



Fusión



OTDRs



Medida



Limpeza e
inspección



Herramientas



Cables



Pasivos
ópticos



Repartidores



Torpedos
y cajas de
empalme



Etiquetado



Armarios Rack

fibercom
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Fusión



American
Polywater
Corporation

SUMITOMO ELECTRIC

MILLER

Marcas representadas por Fibercom



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



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 2010.



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.



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.

Alquiler de Equipos

Fibercom ofrece los mejores equipos para el instalador de fibra óptica



Queremos ayudarle a crecer con nosotros ofreciendo nuestro servicio de alquiler de equipos para cuando los necesite.

Una solución profesional con múltiples ventajas:

- ✓ MAYOR BENEFICIO: Rentabilice el tiempo de sus instaladores
- ✓ AHORRO: Evite costes de mantenimiento
- ✓ FLEXIBILIDAD: Contrátelo sólo cuando lo necesite
- ✓ TIEMPO: Evite las gestiones de aprobación para una inversión fuerte
- ✓ CALIDAD FIBERCOM: Equipos de marcas líderes mundiales
- ✓ FUTURO: Decida ser el propietario en el momento que les sea más conveniente

Es muy fácil, simplemente llámenos y consulte la disponibilidad del equipo que necesita. No hay periodo mínimo para realizar una pre-reserva, validez según la oferta comercial.

Ejemplos:

- Kit Fusionadora Sumitomo T-72C+ y cortadora FC-6R+: desde 150€/semana*
- Kit Fusionadora Sumitomo T-402S y cortadora FC-6S+: desde 137€/semana*

*Precios orientativos sin IVA

Transporte ida y vuelta + seguro: 75€ (Contratación obligatoria)

Renting de Equipos

Fibercom le ayuda a financiar cómodamente sus equipos de fibra óptica



Siempre a la última por una pequeña cuota mensual.

- ✓ RAPIDEZ: Trámites simples y rápidos.
- ✓ FACILIDAD: Nosotros nos encargamos de los trámites
- ✓ CUOTA FIJA: Pagos mensuales fijos
- ✓ SIN DESEMBOLSOS INICIALES: No descapitaliza la empresa
- ✓ SEGURO INCLUIDO: Por prevención y mayor tranquilidad
- ✓ CALIDAD FIBERCOM: Las mejores marcas: EXFO y Sumitomo
- ✓ IVA DEDUCIBLE: IVA 100% deducible en cada cuota
- ✓ NO GASTA CRÉDITO: No reduce la capacidad de crédito
- ✓ OPCIÓN DE COMPRA: Al final puede quedarse los equipos

Ejemplos:

- Kit Fusionadora Sumitomo T-57C+ y cortadora FC-6R+: desde 83€/mes*
- Kit Fusionadora Sumitomo T-402S y cortadora FC-6S+: desde 36€/mes*

*Precios orientativos sin IVA

Contacte con un comercial llamando al 932 282 258
Para saber toda la información relativa al alquiler o al renting, visita nuestra web:
<https://renting-alquiler.fibercom.es/>

Fusionadora Sumitomo T-72C+

Inteligencia Artificial y mantenimiento preventivo.

Alineamiento automático por núcleo con imágenes en HD



DISTRIBUIDOR Y SERVICIO TÉCNICO OFICIAL

- La más ligera de su categoría (1,9 kg sin batería)
- Compacta (128x154x130 mm) y robusta (IP52)
- Fácil e intuitiva de manejar debido a la **pantalla táctil de alta resolución a color de 5"**. Manejo como Smartphone
- Dispone de slot para **tarjetas de memoria** (sólo lo tienen las fusionadoras Sumitomo)
- Protegida ante usuarios no autorizados mediante **código de acceso**
- Excelentes prestaciones ópticas. **Única en el mercado** con pérdida de fusión típica de **0,01 dB** para fibra monomodo
- Rapidez en empalme (**5 seg.**) y horno (**8 seg.**)
- Máxima productividad gracias a sus **dos hornos independientes**
- Capacidad de batería de hasta **320 fusiones** completas
- Puede cargar la batería mientras se está utilizando la fusionadora
- **Única en el mercado con mantenimiento preventivo** (nueva tecnología)
- Posibilidad de conectarse al Smartphone vía Wireless mediante el **App SumiCloud**

