

Adilec



Fabricantes y Laboratorios



Redes PON



Redes ICT-2



CPDs

Fibercom
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

CPDs



Marcas representadas por Fibercom



Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las publicaciones de todos los productos que comercializa.

EXFO Multinacional de origen canadiense con 30 años de antigüedad. Con 2.000 clientes en 120 países y más de 2.000 empleados en todo el mundo (oficinas en 25 países) es líder mundial en el diseño, fabricación y comercialización de equipos de Test, medida, inspección, monitorización y análisis de redes de fibra óptica. EXFO desarrolla soluciones de prueba, monitorización y análisis de red más inteligentes para los principales proveedores de servicios de comunicaciones del mundo, fabricantes de equipos de red y empresas de escala web.

SUMITOMO ELECTRIC Sumitomo Electric Industries es el mayor productor Japonés de cables, materiales y equipos de la industria de opto-electrónica. Tiene presencia en todos los países del mundo directamente o a través de distribuidores locales. Desde hace más de 35 años llevan investigando y desarrollando fusionadoras, cortadoras y accesorios de fibra óptica por lo que sus productos siempre son de la máxima calidad. Fibercom es distribuidor oficial con servicio técnico propio homologado de Sumitomo desde el año 2.010.

Fujikura Multinacional de origen japonés líder global en tecnología que proporciona una amplia gama de productos ópticos y electrónicos para diversos mercados alrededor del mundo. Es un referente en proporcionar Cables ópticos de alta calidad, Fibras, empalmes y soluciones de conectividad para el mercado de las telecomunicaciones. Fibercom lleva comercializando en España, desde el año 2.005, los productos de conectividad y limpieza.

Polywater Multinacional americana nacida en 1973 dedicada la fabricación y comercialización de productos lubricantes especialmente para sectores eléctricos y telecomunicaciones. Hoy en día, además de todo su portfolio de productos para facilitar el tendido de cables de todo tipo, su línea de productos incluye una amplia gama de productos de limpieza especialmente diseñados para los trabajos sobre fibra óptica. Desde 2010 Fibercom es el distribuidor para España de la gama de productos de Polywater específicos de fibra óptica.

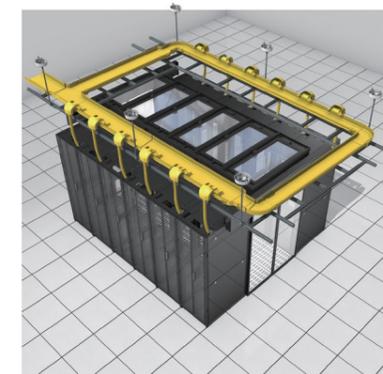
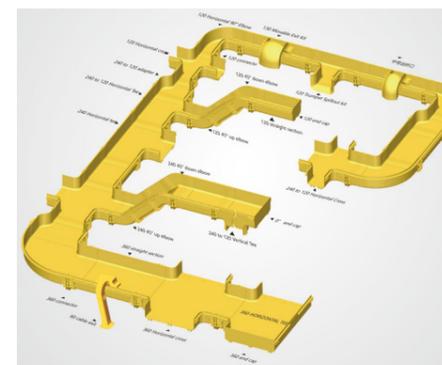
MILLER Es la marca especializada en herramienta de fibra óptica del fabricante americano Ripley®. Ripley es el fabricante líder mundial de herramientas de preparación y pelado de cables facilitando el trabajo a los técnicos e instaladores desde más de 30 años. La línea completa de productos de Ripley de preparación y pelado de cables se completa con herramientas y accesorios para la Transmisión y Distribución, CATV de alta calidad, Electricidad y Telecomunicaciones. Dispone otras 2 marcas, además de Miller®: Utility Tool™ y Cablematic®. Fibercom es distribuidor para España de los productos de Ripley desde el año 2005.

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Bandeja de FO



- Sistema diseñado para **proteger y enrutar los cables de conexión de fibra óptica** entre los armarios rack del interior de los CPDs
- La bandeja está fabricada en plástico ABS retardante a la llama, libre de halógenos y cumple con la normativa RoHS
- **Su montaje, ampliación y mantenimiento es muy sencillo**
- Las uniones entre los componentes se realizan mediante conjuntos tornillo-tureca lo cual es muy fácil y rápido de instalar quedando el **montaje extremadamente robusto**
- Disponible en **varios colores** para poder distinguir las diferentes infraestructuras
- Disponible en los siguientes anchos:
 - ☑ 600x100mm
 - ☑ 360x100mm
 - ☑ 240x100mm
 - ☑ 120x100mm
 - ☑ 60x60mm (lisa y ranurada)
- Disponibles **múltiples accesorios** para cumplir con todas las configuraciones necesarias



Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Aplicaciones:

- ☑ Enrutar los cables de FO de forma segura y rápida en el interior de los CPDs

Servicios de asesoramiento e instalación con personal propio



Armarios rack 19"



- Fabricado en chapa laminada en frío recubierta con pintura en polvo en negro RAL 9004
- Disponible en **anchos de 600 y 800mm**
- Disponible en **altos desde 18 a 47 UA**
- Disponible en **fondos desde 600 hasta 1200mm**
- Disponibles diferentes tipos de puertas delanteras y traseras. De simple y doble hoja, de cristal, perforadas o ciegas
- Cerradura con maneta de seguridad con pulsador de desbloqueo
- Paneles laterales desmontables con sistema de cierre rápido y alojamiento para cerradura de llave
- Perfiles de 19", de 2mm de espesor, delanteros y traseros con numeración serigrafiada y ajustables en profundidad
- Techo mecanizado para paso de cables en los 4 lados y apertura central para instalar bandeja de ventiladores
- Suelo con entrada de cables con tapas central, delantera y trasera
- Tomas de tierra en puertas, bastidor y laterales (no incluye cables)
- Incluye kit de 4 niveladores y juego de 4 ruedas (2 con freno y 2 sin freno)
- Capacidad de carga estándar estática de 800Kg y en movimiento de 400Kg
- **Consultar para otras configuraciones**

Aplicaciones:

- ✓ Los armarios rack de 19" son soportes metálicos destinados a alojar en su interior equipamiento electrónico, informático y de comunicaciones
- ✓ Sus dimensiones se encuentran normalizadas para ser compatibles con cualquier equipamiento independientemente del fabricante
- ✓ Las unidades de medida usada en un rack de 19" es 48,26cm de ancho y 4,45cm de alto

