# Cable Multi-Tubo con Armado Dieléctrico de Fibras de Vidrio - LSZH

Para instalación en el interior y/o exterior. Para utilización en troncales de edificios y campus. Con refuerzo contra roedores.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
- IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
- IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-C; • ITU G652;
- ITU G657.

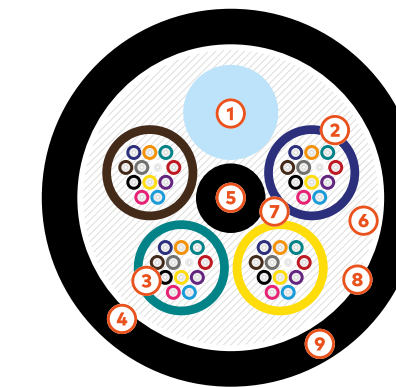


Cable demostrativo de 48 fibras.

**DCA** - con D1 al final del código.

**ECA** - sin D1 al final del código.

Disponible en diferentes clases CPR. Por favor especifíquelo en su pedido. En bobinas de 2km. Colores, longitudes o configuraciones especiales están disponibles bajo demanda.



- 1 Relleno
- 2 Tubo Holgado
- 3 Recubrimiento de Color de la Fibra
- 4 Relleno en Gel
- 5 Elemento de Tracción Central
- 6 Cinta Bloqueante del Agua
- 7 Hilos Bloqueantes del Agua
- 8 Fibra de Vidrio
- 9 Cubierta Exterior

## ESPECIFICACIONES

	CPR Dca - Límites		CPR Eca - Límites	
	48	96	48	96
Tensión (Corto Plazo - Instalación) - (N)	5000	5000	5000	5000
Aplastamiento (N/10cm)	2500	2500	3000	3000
Diámetro del Cable (mm)	11.2	12.8	11.5	13
Peso Nominal del Cable (kg/km)	127	167	105	165

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	Cantidad de Fibras	
	48	96
OM3	81111205548	81111205596
OM4	81111205648	81111205696
OS2 G652D	81111205148	81111205196
OS2 G657A2	81111205248	81111205296

## TUBO HOLGADO

# Cable Uni-Tubo con Armado Dieléctrico de Fibras de Vidrio - PE

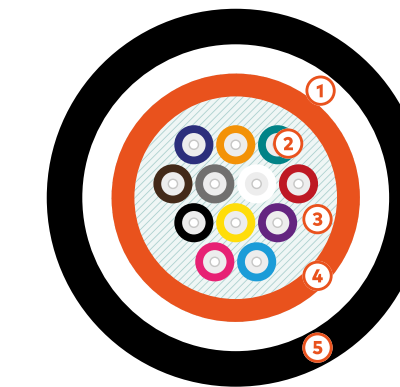
Para instalación en el exterior.  
Para utilización en troncales de campus. Con refuerzo contra roedores.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-2



Cable demostrativo de 48 fibras.

En bobinas de 2km. Colores, longitudes o configuraciones especiales están disponibles bajo demanda.



- 1 Elemento de Tracción
- 2 Recubrimiento de Color de la Fibra
- 3 Relleno en Gel
- 4 Tubo Holgado
- 5 Cubierta Exterior

## ESPECIFICACIONES

	Límites
Tensión (Corto Plazo - Instalación) - (N)	3000
Aplastamiento (N/10cm)	2000
Diámetro del Cable (mm)	6.7
Peso Nominal del Cable (kg/km)	40

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	Cantidad de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121211502	81121211504	81121211506	81121211508	81121211512	81121211524
OM4	81121211602	81121211604	81121211606	81121211608	81121211612	81121211624
OS2 G652D	81121211102	81121211104	81121211106	81121211108	81121211112	81121211124

**TUBO HOLGADO**

## Cable Multi-Tubo de con Armado Dieléctrico de Fibras de Vidrio - PE

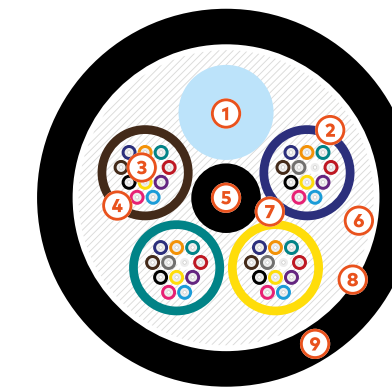
Para instalación en el exterior.  
Para utilización en troncales de campus. Con refuerzo contra roedores.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-3;
- EN 187 000; • IEC 60794-3-10; • IEC 60794-3-12.



Cable demostrativo de 48 fibras.

En bobinas de 2km. Colores, longitudes o configuraciones especiales están disponibles bajo demanda.



- 1 Relleno
- 2 Tubo Holgado
- 3 Recubrimiento de Color de la Fibra
- 4 Relleno en Gel
- 5 Elemento de Tracción Central
- 6 Cinta Bloqueante del Agua
- 7 Hilos Bloqueantes del Agua
- 8 Fibra de Vidrio
- 9 Cubierta Exterior

### ESPECIFICACIONES

	Límites	
	48	96
Tensión (Corto Plazo - Instalación) - (N)	3000	3000
Aplastamiento (N/10cm)	2000	2000
Diámetro del Cable (mm)	11	13
Peso Nominal del Cable (kg/km)	103	140

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	Cantidad de Fibras	
	48	96
OS2 G652D	81121205148	81121205196

## TUBO HOLGADO

# Cable Uni-Tubo Armado Metálico con Acero Corrugado - LSZH

Para instalación en el interior y/o exterior. Para utilización en troncales de edificios y campus. Con alto refuerzo contra roedores por medio de acero corrugado.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
- IEC 60794-1; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
- IEC 61034-[1,2].

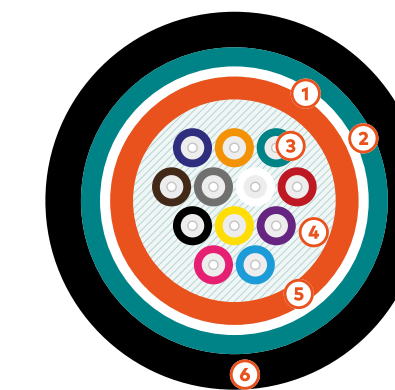


CPR

**DCA** - con D1 al final del código.

**ECA** - sin D1 al final del código.

Disponible en diferentes clases CPR. Por favor especifíquelo en su pedido. En bobinas de 2km. Colores, longitudes o configuraciones especiales están disponibles bajo demanda.



- 1 Elemento de Tracción
- 2 Acero corrugado
- 3 Recubrimiento de Color de la Fibra
- 4 Relleno en Gel
- 5 Tubo Holgado
- 6 Cubierta Exterior

## ESPECIFICACIONES

	Límites
Tensión (Corto Plazo - Instalación) - (N)	3000
Aplastamiento (N/10cm)	2200
Diámetro del Cable (mm)	8.5
Peso Nominal del Cable (kg/km)	75

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	Cantidad de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81111212502	81111212504	81111212506	81111212508	81111212512	81111212524
OM4	81111212602	81111212604	81111212606	81111212608	81111212612	81111212624
OS2 G652D	81111212102	81111212104	81111212106	81111212108	81111212112	81111212124
OS2 G657A2	81111212202	81111212204	81111212206	81111212208	81111212212	81111212224

## TUBO HOLGADO

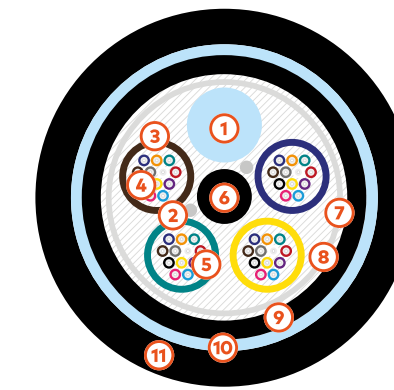
# Cable Multi-Tubo con Armado de Acero Corrugado y Doble Cubierta - LSZH

Para instalación en el interior y/o exterior. Utilizado en distribución y acometidas de telecomunicaciones y televisión por cable. Se puede enterrar directamente y con alta protección contra roedores.

• EN 187 000; • IEC 60794-3; • IEC 60794-3-10;  
• IEC 60794-3-12; • ISO 11801; • EN 50 173-1.



Cable demostrativo de 48 fibras.



- 1 Relleno
- 2 Hilos Bloqueantes del Agua
- 3 Tubo Holgado
- 4 Recubrimiento de Color de la Fibra
- 5 Relleno en Gel
- 6 Elemento de Tracción Central
- 7 Cinta Bloqueante del Agua
- 8 Hilo de Rasgado
- 9 Cubierta Interior
- 10 Acero Corrugado
- 11 Cubierta Exterior

## ESPECIFICACIONES

	Límites			
	48	60	96	144
Tensión (Corto Plazo - Instalación) - (N)	1800			
Aplastamiento (N/10cm)	3000			
Diámetro del Cable (mm)	14.5	14.5	14.5	19.5
Peso Nominal del Cable (kg/km)	265	265	255	445

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	Cantidad de Fibras			
	48	60	96	144
OM3	81111206548	81111206560	81111206596	811112065144
OM4	81111206648	81111206660	81111206696	811112066144
OS2 G652D	81111206148	81111206160	81111206196	811112061144

## TUBO HOLGADO

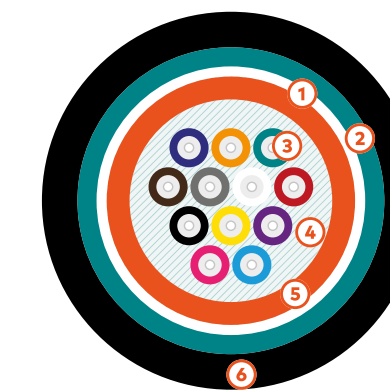
# Cable Uni-Tubo con Armado De Acero Corrugado - PE

Para instalación en el exterior.  
Para utilización en troncales campus. Con alto refuerzo contra roedores por medio de acero corrugado.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-1.



En bobinas de 2km. Colores, longitudes o configuraciones especiales están disponibles bajo demanda.



- 1 Elemento de Tracción
- 2 Acero corrugado
- 3 Recubrimiento de Color de la Fibra
- 4 Relleno en Gel
- 5 Tubo Holgado
- 6 Cubierta Exterior

## ESPECIFICACIONES

	Límites
Tensión (Corto Plazo - Instalación) - (N)	3000
Aplastamiento (N/10cm)	2200
Diámetro del Cable (mm)	8.5
Peso Nominal del Cable (kg/km)	75

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	Cantidad de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121212502	81121212504	81121212506	81121212508	81121212512	81121212524
OM4	81121212602	81121212604	81121212606	81121212608	81121212612	81121212624
OS2 G652D	81121212102	81121212104	81121212106	81121212108	81121212112	81121212124

## TUBO HOLGADO

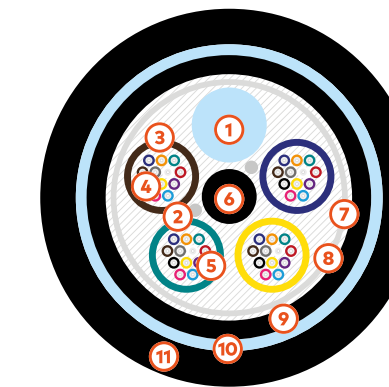
# Cable Multi-Tubo con Armado de Acero Corrugado y Doble Cubierta - PE

Para instalación en el exterior.  
Para utilización en troncales campus. Con alto refuerzo contra roedores por medio de acero corrugado.

• EN 187 000; • IEC 60794-3; • IEC 60794-3-10;  
• IEC 60794-3-12; • ISO 11801; • EN 50 173-1.



Bobinas de 2 km (144F de 1 km). Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



- 1 Relleno
- 2 Hilos Bloqueantes del Agua
- 3 Tubo Holgado
- 4 Recubrimiento de Color de la Fibra
- 5 Relleno en Gel
- 6 Elemento de Tracción Central
- 7 Cinta Bloqueante del Agua
- 8 Hilo de Rasgado
- 9 Cubierta Interior
- 10 Acero Corrugado
- 11 Cubierta Exterior

## ESPECIFICACIONES

	Límites
Tensión (Corto Plazo - Instalación) - (N)	1800
Aplastamiento (N/10cm)	3000
Diámetro del Cable (mm)	14.5
Peso Nominal del Cable (kg/km)	195

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	Cantidad de Fibras			
	48	60	96	144
OM3	81121207548	81121207560	81121207596	811212075144
OM4	81121207648	81121207660	81121207696	811212076144
OS2 G652D	81121207148	81121207160	81121207196	811212071144

## LATIGUILLOS

### OS2 G652D

Los Latiguillos Dúplex de alta calidad mono-modo barpa se fabrican con una fibra de calidad superior, con un cubierta LSZH y terminaciones con conectores ferrule cerámicos. Estas características aseguran una alta calidad de transmisión. Normalmente utilizado para interconectar equipos ópticos activos y pasivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



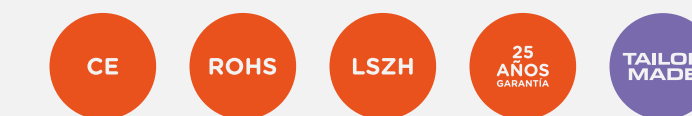
Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

## LATIGUILLOS

### OS2 G657A1

Los Latiguillos Dúplex de alta calidad mono-modo barpa son fabricados con una fibra de calidad superior, con un cubierta LSZH y terminaciones con conectores ferrule cerámicos. Estas características aseguran una alta calidad de transmisión. Normalmente utilizado para interconectar equipos ópticos activos y pasivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

## ESPECIFICACIONES

	ST	SC	LC	SC/APC	E2000/APC
Atenuación Conector (dB)		< 0.2			
Diámetro Exterior (mm)		2.00x2			
Color de la Cubierta Exterior		Amarillo			

## DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 1 2 1 2 **A A B B M M**

1º CONECTOR	<b>A A</b>	2º CONECTOR	<b>B B</b>	METROS	<b>M M</b>
SC	02	SC/APC	01	1	01
ST	03	SC	02	2	02
LC	05	ST	03	3	03
E2000/APC	07	LC	05		
		E2000/APC	07		

## ESPECIFICACIONES

	SC/APC
Atenuación Conector (dB)	< 0.2
Diámetro Exterior (mm)	2.00x2
Color de la Cubierta Exterior	Amarillo

## DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 1 2 2 2 0 1 0 1 **M M**

METROS	1	2	3	5	10	12	15	20	25	30	40	50
<b>M M</b>	01	02	03	05	10	12	15	20	25	30	40	50



## LATIGUILLOS

### OM1 62.5/125

Los Latiguillos Dúplex multi-modo barpa son fabricados con una fibra de calidad superior, con un cubierta LSZH, y terminaciones con conectores ferrule cerámicos. Estas características aseguran una alta calidad de transmisión. Normalmente utilizado para interconectar equipos ópticos activos y pasivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



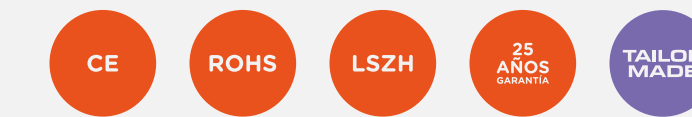
Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

## LATIGUILLOS

### OM2 50/125

Los Latiguillos Dúplex multi-modo barpa son fabricados con una fibra de calidad superior, con un cubierta LSZH y terminaciones con conectores ferrule cerámicos. Estas características aseguran una alta calidad de transmisión. Normalmente utilizado para interconectar equipos ópticos activos y pasivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

## ESPECIFICACIONES

	ST	SC	LC
Atenuación Conector (dB)		< 0.2	
Diámetro Exterior (mm)		2.00x2	
Color de la Cubierta Exterior		Naranja	

## DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 1 2 3 2 **A A** **B B** **M M**

1º CONECTOR	<b>A A</b>	2º CONECTOR	<b>B B</b>	METROS	<b>M M</b>
SC	02	SC	02	1	01
ST	03	ST	03	2	02
LC	05	LC	05	3	03

## ESPECIFICACIONES

	ST	SC	LC
Atenuación Conector (dB)		< 0.2	
Diámetro Exterior (mm)		2.00x2	
Color de la Cubierta Exterior		Naranja	

## DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 1 2 4 2 **A A** **B B** **M M**

1º CONECTOR	<b>A A</b>	2º CONECTOR	<b>B B</b>	METROS	<b>M M</b>
SC	02	SC	02	1	01
ST	03	ST	03	2	02
LC	05	LC	05	3	03

### LATIGUILLOS

## OM3 50/125

Los Latiguillos Dúplex multi-modo barpa son fabricados con una fibra de calidad superior, con un cubierta LSZH y terminaciones con conectores ferrule cerámicos. Estas características aseguran una alta calidad de transmisión. Normalmente utilizado para interconectar equipos ópticos activos y pasivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



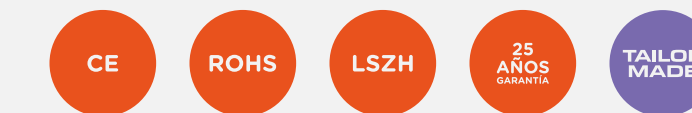
Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

### LATIGUILLOS

## OM4 50/125

Los Latiguillos Dúplex multi-modo barpa son fabricados con una fibra de calidad superior, con un cubierta LSZH y terminaciones con conectores ferrule cerámicos. Estas características aseguran una alta calidad de transmisión. Normalmente utilizado para interconectar equipos ópticos activos y pasivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

### ESPECIFICACIONES

	ST	SC	LC
Atenuación Conector (dB)		< 0.2	
Diámetro Exterior (mm)		2.00x2	
Color de la Cubierta Exterior		Agua	

### DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 1 2 5 2 **A A** B B M M

1º CONECTOR	A A	2º CONECTOR	B B	METROS	M M
SC	02	SC	02	1	01
ST	03	ST	03	2	02
LC	05	LC	05	3	03

### ESPECIFICACIONES

	SC	LC
Atenuación Conector (dB)		< 0.2
Diámetro Exterior (mm)		2.00x2
Color de la Cubierta Exterior		Morado

### DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 1 2 6 2 **A A** B B M M

1º CONECTOR	A A	2º CONECTOR	B B	METROS	M M
SC	02	SC	02	1	01
LC	05	LC	05	2	02
				3	03

## PIGTAIL

### OS2 G652D

Los Pigtail Simplex mono-modos barpa son perfectos para realizar terminaciones en obra, en las que se pueden realizar fácilmente fusiones con los cables de fibra óptica existentes. Son producidos con una fibra de alta calidad, con un cubierta LSZH y conectores con ferrule cerámicos, asegurando una alta calidad de transmisión.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;  
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.