- 100% de seguridad en la identificación de los tipos de fibra
- Sistema único para fibras con recubrimientos holgados de 900 µm
- Puede hacer fusiones con fibras peladas sólo 5mm
- Vida útil típica de electrodos de 6.000 fusiones
- Posibilidad de uso con Holders
- Dispone de **videos de ayuda incorporados** para las principales funciones de manejo y mantenimiento
- 74 programas de fusión ya definidos de fábrica, posibilidad de hasta 300
- 27 programas de horno ya definidos de fábrica, posibilidad de hasta 100
- Posibilidad de fotografiar y guardar las fotos antes y después de las fusiones
- Puede guardar los datos de más de 20.000 fusiones

- Dispone de programa especial para optimizar la fusión en el caso de malos cortes
- Preparada para **conectores fusionados Lynx y e-SC**
- Preparada para soporte técnico remoto
- Homologada por las operadoras Telecom



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

Características técnicas:

	T-72C+
Tipos de fibra	SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF (G.657), EDF, etc...
Pérdidas de fusión (típicas)	SMF : 0,01 dB MMF : 0,01 dB DSF/NZDSF : 0,03 dB
Tiempo de fusión (típico)	5 segundos (programa "SM Quick") / 7 segundos (programa "Auto")
Tiempo del horno (típico)	8 segundos
Dos hornos independientes	Disponible en configuración estándar
Ciclos completos de fusión y horno (típicos)	Aproximadamente 320 (con batería BU-16)
Identificación automática de las fibras	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Otra
Aumentos de las cámaras	380X en vistas solo X y solo Y 270X en vistas conjuntas X e Y (Zoom digital: 760X)
Almacenamiento de datos	50.000 imágenes capturadas / 20.000 datos de empalme (con tarjeta de 8GB SD)
Conectividad LAN Wireless	Disponible
Mantenimiento remoto	Disponible
Pantalla táctil	Pantalla táctil de alta resolución a color LCD de 5"
Resistencia medio-ambiental	Resistencia a golpes: Caída desde 76cm en 5 caras Resistencia a golpes en pantalla: IK07 Resistencia a humedad: IPx2 Resistencia a polvo: IP5x

- La empalmadora de fusión se suministra de serie con:



- ✓ Fusionadora T-72C+
- ✓ Correa de mano para fusionadora
- ✓ Batería recargable (BU-16)
- ✓ Transformador (ADC-1430Z)
- ✓ Cable corriente AC europeo (PC-AC3)
- ✓ Maleta-mesa de transporte dura (CC-72)
- ✓ Correa de hombro para maleta
- ✓ Soporte de enfriamiento de protectores empalme
- ✓ 2 parejas de electrodos (ER-10), uno instalado y otro de reserva
- ✓ CD con manual de instrucciones y videos tutoriales
- ✓ Cable USB
- ✓ Manual y guía rápida de uso en castellano

Información general

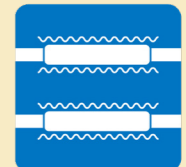


AppSumiCloud

- ✓ Gestión de datos de fusión
- ✓ Captura remota de pantalla
- ✓ Videos de ayuda
- ✓ Generador de informes
- ✓ Auto diagnóstico
- ✓ Descarga de software
- ✓ Bloqueo remoto
- ✓ Geo-posicionar fusiones

Aplicaciones:

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



Codificación:

T-72C+: Empalmadora fusión FO T-72C+ (con batería). Sumitomo.

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

Fusionadora Sumitomo T-57C+

Inteligencia Artificial y mantenimiento preventivo.
Alineamiento automático por núcleo estándar

MÁXIMAS PRESTACIONES AL MEJOR PRECIO



Powered by
NanoTune™
Enhanced splice experience
Con inteligencia Artificial

DISTRIBUIDOR Y SERVICIO TÉCNICO OFICIAL

- La más ligera de su categoría (**1,7 kg** sin batería)
- Compacta (128x154x130 mm) y robusta (IP52)
- Fácil e intuitiva de manejar debido a la **pantalla táctil** a color de 5"
- Dispone de slot para **tarjetas de memoria** (sólo lo tienen las fusionadoras Sumitomo)
- Protegida ante usuarios no autorizados mediante **código de acceso**
- Excelentes prestaciones ópticas. Pérdida de fusión típica de **0,02 dB**, para fibra monomodo
- Rapidez en empalme (**6 seg.**) y horno (**15 seg.**)
- Capacidad de batería de hasta **300 fusiones** completas
- Puede cargar la batería mientras se está utilizando la fusionadora
- Sistema único para fibras con recubrimientos holgados de 900 µm
- Puede hacer fusiones con fibras peladas sólo 5mm
- Vida útil típica de electrodos de 6.000 fusiones
- Posibilidad de uso con Holders
- Posibilidad de conectarse al Smartphone vía Wireless mediante el **App SumiCloud**