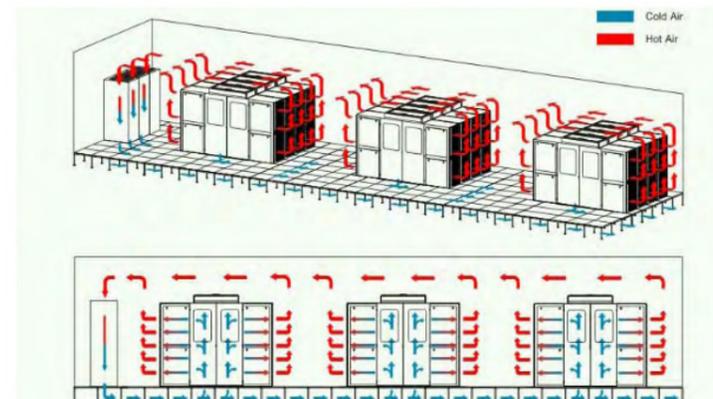
Servicios de asesoramiento e instalación con personal propio



Cerramientos armarios rack



- **Soluciones a medida** sin importar las alturas y anchuras de los armarios
- El pasillo frío es modular, permitiendo un **montaje fácil**
- Las puertas a ambos lados del pasillo son correderas y están equipadas con sistema de bloqueo numérico
- Disponen de una junta de sellado entre la cubierta y las puertas para mejorar la eficiencia de enfriamiento
- Como opción se puede añadir sensores de humedad, humos, temperatura conectados al sistema de incendios
- Cerramientos incluso para CPDs que ya tienen racks de otras marcas
- Cumplen con la siguiente normativa:
 - ✓ ANSI/IEA RS-310-D
 - ✓ IEC 297-2
 - ✓ DIN 41494:PART1, PART7
- Flujo de aire frío/caliente:
 - ✓ El enfriador de aire manda el aire frío al pasillo a través del suelo técnico
 - ✓ El aire frío entra al pasillo por las rejillas de suelo y pasa a través del rack saliendo caliente por la trasera



Aplicaciones:

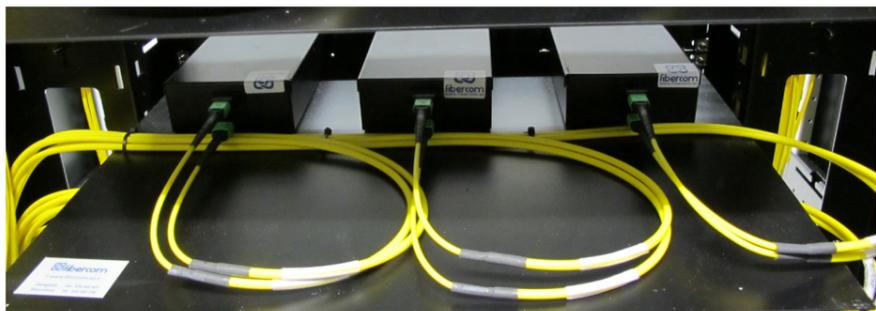
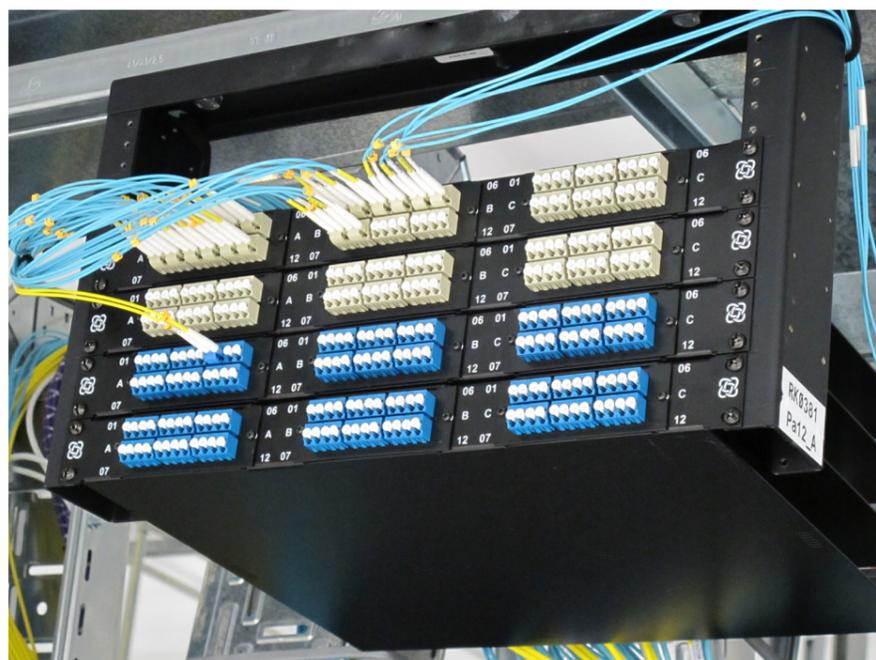
- ✓ Regular la circulación de aire dentro de la sala de servidores separando el aire frío del aire caliente
- ✓ Mejoran la eficiencia de enfriamiento dentro del rack

Soluciones a medida



Repartidores modulares de FO horizontales

Hasta 48 LCD en 1UA



Aplicaciones:

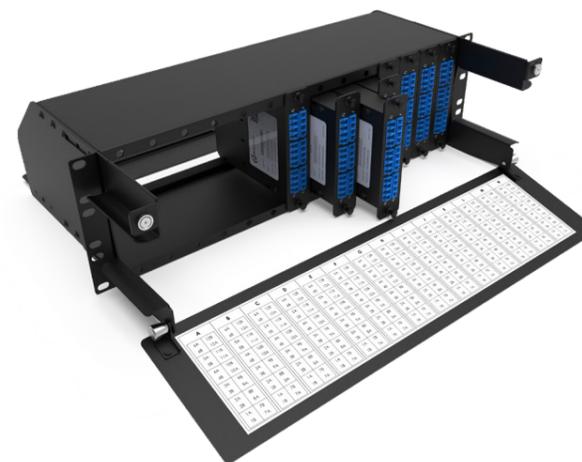
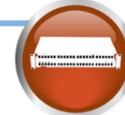
- Ideal para infraestructuras de CPD
- Entornos SAN y LAN
- Adaptación de infraestructuras basadas en conectividad MPO