#### ESPECIFICACIONES

	ST	SC	SC/APC	FC	LC/APC	E2000/APC	LC
Atenuación Conector (dB)				< 0.2			
Diámetro Exterior (mm)				0.9			
Color de la Cubierta Exterior				Amarillo			

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

						Caja
Código	Descripción	Conector	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	
81303101010	Pigtail OS2 G652D ST	ST				
81302101010	Pigtail OS2 G652D SC	SC				
81301101010	Pigtail OS2 G652D SC/APC	SC/APC				
81306101010	Pigtail OS2 G652D FC	FC	1.5	220x220x225	200	
81304101010	Pigtail OS2 G652D LC/APC	LC/APC				
81310701010	Pigtail OS2 G652D E2000/APC	E2000/APC				
81305101010	Pigtail OS2 G652D LC	LC				

## PIGTAIL

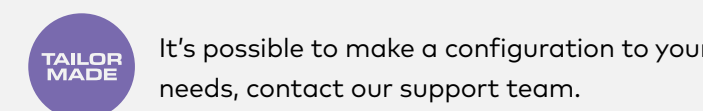
### OS2 G657A2

Los Pigtail Simplex mono-modos barpa son perfectos para realizar terminaciones en obra, en las que se pueden realizar fácilmente fusiones con los cables de fibra óptica existentes. Son producidos con una fibra de alta calidad, con una cubierta LSZH y conectores con ferrule cerámicos, asegurando una alta calidad de transmisión.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



#### ESPECIFICACIONES

	ST	SC	SC/APC	FC	LC/APC	LC
Atenuación Conector (dB)			< 0.2			
Diámetro Exterior (mm)			0.9			
Color de la Cubierta Exterior			Amarillo			

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Conector	Longitud (m)	Caja	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81303102010	Pigtail OS2 G657A2 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302102010	Pigtail OS2 G657A2 SC	SC			
81301102010	Pigtail OS2 G657A2 SC/APC	SC/APC			
81306102010	Pigtail OS2 G657A2 FC	FC			
81304102010	Pigtail OS2 G657A2 LC/APC	LC/APC			
81305102010	Pigtail OS2 G657A2 LC	LC			

## PIGTAIL

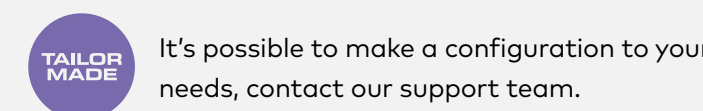
### OS2 G657B3

Los Pigtail Simplex mono-modos barpa son perfectos para realizar terminaciones en obra, en las que se pueden realizar fácilmente fusiones con los cables de fibra óptica existentes. Son producidos con una fibra de alta calidad, con una cubierta LSZH y conectores con ferrule cerámicos, asegurando una alta calidad de transmisión.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



#### ESPECIFICACIONES

	ST	SC	SC/APC	FC	LC
Atenuación Conector (dB)			< 0.2		
Diámetro Exterior (mm)			0.9		
Color de la Cubierta Exterior			Amarillo		

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Conector	Longitud (m)	Caja	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81303107010	Pigtail OS2 G657B3 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302107010	Pigtail OS2 G657B3 SC	SC			
81301107010	Pigtail OS2 G657B3 SC/APC	SC/APC			
81306107010	Pigtail OS2 G657B3 FC	FC			
81305107010	Pigtail OS2 G657B3 LC	LC			

## PIGTAIL

### OM1 62.5/125

Los Pigtail Simplex multi-modos barpa son perfectos para realizar terminaciones en obra, en las que se pueden realizar fácilmente fusiones con los cables de fibra óptica existentes. Son producidos con una fibra de alta calidad, con un cubierta LSZH y conectores con ferrule cerámicos, asegurando una alta calidad de transmisión.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;  
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

#### ESPECIFICACIONES

	ST	SC	LC
Atenuación Conector (dB)		< 0.2	
Diámetro Exterior (mm)		0.9	
Color de la Cubierta Exterior		Naranja	

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Conector	Longitud (m)	Caja	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81303103020	Pigtail OM1 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302103020	Pigtail OM1 SC	SC			
81305103020	Pigtail OM1 LC	LC			

## PIGTAIL

# OM2 50/125

Los Pigtail Simplex multi-modo barpa son perfectos para realizar terminaciones en obra, en las que se pueden realizar fácilmente fusiones con los cables de fibra óptica existentes. Son producidos con una fibra de alta calidad, con un cubierta LSZH y conectores con ferrule cerámicos, las cuales asegurando una alta calidad de transmisión.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;  
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.

## ESPECIFICACIONES

	ST	SC	LC
Atenuación Conector (dB)		< 0.2	
Diámetro Exterior (mm)		0.9	
Color de la Cubierta Exterior		Naranja	

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Conector	Longitud (m)	Caja	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81303104020	Pigtail OM2 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302104020	Pigtail OM2 SC	SC			
81305104020	Pigtail OM2 LC	LC			

## PIGTAIL

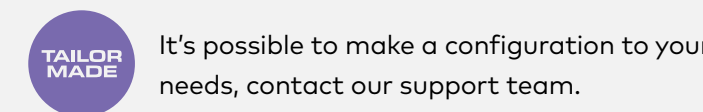
### OM3 50/125

Los Pigtail Simplex multi-modos barpa son perfectos para realizar terminaciones en obra, en las que se pueden realizar fácilmente fusiones con los cables de fibra óptica existentes. Son producidos con una fibra de alta calidad, con un cubierta LSZH y conectores con ferrule cerámicos, asegurando una alta calidad de transmisión.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;  
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



#### ESPECIFICACIONES

	ST	SC	LC
Atenuación Conector (dB)		< 0.2	
Diámetro Exterior (mm)		0.9	
Color de la Cubierta Exterior		Agua	

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Conector	Longitud (m)	Caja	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81303105040	Pigtail OM3 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302105040	Pigtail OM3 SC	SC			
81305105040	Pigtail OM3 LC	LC			



## PIGTAIL

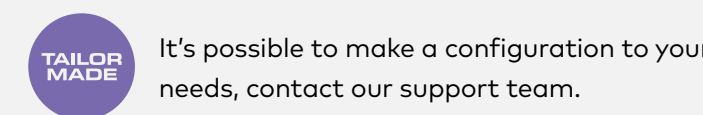
### OM4 50/125

Los Pigtail Simplex multi-modo barpa son perfectos para realizar terminaciones en obra, en las que se pueden realizar fácilmente fusiones con los cables de fibra óptica existentes. Son producidos con una fibra de alta calidad, con un cubierta LSZH y conectores con ferrule cerámicos, asegurando una alta calidad de transmisión.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



#### ESPECIFICACIONES

	SC	LC
Atenuación Conector (dB)	< 0.2	
Diámetro Exterior (mm)	0.9	
Color de la Cubierta Exterior	Morado	

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Caja					
Código	Descripción	Conector	Longitud (m)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81302106030	Pigtail OM4 SC	SC	1.5	220x220x225	200
81305106030	Pigtail OM4 LC	LC			

**ADAPTADOR**
**SC**

Los Adaptadores barpa fueron diseñados para ser compactos y flexibles, resultando ideales para una interconexión entre la fibra óptica y los paneles. Con guardapolvos incluidos para impedir que se introduzca polvo. La combinación de un pulido de alta calidad y unas carcassas de alta precisión proporcionan unas prestaciones mecánicas y ópticas consistentes.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;  
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Conector	Categoría	Tipo	Color	Cantidad (un)
81410213010	Adaptador OM2 SC Simplex	SC	OM2	Simplex	Gris	24
81412023010	Adaptador OM2 SC Dúplex	SC	OM2	Dúplex	Gris	19
81411024030	Adaptador OM3 SC Simplex	SC	OM3	Simplex	Agua	24
81412024030	Adaptador OM3 SC Dúplex	SC	OM3	Dúplex	Agua	19
81411025060	Adaptador OM4 SC Simplex	SC	OM4	Simplex	Morado	24
81412025060	Adaptador OM4 SC Dúplex	SC	OM4	Dúplex	Morado	19
81411021040	Adaptador OS2 SC Simplex	SC	OS2	Simplex	Azul	24
81412021040	Adaptador OS2 SC Dúplex	SC	OS2	Dúplex	Azul	19
<b>NUEVO</b> 81412121040	Adaptador OS2 SC Dúplex sin Falange	SC	OS2	Dúplex	Azul	20
81411011050	Adaptador OS2 SC/APC Simplex	SC/APC	OS2	Simplex	Verde	24
81412011050	Adaptador OS2 SC/APC Dúplex	SC/APC	OS2	Dúplex	Verde	19
<b>NUEVO</b> 81412131050	Adaptador OS2 SC/APC Dúplex sin Falange	SC/APC	OS2	Dúplex	Verde	20
81411091050	Adaptador OS2 SC/APC Simplex con Shutter	SC/APC	OS2	Simplex	Verde	48
81412091050	Adaptador OS2 SC/APC Dúplex con Shutter	SC/APC	OS2	Dúplex	Verde	19
81411111050	Adaptador OS2 SC/APC Simplex con Shutter sin Falange	SC/APC	OS2	Simplex	Verde	50

## ADAPTADOR

### LC

Los Adaptadores barpa fueron diseñados para ser compactos y flexibles, resultando ideales para una interconexión entre la fibra óptica y los paneles. Con guardapolvos incluidos para impedir que se introduzca polvo. La combinación de un pulido de alta calidad y unas carcasas de alta precisión proporcionan unas prestaciones mecánicas y ópticas consistentes.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;  
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Conector	Categoría	Tipo	Color	Cantidad (un)
81412053010	Adaptador OM2 LC Dúplex	LC	OM2	Dúplex	Gris	24
81412054030	Adaptador OM3 LC Dúplex	LC	OM3	Dúplex	Agua	24
81412055060	Adaptador OM4 LC Dúplex	LC	OM4	Dúplex	Morado	24
81412051040	Adaptador OS2 LC Dúplex	LC	OS2	Dúplex	Azul	24
81412041050	Adaptador OS2 LC/APC Dúplex	LC/APC	OS2	Dúplex	Verde	24
81413053010	Adaptador OM2 LC Cuádruples	LC	OM2	Cuádruples	Beige	19
81413054030	Adaptador OM3 LC Cuádruples	LC	OM3	Cuádruples	Agua	19
81413055060	Adaptador OM4 LC Cuádruples	LC	OM4	Cuádruples	Morado	19

## ADAPTADOR

### FC / ST / E2000

Los Adaptadores barpa fueron diseñados para ser compactos y flexibles, resultando ideales para una interconexión entre la fibra óptica y los paneles. Con guardapolvos incluidos para impedir que se introduzca polvo. La combinación de un pulido de alta calidad y unas carcasas de alta precisión proporcionan unas prestaciones mecánicas y ópticas consistentes.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754;  
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Conector	Categoría	Tipo	Color	Cantidad (un)
81411061020	Adaptador OS2 FC Simplex	FC	OS2	Simplex		49
81411033020	Adaptador OM2 ST Simplex	ST	OM2	Simplex	Metálico/ Rojo	40
81411031020	Adaptador OS2 ST Simplex	ST	OS2	Simplex		40
81411071050	Adaptador OS2 E2000/APC Simplex	E2000/APC	OS2	Simplex	Verde	1
81411081040	Adaptador OS2 E2000 Simplex	E2000	OS2	Simplex	Azul	1
81411101050	Adaptador OS2 E2000/APC-SC/APC Simplex	E2000/APC-SC/APC	OS2	Simplex	Verde	1

**PANELES**

## Panel

Los Paneles barpa tienen un tamaño de 19 pulgadas y se suministran con un panel frontal fácil y rápido de instalar. Disponibles en SC Dúplex, SC Símplex y ST. Con un material de alta calidad, cada panel incluye casetes de fusión preinstalados, 2 prensaestopas, un símbolo indicador de "peligro óptico", 6 abrazaderas pequeñas, 4 rupos de fijación y guardapolvos ciegos para puertas no utilizadas.

• EIA 19-inch.



Adaptador no incluido.



It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.

**ESPECIFICACIONES**

Espesor (mm)	1.2
Material	Acero
Color	Negro (RAL9005)
Dimensiones (mm)	487x236x43

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Capacidad Máx. (Fibras)	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
815010101	Paneles para 24 SC Dúplex / 24 LC Cuádruples	48					
815010102	Paneles para 24 SC Símplex / 24 LC Dúplex	24	3.00	540x270x52	1	550x280x300	4
815010103	Paneles para 24 ST	24					

## PANELES

### Panel de Parcheo con Guía-Cables

El Panel de Parcheo para Fibras Ópticas con Guía-Cables incorporado de barpa está pensado para ser instalados en bastidores de 19". Para una instalación rápida y sencilla, se suministra con un frontal preconfigurado. Realizado en materiales de alta calidad, tiene un frontal transparente para proteger los latiguillos. Se utiliza para gestionar la terminación y fusión de los cables de fibras ópticas de hasta 48 fibras. Tiene una altura de 1U, es telescópico para un acceso fácil y incorpora gestión de los cables. Está disponible en color negro.

• EIA 19-inch.



It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.

#### ESPECIFICACIONES

Tipo de Adaptador	SC Dúplex / SC Simplex
Color	Negro (RAL9005)
Dimensiones (mm)	483x303x46

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Capacity (Fibers)	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
				Tamaño (mm)	Cantidad (un)	Tamaño (mm)	Cantidad (un)
81501010301	Panel de Parcheo con Guía-Cables para 24 SC Dúplex o 24 LC Cuádruples V1 *	48	4,6	520x360x85	1	530x380x280	3
81501010302	Panel de Parcheo con Guía-Cables para 24 SC Simplex o 24 LC Dúplex V1	24					

\* Esta versión solo puede usar SC Duplex sin pestaña 81412121040 o 81412131050 (SC/APC)

PANELES

## Panel de Parcheo para Splitters

El Panel de Parcheo para Splitters de barpa esta pensado para albergar splitters PLC y para ser instalado en bastidores con perfiles de 19". Construcción de acero con recubrimiento en polvo negro. Diseñado especialmente para la solución GPON de barpa. Puedes comprar este producto suelto o personalizado con splitters y adaptadores según tu necesidad.



It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.



### ESPECIFICACIONES

Tipo Adaptador	SC Simplex
Grosor (mm)	1,5
Color	Negro (RAL9005)
Dimensiones (mm)	484x44,8x207
Peso (kg)	2,4

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Para Splitters	Cantidad Máx.Splitters	Conector	Cantidad en Caja Interior	Medidas caja interior (cm)
81503110210	1x2	8	SC Simplex	1	50x22x5,5
81503110410	1x4	5	SC Simplex	1	
81503110810	1x8	3	SC Simplex	1	

**SUBRACK DE ALTA DENSIDAD**

## Subrack de Alta Densidad

Los Subracks de alta densidad barpa fueron diseñados pensando en situaciones en que con un poco de espacio se pretende interconectar 144/288 fibras, con 4U de altura y color negro. Con un diseño modular, la aplicación de este sistema es por lo general para centros de datos y racks en los que se pretenda una mayor flexibilidad.

• EIA 19-inch.



Producto sin adaptadores y pigtails incluidos.