- Dispone de **videos de ayuda incorporados** para las principales funciones de manejo y mantenimiento
- 24 programas de fusión ya definidos de fábrica, posibilidad de hasta 300
- 23 programas de horno ya definidos de fábrica, posibilidad de hasta 100
- Posibilidad de fotografiar y guardar las fotos antes y después de las fusiones
- Puede guardar los datos de más de 20.000 fusiones
- Dispone de programa especial para optimizar la fusión en el caso de malos cortes
- Preparada para **conectores fusionados Lynx y e-SC**
- Preparada para soporte técnico remoto
- Homologada por las operadoras Telecom



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



● Características técnicas:

Resumen fusionadora Sumitomo T-57C+

	TYPE-57C+
Tipos de fibra	SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF (G.657)
Pérdidas de fusión (típicas)	SMF : 0,02 dB MMF : 0,01 dB DSF/NZDSF : 0,04 dB
Tiempo de fusión (típico)	6 segundos (programa "SM Quick") 8 segundos (programa "Auto Mode")
Tiempo del horno (típico)	15 segundos
Dos hornos independientes	NO disponible en configuración estándar (sólo uno)
Ciclos completos de fusión y horno (típicos)	Aproximadamente 300 (con batería BU-16)
Identificación automática de las fibras	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Otras
Aumentos de las cámaras	350X (zoom 700x) para la vista única del eje X o Y, 270X para la vista de ambos ejes X e Y
Almacenamiento de datos	Tarjeta de memoria SD /SDHC con 32GB de memoria máxima
Conectividad LAN Wireless	Disponible
Mantenimiento remoto	Disponible
Pantalla Táctil	Pantalla táctil LCD de 5"
Resistencia medioambiental	Resistencia a golpes: Caída desde 76 cm en 5 caras (excepto la superior)- Equivalente a IK07 en la pantalla LCD. Resistencia a humedad: IPX2 Resistencia a polvo: IP5x

● La empalmadora de fusión se suministra de serie con:



- ✓ Fusionadora T-57C+
- ✓ Correa de mano para fusionadora
- ✓ Batería recargable (BU-16)
- ✓ Transformador (ADC-16)
- ✓ Cable corriente AC europeo (PC-AC3)
- ✓ Maleta-mesa de transporte dura (CC-72)
- ✓ Correa de hombro para maleta
- ✓ Soporte de enfriamiento de protectores empalme
- ✓ 2 parejas de electrodos (ER-10), uno instalado y otro de reserva
- ✓ CD con manual de instrucciones y videos tutoriales
- ✓ Cable USB
- ✓ Manual y guía rápida de uso en castellano



1.7kg
Sin batería



2kg con batería BU-16

Note: Las medidas no incluyen las protecciones de goma

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



Aplicaciones:

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



Codificación:

T-57C+: Empalmadora fusión FO T-57C+ (con batería). Sumitomo.

Fusionadora Sumitomo T-502S

Fusionadora de alineamiento activo por cladding "premium"

NUEVA



- Excelente relación calidad-precio-prestaciones
- Dimensiones reducidas (131x201x79 mm)
- Ligera (1,1 kg con batería)
- Robusta y resistente (IP52)
- Fácil e intuitiva de manejar debido a la pantalla táctil de color de 4,3"
- Dispone de slot para tarjetas de memoria (sólo lo tienen las fusionadoras Sumitomo)
- Se suministra con batería (BU-17), cargador (ADC-15) y maleta-mesa dura de serie (CC-17)
- Protegida ante usuarios no autorizados mediante código de acceso
- Preparada de fábrica para todo tipo de FO: SMF, MMF, DSF, NZDSF y BIF (G657A)
- Excelentes prestaciones ópticas; pérdida de fusión típica de 0,03 dB para fibra monomodo