Diseño propio y fabricación nacional

- Solución modular **muy fácil de configurar, instalar y administrar**
- Basado en troncales con conectores MPO
- Soluciones tanto **monomodo** como **multimodo**
- Opciones de hasta 36 o 48 puertos LCD y 24 MPOs en 1 UA
- **Diseño y fabricación propia (nacional)**
- Plazos de entrega muy cortos
- Stock permanente y entrega inmediata

Repartidores modulares de FO verticales

Hasta 168 LCD en 3UA



Aplicaciones:

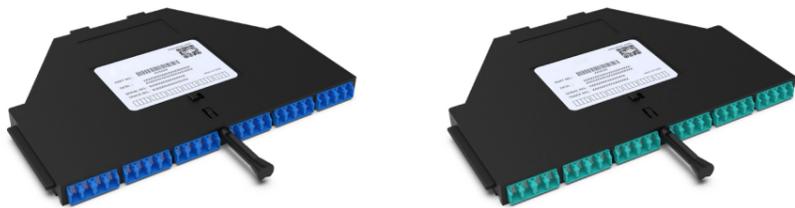
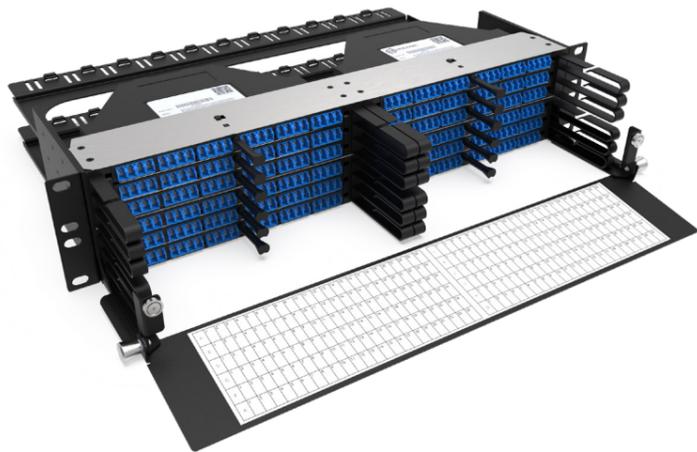
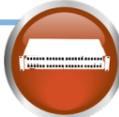
- Ideal para infraestructuras de CPD
- Entornos SAN y LAN
- Adaptación de infraestructuras basadas en conectividad MPO

- Repartidor modular fijo con 3U
- Permite instalar hasta 14 módulos para **hasta un total de 168 conectores LCD**
- Posibilidad de colocar en su interior múltiples tipos de módulos con conectores delanteros SCD, LCD, MPO, RJ45...
- Disponibles módulos tanto **pre conectorizados** como preparados para **fusionar en su interior**
- Permite un fácil acceso tanto durante la instalación inicial como el mantenimiento posterior sin riesgo para los cables o fibras ya conectados



Repartidores modulares de FO de alta densidad

Hasta 72 LCD en 1UA



- Disponibles en 1 y 2 UA con **frontal plano** y en 1UA con **frontal angulado**
- Permite instalar hasta 6 módulos de 12 LCD en cada UA
- Posibilidad de colocar en su interior múltiples tipos de módulos con conectores delanteros SCD, LCD, MPO, RJ45...
- Disponibles módulos tanto **pre conectorizados** como preparados para **fusionar en su interior**
- Permite la colocación de los módulos tanto por delante como por detrás
- Permite un fácil acceso tanto durante la instalación inicial como el mantenimiento posterior sin riesgo para los cables o fibras ya conectados



Aplicaciones:

- ✓ Ideal para infraestructuras de CPD
- ✓ Entornos SAN y LAN
- ✓ Adaptación de infraestructuras basadas en conectividad MPO

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Otros repartidores

De rack 19" y murales



- Disponibles tanto para instalación en **rack 19"** (1 y 2 UA) como para instalación en **pared**
- Dependiendo de los modelos, permiten la terminación de hasta 128 FO
- Disponibles para todo tipo de conectores (ST, SC, FC, LCD) y tipos de fibras (OS2, OM1, OM2, OM3, OM4 y OM5)
- Disponibles un gran número de accesorios para facilitar su manipulación: rabillos, hembras pasamuros, aspás, kits de prensaestopas, casetes de fusión, protectores de fusión, tapones, etc
- **Stock permanente**



Aplicaciones:

- ✓ Para cables de entrada a los CPDs desde el exterior
- ✓ Para alojar en su interior los extremos de los cables de FO una vez pelados
- ✓ Dan protección mecánica a los empalmes de fusión o conectorizaciones en los extremos de los cables
- ✓ Permiten que en su interior se gestionen las conexiones de la FO

Stock permanente, suministro inmediato

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Troncales de FO premontados Basados en conectores MPO



Aplicaciones:

- ✓ Solución ideal para enlaces entre los racks de los CPDs
- ✓ Ideal para infraestructuras de CPD
- ✓ Entornos SAN y LAN