It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Capacidad Máx. (Fibras)	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81502010000	Subracks de Alta Densidad Vacío	144/288	6	500x350x240	1	-	-
81502010600	Casete para Subrack Vacío	-	0.15				
81502010100	Casete SC/APC con Adaptador y Pigtail G652D	12	0.25				
81502010200	Casete SC con Adaptador y Pigtail G652D	12	0.25				
81502010300	Casete LC con Adaptador y Pigtail G652D	24	0.22	280x200x130	12	420X290X300	48
81502010400	Casete LC/APC con Adaptador y Pigtail G652D	24	0.22				
81502010500	Casete E2000 con Adaptador y Pigtail G652D	12	0.32				
81502010700	Tapa Guardapolvo	-	-	-	-	-	1



SOLUCIONES PRE-TERMINADAS

## Higgs – Plus Latiguillos de Fibra Óptica

Los Latiguillos Premium Plus de Fibras Ópticas se fabrican para interconectar, o cruzar redes de fibras ópticas dentro de un sistema de cableado estructurado en cuartos de netrada, cuartos de telecomunicaciones, centros de datos, distribución horizontal y áreas de distribución.

- Diseñados, fabricados y distribuidos bajo el sistema de gestión de calidad ISO9001:2015;
- ISO/IEC 11801; • EN 50173; • IEC 61300-3-35;
- IEC 61755; • IEC 61754 ; • Telcordia GR326.



**TAILOR MADE** It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.

Para asistencia en la personalización de su latiguillo contacte por favor con nuestro soporte técnico MTP® PRO de US Conec.



### ESQUEMA PARA CONFECCIONAR LA REFERENCIA DEL PRODUCTO

Categoría	Tipo de Cubierta	Diámetro del Cable	Cantidad de Fibras	Conector A	Conector B	Longitud
OS2 G652D	LSZH	2,0 mm	1 - Simplex	SC	SC	3 - 1000 metros
OS2 G657A2	LSZH Eca	3,0 mm	2 - Dúplex	SC/APC	SC/APC	
OS2 G657B3	LSZH Dca			LC	LC	
OM2	LSZH Cca			LC/APC	LC/APC	
OM3						
OM4						

**SOLUCIONES PRE-TERMINADAS**

## Higgs – Cables Trunk Pre-Terminados de Fibras Ópticas

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.

- 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.



**TAILOR MADE** It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.

Para asistencia en la personalización de su latiguillo contacte por favor con nuestro soporte técnico MTP® PRO de US Conec.


**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		Ninguno		
OM2	Drop Fibra Ajustada		8	LC/APC	LC/APC				
OM3	Cable para MPO Tubo Holgado		12	MTP® PRO Hembra	MTP® PRO Hembra				
OM4			24	MTP® PRO Macho	MTP® PRO Macho				
				MTP® PRO APC Hembra	MTP® PRO APC Hembra				
				MTP® PRO APC Macho	MTP® PRO APC Macho				
								Ninguno	

**SOLUCIONES PRE-TERMINADAS**

## Roseta Pre-Terminada

Diseñada para aplicaciones FTTH e ICT. Compuesto de un cable de 1, 2 o 4 fibras terminadas en conectores SC/APC en el interior de la roseta. Facilita una rápida instalación desde el abonado a la Caja de Distribución en Planta. Un extremo del cable está conectado a los adaptadores SC/APC en la roseta sin necesidad de fusiones, y el otro extremo del cable drop está en punta y tiene un ojal de tracción. Cable drop OS2 G657A2.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
- IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
- IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-D; • ITU G657.



It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.

**ESPECIFICACIONES**

ITU		OS2 G657A2	
Cubierta de la fibra	Fibras con cubierta ajustada de 250µm		
	Color	1 - Rojo / 2 - Azul / 3 - Verde / 4 - Amarillo	
Cubierta	Color	Blanco	
	Material	LSZH EuroClase Dca	

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Categoria	Metros	Cantidad de fibras/adaptadores SC Simplex	Caja Interior		Caja Exterior		
				Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
81701010020	G657A2	20	1	265x255x55	0,6	16	540x400x300	8
81701010030	G657A2	30	1					
81701010040	G657A2	40	1					
81701010050	G657A2	50	1					
81701020020	G657A2	20	2					
81701020030	G657A2	30	2					
81701020040	G657A2	40	2					
81701020050	G657A2	50	2					
81701040020	G657A2	20	4					
81701040030	G657A2	30	4					
81701040040	G657A2	40	4					
81701040050	G657A2	50	4					

## SPLITTERS

### Splitter PLC Tipo Mini

Los splitters planares PLC (Planar Lightwave Circuit) son componentes ópticos pasivos fabricados utilizando tecnología de guía ondas de sílice. Tienen un tamaño reducido, alta fiabilidad, un rango de longitudes de onda de funcionamiento amplio y una excelente uniformidad canal-a-canal. Se utilizan en redes PON (GPON, EPON, FXX, etc.)

para conectar el distribuidor principal con los equipos terminales por medio de una sucesivo ramificación óptica.

• GR-1209-CORE; • GR-1221-CORE



#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	1xN	Conector	Cantidad (un)	Medidas caja interior (cm)
81441111102	1x2	SC/APC	1	215x140
81441111104	1x4	SC/APC	1	
81441111108	1x8	SC/APC	1	
81441111116	1x16	SC/APC	1	
81441111132	1x32	SC/APC	1	

## CAJAS

### Roseta FTTH

La Roseta barpa se utiliza para redes de acceso FTTH, CATV y LAN. Para uso en interiores con la función de realizar un empalme mecánico o por fusión. Con un diseño que acomoda 2 adaptadores y un sistema de bloqueo para protección de uso no apropiado. Color blanco.



Producto sin adaptadores y pigtaills incluidos.

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81601010020	0.09	130x84x24	134x96x33	1	500x420x360	150

CAJAS

## Roseta

La Roseta barpa se utiliza para redes de acceso FTTH, CATV y LAN. Para uso en interiores con la función de realizar un empalme mecánico o por fusión. Con un diseño que acomoda 4 adaptadores. Color blanco.



Producto sin adaptadores y pigtails incluidos. Utilizar adaptador sin falanges.

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81601010040	0.074	101x81x29	106x88x34	1	490x350x370	150

CAJAS

## Caja de Distribución Hasta 8 Fibras

La Caja de Distribución barpa se utiliza para redes de acceso FTTH, para uso en interior/exterior con la función de realizar empalmes mecánicos o por fusión. Tiene un grado de protección IP65y una llave de seguridad, y se utiliza para situaciones en que es necesario un mayor número de fibras y un menor costo. Tiene una capacidad máxima de 8 fibras. Color blanco.



### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81602010040	0.20	165x100x30	182x130x37	1	660x385x210	50

CAJAS

## Caja de Distribución Hasta 12 Fibras



La Caja de Distribución barpa se utiliza para redes de acceso FTTH, para uso en interior/exterior con la función de realizar empalmes mecánicos o por fusión. Tiene un grado de protección IP65 y una llave de seguridad, y se utiliza para situaciones en las que es necesario un mayor número de fibras y un menor costo. Tiene una capacidad máxima de 12 fibras. Color gris.

CAJAS

## Caja de Distribución Hasta 24 Fibras



La Caja de Distribución barpa se utiliza para redes de acceso FTTH, para uso en interior/exterior con la función de realizar empalmes mecánicos o por fusión. Tiene una capacidad máxima de 24 fibras. Con un grado de protección IP55 se utiliza para en situaciones en las cuales es necesario un mayor número de fibras a menor costo. Color gris.

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81602020120	0.345	197x110x43	233x126x50	1	560x270x255	20

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81602020240	0.650	265x155x54	277x167x61	1	580x355x36	20

**CAJAS**

## Caja Terminal Hasta 24 Fibras

La Caja Terminal barpa se utiliza para redes de acceso FTTH, para interconexión de cable exterior. Para uso en interior/exterior con la función de realizar empalmes mecánicos o por fusión, tiene una capacidad máxima de 24 fibras. Con un grado de protección IP65 y utilizada para en situaciones en las que es necesario un mayor número de fibras a menor costo. Color blanco.


**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81602030241	1.3	331x274x96	325x245x105	1	500x330x525	8

**CAJAS**

## Caja de Distribución

barpa Wall Distribution Caja is wall mounted. Supplied with pre-configured front panel for fast and easy installation, available to SC Dúplex, SC simplex and ST. With a high quality material and a good dust-proof, each panel includes pre-installed splice cassettes, 2 cable glands, a stick with fiber attention, 6 small cable ties, 4 cage nut fixing set and blanks for unused ports.


**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Unit Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81602040200	12 SC Dúplex						
81602040300	12 SC Simplex	5.0	434x383x56	450x400x75	1	470x420x270	3
81602040400	12 ST						

## CAJAS

### Caja de Distribución Mural con Splitters

La Caja de Distribución Mural está diseñado para albergar los splitters de segundo nivel y se puede montar en cualquier pared o techo falso sin tener que abrirla. Construcción de acero con recubrimiento en polvo negro. Diseñado especialmente para la solución GPON de barpa. Puedes comprar este producto

suelto o personalizado con splitters y adaptadores según tu necesidad.



It's possible to make a configuration to your needs, contact our support team.



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Conector	Cantidad Caja Interior (un)	Measurement Caja Interior (cm)
81602050320	SC Simplex	1	35x22x10

## ACCESORIOS

### Casete de Fusión Hasta 12 Fusiones



El Casete de Fusión barpa aloja hasta 12 fusiones, con un diseño exclusivo que les permite ser retirados sin interferir con el resto del sistema, facilitando la inserción de nuevos casetes. Color blanco.

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
81420100000	0.061	155x92x11	250x160x100	20	500x34x310	240



**ACCESORIOS**

## Tapón Ciego

Los tapones ciegos se utiliza para proteger del polvo las conexiones de las fibras ópticas en el panel.


**ACCESORIOS**

## Soporte para Protectores de Fusión con Cinta Adhesiva

pegarlo a una superficie plana y una tapa con una etiqueta para identificar las fibras.



El soporte para protectores de fusión de barpa tiene una capacidad para 24 tubos de 45mm o 60mm. Este producto consta de una base con cinta adhesiva 3M para

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1.


**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)
81430200000	SC Dúplex	10.2x34.5x12.5	12	455x455x250	1200	
81430100000	SC Simplex	10.2x21.5x12.5	12	455x455x250	1800	
81430300000	ST	Ø11.6x10.7	12	455x455x250	2400	

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Capacidad	Cantidad (un)	Medidas Caja Interior (mm)
81420200000	24 fibras	10	210 x 110 x 40

cobre

 Haz click sobre la gama de productos que deseas explorar.  
*Si deseas ver la guía de cobre, vaya a la página siguiente.*

	CATEGORÍA / CLASE	CABLE	LATIGUILLO	CONECTOR KEYSTONE	PANELES	CONECTOR RJ45 MACHO	TOMAS, HERRAMIENTA, ACCESORIOS
APANTALLADO	CAT.7 CLASE F 600MHZ & CAT.7A CLASE FA 1000MHZ	Cat7A S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm Cat7 S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56 mm					Cinta de Cobre
	CAT. 6A CLASE EA 500 MHZ	Cat6A S/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm Cat6A S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm Cat6A U/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm Cat6A U/FTP - LSZH Doble Cubierta 23 AWG - 0,56mm	Cat6A S/FTP LSZH	Cat6A STP	Cat6A STP 24 Puertos 1U IDC 90°  Panel Vácio para 12 y 24 Puertos	The Lyra RJ45 Cat6A STP	Tapa Ciega para Huecos de Paneles de Parcheo  Velcro
	CAT. 6 CLASE E 250 MHZ	Cat6 S/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm Cat6 U/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm Cat6 U/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm	Cat6 S/FTP LSZH	Cat6 STP	Cat6 STP 24 Puertos 1U IDC 90°  Panel Vácio para 12 y 24 Puertos		Herramienta de Inserción Corte 110 para el Conector Hembra RJ45 Keystone 90° y 180°
	CAT. 3				Cat3 25, 50 Puertos 1U		45x45 para Conectos RJ45 1/2 puertos
NO APANTALLADO	CAT.6A CLASE EA 500 MHZ	Cat6A U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,58mm Cat6A U/UTP Extreme - LSZH 23 AWG - 0,57mm Cat6A U/UTP - PE 23 AWG - 0,565mm	Cat6A U/UTP LSZH	Cat6A UTP  Cat6A UTP 90°/180°	Cat6A UTP 24 Puertos 1U IDC 180°  Panel Vácio para 12 y 24 Puertos		45x45 Angular para Conectos RJ45 1/2 puertos
	CAT.6 CLASE E 250 MHZ	Cat6 U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,55mm Cat6 U/UTP - LSZH 24 AWG Cat6 U/UTP - PE con Gel 23 AWG - 0,55mm Cat6 U/UTP - PE 23 AWG - 0,565mm Cat6 U/UTP PVC 24 AWG	Cat6 U/UTP LSZH	Cat6 UTP  Cat6 UTP 90°/180°	Cat6 UTP 24 Puertos 1U IDC 180°  Panel Vácio para 12 y 24 Puertos		US Faceplate 120  Soporte para Carril Din para Conector RJ45

# guía cobre



 Haz click en el producto que deseas saber más.

CABLE

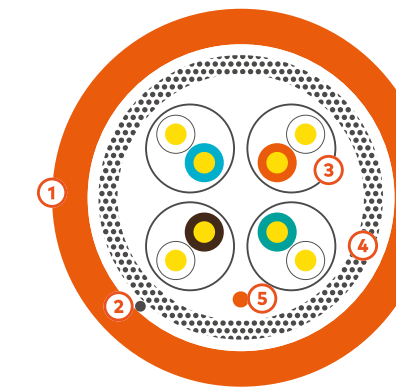
## Cat7A S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm

Este cable posee un apantallamiento par a par así como una malla metálica que permite mejorar significativamente la calidad de transmisión. Con un ancho de banda máximo de 1000MHz, fue diseñado para soportar los protocolos Clase FA incluyendo 10GBASE-T. Utilizado para troncales y distribución horizontal.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-9-1;  
• EN 50173; • IEC 60332-3-24; • IEC 60754; • IEC 61034;  
• YD/T 1019; • EN 50575.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Disponible en diferentes clases de CPR. Por favor especifique cuando la solicite.



- 1 Cubierta Exterior
- 2 Hilo de Rasgado
- 3 Lámina de Aluminio
- 4 Malla Metálica
- 5 Hilo de Drenaje

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	7.8 ± 0.5
	Material	LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Naranja (RAL2003)
	1-100MHz - Impedancia (Ω)	100 ± 15
	100-250MHz - Impedancia (Ω)	100 ± 18
	250-1000MHz - Impedancia (Ω)	100 ± 25
	1-1000MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP	74

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82225421030C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x240	19	17.5	305
82225421050C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x390	31	28.5	500

CABLE

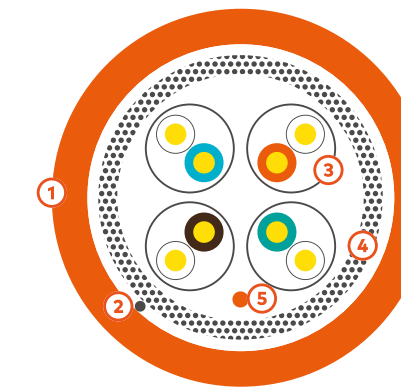
## Cat7 S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56 mm

Este cable posee un apantallamiento par a par así como una malla metálica que permite mejorar significativamente la calidad de transmisión. Con un ancho de banda máximo de 600MHz, fue diseñado para soportar los protocolos Clase F incluyendo 10GBASE-T. Utilizado para troncales y distribución horizontal.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;  
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;  
• YD/T 1019; • EN 50575.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Disponible en diferentes clases de CPR. Por favor especifique cuando la solicite.