- Rapidez de empalme (6 seg.) y horno (12 seg.)
- Capacidad de batería de hasta 250 fusiones completas
- Única en el mercado con mantenimiento preventivo (nueva tecnología)
- Posibilidad de conectarse al Smartphone vía Wireless mediante el App SumiCloud
- Sujeción de la fibra con multi-clamp válido para:
 - ✓ Fibra con recubrimiento en 250 micras
 - ✓ Fibra con recubrimiento en 900 micras
 - ✓ Fibras con cubierta en 2 y 3 mm
 - ✓ Fibras para cable Drop redondo
 - ✓ Fibras para cable Drop rectangular
- Puede hacer fusiones con fibras peladas solo 5 mm
- Vida útil típica de electrodos de 6.000 fusiones
- Ahorro de dinero gracias que la sustitución de electrodos la puede realizar el propio usuario
- Dispone de videos de ayuda incorporados para las principales funciones de manejo y mantenimiento
- Hasta 300 programas de fusión y 100 de horno
- Posibilidad de fotografiar y guardar las fotos antes y después de las fusiones
- Posibilidad de programar la máquina para auto-arrancar tanto la fusión como el horno
- Puede guardar los datos de más de 10.000 fusiones
- Preparada para conectores fusionados Lynx y e-SC
- Homologada por las operadoras Telecom



Características técnicas:

	T-502S
Tipos de fibra	SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657), EDF, etc...
Pérdidas de fusión (típicas)	SMF: 0,03 dB MMF: 0,01 dB DSF/NZDSF: 0,05 dB
Tiempo de fusión (típico)	6 segundos (programa "SM Quick") / 8 segundos (programa "SM Auto")
Tiempo del horno (típico)	12 segundos
Vida útil de los electrodos	6000 descargas
Ciclos completos de fusión y horno (típicos)	Aproximadamente 250 (con batería BU-17)
Identificación automática de las fibras	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Otra
Aumentos de las cámaras	370X en vistas solo X y solo Y 180X en vistas conjuntas X e Y (Zoom digital: 370X)
Almacenamiento de datos	50.000 imágenes capturadas / 20.000 datos de empalme (con tarjeta de 8GB SD)
Conectividad LAN Wireless	Disponible
Mantenimiento remoto	Disponible
Pantalla táctil	Pantalla táctil de alta resolución a color LCD de 4,3"
Resistencia medio-ambiental	Resistencia a golpes: Caída desde 76cm en 5 caras Resistencia a golpes en pantalla: IK07 Resistencia a humedad: IPx2 Resistencia a polvo: IP5x

La empalmadora de fusión se suministra de serie con:

- ✓ Fusionadora T-502S
- ✓ Batería recargable (BU-17)
- ✓ Transformador (ADC-15)
- ✓ Cable corriente AC europeo (PC-AC3)
- ✓ Maleta de transporte (CC-17) y mesa de trabajo (WT-17)
- ✓ Correa de hombro para maleta
- ✓ Soporte de enfriamiento de protectores empalme (FCT-17)
- ✓ 1 parejas de electrodos (ER-12) instalada
- ✓ Cable USB
- ✓ Tarjeta WiFi para SumiCloud
- ✓ Manual y guía rápida de uso en castellano



Aplicaciones:

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



Codificación:

T-502S: Fusionadora FO alineación de revestimiento activo y Nanotune T-502S (con batería). Sumitomo.

Fusionadora Sumitomo T-402S

Fusionadora FO alineación por revestimiento activo y Nanotune



DISTRIBUIDOR Y SERVICIO TÉCNICO OFICIAL

- Excelente relación calidad-precio-prestaciones
- Dimensiones reducidas (126 x 154 x 8 mm)
- Ligera (1,2 kg con batería)
- Robusta y resistente (IP51)
- Fácil manejo debido a su nuevo interfaz de usuario y monitor de 4,3"
- Se suministra con batería (BU-17), cargador (ADC-15) y maleta dura de serie (CC-18)
- Protegida ante usuarios no autorizados mediante código de acceso
- Preparada de fábrica para todo tipo de FO: SMF, MMF, DSF, NZDSF y BIF (G657A)
- Excelentes prestaciones ópticas; pérdida de fusión típica de 0,03 dB para fibra monomodo
- Rapidez de empalme (6 seg.) y horno (12 seg.)
- Capacidad de batería de hasta 250 fusiones completas
- Posibilidad de conectarse al Smartphone vía Wireless mediante el **App SumiCloud**

● Sujeción de la fibra con multi-clamp válido para:

- ✓ Fibra con recubrimiento en 250 micras
- ✓ Fibra con recubrimiento en 900 micras
- ✓ Fibras con cubierta en 2 y 3 mm
- ✓ Fibras para cable Drop redondo
- ✓ Fibras para cable Drop rectangular