Soluciones a medida

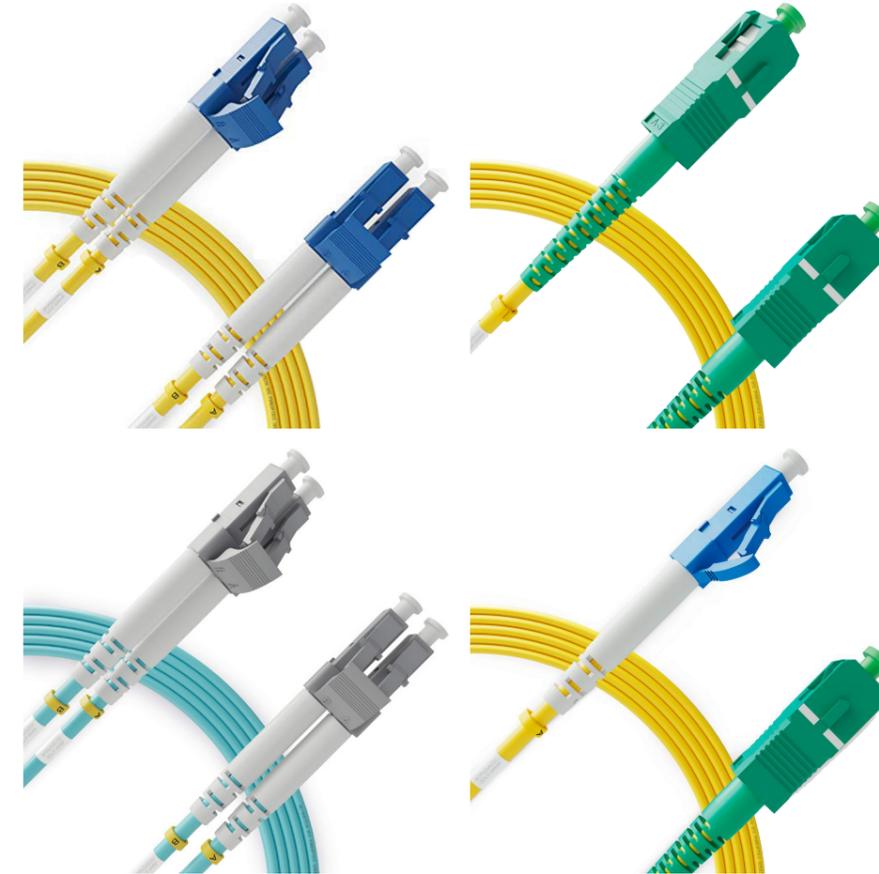


- Solución que ofrece la **alta densidad, flexibilidad y fiabilidad** exigidas en los centros de datos actuales y de futuro
- Como es un **sistema "plug & play"**, es muy fácil de instalar, administrar y ampliar
- Preparado para enlaces 40G/100G/400G, lo que la hace ideal para los **cableados en los centros de datos**
- Disponible desde 12 hasta 144 fibras en conectores MPO de 12 o 24 fibras por conector
- Los tipos de fibras disponibles son monomodo (OS2) y multimodo (OM3, OM4 y OM5)
- Fibercom dispone de **laboratorio propio** para el montaje de cualquier tipo de conector de FO

PARÁMETRO	MUTIMODO		MONOMODO	
Pérdidas de inserción (dB)	Típica < 0,3			
Pérdidas de retorno (dB)	PC < -20		APC < -60	
Atenuación de la fibra óptica (dB)	850nm = 2,9	1310nm = 0,8	1310nm = 0,35	1550nm = 0,25
Máxima tracción permanente (N)	100			
Rango temperaturas trabajo (°C)	Entre -20 y -60			
Radio curvatura mínimo	15 veces el diámetro del cable			

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Cordones de FO Fabricación propia



Aplicaciones:

- ✓ Para conexión entre equipos electrónicos
- ✓ Para conexión entre equipos electrónicos con los adaptadores de los repartidores

Gran variedad en stock para entrega inmediata

- Compuestos de fibras individuales o dobles con versiones tanto en fibra óptica multimodo como monomodo
- Disponible con pulido PC para multimodo y SPC, UPC y APC para monomodo
- Se pueden suministrar con cables de 2 y 3 mm de diámetro sobre cable, tanto simple (mono fibra) o doble (bifibra)
- **Stock** de latiguillos dobles con conectores SCD-SCD y SCD-LCD en los extremos de 2 y 5 m con fibra OM1, OM3, OM4 y OS2
- **Stock** de latiguillos LCD dobles OM3, OM4 y OS2 de 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 y 40 metros
- Como en Fibercom disponemos de **fabricación propia**, podemos suministrar cordones de cualquier longitud y conector que necesite el cliente

PARÁMETRO	MUTIMODO		MONOMODO		
Pérdidas de inserción (dB)	Típica < 0,3				
Pérdidas de retorno (dB)	PC < -20		SPC < -50	UPC < -55	APC < -60
Atenuación de la fibra óptica (dB)	850nm = 2,9	1310nm = 0,8	1310nm = 0,35	1550nm = 0,25	
Máxima tracción permanente (N)	100				
Rango temperaturas trabajo (°C)	Entre -20 y -60				
Radio curvatura mínimo	15 veces el diámetro del cable				

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Impresoras de etiquetas de mano

Ligeras y fáciles de usar



LA M210

LA M211

Aplicaciones:

Top applications

-  **Wire and cable**
Sleeves, self-lam, wire wraps, flag labels, cable markers
-  **DataCom**
Self-lam, flag labels, patch-panel, face plate labeling
-  **Electrical**
Sleeves, self-lam, wire wraps, cable markers, flag and raised panel
-  **Lean / 5S**
Rack, gauge, part bin labeling
-  **General identification**
Directional marking, equipment labeling

Gran variedad en stock para entrega inmediata



- Máquinas muy **ligeras y robustas**
- El modelo **M210 incluye teclado** para crear las etiquetas en la propia impresora. Puede funcionar con pilas de 1,5V tipo AA, con batería recargable o con transformador o conectado a la corriente
- El modelo **M211 se conecta por Bluetooth** con el App de para que se puedan crear las etiquetas en cualquier dispositivo móvil
- **Las cintas son comunes a ambos modelos de impresoras**
- Las cintas incluyen tanto la etiqueta como la tinta correspondiente
- Disponibles **etiquetas pre cortadas y continuas**
- Las cintas se colocan y extraen fácilmente
- La etiqueta queda sujeta después de cortarla
- **Garantía estándar de 2 años**
- Incluye 104 **símbolos eléctricos, domótica, seguridad y datacom**
- Formato automático para:
 - ✓ Etiquetas
 - ✓ Marcadores de cables
 - ✓ Bloques terminales
 - ✓ Paneles de parcheo
 - ✓ Banderas para cables
 - ✓ Etiquetado en general

Impresora de etiquetas portátil

LA M610



Aplicaciones:

- ✓ Etiquetar de forma profesional todos los componentes de las redes de FO y otros entornos:
- ✓ Cables y latiguillos
- ✓ Paneles y rosetas
- ✓ Armarios de interior y exterior
- ✓ Electrónica y componentes
- ✓ Cajas de fusibles
- ✓ Códigos de barras de 39 y 128

- Impresora **ligera y robusta** (con topes de goma moldeados)
- Las cintas de etiquetas y las tintas se suministran por separado
- Posibilidad de usar cajas de etiquetas para mayor ahorro
- Las cintas y tintas se colocan y extraen fácilmente
- **9 colores de cintas y 4 colores de tintas**
- La etiqueta queda sujeta después de cortarla
- **Garantía** estándar de **2 años**
- Funciona con batería recargable o con transformador
- Dispone de accesorios para facilitar su uso y ganar en rendimiento
- Posibilidad de **conectar con el PC** (vía USB, o Wifi) para usar **software LabelMark**
- Teclado **QWERTY** y **pantalla táctil**
- Aproximadamente **450 símbolos** eléctricos, domótica, seguridad, datacom, incendios, información pública, flechas, advertencia, primeros auxilios, etc...
- Formato automático para:
 - ✓ Etiquetas
 - ✓ Marcadores de cables
 - ✓ Bloques terminales
 - ✓ Paneles de parcheo
 - ✓ Banderas para cables
 - ✓ Etiquetado en general
 - ✓ Identificación para laboratorios
 - ✓ Códigos de barras 39 y 128
- Posibilidad de escribir con diferentes tamaños de letras
- Puede escribir horizontal y verticalmente
- Cintas de hasta **44 materiales diferentes** para distintos entornos
- **Ancho máximo de etiqueta: 50,8 mm. Largo máximo de etiqueta: 1016 mm**