- 1 Cubierta Exterior
- 2 Hilo de Rasgado
- 3 Lámina de Aluminio
- 4 Malla Metálica
- 5 Hilo de Drenaje

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	7.8 ± 0.5
	Material	LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Naranja (RAL2003)
	1-100MHz - Impedancia (Ω)	100 ± 15
	100-250MHz - Impedancia (Ω)	100 ± 18
	250-600MHz - Impedancia (Ω)	100 ± 25
	1-600MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP	74

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82224421030C1	Cca - s1a, d1, a1	Bobina	Ø380x240	19	17.5	305
82224421050C1	Cca - s1a, d1, a1	Bobina	Ø380x390	31	28.5	500

CABLE

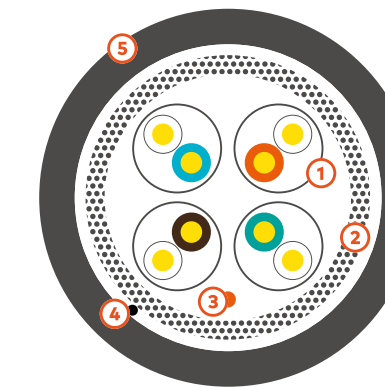
## Cat6A S/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm

Este cable posee un apantallamiento par a par así como una malla metálica que permite mejorar significativamente la calidad del enlace permanente o canal. Con un ancho de banda máximo de 500MHz, fue diseñado para soportar los protocolos Clase EA incluyendo 10GBASE-T.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;  
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;  
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



- 1 Lámina de Aluminio
- 2 Malla Metálica
- 3 Hilo de Drenaje
- 4 Hilo de Rasgado
- 5 Cubierta Exterior

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	7.6 ± 0.5
	Material	LDPE (cumple con RoHS)
	Color	Negro (RAL9005)
1-500MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-500MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		74

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

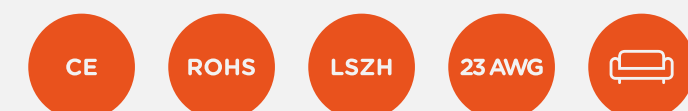
Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82223434050	Fca	Bobina	Ø380x390	29.5	27.0	500

CABLE

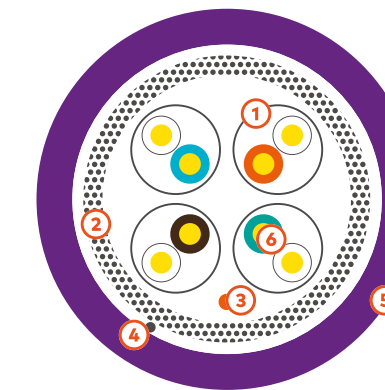
## Cat6A S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm

Este cable posee un apantallamiento par a par que permite mejorar significativamente la calidad del enlace permanente o canal. Con un ancho de banda máximo de 500MHz y 10G, fue diseñado para soportar a PoE, voz, video y Gigabit Ethernet.

- ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
- EN 50173-1; • IEC 60332-1; • EN 50575; • IEC 60754-2;
- IEC 61034; • YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2;
- IEC 60332-3A.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



- 1 Lámina de Aluminio
- 2 Malla Metálica
- 3 Hilo de Drenaje
- 4 Hilo de Rasgado
- 5 Cubierta Exterior

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	7.6 ± 0.5
	Material	LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Morado (RAL4005)
	1-250MHz - Impedancia (Ω)	100 ± 15
	250-500MHz - Impedancia (Ω)	100 ± 22
	1-500MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP	74

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82223422050C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x390	30.3	27.8	500
82223422050B2	B2ca - s1a, d1, a1	Bobina	Ø380x390	30.3	27.8	500

CABLE

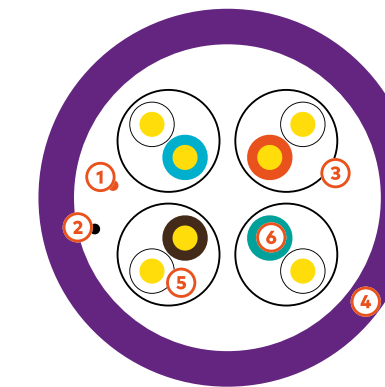
## Cat6A U/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm - 700MHz

Diseñado para soportar los protocolos Clase EA, incluyendo 10GBase-T y con un ancho de banda máximo de 700MHz probado en laboratorio independiente, mejora significativamente la calidad del enlace permanente o canal.

• ISO/IEC 11801 • ISO/IEC 61156-5 • EN 50288-4-1  
• EN 50173-1 • IEC 60332-1 • IEC 60754-2 • IEC 61034  
• YD/T 1019 • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575;  
• IEC 60332-3A.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Disponible en diferentes clases de CPR. Por favor especifique cuando la solicite.



- 1 Hilo de Drenaje
- 2 Hilo de Rasgado
- 3 Lámina de Aluminio
- 4 Cubierta Exterior
- 5 Aislante
- 6 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	7.4 ± 0.5
	Material	LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Morado (RAL4005)
1-250MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
250-500MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 22
1-500MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		74

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82223222031D1	Dca - s1, d2, a1	Caja tipo Reel in Box	Ø380x240	16.5	15	305
82223222050D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina	Ø380x390	27	24.5	500
82223222050C1	Cca - s1a,d1,a1	Bobina	Ø380x390	27	24.5	500



CABLE

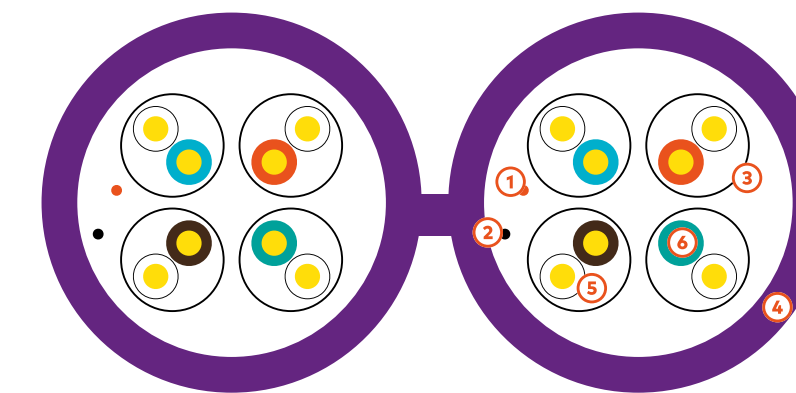
## Cat6A U/FTP - LSZH Doble Cubierta 23 AWG - 0,56mm - 700 MHz

Diseñado para soportar los protocolos Clase EA, incluyendo 10GBase-T y con un ancho de banda máximo de 700MHz probado en laboratorio independiente, mejora significativamente la calidad del enlace permanente o canal.

• ISO/IEC 11801 • ISO/IEC 61156-5 • EN 50288-4-1;  
• EN 50173 • EN 50575 • YD/T 1019 • ANSI-TIA-568-D.2  
• IEC 60332-1-[1,2] • IEC 60754-[1,2] • IEC 61034-[1,2];  
• IEC 60332-3A.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Disponible en diferentes clases de CPR. Por favor especifique cuando la solicite.



- 1 Hilo de Drenaje
- 2 Hilo de Rasgado
- 3 Lámina de Aluminio
- 4 Cubierta Exterior
- 5 Aislante
- 6 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	(7.4-16.0) ± 0.5
	Material	LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Morado (RAL4005)
1-250MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
250-500MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 22
1-500MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		74

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82223222050C1-2	Cca - s1a, d1, a1	Bobina	500x200x360	60	54.5	500

CABLE

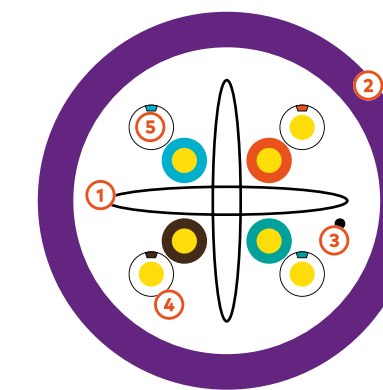
## Cat6A U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,58mm

Diseñado para soportar los protocolos Clase EA incluyendo 10GBase-T y con un ancho de banda máximo de 500MHz, mejora significativamente la calidad del enlace permanente o canal.

- ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
- EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
- YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575;
- IEC 60332-3A.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Disponible en diferentes clases de CPR. Por favor especifique cuando la solicite.



- 1 Cruceta
- 2 Cubierta Exterior
- 3 Hilo de Rasgado
- 4 Aislante
- 5 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	7.1 ± 0.4
	Material	LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Morado (RAL4005)
1-500MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-500MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		68

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

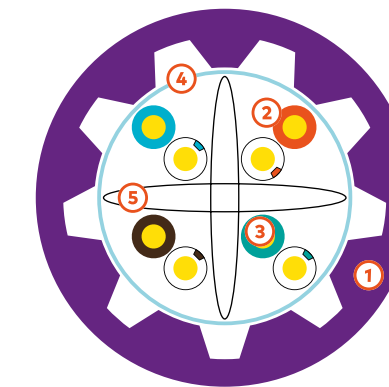
Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82223122030D1	Dca - s2, d2, a1	Caja tipo Reel in Box	375x335x375	16.5	14.5	305
82223122050D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina	Ø380x320	25.7	23.7	500
82223122050B2	B2ca - s1, d2, a1	Bobina	Ø380x320	25.7	23.7	500

CABLE

# Extreme Cat6A U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,57mm

Certificación de Enlace Permanente por el laboratorio Force incluyendo todos parámetros de Alien Crosstalk (PS ANEXT y PS AACR-F). Prestaciones testadas hasta 500MHz. Marcado de longitud del cable descendiente - la identificación del cable que queda en la bobina reduce el tiempo de instalación y las mermas. Diseñado para soportar todos los protocolos Clase EA incluido 10GBASE-T.

**RENDIMIENTO ELÉCTRICO** • ISO/IEC 11801;  
• IEC 61156-5; • EN50173; • ANSI/TIA-568-D; • UL444.  
**REACCIÓN AL FUEGO** • EN 60754-2:2014;  
• EN 61034-2:2005+A1:2014; • EN 50575:2014+A1:2016;  
• EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016;  
• EN 50399:2011+A1:2016; • RoHS.  
**POE** • IEEE 802.3bt PoE Tipo 1, 2, 3 and 4.



- 1 Cubierta exterior
- 2 Aislador
- 3 Conductor
- 4 Cinta PET
- 5 Cruceta

## ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	8,6±0,30mm
	Material	FR-LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Morado (RAL4005)
1-500MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-500MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		68

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82223122050B3	B2ca-s1a,d0,a1	Bobina	550x550x230	34	32	500

CABLE

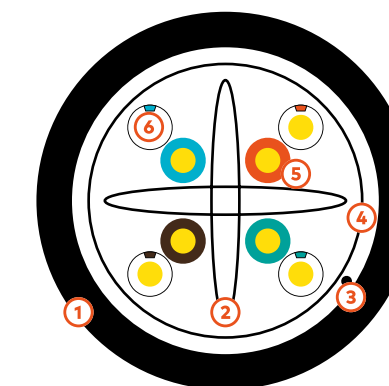
## Cat6A U/UTP - PE 23 AWG - 0,565mm

Diseñado para soportar los protocolos Clase EA incluyendo 10GBase-T y con un ancho de banda máximo de 500MHz, mejora significativamente la calidad del enlace permanente o canal.

- ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
- EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
- YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575;
- IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



- 1 Cubierta Exterior
- 2 Cruceta
- 3 Hilo de Rasgado
- 4 Cinta PET
- 5 Aislante
- 6 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	6.9 ± 0.5
	Material	LDPE (cumple con RoHS)
	Color	Negro (RAL9005)
1-500MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-500MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		69

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82223134050	Fca	Bobina	Ø380x320	24	22	500

CABLE

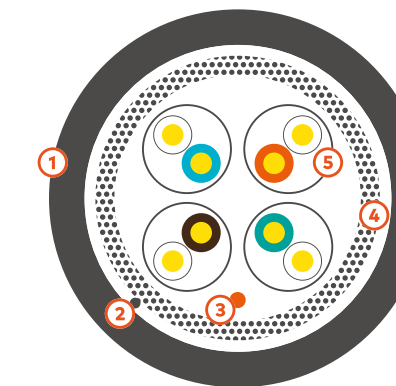
## Cat6 S/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm

Utilizado mayormente en exteriores, posee un apantallamiento par a par así como una malla metálica que le permite mejorar significativamente la calidad del enlace permanente o canal. Con un ancho de banda máximo de 250MHz (llegando a los 550MHz) y 1G, fue diseñado para soportar PoE, voz, video y Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1; • EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034; • YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



- 1 Cubierta Exterior
- 2 Hilo de Rasgado
- 3 Hilo de Drenaje
- 4 Malla Metálica
- 5 Lámina de Aluminio

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	7.6 ± 0.5
	Material	LPDE (cumple con RoHS)
	Color	Negro (RAL9005)
1-250MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		74

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82222434050	Fca	Bobina	Ø380x385	27	24.5	500

CABLE

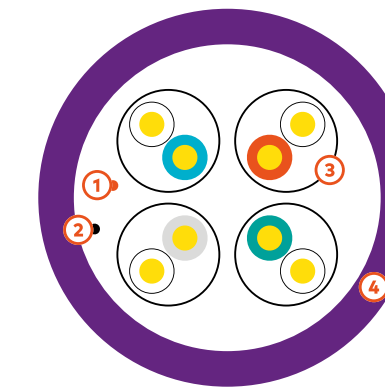
## Cat6 U/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm

Este cable posee un apantallamiento par a par que le permite mejorar significativamente la calidad del enlace permanente o canal. Con un ancho de banda máximo de 250MHz (llegando a los 550MHz) y 1G, fue diseñado para soportar PoE, voz, video y Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;  
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;  
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575;  
• IEC 60332-3A.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Disponible en diferentes clases de CPR. Por favor especifique cuando la solicite.



- 1 Hilo de Drenaje
- 2 Hilo de Rasgado
- 3 Lámina de Aluminio
- 4 Cubierta Exterior

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	7.3 ± 0.4
	Material	LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Morado (RAL4005)
1-250MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		74

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
8222222030D1	Dca - s1, d2, a1	Caja tipo Reel in Box	375x335x375	17	15	305
8222222100D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina	Ø570x325	53.5	49	1000

CABLE

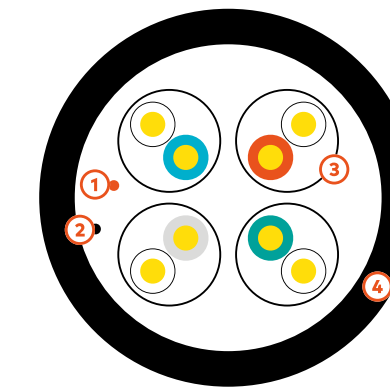
## Cat6 U/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm

Utilizado mayormente en exteriores, posee un apantallamiento par a par que le permite mejorar significativamente la calidad del enlace permanente o canal. Con un ancho de banda máximo de 250MHz (llegando a los 550MHz) y 1G, fue diseñado para soportar PoE, voz, video y Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;  
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;  
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



- 1 Hilo de Drenaje
- 2 Hilo de Rasgado
- 3 Lámina de Aluminio
- 4 Cubierta Exterior

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	7.3 ± 0.4
	Material	LDPE (cumple con RoHS)
	Color	Negro (RAL9005)
1-250MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		74

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82222234050	Fca	Bobina	Ø380x390	25.5	23	500

CABLE

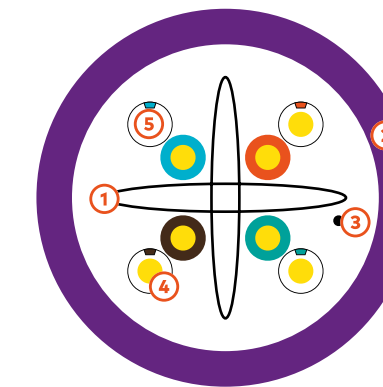
## Cat6 U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,55mm

Este cable posee un alto rendimiento para enlace permanente o canal. Con un ancho de banda máximo de 250MHz (llegando a los 550MHz) y 1G, fue diseñado para soportar a PoE, voz, video y Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;  
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;  
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • IEC 60332-3A.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Disponible en diferentes clases de CPR. Por favor especifique cuando la solicite.



- 1 Cruceta
- 2 Cubierta Exterior
- 3 Hilo de Rasgado
- 4 Aislante
- 5 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	6.0 ± 0.4
	Material	LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Morado (RAL4005)
1-250MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		69

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82222122030D1	Dca - s2, d2, a1	Caja tipo Reel in Box	330x265x350	15	13	305
82222122050D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina	Ø370x300	22.5	20.5	500
82222122100D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina	Ø560x235	45.5	41	1000
8222212230C1	Cca - s1a, d1, a1	Caja tipo Reel in Box	330x265x350	15	13	305



**CABLE**

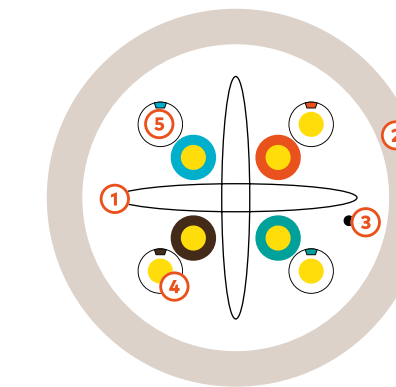
## Cat6 U/UTP - LSZH 24 AWG

Este cable posee un alto rendimiento para enlace permanente o canal. Con un ancho de banda máximo de 250MHz y 1G.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;  
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;  
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575;  
• IEC 60332-3A.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Disponible en diferentes clases de CPR. Por favor especifique cuando la solicite.