- Puede hacer fusiones con fibras peladas solo 5 mm
- Vida útil típica de electrodos de 6.000 fusiones
- Ahorro de dinero gracias que la sustitución de electrodos la puede realizar el propio usuario
- Hasta 300 programas de fusión, 16 están ya precargados, 284 editables por el usuario
- Hasta 100 programas de horno, 27 están ya precargados, 73 editables por el usuario
- Posibilidad de fotografiar y guardar las fotos antes y después de las fusiones
- Posibilidad de programar la máquina para auto-arrancar tanto la fusión como el horno
- Puede guardar los datos de más de 10.000 fusiones en la memoria interna
- Preparada para conectores fusionados Lynx y e-SC
- Homologada por las operadoras Telecom



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

Características técnicas:

	T-402S
Tipos de fibra	SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF (G.657)
Pérdidas de fusión (típicas)	SMF : 0,03 dB MMF : 0,01 dB DSF/NZDSF : 0,05 dB
Tiempo de fusión (típico)	6 segundos (programa "SM rápido")
Tiempo del horno (típico)	12 segundos
Vida útil de los electrodos	6.000 descargas de arco
Ciclos completos de fusión y horno (típicos)	Aproximadamente 200 (con batería BU-17)
Identificación automática de las fibras	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF
Aumentos de las cámaras	370X en vistas solo X y solo Y
Almacenamiento de datos	200 imágenes capturadas / 10.000 datos de empalme
Multi-clamp	Para fibra en 250 y 900 micras Para cable Drop redondo de 3,5 mm Para cable Drop rectangular
Calibración automática de arco	Compensación automática de arco según condiciones medio-ambientales
Pantalla	Pantalla LCD a color de 4,3"
Resistencia medio-ambiental	Resistencia a golpes: Caída desde 76cm en 5 caras, 4 bordes y esquina Resistencia a humedad: IPx2 Resistencia a polvo: IP5x

● El equipo se suministra de serie con:

- ✓ Fusionadora T-402S
- ✓ Batería recargable (BU-17)
- ✓ Transformador AC (ADC-15)
- ✓ Cable de alimentación AC europeo (PC-AC3)
- ✓ Maleta de transporte dura (CC-18)
- ✓ Bandeja de trabajo (WT-18)
- ✓ 1 pareja de electrodos ya instalada (ER-12)
- ✓ Kit para colgar al cuello
- ✓ Cable USB
- ✓ Manual y guía rápida de uso en castellano

EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD-PRECIO-PRESTACIONES



Aplicaciones:

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



Codificación:

T-402S: Fusionadora FO alineación por revestimiento activo y Nanotune T-402S Sumitomo.

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

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.



ICT

Codificación:

FC-6R+: Cortadora de mesa FO alta precisión con cuchilla auto rotatoria y auto retorno FC-6R+

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



ICT
FTTH
FIBER TO THE HOME

Codificación:

FC-8R-F: Cortadora de fibra óptica de mano autorrotatoria de alta precisión FC-8, Sumitomo.

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



- Depósito de recogida de restos de fibra
- 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 54.000 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.



ICT

Codificación:

FC-6S+: Cortadora de mesa FO alta precisión con cuchilla fija y autoretorno FC-6S+

Pareja de electrodos para fusionadoras Sumitomo



- Los electrodos ER-10 son exclusivos para la fusionadoras de los modelos T-25, T-39, T-71C, T-25, T-39, T-71C, T-72C, T-55, T-57 y T-400S
- Los electrodos ER-11 son exclusivos de la fusionadora T-201
- Los electrodos ER-12 son exclusivos de la fusionadora T-502S
- La vida útil de los electrodos depende las condiciones de uso.
- La máxima vida útil de los electrodos de Sumitomo es de 6.000 fusiones
- Se suministran en parejas



Aplicaciones:

- ✓ Elemento básico para poder hacer empalmes de fusión de fibra óptica de calidad



Codificación:

ER-10: Pareja de electrodos para T-39, T-72C, T-71C, T-57, T-55, T-25es y T-400S. Sumitomo

ER-11: Pareja de electrodos para T-201. Sumitomo

ER-12: Pareja de electrodos para T-502S y T-402S. Sumitomo

Pareja de Fiber Holder para fibra de 250 y 900 µm Sumitomo



- Se venden por parejas y disponen de unos imanes que facilitan la colocación en la posición correcta tanto dentro de la cortadora como de la fusionadora.
- El FHS-025 es válido únicamente para utilizarlo con fibras ópticas individuales con protección de 250 micras
- El FHS-09 es válido únicamente para utilizarlo con fibras ópticas individuales con protección de 900 micras.