MEJOR RELACIÓN CALIDAD- PRESTACIONES- PRECIO



YouTube



Impresora de etiquetas portátil

LA M611



Use with FREE mobile app



- Impresora **ligera y robusta** (con topes de goma moldeados)
- Las cintas de etiquetas y las tintas se suministran por separado
- Posibilidad de usar cajas de etiquetas para mayor ahorro
- Las cintas y tintas se colocan y extraen fácilmente
- **9 colores de cintas y 4 colores de tintas**
- La etiqueta queda sujeta después de cortarla
- **Garantía** estándar de **2 años**
- Funciona con batería recargable o con transformador
- Dispone de accesorios para facilitar su uso y ganar en rendimiento
- Permite **imprimir desde el PC**, o desde las aplicaciones para Smartphone
- Conectividad WiFi y Bluetooth
- Reducción de espacio, equipo compacto
- Cutter automático
- Formato automático para:
 - ☑ Etiquetas
 - ☑ Marcadores de cables
 - ☑ Bloques terminales
 - ☑ Paneles de parcheo
 - ☑ Banderas para cables
 - ☑ Etiquetado en general
 - ☑ Identificación para laboratorios
 - ☑ Códigos de barras 39 y 128
- Posibilidad de escribir con diferentes tamaños de letras
- Puede escribir horizontal y verticalmente
- Cintas de hasta **44 materiales diferentes** para distintos entornos
- **Ancho máximo de etiqueta: 50,8 mm. Largo máximo de etiqueta: 1016 mm**

Aplicaciones:

- ☑ Etiquetar de forma profesional todos los componentes de las redes de FO y otros entornos:
- ☑ Cables y latiguillos
- ☑ Paneles y rosetas
- ☑ Armarios de interior y exterior
- ☑ Electrónica y componentes
- ☑ Cajas de fusibles
- ☑ Códigos de barras de 39 y 128



Impresora de etiquetas portable

LA M710



- **Se suministra completa** (maleta, cargador, etc)
- Impresora **robusta** de etiquetas para cualquier entorno de trabajo
- Las cintas de etiquetas y las tintas se suministran por separado
- Posibilidad de usar cajas de etiquetas para mayor ahorro
- Las cintas y tintas se colocan y extraen fácilmente
- **17 colores de cintas y 7 colores de tintas**
- La etiqueta queda sujeta después de cortarla
- **Garantía** estándar de **2 años**
- Funciona con batería recargable o con transformador
- Posibilidad de **conectar con el PC** (vía USB) para usar **software LabelMark**
- Teclado **QWERTY**
- Aproximadamente **500 símbolos** eléctricos, doméstica, seguridad, data-com, incendios, información pública, flechas, advertencia, primeros auxilios, etc...
- Formato automático para:
 - ☑ Etiquetas
 - ☑ Marcadores de cables
 - ☑ Bloques terminales
 - ☑ Paneles de parcheo
 - ☑ Banderas para cables
 - ☑ Etiquetado en general
 - ☑ Códigos de barras 39 y 128
- Posibilidad de escribir con diferentes tamaños de letras
- Puede escribir horizontal y verticalmente
- Cintas de hasta **41 materiales diferentes** para distintos entornos
- **Ancho máximo de etiqueta: 50,8 mm. Largo máximo de etiqueta: 1524 mm**

Aplicaciones:

- ☑ Etiquetar de forma profesional todos los componentes de las redes de FO y otros entornos:
- ☑ Cables y latiguillos
- ☑ Paneles y rosetas
- ☑ Armarios de interior y exterior
- ☑ Electrónica y componentes
- ☑ Cajas de fusibles
- ☑ Identificación de laboratorio
- ☑ Etiquetas de seguridad
- ☑ Etiquetas para circuitos impresos
- ☑ Códigos de barras de 39 y 128



Fusionadora Sumitomo T-72M12

Para fibras individuales y ribbon de hasta 12 FO



- La más ligera de su categoría (**1,8 kg sin batería**)
- Compacta (128x154x130 mm) y robusta (IP52)
- Fácil e intuitiva de manejar debido a la **pantalla táctil de 5"**
- Dispone de slot para tarjetas de memoria
- **Pérdida de fusión típica de 0,05 dB** para fibra monomodo
- Rapidez en empalme (**11 seg.**) y horno (**35 seg.**)
- Máxima productividad gracias a sus **dos hornos independientes**
- Capacidad de batería de **hasta 180 fusiones completas**
- Posibilidad de conectarse al Smartphone vía Wireless mediante la **App SumiCloud**



Aplicaciones:

- ✓ Dar continuidad óptica a fibras ópticas individuales y ribbon de hasta 12 FO
- ✓ Proteger las fusiones ópticas con protectores termo-retráctiles



Fusionadora Sumitomo de alineación por núcleo

Con Inteligencia Artificial y mantenimiento preventivo



T-72C+



T-57C+

- Las más ligera de su categoría (desde **1,7 kg sin batería**)
- Compactas (128x154x130 mm) y robustas (IP52)
- Fáciles e intuitivas de manejar debido a la **pantalla táctil de 5"**
- Disponen de slot para tarjetas de memoria
- **Pérdida de fusión típica de hasta 0,01 dB** para fibra monomodo
- Rapidez en empalme (**hasta 5 seg.**) y horno (**hasta 8 seg.**)
- Capacidad de batería de **hasta 320 fusiones completas**
- Posibilidad de conectarse al Smartphone vía Wireless mediante la **App SumiCloud**



Aplicaciones:

- ✓ Dar continuidad óptica a fibras ópticas individuales
- ✓ Proteger las fusiones ópticas con protectores termo-retráctiles
- ✓ Terminación de fibras ópticas en conectores fusionados



Fusionadora Sumitomo de alineación activo por cladding Con Inteligencia Artificial y mantenimiento preventivo