- 1 Cruceta
- 2 Cubierta Exterior
- 3 Hilo de Rasgado
- 4 Aislante
- 5 Conductor

**ESPECIFICACIONES**

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	5.4 ± 0.1
	Material	LSZH (cumple con RoHS)
	Color	Blanco (RAL9010) o Verde (RAL6018)
1-250MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		69

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

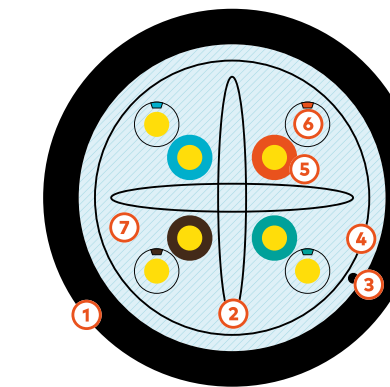
Código	Color	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82222145030D1	Blanco	Dca - s2, d2, a1	Caja tipo Reel in Box	330x265x350	14	12	305
82222146030D1	Verde	Dca - s2, d2, a1	Caja tipo Reel in Box	330x265x350	14	12	305

CABLE

## Cat6 U/UTP - PE Relleno de Gel 23 AWG - 0,55mm

Este cable tiene un alto rendimiento para el enlace o canal permanente. Con un rendimiento máximo de 250MHz y 1G, fue diseñado para admitir PoE, voz, video y Gigabit Ethernet. El gel permite repeler la humedad (mayor protección de la humedad).

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;  
• EN 50173; • YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2.



- 1 Cubierta Exterior
- 2 Cruceta
- 3 Hilo de Rasgado
- 4 Cinta PET
- 5 Aislante
- 6 Conductor
- 7 Gel

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	1.12 ± 0.05
	Material	LDPE (cumple con RoHS)
	Color	Negro (RAL9005)
1-250MHz - Impedancia ( $\Omega$ )		100 ± 15
1-250MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		65

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82222144030	Fca	Bobina	Ø370x240	15	13	305

CABLE

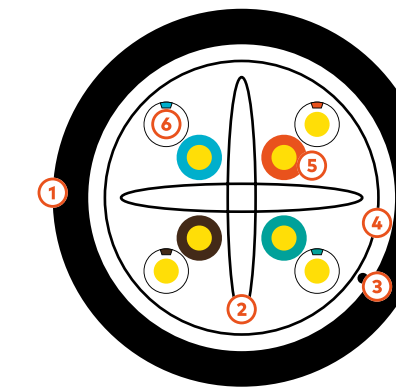
## Cat6 U/UTP - PE 23 AWG - 0,565mm

Se utiliza mayormente en exteriores, posee un alto rendimiento para enlace permanente o canal. Con un ancho de banda máximo de 250MHz (llegando a los 550MHz) y 1G, fue diseñado para soportar PoE, voz, video y Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;  
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;  
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2. • EN 50575.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



- 1 Cubierta Exterior
- 2 Cruceta
- 3 Hilo de Rasgado
- 4 Cinta PET
- 5 Aislante
- 6 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	6.4 ± 0.5
	Material	LDPE (cumple con RoHS)
	Color	Negro (RAL9005)
1-250MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		69

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82222134050	Fca	Bobina	Ø370x320	24.0	21.5	500
82222134100	Fca	Bobina	Ø560x240	42.2	37.7	1000

CABLE

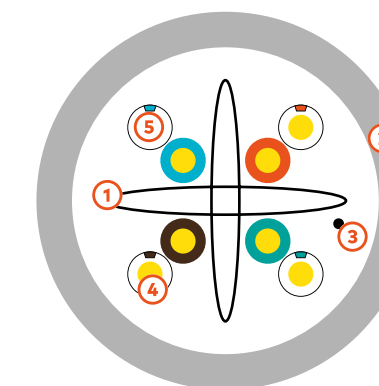
## Cat6 U/UTP PVC 24AWG

Se utiliza en ambientes menos exigentes, presenta un cubierta exterior en PVC. Con un ancho de banda máximo de 250MHz y 1G, fue diseñado para soportar PoE, voz, video y Gigabit Ethernet.

**RENDIMIENTO ELÉCTRICO** • ISO/IEC 11801; • EN 50173; • ANSI/ TIA-568-D; • ANSI/ TIA-568-D.2.  
**REACCIÓN AL FUEGO** • IEC 60332-1-[1,2]; • EN 50575:2014; • EN 13501-6:2018.



Para colores y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Disponible en ECA.



- 1 Cruceta
- 2 Cubierta Exterior
- 3 Hilo de Rasgado
- 4 Aislante
- 5 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Cubierta	Diámetro Exterior (mm)	6.0 ± 0.4
	Material	PVC (cumple con RoHS)
	Color	Gris (RAL7035)
1-250MHz - Impedancia (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidad Nominal de Propagación (%) - NVP		69

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Clase CPR	Tipo de Embalaje	Dimensión Embalaje (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Neto (kg/item)	Cantidad (m)
82222153030	Eca	Caja	390x390x220	12,6	11,8	305
<b>NUEVO</b> 82222113100	Eca	Bobina	380x160x390	40,0	37,4	1000

### LATIGUILLOS

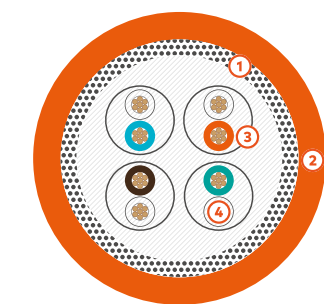
## Cat6A S/FTP LSZH

El Latiguillo barpa categoría 6A SFTP pertenece al sistema de cableado barpa de 10G y ofrece un ancho de banda máximo de 500MHz.

- ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801;
- EN 50173; • IEC 61935-2.



Gris (RAL7035); • Amarillo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Naranja (RAL2008); • Rojo (RAL3028); • Negro (RAL9005). Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Más de 5m sin certificado Delta.



- 1 Malla de Aluminio
- 2 Cubierta Exterior
- 3 Lámina de Aluminio
- 4 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Material	Cobre
Conductor (AWG)	26
Diámetro del Cable (mm)	5.80 ± 0.02

### DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 2 2 1 3 2 2 C M M M

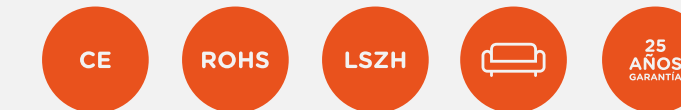
COLOR	Gris	Amarillo	Azul	Verde	Naranja	Rojo	Negro	Blanco							
C	1	2	3	4	5	6	7	8							
METROS	0.15	0.25	0.5	1	1.5	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	001	002	005	010	015	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

### LATIGUILLOS

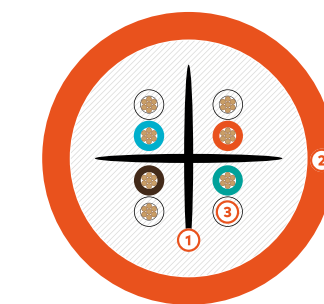
## Cat6A U/UTP LSZH

El Latiguillo barpa categoría 6A UTP pertenece al sistema de cableado barpa de 10G y ofrece un ancho de banda máximo de 500MHz.

- ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173;
- IEC 61935-2.



Gris (RAL7035); • Amarillo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Naranja (RAL2008); • Rojo (RAL3028); • Negro (RAL9005). Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad.



- 1 Cruceta
- 2 Cubierta Exterior
- 3 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Material	Cobre
Conductor (AWG)	24
Diámetro del Cable (mm)	5.80 ± 0.02

### DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 2 2 1 3 1 2 C M M M

COLOR	Gris	Amarillo	Azul	Verde	Naranja	Rojo	Negro	Blanco							
C	1	2	3	4	5	6	7	8							
METROS	0.15	0.25	0.5	1	1.5	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	001	002	005	010	015	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

### LATIGUILLOS

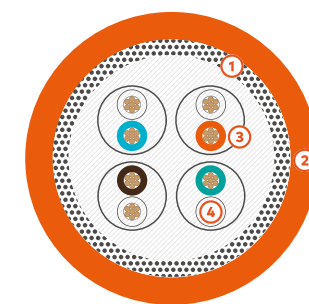
## Cat6 S/FTP LSZH

El latiguillo barpa categoría 6 S/FTP pertenece al sistema de cableado barpa de 1G. Ofrece un ancho de banda máximo de 250MHz.

- ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173;
- IEC 61935-2.



Gris (RAL7035); • Amarillo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Naranja (RAL2008); • Rojo (RAL3028); • Negro (RAL9005). Non standards colors, Fondos & configurations available on request. More than 5m without Delta certificate.



- 1 Malla de Aluminio
- 2 Cubierta Exterior
- 3 Lámina de Aluminio
- 4 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Material	Cobre
Conductor (AWG)	27
Diámetro del Cable (mm)	5.60 ± 0.02

### DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 2 2 1 2 2 C M M M

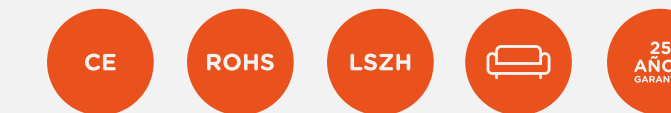
COLOR	Gris	Amarillo	Azul	Verde	Naranja	Rojo	Negro	Blanco							
C	1	2	3	4	5	6	7	8							
METROS	0.15	0.25	0.5	1	1.5	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	001	002	005	010	015	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

### LATIGUILLOS

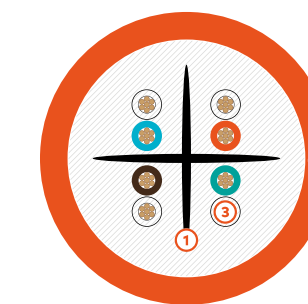
## Cat6 U/UTP LSZH

El latiguillo barpa categoría 6 UTP pertenece al sistema de cableado barpa de 1G y ofrece un ancho de banda máximo de 250MHz.

- ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173;
- IEC 61935-2.



Gris (RAL7035); • Amarillo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Naranja (RAL2008); • Rojo (RAL3028); • Negro (RAL9005). Para colores, tamaños y configuraciones especiales, consulte disponibilidad. Más de 5m sin certificado Delta.



- 1 Cruceta
- 2 Cubierta Exterior
- 3 Conductor

### ESPECIFICACIONES

Material	Cobre
Conductor (AWG)	26
Diámetro del Cable (mm)	5.00 ± 0.03

### DESCONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN LOGÍSTICA

8 2 2 1 2 1 2 C M M M

COLOR	Gris	Amarillo	Azul	Verde	Naranja	Rojo	Negro	Blanco							
C	1	2	3	4	5	6	7	8							
METROS	0.15	0.25	0.5	1	1.5	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	001	002	005	010	015	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

**FIELD PLUG**

## The Lyra RJ45 Cat6A STP

Ensamblaje sencillo, pensado para usos industriales. Fácil de conectar, así se reconoce un producto barpa.

• EN60603-7-51; • IEEE 802.3at ; • ANSI/TIA-568-D;  
• ISO/IEC 11801; • DIN EN 50173-1; • IEEE 802.3bt;  
• IEEE 802.3af; • IEEE 802.3an; • IEC 60529; • UL94;  
• RoHS; • UL1863; • UL2043.


**ESPECIFICACIONES**

Salida del Cable (Orientación)	180°
Código de colores	T568-B
Contactos IDC - Cables Rígidos	Rígido 0,51 - 0,64 mm AWG24 - AWG22/1
Contactos IDC - Cables Flexibles	Flexible 0,46 - 0,76 mm AWG27 - AWG22/7
	Flexible 0,61 - 0,78 mm AWG24 - AWG22/19
Material Apantallamiento	Zinco fundido niquelado
Color	Plata, capuchón negro

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Peso Unitario (g/item)	Bolsa de Plástico		Caja Interior		Caja Exterior	
		Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82243322000	27	10x14,7x2	1	295x135x45	10	330x305x270	1

## CONECTOR KEYSTONE

### Cat6A STP

El conector Categoría 6A apantallado tipo Keystone pertenece al sistema de cableado estructurado de barpa. Tiene excelentes prestaciones eléctricas y cumple con los últimos estándares internacionales para Categoría 6A. Soporta todas las aplicaciones hasta 500MHz.

- IEC 60603-7-51; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1;
- ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.



## ESPECIFICACIONES

Salida del Cable (Orientación)	180°
Código de colores	T568A/B
Contactos IDC - Cables Rígidos	Acepta conductores rígidos 22-26 AWG y diámetro de aislamiento 0,4-0,6 mm

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Caja Interior			Caja Exterior		
			Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
82243122180	Conector Keystone Cat.6A STP <b>Plateado</b> Sin Herramientas	0,02	24	223x120x42	0,65	504	380x240x365	15,00

## CONECTOR KEYSTONE

### Cat6A UTP

El conector Categoría 6A no apantallado tipo Keystone pertenece al sistema de cableado estructurado de barpa. Tiene excelentes prestaciones eléctricas y cumple con los últimos estándares internacionales para Categoría 6A. Soporta todas las aplicaciones hasta 500MHz.

- IEC 60603-7-41; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



## ESPECIFICACIONES

Salida del Cable (Orientación)	180°
Código de colores	T568A/B
Contactos IDC - Cables Rígidos	Acepta conductores rígidos 22-26 AWG y diámetro de aislamiento 0,4-0,6 mm

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Caja Interior			Caja Exterior		
			Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
82243110180	Conector Keystone Cat.6A UTP 5 <b>Blanco</b> Sin Herramientas	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00
82243111180	Conector Keystone Cat.6A UTP <b>Negro</b> Sin Herramientas	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00



## CONECTOR KEYSTONE

### Cat6A UTP 90°/180°

El conector Categoría 6A no apantallado tipo Keystone pertenece al sistema de cableado estructurado de barpa. Tiene excelentes prestaciones eléctricas y cumple con los últimos estándares internacionales para Categoría 6A. Soporta todas las aplicaciones hasta 500MHz.

- IEC 60603-7-41; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2; • IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



## ESPECIFICACIONES

Salida del Cable (Orientación)	90° / 180°
Código de colores	T568A/B
Contactos IDC - Cables Rígidos	Acepta conductores rígidos 22-26 AWG y diámetro de aislamiento 0,4-0,6 mm

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Caja Interior			Caja Exterior		
			Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
82243110090	Conector Keystone Cat.6A UTP <b>Blanco</b> , Salida 90°/180°	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00
82243111090	Conector Keystone Cat.6A UTP <b>Negro</b> , Salida 90°/180°	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00

## CONECTOR KEYSTONE

### Cat6 STP

El conector Categoría 6 apantallado tipo Keystone pertenece al sistema de cableado estructurado de barpa. Tiene excelentes prestaciones eléctricas y cumple con los últimos estándares internacionales para Categoría 6. Soporta todas las aplicaciones hasta 250MHz.

- IEC 60603-7-5; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



## ESPECIFICACIONES

Salida del Cable (Orientación)	180°
Código de colores	T568A/B
Contactos IDC - Cables Rígidos	Acepta conductores rígidos 22-26 AWG y diámetro de aislamiento 0,4-0,6 mm

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Caja Interior			Caja Exterior		
			Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
82242122180	Conector Keystone Cat.6 STP <b>Plateado</b> Sin Herramientas	0,02	24	223x120x42	0,65	504	380x240x365	15,00

## CONECTOR KEYSTONE

### Cat6 UTP

El conector Categoría 6 no apantallado tipo Keystone pertenece al sistema de cableado estructurado de barpa. Tiene excelentes prestaciones eléctricas y cumple con los últimos estándares internacionales para Categoría 6. Soporta todas las aplicaciones hasta 250MHz.

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



## CONECTOR KEYSTONE

### Cat6 UTP 90°/180°

El conector Categoría 6 no apantallado tipo Keystone pertenece al sistema de cableado estructurado de barpa. Tiene excelentes prestaciones eléctricas y cumple con los últimos estándares internacionales para Categoría 6. Soporta todas las aplicaciones hasta 250MHz.

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



## ESPECIFICACIONES

Salida del Cable (Orientación)	180°
Código de colores	T568A/B
Contactos IDC - Cables Rígidos	Acepta conductores rígidos 22-26 AWG y diámetro de aislamiento 0,4-0,6 mm

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Peso Unitario(kg)	Caja Interior			Caja Exterior		
			Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
82242110180	Conector Keystone Cat.6 UTP <b>Blanco</b> Sin Herramientas	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00
82242111180	Conector Keystone Cat.6 UTP <b>Negro</b> Sin Herramientas	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00

## ESPECIFICACIONES

Salida del Cable (Orientación)	90° / 180°
Código de colores	T568A/B
Contactos IDC - Cables Rígidos	Acepta conductores rígidos 22-26 AWG y diámetro de aislamiento 0,4-0,6 mm

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Caja Exterior		
						Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
82242110090	Conector Keystone Cat.6 UTP <b>Blanco</b> Salida 90°/180°	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00
82242111090	Conector Keystone Cat.6 UTP <b>Negro</b> Salida 90°/180°	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00

**TOMAS**

## 45x45 para Conector RJ45 1/2 Puertos

Las tomas de usuario de barpa están especialmente diseñadas para sus conectores RJ45 Keystone apantallados y no-apantallados. Son fáciles de instalar y encajan perfectamente en los embellecedores con huecos de formato 45x45 mm. Incluyen guardapolvos para seguridad y ventana para etiquetado de la toma.

- IEC 60529; • IEC 60603-7; • IEC 60068-2; • IEC 61340-5-1:2007;
- IEC 60670-1:2005 + A1:2013; • Directive 2011/65/UE (RoHS).