Aplicaciones:

- ✓ Sirven para facilitar el enfrentamiento de las fibras ópticas durante el proceso de empalme



Codificación:

FHS-025: Pareja de Fiber Holder para fibra en 250 µm. Sumitomo

FHS-09: Pareja de Fiber Holder para fibra en 900 µm. Sumitomo

Baterías recargables para fusionadoras Sumitomo



- Baterías de Lito-ion
- Voltaje: 11.1 V
- Peso: BU-11L 340g ; BU-12L 230g ; BU-16 340g ; BU-17 200g
- Capacidad: BU-11L 4600mAh ; BU-12L 3060 mAh ; BU-16 6400mAh ; BU-17 4200mAh

Aplicaciones:

- ✓ Batería de Lithium Ion que sirve para que la fusionadora pueda ser utilizada sin necesidad que esté conectada a la red eléctrica



Codificación:

BU-11L: Batería recargable de gran capacidad para T-71C+ y T-55. Sumitomo

BU-12L: Batería recargable de gran capacidad para T-201. Sumitomo

BU-15: Batería recargable para T-400. Sumitomo

BU-16: Batería recargable gran capacidad para T-72C y T-57. Sumitomo

BU-17: Batería recargable para T-502S y T-402S. Sumitomo

Cargador externo para baterías Sumitomo



- Compacto, cabe en el interior de la maleta de la fusionadora
- Indicador de carga
- Tiempo de carga BU-11 menor de 4 horas estando la batería totalmente descargada. BU-12S y BU-12L, 150-165 minutos a 25°

Aplicaciones:

- ✓ Permite cargar las baterías fuera de la fusionadora



Codificación:

BC-11: Cargador externo de batería BU-11L y BU-11S. Sumitomo

BC-12: Cargador externo doble para baterías BU-12L Y BU-12S. Sumitomo

BC-16: Cargador externo de batería BU-16. Sumitomo

Cables para mechero 10 metros para fusionadoras T-72C, T-71C, T-57 y T-55 Sumitomo



- Puede conectarla a la batería de un coche mediante la conexión del mechero que disponen los coches
- Permite una autonomía gracias a su longitud de 10 metros, de manera que no es imprescindible que el coche este aparcado junto al lugar de trabajo

Aplicaciones:

- ✓ Para que la fusionadora pueda ser utilizada sin necesidad que esté conectada a la red eléctrica



Codificación:

PC-V11: Cable de mechero 10 metros para fusionadoras T-72C y T-57. Sumitomo

PC-V16: Cable de mechero 10 metros para batería BU-16. Sumitomo

Protectores de empalme



- Compuestos por 2 tubos de material termo-retráctil y una varilla de acero inoxidable entre ellos
- Rango de temperatura de trabajo: - 45 ~ 110 °C
- Temperatura de contracción: 120 °C
- Color estándar: Transparente
- Otros posibles colores bajo demanda: Blanco, Azul, Gris, Amarillo, Marrón, Negro, Naranja, Rosa, Rojo, Azul claro, Verde y Violeta

Aplicaciones:

- ✓ Mantener intactas las propiedades ópticas de transmisión de fibra óptica
- ✓ Aumentar la protección de los empalmes de fibra óptica



Codificación:

F/PET-1045: Protector empalmes termoretráctil 45mm. 100 uds.

F/PET-1061: Protector empalmes termoretráctil 61mm. 100 uds.

Conector fusionado e-SC



- El presente conector da la mejor calidad proporcionada por la fusión con la ventaja de que el protector de empalme queda situado en el interior del conector
- Es muy sencillo y rápido de montar. El proceso de montaje es prácticamente igual que el de una fusión. El tiempo de montaje es inferior a 1'
- Una vez montado es muy resistente y fiable
- Puede ser montado sobre las siguientes construcciones de cable:

- Redondo de 3 milímetros
- Redondo de 2 milímetros
- Cables Drop cuadrados de 3x2 milímetros
- Cables Drop cuadrados de 1,6x2 milímetros
- 900 micras
- 250 micras

- Se suministra en cajas de 100 unidades que incluyen además 1 holder de plástico para colocar la ferrule en la fusionadora y el manual de montaje
- Las conexiones UPC disponen de un pulido de bajas pérdidas de retorno (inferiores a -50 dB). Se identifican por su color azul
- Las conexiones APC disponen de un pulido angular convexo de 8° de bajas pérdidas de retorno (inferiores a -60 dB). Se identifican por su color verde

Aplicaciones:

- Realizar terminaciones en campo de fibras y latiguillos
- Rehacer extremos defectuosos de latiguillos sin necesidad de cambiar todo el latiguillo
- Simplificar los cambios de conectores en repartidores con mucha densidad de conectores
- Reparar rabillos sin necesidad de abrir los casetes de empalme
- Construir latiguillos a medida en campo
- Ahorro de espacio en pequeñas rosetas FTTH y CTOs



Codificación:

F/CFSC-APC-30SM: Conector fusionado FO SM SC/APC 3mm. SUMITOMO (100 uds).