T-502S



T-402S



Con
inteligencia
Artificial

- Excelente relación calidad-precio-prestaciones
- Dimensiones reducidas y ligeras (hasta 1,1 kg con batería)
- Robustas y resistentes (IP52)
- Fáciles e intuitivas de manejar debido a la pantalla táctil de 4,3"
- Dispone de slot para tarjetas de memoria
- Se suministran con batería (BU-17), cargador (ADC-15) y maleta-mesa dura de serie
- Preparada de fábrica para todo tipo de FO: SMF, MMF, DSF, NZDSF y BIF (G657A)
- Pérdida de fusión típica de 0,03 dB para fibra monomodo
- Rapidez de empalme (hasta 6 seg.) y horno (hasta 12 seg.)
- Capacidad de batería de hasta 250 fusiones completas
- Posibilidad de conectarse al Smartphone vía Wireless mediante la App SumiCloud



Aplicaciones:

- ✓ Dar continuidad óptica a fibras ópticas individuales
- ✓ Proteger las fusiones ópticas con protectores termo-retráctiles
- ✓ Terminación de fibras ópticas en conectores fusionados

Máximas
prestaciones
al mejor
precio



Cortadora de fibra óptica de mesa autorrotatoria de alta precisión FC-6R+, Sumitomo



- Depósito automático de recogida de restos de fibra de gran capacidad
- Cuchilla auto-rotatoria, no necesita ningún ajuste periódico, siempre está preparada para cortar
- Proceso de corte en un solo paso con sencillo sistema de retorno automático del carro
- Previene el doble rayado de fibra
- Dispone de 2 carriles para fibras con recubrimiento de 250 y 900 μm
- Hasta 60.000 cortes sin cambio de cuchilla
- Cortadora de alta precisión: ángulos de corte típicos inferiores a 0,5°
- Válida para trabajar tanto con Holders como con regla

Aplicaciones:

- ✓ Diseñada para utilizarla previamente al proceso de fusión, terminación de conectores en campo y otras aplicaciones que requieran una alta precisión de corte



Cortadora de fibra óptica de mano autorrotatoria alta precisión FC-8, Sumitomo



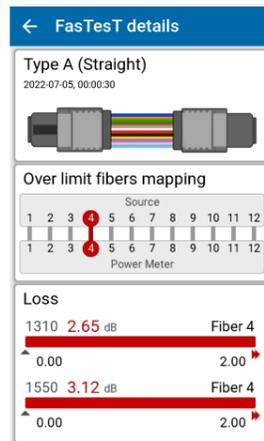
- Cortadora de alta precisión: ángulos de corte típicos inferiores a 0,5°
- Diseñada para ser utilizada con una sola mano
- "Disparo" automático de la cuchilla
- Depósito de recogida de restos de fibra
- Cuchilla auto-rotatoria por lo que no precisa de ningún ajuste periódico, siempre está preparada para cortar
- Dispone de 2 carriles para fibras con recubrimiento de 250 y 900 μm
- Válida para trabajar tanto con Holders como con regla
- Se puede colgar del cuello o muñeca para evitar caídas

Aplicaciones:

- ✓ Diseñada para utilizarla previamente al proceso de fusión, terminaciones de conectores en campo y otras aplicaciones que requieren una alta precisión de corte



Medidas de potencia óptica (OLTS) en cables multifibra (MPO) dB



Aplicaciones:

- Certificación de nivel 1 de enlaces multifibra
- Especialmente diseñado para CPDs
- Timbrado de FO en conectores MPO

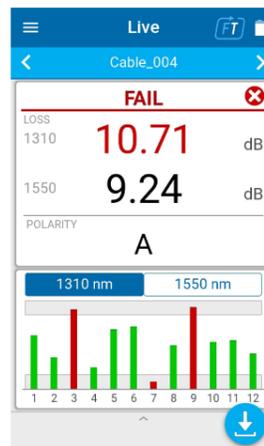
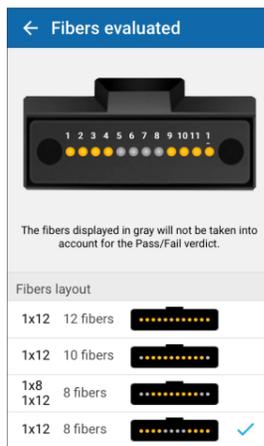
Máximo ahorro de tiempo

EXFO

OFFICIAL PARTNER

- Kit de medidor de potencia MPO-12 más fuente de luz con **la velocidad de prueba más rápidas del sector**
- **Certificación de fibra MPO de nivel 1** con medición de pérdidas, polaridad y longitud y normas de certificación integradas.
- **Mide cables MPO-12, en 2 longitudes de onda, en solo 1 segundo**
- Medición de la pérdida de inserción
- Medición de enlaces de **hasta 25 km**
- Localizador visual de fallos (VFL) incorporado
- **Confirma el tipo de polaridad** de los conectores MPO
- Incluye los estándares de certificación con **cálculo dinámico de pérdida**
- Pantalla táctil en color de 4 pulgadas
- Conector MPO-12 de serie en los equipos
- 3 años de garantía y período de calibración

Fibers	1310	1550
1	1.89	1.89
2	2.13	2.13
3	2.98	2.98
4	1.56	1.56
5	6.56	6.56
7	2.09	2.09
8	1.89	1.89
9	2.13	2.13
10	2.98	2.98
11	6.56	6.56
12	2.09	2.09



Kits de medida de potencia óptica dB Hasta 5 modelos diferentes



Aplicaciones:

- Certificación de nivel 1 de enlaces monofibra
- Medida de potencia (dBm) y pérdida (dB)
- Timbrado de fibra
- Búsqueda de puntos de pérdida (VFL)

Hay 5 kits diferentes

- **Detección automática de la longitud de onda** que está emitiendo el emisor (evita errores en las medidas)
- Equipos muy robustos, compactos y ligeros
- El Medidor **PX1-PRO** incluye de serie:
 - Un VFL y pantalla a color
 - Conectividad Bluetooth** para poder generar los informes en campo mediante un Smartphone o Tablet
 - 45 longitudes de onda calibradas**
 - Memoria interna** con capacidad de hasta 1000 medidas
 - 3 años de garantía y período de calibración
- El emisor **FLS-600**:
 - Puede proporcionar hasta 3 longitudes de onda SM por el mismo puerto
 - Puede proporcionar hasta 4 longitudes de onda en 2 puertos (MM en 850/1300nm y SM en 1310/1550nm)
- 3 años de garantía y período de calibración