### ESPECIFICACIONES

Dimensiones	45 x 45 x 38,6 mm
Material	PC-ABS de alta calidad
Cantidad de puertos	1 and 2
Tipo	Flat
Estilo	45x45
Referencias Compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectores barpa UTP - 82242110180; 82242110090; 82242111180; 82242111090; 82243110180; 82243110090; 82243111180; 82243111090.</li> <li>• Conectores barpa STP - 82242122180; 82243122180</li> </ul>

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Bolsa			Caja Interior			Caja Exterior		
		Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
82250110001	Placa 45x45 mm para 1 Conector Rj45 Keystone Blanca (RAL9003)	1	0,01	90 x 38,6 x 132	12	0,30	230 x 90 x 90	192	3,6	380 x 240 x 365
82250110002	Placa 45x45 mm para 2 Conectores Rj45 Keystone Blanca (RAL9003)	1	0,01	90 x 38,6 x 132	12	0,30	230 x 90 x 90	192	3,6	380 x 240 x 365

**TOMAS**

## 45x45 Angular para Conector RJ45 - 1/2 Puertos

Las tomas de usuario de barpa están especialmente diseñadas para sus conectores RJ45 Keystone apantallados y no-apantallados. Son fáciles de instalar y encajan perfectamente en los embellecedores con huecos de formato 45x45 mm.

La salida angulada permite asegurar unos radios de curvatura correctos. Incluyen guardapolvos para seguridad y ventana para etiquetado de la toma.

- IEC 60529; • IEC 60603-7; • IEC 60068-2; • IEC 61340-5-1:2007;
- IEC 60670-1:2005 + A1:2013; • Directive 2011/65/UE (RoHS).



### ESPECIFICACIONES

Dimensiones	45 x 45 x 38,6 mm
Material	PC-ABS de alta calidad
Cantidad de puertos	1 y 2
Tipo	Angulada
Estilo	45x45
Referencias Compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectores barpa UTP - 82242110180; 82242110090; 82242111180; 82242111090; 82243110180; 82243110090; 82243111180; 82243111090.</li> <li>• Conectores barpa STP - 82242122180; 82243122180</li> </ul>

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Bolsa			Caja Interior			Caja Exterior		
		Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
82250120001	Placa Angulada 45x45 mm p/1 Conector Rj45 Keystone Blanca (RAL9003)	1	0,01	90 x 38,6 x 132	10	0,30	230 x 90 x 90	160	4,00	380 x 240 x 365
82250120002	Placa Angulada 45x45 mm p/ 2 Conectores Rj45 Keystone Blanca (RAL9003)	1	0,01	90 x 38,6 x 132	10	0,30	230 x 90 x 90	160	4,00	380 x 240 x 365

TOMAS

## US Faceplate 120

Los faceplate de barpa fueron especialmente diseñados en Keystone Jack RJ45 y son compatibles con todos los conectores de barpa UTP y STP. Es de facil instalacion y tiene un diseño apropiado para aplicaciones de Voz y Data.

• Directive 2011/65/UE (RoHS).



### ESPECIFICACIONES

Dimensiones (mm)	114x69
Color	Blanco (RAL 9003)
Material	PC-ABS de alta calidad
Cantidad de puertos	1 y 2
Tipo	Plano
Montaje	Montaje empotrado en vertical

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Cantidad de puertos	Cantidad (un)	Bolsa		Caja Interior		Caja Exterior			
			Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
82250210001	1	1	0,03	14,0 x 7,0 x 1,0	10	0,45	230,0 x 90,0 x 90,0	160	7,70	380 x 240 x 365
82250210002	2	1	0,03	14,0 x 7,0 x 1,0	10	0,45	230,0 x 90,0 x 90,0	160	7,70	380 x 240 x 365

## FACEPLATE

### Soporte para Carril DIN

• IEC 60529; • IEC 60603-7; • IEC 60068-2.



Las tomas de usuario de barpa están especialmente diseñadas para sus conectores RJ45 Keystone apantallados y no-apantallados. Son fáciles de instalar y encajan perfectamente en los embellecedores con huecos de formato 45x45 mm. Incluyen guardapolvos para seguridad y ventana para etiquetado de la toma.



## ESPECIFICACIONES

Dimensiones	7,85x1,80x6,36 mm
Material	PC de alta calidad
Cantidad de puertos	1
Tipo	DIN Rail
Aplicación	Industria
Referencias Compatibles	Conectores barpa STP - 82242122180 ; 82243122180

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Bolsa			Caja Interior			Caja Exterior		
		Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
82250530011	Soporte para carril DIN para 1 RJ45 Keystone Gris (RAL7035)	1	0,01	90,0x38,6x132,0	10	0,20	230,0 x 90,0 x 90,0	160	4,00	380x240x365

## PANEL

### Cat6A STP 24 Puertos 1U IDC 90°

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2; • EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.



El Panel categoría 6A STP pertenece al sistema de cableado barpa 10G. La versión apantallada ofrece una mayor inmunidad a las interferencias de radio y electromagnéticas. Diseñado para una instalación rápida y fácil, con abrazaderas incorporadas, ofrece un ancho de banda máximo de 500MHz.

## ESPECIFICACIONES

Color	Negro (RAL9005)
Contactos IDC - Cable Rígido	Para Cable Rígido 22-24 AWG con cubierta interior con diámetro 0.55-0.45 mm
Contactos IDC - Cable Flexible	Para Cable Flexible 22-26 AWG con cubierta interior con diámetro 0.48-0.76 mm

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
				Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)
82234421124	Cat 6A STP IDC 90°, 24 Ports 1U	1.390	505x120x55	1	520x260x300	10	

**PANEL**

## Cat6A UTP 24 Puertos 1U IDC 180°

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.



El Panel categoría 6A UTP pertenece al sistema de cableado barpa 10G y está diseñado para una instalación rápida y fácil. Con abrazaderas incorporadas, ofrece un ancho de banda máximo de 500MHz.

**PANEL**

## Cat6 STP 24 Puertos 1U IDC 90°

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.



El Panel categoría 6 STP pertenece al sistema de cableado barpa 1G. La versión apantallada ofrece una mayor inmunidad a las interferencias de radio y electromagnéticas. Diseñado para una instalación rápida y fácil, con abrazaderas incorporadas, ofrece un ancho de banda máximo de 250MHz.

**ESPECIFICACIONES**

Color	Negro (RAL9005)
Contactos IDC - Cable Rígido	Para Cable Rígido 22-24 AWG con cubierta interior con diámetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cable Flexible	Para Cable Flexible 22-26 AWG con cubierta interior con diámetro 0.48-0.78 mm

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82234511124	Cat 6A UTP IDC 180°, 24 Puertos 1U	0.750	505x120x55	1	520x260x300	10

**ESPECIFICACIONES**

Color	Negro (RAL9005)
Contactos IDC - Cable Rígido	Para Cable Rígido 22-24 AWG con cubierta interior con diámetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cable Flexible	Para Cable Flexible 22-26 AWG con cubierta interior con diámetro 0.48-0.76 mm

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82233421124	Cat 6 STP IDC 90° 24 Puertos 1U	1.390	505x120x55	1	520x260x300	10

**PANEL**

## Cat6 UTP 24 Puertos 1U IDC 180°

El Panel categoría 6 UTP pertenece al sistema de cableado barpa 1G, diseñado para una instalación rápida y fácil. Con abrazaderas incorporadas, ofrece un ancho de banda máximo de 250MHz.

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.


**ESPECIFICACIONES**

Color	Negro (RAL9005)
Contactos IDC - Cable Rígido	Para Cable Rígido 22-24 AWG con cubierta interior con diámetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cable Flexible	Para Cable Rígido 22-24 AWG con cubierta interior con diámetro 0.48-0.76 mm

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82233511124	Cat 6 UTP IDC 180° 24 Puertos 1U	0.67	505x120x55	1	520x260x300	10

**PANEL**

## Panel Vacío para 12 y 24 Conectores Keystones

Este Panel pertenece a la gama de productos de paneles vacíos barpa que permiten la instalación de conectores barpa STP y UTP. Posee un diseño novedoso con abrazaderas incorporadas, permitiendo una instalación fácil y rápida. Para obtener mejores resultados, utilice la solución completa barpa.

• EIA 19-inch.


**ESPECIFICACIONES**

Color	Negro (RAL9005)
-------	-----------------

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82230101024	Panel Vacío - 24P 0.5U	0.40	505x120x55		1	520x260x300	10
82230101124	Panel Vacío - 24P 1U	0.46	505x120x55		1	520x260x300	10
82330601112	Panel Vacío - 12P - 10"	0.35	265x125x55		1	520x260x300	18

**PANEL**

## Cat3 25, 50 Puertos 1U



Este Panel de Voz se utiliza mayormente para aplicaciones de telefonía. Con 25 o 50 puertos numeradas, que pueden integrarse en un rack barpa.

• ISO/IEC 11801; • EN50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

**ACCESORIOS**

## Cinta de Cobre

La cinta de cobre se utiliza para mejorar las conexiones de tierras de los cables apantalladas.

**ESPECIFICACIONES**

Color	Negro (RAL9005)
Contactos IDC - Cable Rígido	Para Cable Rígido 22-24 AWG con cubierta interior con diámetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cable Flexible	Para Cable Flexible 22-26 AWG con cubierta interior con diámetro 0.48-0.76 mm

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82231201125	Panel Cat 3 25 Puertos 1U	1.20	505x120x55	1	520x260x300	10
82231201150	Panel Cat 3 50 Puertos	1.20	505x120x55	1	520x260x300	10

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82240503000	0.22	136x136x10	1



#### ACCESORIOS

### Tapa Ciega para Huecos de Paneles de Parcheo

La tapa ciega para los paneles parcheo vacíos es una solución sencilla para darle a la red una terminación estética. También previene la entrada del polvo por las aperturas de los paneles al tapar los huecos para conectores no utilizados.

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82240401000	0.019	120x80x30	12

#### ACCESORIOS

### Velcro

Cinta Velcro de barpa de 16mm de ancho y 25m de longitud. Es reutilizable y completamente ajustable. Se puede cortar a la longitud deseada y así evitar desperdicios. Para utilizar como sustituto de bridas para evitar aplastamientos de los cables.

#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82391511025	0.2	220x220x16	1

HERRAMIENTA

## Herramienta de Inserción y Corte 110 para el Conector Hembra RJ45 Keystone 90° Y 180°

Esta herramienta fue especialmente diseñada para los conectores hembra 90°/180° de barpa con el objetivo de terminar y cortar los 8 hilos simultáneamente. Puedes reducir el tiempo de terminación de un conector Keystone en más de un 85%.



### ESPECIFICACIONES

Color	Negro y Azul
Material	Acero
Referencias Compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conector Keystone barpa Cat6 UTP Salida 90°/180° - 82242110090; 82242110090-1; 82242111090; 82242111090-1</li> <li>• Conector Keystone barpa Cat6A UTP Salida 90°/180° - 82243110090; 82243110090-1; 82243111090; 82243111090-1</li> </ul>

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Dimensiones (mm)	Peso Unitario (kg)
82240601090	300x115	0,42

# racks y bastidores

 Haz click sobre la gama de productos que deseas explorar.


**RACK IP55**

## Indus Versión Suelo Interior IP55

La serie Indus de barpa está diseñada para ambientes industriales. Aplicación en almacenes, fábricas, donde hay entornos hostiles, pero

sin lluvia directa ni uso en el exterior. Con clase de protección IP55 contra el polvo y chorros de agua (EN60529). Frontal y puerta trasera ciega y ya montada.

- IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013;
- ANSI/EIA RS-310-E; IEC 60297-3;
- DIN41494 Part 1 y 7.


**ESPECIFICACIONES**

Material	SPCC 19' rails: 2,0mm; Otros: 1,2mm
Carga Estática Admisible (kg)	1000
Color	Gris claro (RAL7035)
Puesta a Tierra	Sí
Índice de protección	IP55
IK	10

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	U	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Altura Montado (mm)	Peso (kg)
82343420808	42	800	800	2145	151



**RACK IP55**

## Indus Versión Mural Interior IP55

La serie Indus de barpa está diseñada para ambientes industriales. Aplicación en almacenes, fábricas, donde hay entornos hostiles, pero

sin lluvia directa ni uso en el exterior. Con clase de protección IP55 contra el polvo y chorros de agua (EN60529). Frontal y puerta trasera ciega y ya montada.

- IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013;
- ANSI/EIA RS-310-E; IEC 60297-3;
- DIN41494 Part 1 y 7.


**ESPECIFICACIONES**

Carga Estática Admisible (kg)	100
Color	Gris claro (RAL7035)
Puesta a Tierra	Sí
Índice de Protección	IP55
IK	10

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	U	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Altura Montado (mm)	Peso (kg)
82323120604	12	600	450	635	31,5
82323120606	12	600	600	635	37,0
82323180604	18	600	450	902	37,5
82323180606	18	600	600	902	45,0

**RACK SERVIDOR**

## Cetus 1

El rack Cetus 1 fue diseñado para aplicaciones específicas como centros de datos. Presenta una configuración con varias dimensiones y posee una carga estática

admisible de 1300 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa, los cuales se pueden adquirir por separado.

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Part 1 and 7.


**ESPECIFICACIONES**

Material	Acero laminado en frío; Perfiles 19": 2.0mm; Ruedas: 2.0mm; Otros 1.2mm
Carga Estática Admisible (kg)	1300
Color	Black (RAL 7021)
Ventilación (%)	67
Conexión a Tierra	Sí
Familia de Productos	Serie Cetus
Embalaje	Los racks Cetus se envían desmontados, facilitando su transporte
Diseño	Paneles laterales divididos en 2, desmontables y con cerradura; puerta frontal y trasera: desmontables, conbisagras externas; Ruedas: colocadas en la instalación, 4 ruedas para cargas pesadas
Estructura	Dos estructuras de perfil completas, instaladas com 8 tornillos en total
Puerta Frontal y Trasera	Puerta delantera micro-perforada y puerta trasera de doble hoja micro-perforada
Entrada de Cables	Entradas ajustables en techo y piso, ambas fueron diseñadas para evitar el deterioro de los cables
Perfiles Numerados	Los perfiles numerados pueden modificarse rápidamente en profundidad
Incluído	<b>Guía-cable verticales; ruedas y cerradura</b>



**SERVER CABINET**

## Cetus 1

El rack Cetus 1 fue diseñado para aplicaciones específicas como centros de datos.

Presenta una configuración con varias dimensiones y posee una carga estática admisible de 1300 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa, los cuales se pueden adquirir por separado.

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;  
• DIN 41494 Part 1 y 7.


**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura montado (mm)	Dimensiones (mm)				Peso (kg)			
					Paquete 1	Paquete 2	Paquete 3	Paquete 4	Paq. 1	Paq. 2	Paq. 3	Paq. 4
82351240608	24	600	800	1230	1270x830x130	1270x830x130	620x750x130	-	31	31	19	-
82351420608	42	600	800	2030	2070x830x130	2070x830x130	620x750x130	-	48	50	19	-
82351420610	42	600	1000	2030	2070x1030x130	2070x1030x130	620x950x130	-	53	56	21	-
82351420612	42	600	1200	2030	2070x1230x130	2070x1230x130	620x1150x130	-	58	61	23	-
82351420808	42	800	800	2030	2070x890x130	2070x890x130	900x810x130	1840x200x130	50	52	30	9
82351420810	42	800	1000	2030	2070x1030x130	2070x1030x130	900x1010x130	1840x200x130	55	57	34	9
82351420812	42	800	1200	2030	2070x1230x130	2070x1230x130	900x1210x130	1840x200x130	60	62	38	9
82351470608	47	600	800	2252	2270x830x130	2270x830x130	620x750x130	-	56	58	18	-
82351470610	47	600	1000	2252	2270x1030x130	2270x1030x130	620x950x130	-	61	64	21	-
82351470612	47	600	1200	2252	2270x1230x130	2270x1230x130	620x1150x130	-	66	69	22	-
82351470808	47	800	800	2252	2270x890x130	2270x890x130	820x750x130	2110x200x130	58	60	26	10
82351470810	47	800	1000	2252	2270x1030x130	2270x1030x130	820x1010x130	2110x200x130	63	65	30	10
82351470812	47	800	1200	2252	2270x1230x130	2270x1230x130	820x1210x130	2110x200x130	68	70	34	10

## RACK DE SUELO

### Norma

El Rack Norma fue diseñado para aplicaciones específicas de Networking. Presenta tres configuraciones (Norma 1, Norma 2, Norma 3 y Norma 4) con diferentes dimensiones

y posee una carga estática admisible de 800 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa que se pueden adquirir por separado.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 and 7.