F/CFSC-PC-30SM: Conector fusionado FO SM SC/PC 3mm. SUMITOMO (100 uds).

Tipos de fibra óptica	G652B & D, G657.A1 & A2	
Tipos de cable	Rectangular 2x3 mm, 2x2 mm y 1,6x2 mm; Redondo 3 mm, 2 mm	
Tpos de pulido	UPC o APC	
Performance	IEC 61753-1 Categoría U (Nota 1)	
Materiales	Cumple la directiva RoHS 2002/95/EC. Todos los plásticos cumplen calificación UL 94-V0	
Pérdidas de inserción	UPC	APC
- a 1310 nm	≤ 0,3 dB	≤ 0,3 dB
- a 1550 nm	≤ 0,3 dB	≤ 0,3 dB
Resistencia tensión	44,1 N (45kgf) de tracción recta, 22,5N (2,3kgf) de tracción lateral	
Temperatura	De trabajo: -40°C to +75°C; de instalación -5°C to +45°C	
Pérdidas de retorno	UPC	APC
- a 1310nm	≥ 50 dB	≥ 60 dB
- a 1550nm	≥ 50 dB	≥ 60 dB
Colores		
<small>Nota 1</small>	Cumple con la categoría U, excepto la sujeción de fibra/cable que cumple con la normativa Telcordia GR-326-CORE	

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

Holder para conectores fusionados e-SC



- Este accesorio de las fusionadoras y cortadoras de Sumitomo consiste en una pieza que sirve para facilitar el enfrentamiento de las fibras ópticas durante el proceso de empalme
- En esta pieza se coloca la FO pelada y limpia, posteriormente se introduce en la cortadora para realizar el proceso de corte de la FO y a continuación, se colocan directamente en la fusionadora antes de realizar el proceso de empalme
- Estas piezas se venden individuales para su colocación en el patín izquierdo de las fusionadoras Sumitomo
- Dispone de un imán que facilita la colocación en la posición correcta tanto dentro de la cortadora como de la fusionadora



- Existe un tipo de Holder para cada tipo de estructura de cable:
- El TA022PD0087 es válido únicamente para utilizarlo con cables de FO redondos de hasta 3mm de diámetro exterior
 - El TA022PD0106 es válido para utilizarlo con cables de FO cuadrados de 3x2 mm de dimensiones exteriores
 - El TA022PD0107 es válido únicamente para utilizarlo con cables de FO cuadrados de 1,6x2 mm de dimensiones exteriores

Aplicaciones:

- Facilitar el enfrentamiento de las fibras durante el proceso de empalme de los conectores fusionados



Codificación:

TA022PD0087: Holder cable redondo 3mm LYNX-2-UML-S. Sumitomo

TA022PD0106: Holder cable rectangular 2x3mm CONECTOR FUSIONADO. Sumitomo

TA022PD0107: Holder cable rectangular 1,6x2mm CONECTOR FUSIONADO. Sumitomo

Kit limpieza y mantenimiento empalmadoras de fibra óptica



Reduce envíos de la fusionadora al servicio técnico

- Producto exclusivo de Fibercom
- Compuesto por productos de gran calidad
- Diseñado para el cuidado profesional de las fusionadoras
- Válido para cualquier marca de fusionadoras

Composición:

- AquaKleen. Spray de 60 cc
- Pincel limpiador V-grooves
- Pincel de cerdas suaves
- Toallitas alcohol isopropílico
- Bastoncillos limpieza óptica
- Lupa con luz incorporada
- Manual de uso con ilustraciones
- Estuche para transporte

Aplicaciones:

- Limpieza de fusionadoras
- Limpieza V-grooves fusionadoras
- Limpieza cámaras de fusionadoras
- Limpieza LEDs de fusionadoras

Codificación:

F/HFO-KLF: Kit Limpieza y Mantenimiento de empalmadoras de FO.