EXFO

OFFICIAL PARTNER

Familia Certificadores OLTS MaxTester 940/945

Para certificar TIER-1 en redes de CPDs y redes LAN

dB



- Pantalla táctil de alta resolución de 7 pulgadas: la pantalla más ancha del mercado
- Medidas muy rápidas: **certifica dos fibras a dos longitudes de onda en 2,6 seg**
- Dispone de **asistente incorporado** y diagnóstico para la eliminación de errores de referencia y pérdidas negativas
- Cumple con la normativa Encircled-Flux según ANSI/TIA e ISO/IEC.
- Certifica simultáneamente múltiples estándares de la industria
- Puede generar **informes profesionales en PDF en el propio equipo**
- La mejor distancia de su clase en monomodo de 160 km
- Dispone de un **interfaz muy intuitivo** para los técnicos, similar a la de Windows
- Batería con 12 horas de autonomía
- Capacidad de memoria interna de 150.000 medidas
- Posibilidad de conectar las sondas de inspección de **EXFO**
- Posibilidad de incorporar un VFL
- Disponible versión con Wi-Fi/Bluetooth
- Creación de informes por lotes con el software FastReporter 2
- Preparado para la gestión de activos de prueba basada en la nube: **EXFO Connect**

Aplicaciones:

- ✓ Realizar certificaciones de nivel 1 en enlaces de fibra óptica MM y SM
- ✓ Medidas bi-direccionales de medida de atenuación y longitud de los enlaces de FO
- ✓ Generar informes personalizados de certificación de enlaces de FO
- ✓ Localizar roturas de FO en los repartidores
- ✓ Comprobar la continuidad y paridad de los enlaces de FO

EXFO
OFFICIAL PARTNER

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es

+34 976 402 021

info@fibercom.es

Familia de OTDRs MaxTester 720C-QUAD

Para CPDs y redes LAN



Aplicaciones:

- ✓ Especialmente indicado en el análisis de redes de FO de CPDs
- ✓ Comprobar la calidad de las fusiones y conexiones en los enlaces de FO
- ✓ Inspeccionar los conectores de fibra óptica
- ✓ Certificar enlaces de fibra óptica de nivel 1 y 2
- ✓ Medir de potencia en múltiples longitudes de onda en redes punto a punto SM y MM
- ✓ Localizar conectores sucios o rotos, empalmes defectuosos o roturas de fibra

- OTDR con **tecnología moderna y de alta calidad**
- Versiones de software tradicional e **iOLM**
- Equipo de mano, ligero (1,5 kg) y muy robusto
- Se utiliza igual que una **tableta de 7"** (pantalla táctil)
- **Preparado para medidas Encircled Flux**
- Batería con 12 horas de autonomía
- Zonas muertas de evento y atenuación: 0,5-2,5m respectivamente
- Dispone de **2 puertos OTDR**:
 - ✓ **Multimodo: 850 / 1300nm (27 / 29 dB)**
 - ✓ **Monomodo: 1310 / 1550nm (36 / 35 dB)**
- El **software iOLM®**, único en el mercado (patentado por **EXFO**), **presenta los enlaces de FO mediante iconos en la pantalla**. De esta manera permite que usuarios sin experiencia en interpretación de gráficas OTDR puedan interpretar las medidas más rápidamente y con mayor fiabilidad

EXFO
OFFICIAL PARTNER

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

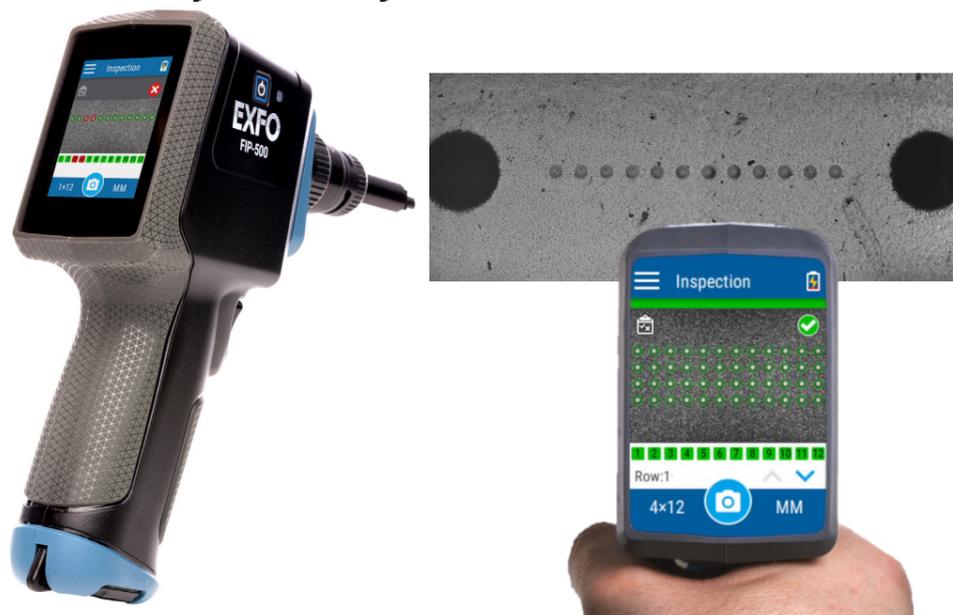
tienda.fibercom.es

+34 976 402 021

info@fibercom.es

FIP-500

Microscopio de inspección de fibras



- Diseño ergonómico y pantalla táctil a color de 2,4"
- **Resultados muy rápidos:** conector multi fibra de 12 fibras en <10 segundos
- Menú de uso en la pantalla táctil muy intuitivo
- Inspección sin botones: **100 % automatizado desde la inserción hasta el almacenamiento de datos**
- **Detección automática de conexión de fibra**
- **Centrado automático de la imagen**
- **Ajuste y optimización automática de la imagen**
- Captura automática
- **Análisis automático de PASA/FALLA** con indicador LED según normativa IEC
- Informes en PDF a través de un Smartphone.
- Para ser usado por técnicos no experimentados desde el primer momento
- Cambio rápido de cabezales con ¼ de giro
- **Gran variedad de cabezales mono fibra y multi fibra**
- Batería de larga duración
- Gran memoria interna
- Compatible con conectores multi fibra (hasta 4 filas de fibras) y mono fibra
- Conectividad WiFi y Bluetooth
- Fácil actualización de software



Aplicaciones:

- ✓ Inspección de cualquier tipo de conector multi fibra de hasta 4 filas con 16 fibras cada fila
- ✓ Inspección de cualquier tipo de conector mono fibra
- ✓ Opciones para conectores con cualquier tipo de pulido (APC o UPC)
- ✓ Especialmente útil y rentable en Centros de Datos

EXFO
OFFICIAL PARTNER

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es

+34 976 402 021

info@fibercom.es

FIP-430B

Sondas de inspección automatizada



- **100% automatizado para conectores de una sola fibra**
- Funcionamiento sin pantalla mediante indicador LED de **correcto/incorrecto**
- Análisis de extremos de conectores integrado (normas IEC o personalizadas)
- Funciones completas de **generación de informes** en plataformas de prueba **EXFO**
- Duración de la batería durante todo el día
- **Gran variedad de cabezales** intercambiables para todo tipo de conectores

Aplicaciones:

- ✓ Laboratorios y fábricas de componentes ópticos
- ✓ Oficinas centrales, centrales y cabeceras
- ✓ Centros de datos
- ✓ Redes inalámbricas (por ejemplo, 5G, FTTA, DAA, células pequeñas)
- ✓ Fibra hasta el hogar (FTTH)

Esta herramienta de prueba, inteligente y automatizada, transforma la inspección de los conectores en un proceso de un solo paso, más rápido y simplificado, que proporciona resultados precisos y coherentes, evitando el riesgo de falsos positivos.



EXFO
OFFICIAL PARTNER

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es

+34 976 402 021

info@fibercom.es

One Click Cleaner

Familia de limpiadores de conectores y hembras



- Válido para conectores con ferrules de 1,25mm de diámetro (LC o MU) y 2,50mm de diámetro (SC, FC, ST y E2000) según modelo, con cualquier tipo de pulido (UPC o APC)
- **Elimina eficazmente las suciedades** más habituales (polvo, grasa, líquidos, etc...)
- Pueden hacer **más de 800 limpiezas** según modelos
- Preparado de serie para limpiar los conectores tanto "al aire" como en el interior de las hembras pasamuros
- Incluye **mecanismo de extensión** para su uso en entornos de mucha densidad de latiguillos
- Provisto de ventana para controlar los usos aún disponibles

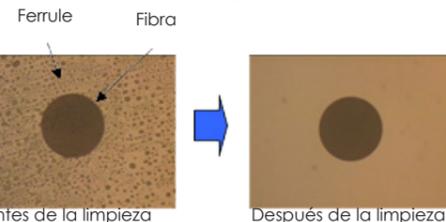


Aplicaciones:

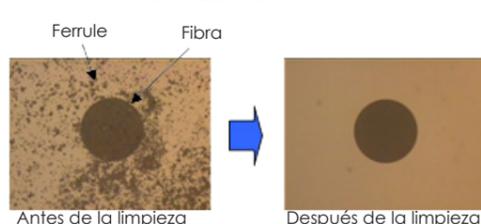
- Para la limpieza en seco de las puntas de los conectores al aire
- Para la limpieza en seco de las puntas de los conectores en el interior de hembras pasamuros
- Único para la limpieza de conectores en equipos de medida y electrónica

Referente mundial

LIMPIEZA DE ACEITE



LIMPIEZA DE POLVO



ICT

YouTube

FTTH
FIBER TO THE HOME

STOCK STOCK

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es

+34 976 402 021

info@fibercom.es

One Click Cleaner

Limpiador de conectores MPO/MTP



- Válido para limpieza de conectores con cualquier tipo de diámetro de ferrule cuadrada MPO/MTP con y sin pines y con cualquier tipo de pulido (PC y APC)
- Puede hacer más de 500 limpiezas
- Elimina eficazmente las suciedades más habituales (polvo, grasa, líquidos, etc...)
- Preparado de serie para limpiar los conectores tanto "al aire" como en el interior de las hembras pasamuros
- Provisto de ventana para controlar los usos aún disponibles

Aplicaciones:

- Para la limpieza en seco de cualquier tipo de conector de ferrule cuadrada
- Válido para cualquier pulido

STOCK STOCK

Casete para limpieza de conectores de fibra



- Válido para limpieza de conectores con cualquier tipo de diámetro de ferrule cilíndrica (LC, MU, SC, FC, ST, E2000, DIN, D4) o cuadrada (MPO/MTP sin pines) y con cualquier tipo de pulido (UPC o APC)
- Puede hacer más de 800 limpiezas
- Cinta de limpieza compuesta por fibras de alta densidad para su uso sin alcohol
- Limpieza rápida y eficiente
- Diseñado para usarse cómodamente con una sola mano
- Portátil, resistente a las caídas, adaptable a todos los entornos de trabajo
- Provisto de ventana para controlar los usos aún disponibles

Aplicaciones:

- Para la limpieza en seco de cualquier tipo de conector
- Válido para cualquier pulido

Cintas de VELCRO ONE-WRAP & Bridas de VELCRO ONE-WRAP



Por defecto se suministra en rollos de 25 metros de color negro, aunque se pueden suministrar, bajo demanda, en otros muchos colores.



- Permiten sujetar cables y conductos de forma inteligente y segura
- Son resistentes, reutilizables, ajustables y protegen los cables frágiles con delicadeza
- Para todas sus necesidades de distribución de cableado eléctrico, informático como de fibra óptica
- Sistema de sujeción sencillo, y seguro con la ventaja de que se puede cortar a la longitud necesaria para cada caso
- Las bridas ya vienen precortadas y no es necesario otras herramientas

Aplicaciones:

- Consumible destinado a ordenar los cables de forma segura, sencilla y delicada protegiéndolos de los posibles estrangulamientos producidos por las bridas de plástico
- Son reutilizables

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es

+34 976 402 021

info@fibercom.es

Nuestros catálogos

FAMILIAS DE PRODUCTOS



Fusión

OTDRs

Medida

Limpieza e Inspección

Herramientas

Cables



Pasivos Ópticos

Repartidores

Torpedos y Cajas de Empalme

Etiquetado

Armarios Rack

SECTORES



Adilec

FAB & LAB

Redes PON

Redes ICT-2

CPDs



Zaragoza
Barcelona

c/ Prado 5, local 50009 Tel. 976 402 021
c/ Valencia 5A, entlo. 08015 Tel. 932 282 258

Distribuidor / Agente

info@fibercom.es

<http://tienda.fibercom.es>

Síguenos en: [Linked in](#) [YouTube](#) [Instagram](#)