## ESPECIFICACIONES

Material	Acero laminado en frío; Perfis 19": 2.0mm; Ruedas: 2.0mm; Otros 1.2mm
Carga Estática Admisible (kg)	800
Color	Negro (RAL9004)
Conexión a Tierra	Sí
Includes	Ruedas y cerraduras; Para 800mm ancho: guía-cables verticales

## CARACTERÍSTICAS

Diseño excepcional con dimensiones exactas
Ruedas ajustables para cargas pesadas
Entrada de cables por el techo y por el piso con un tamaño ajustable
Paneles laterales desmontables para un mantenimiento sencillo



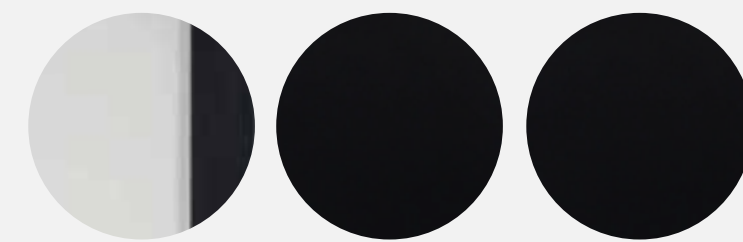


## RACK DE SUELO

### Norma 1

El Rack Norma fue diseñado para aplicaciones específicas de Networking. Presenta tres configuraciones (Norma 1, Norma 2, Norma 3 y Norma 4) con diferentes dimensiones y posee una carga estática admisible de 800 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa que se pueden adquirir por separado.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.



PUERTA FRONTAL Cristal  
PUERTA TRASERA Acero sólido  
PANEL LATERAL Acero sólido

2 Unidad adicional de la envoltura 5 (cerradura).  
Dimensión: 180x50x48 mm; Peso: 0.48 kg.

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura montado (mm)	Dimensiones (mm)				Peso (kg)			
					Paquete 1	Paquete 2	Paquete 3	Paquete 4	Paq. 1	Paq. 2	Paq. 3	Paq. 4
82341115606	15	600	600	870	800x630x240	640x660x110	760x650x120	-	14	16	18	-
82341115608		600	800	870	800x630x240	640x860x110	760x650x120	-	14	20	20	-
82341120606	20	600	600	1092	1020x630x240	640x660x110	1000x650x120	-	17	16	23	-
82341120608		600	800	1092	1020x630x240	640x860x110	1000x650x120	-	17	20	26	-
82341124606	24	600	600	1270	1200x630x240	640x660x110	1160x650x120	-	19	16	27	-
82341124608		600	800	1270	1200x630x240	640x860x110	1160x650x120	-	19	20	30	-
82341129606	29	600	600	1492	1420x630x240	640x660x110	1390x650x120	-	22	16	32	-
82341129608		600	800	1492	1420x630x240	640x860x110	1390x650x120	-	22	20	36	-
82341133606	33	600	600	1670	1600x630x240	640x660x110	1580x650x120	-	24	16	36	-
82341133608		600	800	1670	1600x630x240	640x860x110	1580x650x120	-	24	20	42	-
82341138606	38	600	600	1892	1820x630x240	640x660x110	1780x650x120	-	27	16	41	-
82341138608		600	800	1892	1820x630x240	640x860x110	1780x650x120	-	27	21	48	-
82341138610	38	600	1000	1892	1820x630x240	640x1060x110	1790x780x120	-	27	24	49	-
82341138806		800	600	1892	1820x830x240	840x660x130	1770x850x120	1660x200x130	29	24	50	8
82341138808		800	800	1892	1820x830x240	840x860x130	1770x850x120	1660x200x130	29	30	56	8
82341138810	38	800	1000	1892	1820x830x240	840x1060x130	1770x850x120	1660x200x130	29	35	62	8
82341142606		600	600	2070	2000x630x240	640x660x110	1960x650x120	-	30	16	45	-
82341142608	42	600	800	2070	2000x630x240	640x860x110	1960x650x120	-	30	21	52	-
82341142610		600	1000	2070	2000x630x240	640x1060x110	1960x790x120	-	30	24	60	-
82341142806	42	800	600	2070	2000x830x240	840x660x130	1960x850x120	1840x200x130	32	24	54	9
82341142808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	62	9
82341142810		800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1960x850x120	1840x200x130	32	35	68	9

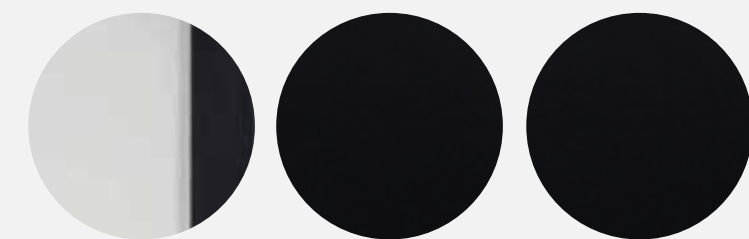


## RACK DE SUELO

### Norma 1

El Rack Norma fue diseñado para aplicaciones específicas de Networking. Presenta tres configuraciones (Norma 1, Norma 2, Norma 3 y Norma 4) con diferentes dimensiones y posee una carga estática admisible de 800 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa que se pueden adquirir por separado.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.



PUERTA FRONTAL  
Cristal

PUERTA TRASERA  
Acero sólido

PANEL LATERAL  
Acero sólido

2 Unidad adicional de la envoltura 5 (cerradura).  
Dimensión: 180x50x48 mm; Peso: 0.48 kg.

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura montado (mm)	Dimensiones (mm)				Peso (kg)			
					Paquete 1	Paquete 2	Paquete 3	Paquete 4	Paq. 1	Paq. 2	Paq. 3	Paq. 4
82341147606	47	600	600	2292	2220x630x240	640x660x110	2190x650x120	-	33	16	50	-
82341147608		600	800	2292	2220x630x240	640x860x110	2190x650x120	-	33	21	58	-
82341147610		600	1000	2292	2220x630x240	640x1060x110	2190x790x120	-	33	24	66	-
82341147806		800	600	2292	2220x830x240	840x660x130	2190x790x110	2060x200x130	34	24	55	11
82341147808		800	800	2292	2220x830x240	840x860x130	2160x790x110	2060x200x130	34	30	68	11
82341147810		800	1000	2292	2220x830x240	840x1060x130	2160x850x110	2060x200x130	34	35	74	11

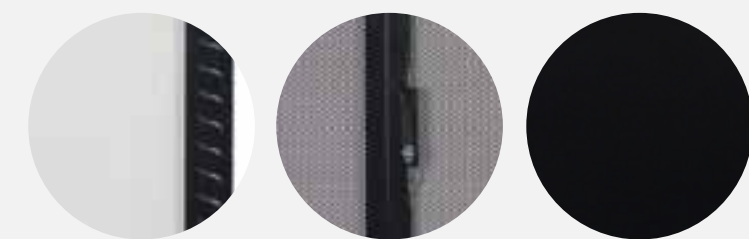


## RACK DE SUELO

### Norma 2

El Rack Norma fue diseñado para aplicaciones específicas de Networking. Presenta tres configuraciones (Norma 1, Norma 2, Norma 3 y Norma 4) con diferentes dimensiones y posee una carga estática admisible de 800 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa que se pueden adquirir por separado.

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;  
• DIN 41494 Part 1 y 7.



**PUERTA FRONTAL**  
Cristal con marco ranurado

**PUERTA TRASERA**  
Doble hoja de acero perforado

**PANEL LATERAL**  
Acero sólido

1 Unidad adicional de la envoltura 5 (cerradura).  
Dimensión: 180x50x48 mm; Peso: 0.48 kg.

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura montado (mm)	Dimensiones (mm)				Peso (kg)			
					Paquete 1	Paquete 2	Paquete 3	Paquete 4	Paq. 1	Paq. 2	Paq. 3	Paq. 4
82341215606	15	600	600	870	800x630x240	640x660x110	760x650x120	-	14	16	17	-
82341215608		600	800	870	800x630x240	640x860x110	760x650x120	-	14	20	20	-
82341220606	20	600	600	1092	1020x620x240	640x660x110	1000x650x120	-	17	16	23	-
82341220608		600	800	1092	1020x620x240	640x860x110	1000x650x120	-	17	20	26	-
82341224606	24	600	600	1270	1200x630x240	640x660x110	1160x650x120	-	19	16	26	-
82341224608		600	800	1270	1200x630x240	640x860x110	1160x650x120	-	19	20	27	-
82341229606	29	600	600	1492	1420x630x240	640x660x110	1390x650x120	-	22	16	31	-
82341229608		600	800	1492	1420x630x240	640x860x110	1390x650x120	-	22	20	34	-
82341233606	33	600	600	1670	1600x630x240	640x660x110	1580x650x120	-	24	16	35	-
82341233608		600	800	1670	1600x630x240	640x860x110	1580x650x120	-	24	20	40	-
82341238606	38	600	600	1892	1820x630x240	640x660x110	1780x650x120	-	27	16	39	-
82341238608		600	800	1892	1820x630x240	640x860x110	1780x650x120	-	27	21	46	-
82341238610	38	600	1000	1892	1820x630x240	640x1060x110	1780x790x120	-	27	24	53	-
82341238806		800	600	1892	1820x830x240	840x660x130	1780x850x120	1660x200x130	29	24	47	8
82341238808		800	800	1892	1820x830x240	840x860x130	1780x850x120	1660x200x130	29	30	54	8
82341238810		800	1000	1892	1820x830x240	840x1060x130	1780x850x120	1660x200x130	29	35	60	8
82341242606	42	600	600	2070	2000x630x240	640x660x110	1960x650x120	-	30	16	44	-
82341242608		600	800	2070	2000x630x240	640x860x110	1960x650x120	-	30	21	50	-
82341242610		600	1000	2070	2000x630x240	640x1060x110	1960x790x120	-	30	24	58	-
82341242806		800	600	2070	2000x830x240	840x660x130	1960x850x120	1840x200x130	32	24	52	9
82341242808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	59	9
82341242810		800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1940x850x110	1840x200x130	32	35	66	9

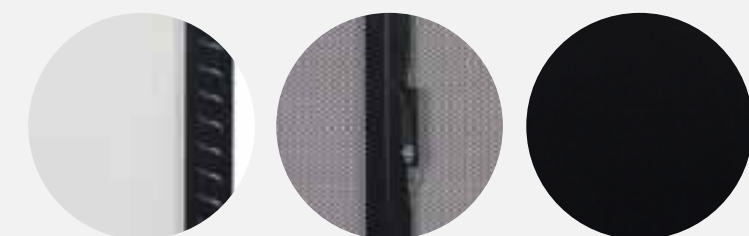


## RACK DE SUELO

### Norma 2

El Rack Norma fue diseñado para aplicaciones específicas de Networking. Presenta tres configuraciones (Norma 1, Norma 2, Norma 3 y Norma 4) con diferentes dimensiones y posee una carga estática admisible de 800 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa que se pueden adquirir por separado.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.



**PUERTA FRONTAL**  
Cristal con marco ranurado

**PUERTA TRASERA**  
Doble hoja de acero perforado

**PANEL LATERAL**  
Acero sólido

1 Unidad adicional de la envoltura 5 (cerradura).  
Dimensión: 180x50x48 mm; Peso: 0.48 kg.

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

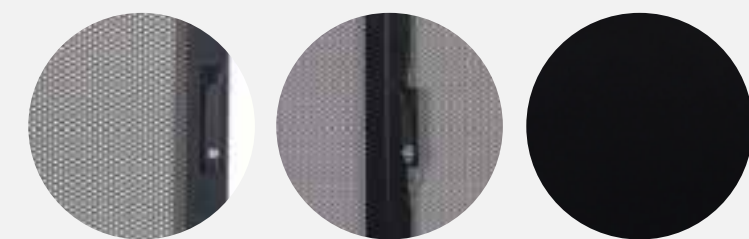
Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura montado (mm)	Dimensiones (mm)				Peso (kg)			
					Paquete 1	Paquete 2	Paquete 3	Paquete 4	Paq. 1	Paq. 2	Paq. 3	Paq. 4
82341247610		600	1000	2292	2220x630x240	640x1060x110	2190x790x120	-	33	24	53	-
82341247806	47	800	600	2292	2220x830x240	840x660x130	2190x850x120	2060x200x130	34	24	45	11
82341247808		800	800	2292	2220x830x240	840x860x130	2190x850x120	2060x200x130	34	30	59	11
82341247810		800	1000	2292	2220x830x240	840x1060x130	2190x850x120	2060x200x130	34	35	60	11

**RACK DE SUELO**

### Norma 3

El Rack Norma fue diseñado para aplicaciones específicas de Networking. Presenta tres configuraciones (Norma 1, Norma 2, Norma 3 y Norma 4) con diferentes dimensiones y posee una carga estática admisible de 800 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa que se pueden adquirir por separado.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.



**PUERTA FRONTAL**  
Acero perforado

**PUERTA TRASERA**  
Doble hoja de acero perforado

**PANEL LATERAL**  
Acero sólido

1 Unidad adicional de la envoltura 5 (cerradura).  
Dimensión: 180x50x48 mm; Peso: 0.48 kg.

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura montado (mm)	Dimensiones (mm)				Peso (kg)			
					Paquete 1	Paquete 2	Paquete 3	Paquete 4	Paq. 1	Paq. 2	Paq. 3	Paq. 4
82341315606	15	600	600	870	800x630x240	640x660x110	740x640x120	-	14	16	11	-
82341315608		600	800	870	800x630x240	640x860x110	740x640x120	-	14	20	14	-
82341320606	20	600	600	1092	1020x630x240	640x660x110	960x640x120	-	17	16	13	-
82341320608		600	800	1092	1020x630x240	640x860x110	960x640x120	-	17	20	17	-
82341324606	24	600	600	1270	1200x630x240	640x660x110	1140x640x120	-	19	16	16	-
82341324608		600	800	1270	1200x630x240	640x860x110	1140x640x120	-	19	20	20	-
82341324810		800	1000	1270	1200x825x240	840x1060x130	1150x840x110	1025x840x110	21	33	42	7
82341329606	29	600	600	1492	1420x630x240	640x660x110	1360x640x120	-	22	16	18	-
82341329608		600	800	1492	1420x630x240	640x860x110	1360x640x120	-	22	20	23	-
82341333606	33	600	600	1670	1600x630x240	640x660x110	1540x640x120	-	24	16	21	-
82341333608		600	800	1670	1600x630x240	640x860x110	1540x640x120	-	24	20	26	-
82341338606	38	600	600	1892	1820x630x240	640x660x110	1790x650x120	-	27	16	23	-
82341338608		600	800	1892	1820x630x240	640x860x110	1790x650x120	-	27	21	29	-
82341338610	38	600	1000	1892	1820x630x240	640x1060x110	1790x790x120	-	27	24	35	-
82341338806		800	600	1892	1820x830x240	840x660x130	1790x850x120	1660x200x130	29	24	27	8
82341338808		800	800	1892	1820x830x240	840x860x130	1790x850x120	1660x200x130	29	30	33	8
82341338810		800	1000	1892	1820x830x240	840x1060x130	1790x850x120	1660x200x130	29	35	39	8
82341342606	42	600	600	2070	2000x630x240	640x660x110	1960x650x120	-	30	16	30	-
82341342608		600	800	2070	2000x630x240	640x860x110	1960x650x120	-	30	21	37	-
82341342610	42	600	1000	2070	2000x630x240	640x1060x110	1960x790x120	-	30	24	43	-
82341342806		800	600	2070	2000x830x240	840x660x130	1960x850x120	1840x200x130	32	24	28	9
82341342808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	36	9
82341342810		800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1960x850x120	1840x200x130	32	35	43	9

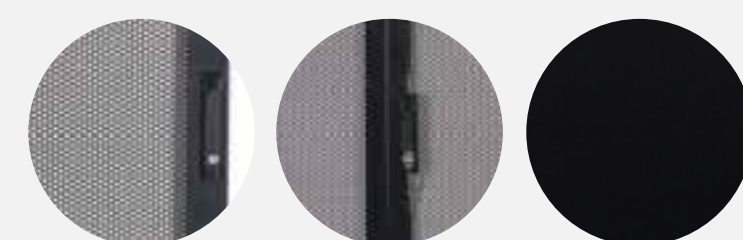


## RACK DE SUELO

### Norma 3

El Rack Norma fue diseñado para aplicaciones específicas de Networking. Presenta tres configuraciones (Norma 1, Norma 2, Norma 3 y Norma 4) con diferentes dimensiones y posee una carga estática admisible de 800 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa que se pueden adquirir por separado.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.



**PUERTA FRONTAL**  
Acero perforado

**PUERTA TRASERA**  
Doble hoja de acero perforado

**PANEL LATERAL**  
Acero sólido

1 Unidad adicional de la envoltura 5 (cerradura).  
Dimensión: 180x50x48 mm; Peso: 0.48 kg.

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

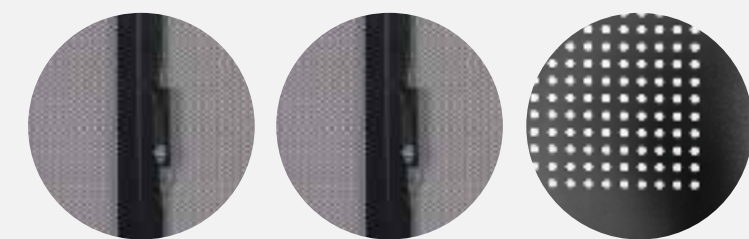
Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura montado (mm)	Dimensiones (mm)				Peso (kg)			
					Paquete 1	Paquete 2	Paquete 3	Paquete 4	Paq. 1	Paq. 2	Paq. 3	Paq. 4
82341347606	47	600	600	2292	2220x630x240	640x660x110	2190x650x120	-	33	16	28	-
82341347608		600	800	2292	2220x630x240	640x860x110	2190x650x120	-	33	21	36	-
82341347610		600	1000	2292	2220x630x240	640x1060x110	2190x790x120	-	33	24	53	-
82341347806		800	600	2292	2220x830x240	840x660x130	2190x850x120	2060x200x130	34	24	33	11
82341347808		800	800	2292	2220x830x240	840x860x130	2190x850x120	2060x200x130	34	30	56	11
82341347810		800	1000	2292	2220x830x240	840x1060x130	2190x850x120	2060x200x130	34	35	62	11

**RACK DE SUELO**

## Norma 4

El Rack Norma fue diseñado para aplicaciones específicas de Networking. Presenta tres configuraciones (Norma 1, Norma 2, Norma 3 y Norma 4) con diferentes dimensiones y posee una carga estática admisible de 800 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa que se pueden adquirir por separado.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.



**PUERTA FRONTAL**  
Doble hoja de acero perforado

**PUERTA TRASERA**  
Doble hoja de acero perforado

**PANEL LATERAL**  
Acero perforado

Otras referencias bajo demanda.

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura montado (mm)	Dimensiones (mm)				Peso (kg)			
					Paquete 1	Paquete 2	Paquete 3	Paquete 4	Paq. 1	Paq. 2	Paq. 3	Paq. 4
82341442808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	62	9
82341442810	42	800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1960x850x120	1840x200x130	32	35	65	9
82341442812		800	1200	2070	2000x830x240	1230x830x130	1960x850x120	1840x200x130	32	40	71	9
82341447808		800	800	2292	2000x830x240	840x860x130	2185x850x120	2060x200x130	34	30	68	11
82341447810	47	800	1000	2292	2000x830x240	840x1060x130	2185x850x120	2060x200x130	34	35	73	11
823414478112		800	1200	2292	2000x830x240	1230x830x130	2185x850x120	2060x200x130	34	40	78	11

**RACK MURAL**

## Crux 1

El Rack Crux 1 es un rack mural de la gama de productos de racks barpa. Presenta una configuración con diferentes dimensiones y posee una carga estática máxima de

60 kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa los cuales se pueden adquirir por separado.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.


**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensiones (mm)	
					Paquete	Peso (kg)
82321060604	6	570	450	370	420x620x230	17
82321060606		570	600	370	570x620x250	20
82321090604	9	570	450	500	560x620x210	20
82321090606		570	600	500	570x620x230	23
82321120604	12	570	450	635	690x620x190	24
82321120606		570	600	635	690x630x180	27
82321150604	15	570	450	770	820x620x180	28
82321150606		570	600	770	840x610x180	31
82321180604	18	570	450	900	960x620x180	31
82321180606		570	600	900	950x620x180	41
82321220604	22	570	450	1080	1130x620x180	36
82321220606		570	600	1080	1140x620x180	41





## RACK MURAL

### Crux 2

Las Cajas Crux 2 son estructuras murales de la gama de productos de racks barpa. Presentan una configuración con varias dimensiones. Son perfectas

para soluciones versátiles permitiendo la instalación de redes estructuradas pequeñas.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	U	Cantidad (un)	Ancho (mm)	Dimensiones (mm)	
					Paquete 1	Peso (kg)
82311020600	Crux 2 2U	2			550x120x190	2
82311030600	Crux 2 3U	3	1	6" - 152.4mm	550x170x200	2
82311040600	Crux 2 4U	4			550x210x190	2
82311060000	Tapa 6"	-	2		550x110x220	2
82311041200	Crux 2 4U	4	1	12" - 304.8mm	520x210x330	3
82311071200	Crux 2 7U	7			520x330x320	5
82311120000	Tapa 12"	-	2		550x110x350	3



#### RACK MURAL

### Crux 3 10"

El Crux 3 es un rack mural de 10" de la gama de racks barpa. La mejor manera de aprovechar al máximo este rack es con accesorios barpa, debe obtenerlos por

separado. Perfecto para soluciones versátiles como redes pequeñas.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.



#### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	U	Cantidad (un)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensiones (mm)		Peso (kg)
							Paquete 1	Paquete 1	
82361080000	Crux 3	8	1	300	300	441	360x360x470	8,5	

**RACK ABIERTO**

## Pyxis 1

El Rack Pyxis fue diseñado para aplicaciones específicas de Networking con baja ventilación. Son racks abiertos que presentan una configuración con varias

dimensiones y poseen una carga estática admisible de 250kg. Para una solución completa son necesarios accesorios barpa, que pueden adquirirse por separado.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Part 1 y 7.


**ESPECIFICACIONES**

Material	Acero laminado en frío; Perfiles: 1.5mm; Otros 2.0mm
Carga Estática Admisible (kg)	250
Color	Negro (RAL9004)
Ventilación (%)	100
Familia de Productos	Serie Pyxis

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensiones (mm)	
					Paquete 1	Peso (kg)
82331290606	29	600	600	1288	1420x280x140	30
82331330606	33			1660	1600x280x140	32
82331380606	38			1822	1820x280x140	35
82331420606	42			2000	2000x280x140	36
82331470606	47			2222	2220x280x140	40

## KVM

### Switch VGA 17" LCD

El Switch KVM barpa es una unidad de control que permite acceder a múltiples servidores a través de una sola consola. Este aparato integra puertas Switch, monitor, teclado,

ratón y se ha diseñado en formato de 1U. Soporta varios sistemas operativos como: Windows, Linux, Mac y Sun.

- EN 55022; • EN 55024;
- EN 61000-3-2; • EN 61000-3-3.



## CARACTERÍSTICAS

Plataforma de control con LCD, teclado, ratón y puertos VGA
Altura de 1U, adecuado para racks de 19"
Teclado ultra fino con ratón
Una plataforma para controlar 1/8 ordenadores
Compatible con una interfaz USB/PS.2
Compatible con entrada de video VGA, SVGA, XGA
En conformidad con las normas DDC, DDC2, DDC2B y VESA
Compatible con diferentes sistemas operativos: WIN95/98/98SE/ME/200X/XP/WIN7/ NT, UNIX, LINUX

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82371117010	KVM Switch VGA 17" LCD 1 Puerto	21.00	805x695x190	1
82371117080	KVM Switch VGA 17" LCD 8 Puertos	22.50	805x695x190	1
82372010000	Tarjeta para conector IP KVM	0.07	110x68x22	1


**REGLETA**
**PDU**

Las Regletas PDU están destinadas para los racks y para el equipo de networking. Fueron diseñadas para proporcionar alimentación eléctrica en un ambiente exigente y desafiante

como un centro de datos. La gama está compuesta de regletas horizontales (19" 1U) y verticales. La estructura de aluminio le proporciona características físicas de alto rendimiento.

• IEC/EN 60884 - 1.


**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Ancho	U	Tipo	No. de Tomas	Tipo de Toma	Sistema de Control	Tipo Enchufe
82381061000	19"	1	Horizontal	6	Schuko	Conmutador	Schuko
82381081000	19"	1	Horizontal	8	Schuko	Conmutador	Schuko
82381081040	19"	1	Horizontal	8	Schuko	-	Schuko
82381061300	19"	1	Horizontal	6	Francés	Conmutador	Francés
82381061400	19"	1	Horizontal	6	Italiano	Conmutador	Schuko
82381061200	19"	1	Horizontal	6	UK	Conmutador	Schuko
82381061100	19"	1	Horizontal	6	US	Conmutador	Schuko
82381061020	19"	1	Horizontal	6	Disjuntor	Conmutador	Schuko
82381091700	19"	1	Horizontal	6 Schuko + 3IEC		Conmutador	Schuko
82381091740	19"	1	Horizontal	6 Schuko + 3IEC		-	Schuko
82381122000	-	-	Vertical	12	Schuko	Conmutador	Schuko
82381162000	-	-	Vertical	16	Schuko	Conmutador	Schuko
82384031000	10"	1	Horizontal	3	Schuko	Conmutador	Schuko
82381121505	19"	1	Horizontal	12	IEC C13	Conmutador	IEC C14
 82381061050	19"	1	Horizontal	6	Schuko	Conmutador e Protector contra sobretensiones	Schuko

### ACCESORIOS

## Ventilador

El Ventilador barpa está indicado para toda la gama de racks. Es perfecto para ajustar la temperatura interna del rack.



### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Caja				
Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390501010	Ventilador	0.486	530x305x310	40

### ACCESORIOS

## Unidad de Ventilación 1U

Las Unidades de Ventilación 1U barpa se instala en racks con perfiles 19", con lo cual las hace perfectas para los racks barpa.



### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

				Caja Interior		Caja Exterior	
Código	Ventilador (un)	Tipo	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390506210	2	UK	3.5	510x205x65	1	650x530x180	10
82390506110	2	Schuko	3.5				
82390507210	3	UK	4.38				
82390507110	3	Schuko	4.38				
82390508210	4	UK	5.25				
82390508110	4	Schuko	5.25				

## ACCESORIOS

### Unidad de Ventilación con Termostato Analógico

Las Unidades de Ventilación con Termostato sirven para ser instaladas en la parte superior del rack (solo para los racks barpa). Éstas permiten una ventilación con mayor eficacia, ya que el termostato controla los ventiladores sin

ser necesaria una intervención humana.



## ACCESORIOS

### Unidad De Ventilación

Las Unidades de Ventilación sirven para ser instaladas en la parte superior del rack (solo para los racks barpa). Éstas permiten una ventilación con mayor eficacia.



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Ventilador (un)	Tipo	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390504210	2	UK	2.4	395x295x75	1	645x405x305	10
82390504110	2	Schuko	2.4				
82390505210	4	UK	3.2				
82390505110	4	Schuko	3.2				

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Ventilador (un)	Tipo	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390502210	2	UK	2.5	395x295x65	1	645x405x305	10
82390502110	2	Schuko	2.5				
82390503210	4	UK	3.5				
82390503110	4	Schuko	3.5				

**ACCESORIOS**

## Unidad de Ventilación para Crux 1



Las Unidades de Ventilación para Crux 1 sirven para ser instaladas en la parte superior del rack, solo adecuada para armarios barpa. Permita la ventilación y operación fiable. Disponible con termostato.

**ACCESORIOS**

## Termostato Digital



El Termostato Digital se instala en racks con perfiles de 19". Ayuda a controlar la temperatura interna del rack es de fácil instalación y operación.

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Termostato	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390509110	No	1.5	360x140x60	1	370x325x305	10
82390510110	Sí	1.8	395x200x60	1	410x410x495	10

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Entrada	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390601210	UK (BS1363)					
82390601110	Schuko (DIN49441)	1.95	510x205x65	1	650x530x180	10
82390601310	US (NEMA 5-15P)					



ACCESORIOS

## Guía-Cables con Tapa 1U



El Guía-Cables con tapa 1U barpa se instala en racks con perfiles de 19". Este accesorio permite una mejor organización de los cables en el rack.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
		Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390201110	0.85	510x65x105	1	570x520x495	50

ACCESORIOS

## Guía-Cables Metálico 1U



El Guía-Cables Metálico 1U barpa tiene 4 anillas y se instala en racks con perfiles de 19". Este accesorio permite una mejor organización de los cables en el rack.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
		Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390202110	0.61	500x90x560	1	575x520x570	50

ACCESORIOS

## Guía-Cables Plástico 1U



El Guía-Cables Plástico 1U barpa tiene anillas y se instala en racks con perfiles de 19" o 10". Este accesorio permite una mejor organización de los cables en el rack.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Anchura	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390203120	0.51	19"	500x90x560	1	575x520x570	50
82390205120	0.50	10"	500x90x560	1	580x520x570	50

ACCESORIOS

## Guía-Cables con Cepillo 1U



El Guía-Cables con Cepillo 1U barpa se instala en racks con perfiles de 19". Este accesorio permite una mejor organización de los cables en el rack.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Caja Exterior	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390204100	0.30	510x70x40	1	520x230x300	50

### ACCESORIOS

## Panel Guía-Cables Con Cepillo 1U

ROHS

El panel guía-cables con cepillo para cinta de Velcro de 1U está pensado para instalación en racks estándar de 19". Permite una mejor organización de los latiguillos.

NUEVO

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Caja
82390206100	0,5	51x9x7

### ACCESORIOS

## Panel Ciego

ROHS

Los Paneles Ciegos barpa forman parte de las soluciones de gestión de energía para los centros de datos, minimizan la necesidad de ventilación, dando un mejor aspecto al rack.

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	U	Anchura	Dimensiones (mm)	Unit Peso (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
					Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390241100	1		482x44	0.50	510x65x30	2	520x300x230	100
82390241200	2	19"	482x88	0.90	510x113x30	2		60
82390241400	4		482x177	0.85	510x195x30	2		30
82390251100	1	10"	254x44	0.28	510x65x30	1		50

**ACCESORIOS**

## Panel Ciego tipo Snap-In Sin Herramientas

anclaje tipo snap-in.

El panel ciego barpa tipo Snap-In de instalación sin herramientas forma parte de la gama de soluciones de gestión de ahorro en flujo de aire en Centros de Datos. Rojouden el flujo de aire y dan una muy buena imagen. Se instalan sin la utilización de tornillos por medio de


**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Fondo (mm)	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390261100	1	0.2	500x45x20	1	520x300x230	50
82390261200	2	0.35	500x90x20	1	520x300x230	30

**ACCESORIOS**

## Bandejas Planas

Las bandejas barpa 2U se instalan en racks con perfiles de 19" y pertenecen a la gama de bandejas barpa. Tiene diferentes propósitos dependiendo de tus cesidades.


**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Código	Anchura	Fondo (mm)	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
				Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390111201	19"	254	1.5	530x130x275	2	680x545x295	10
82390111202*	19"	406.4	2.3	530x130x425	2	680x545x445	10
8239016112	10"	150	0.8	280x75x170	1	380x305x185	5

\* Solo para Norma y Cetus

## ACCESORIOS

### Bandeja Perforada

Las bandejas barpa 2U ranuradas se instalan en racks con perfiles de 19" y pertenecen a la gama de bandejas barpa. Tiene diferentes propósitos dependiendo de tus necesidades.



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Fondo (mm)	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390171204	406	2	540x110x440	1	560x570x460	5

## ACCESORIOS

### Bandejas Fijas

Las Bandejas Fijas barpa se instala en racks con perfiles de 19" y sólo se pueden utilizar en los racks barpa. Tienen distintas funcionalidades dependiendo de las necesidades del cliente.



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Para Rack	Fondo (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390141106	Crux 1 450mm	300	510x55x315	2	550x290x340	5
82390141108	Crux 1 600mm	450	510x55x465	2	550x290x490	5
82390131107	Cetus, Pyxis y Norma, 600mm	350	510x55x365	2	550x290x390	5
82390131109	Norma 800mm	550	510x55x565	2	550x290x590	5
82390131111	Norma 1000mm	720	510x55x735	2	550x290x760	5
82390121109	Cetus 800mm	500	510x50x520	2	550x290x590	5
82390121111	Cetus 1000mm	700	510x50x720	2	550x290x760	5
82390121112	Cetus y Norma 1200mm	900	510x50x920	2	550x290x940	5

## ACCESORIOS

### Bandeja Deslizante

Las Bandejas Deslizantes barpa se instala en racks con perfiles de 19" y pertenecen a la gama de bandejas barpa. Tienen distintas funcionalidades dependiendo de las necesidades del cliente.



## ACCESORIOS

### Cerradura

La cerradura barpa tiene un tirador cómodo y es solamente apropiada para los racks barpa. Ayuda a asegurar su rack.



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Para Rack	Fondo (mm)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390151107	Cetus 1 y Norma 600-800mm Rack	350	560x70x390	1	630x570x410	10
82390151109	Cetus 1 y Norma 1000mm Rack	550	560x70x630	1	630x570x650	10
82390151112	Cetus 1 y Norma 1200mm Rack	550	560x70x820	1	630x570x840	10

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
		Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390703100	0.48	180x50x48	1	570x230x170	36

### ACCESORIOS

## Cerradura con Contraseña



La Cerradura con Contraseña barpa tiene un diseño especial, se puede abrir con un código o llave propia.

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
		Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390704100	0.64	180x50x48	1	570x230x170	36

### ACCESORIOS

## Cerradura Frontal y Lateral



Las Cerraduras barpa para el panel lateral o puerta frontal sólo encajan en los racks barpa y aumentan la seguridad de los mismos.

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Descripción	Peso Unitario (kg)	Caja Interior		Caja Exterior	
			Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)
82390702000	Lateral	0.094	180x50x48	2	570x230x170	72
82390701000	Frontal					