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

AquaKleen limpiador de FO y conectores



- Producto acuoso
- No deja residuos
- Respeta el medio ambiente
- No es inflamable
- Bajo nivel de toxicidad
- No contiene productos cancerígenos
- Cumple con estándar Telcordia GR-2923-CORE



Aplicaciones:

- Limpia completamente las fibras antes de la fusión
- Limpia las ferrules de los conectores
- Elimina la electricidad estática de las superficies
- Para la limpieza de fusionadoras y cortadoras

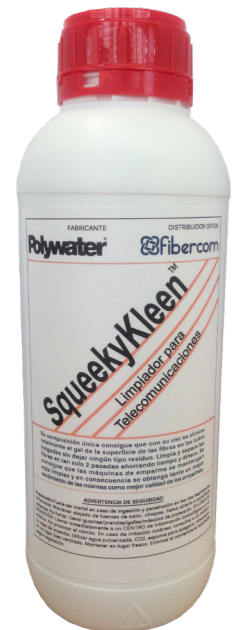
Codificación:

AQ-35LF: Aquakleen, limpiador de FO y conectores. Bote 1L
AQ-2LP: Aquakleen, limpiador de FO y conectores. Bote spray 60cc



Limpieza profesional de forma segura

SqueeKleen limpiador de cables FO



- No deja residuos en las fibras
- En dos pasadas deja las fibras perfectamente limpias
- Producto acuoso
- No genera olores desagradables
- No es agresivo para la piel
- Evita ensuciar las fusionadoras



Aplicaciones:

- Elimina el gel hidrófugo de los cables de construcción holgada.

Codificación:

TC-35LF: SqueeKleen. Limpiador de cables de FO. Bote 1 Litro.
TC-1: SqueeKleen. Limpiador de cables de FO. 12 toallitas individuales.



Ahorre con el bote de 1L

Reduce el tiempo de limpieza

El aspecto que mejor define a **Fibercom** es su capacidad para combinar, de forma eficaz, un profundo conocimiento técnico con una dilatada experiencia en el campo de las telecomunicaciones ópticas.

Nuestro equipo de profesionales desarrolla su actividad siguiendo fielmente los estándares de calidad en todos sus servicios, lo que permite conocer e incorporar las normativas y recomendaciones en sus ofertas técnicas, y disponer de una oferta de productos y equipos siempre en vanguardia.

Los comerciales de **Fibercom** escuchan, comprenden y tratan de modo personalizado cada una de las consultas recibidas, asesorando en todo momento a sus clientes de manera honesta y profesional.

Nuestra tienda online dispone de un amplio catálogo de productos, siempre al mejor precio, de las marcas más relevantes del mercado internacional, elaborado para ofrecer una solución acorde a las necesidades de este sector y, en especial, de los profesionales de la instalación.

Acorde a su filosofía de servicio, **Fibercom** dispone de los medios necesarios para realizar cualquier trabajo relacionado con las infraestructuras de comunicaciones ópticas. Estas actividades se llevan a cabo adaptando a las necesidades de los clientes los más estrictos criterios técnicos, por lo que son muy apreciadas por los profesionales del sector.

El departamento de proyectos e instalaciones analiza todos los aspectos involucrados en la satisfacción del cliente antes de abordar un proyecto, con un alcance que puede comprender todas o parte de las siguientes frases: el análisis de necesidades, la ingeniería y el diseño, el suministro de materiales y equipos, la confección de todo o parte de la instalación, las auditorías y controles de calidad e, incluso, los servicios de mantenimientos y las reparaciones, siempre bajo una filosofía enfocada a la solución de los problemas y una pronta respuesta.

Fibercom lleva más de 30 años incorporando en su quehacer diario premisas de calidad y profesionalidad, por lo que goza de la confianza de muchos clientes satisfechos y la consideración de ser un referente del sector de la fibra óptica.

¡Entre en nuestra tienda online y **compre todo lo que necesite en fibra óptica!**



- Disfrute de nuestras últimas **ofertas**
- Regístrese para descubrir todas las ventajas que puede tener en sus compras
- Cuente con la seguridad que nuestra asistencia técnica le garantiza
- Disponible 24h
- Sección fija de **Promociones y Zona Outlet**



Atención al cliente
estamos para ayudarte
+34 932 282 258



Distribuidores oficiales de las primeras marcas
Calidad Garantizada



Nuestros catálogos

FAMILIAS DE PRODUCTOS



Fusión

OTDRs

Medida

Limpieza e Inspección

Herramientas

Cables



Pasivos Ópticos

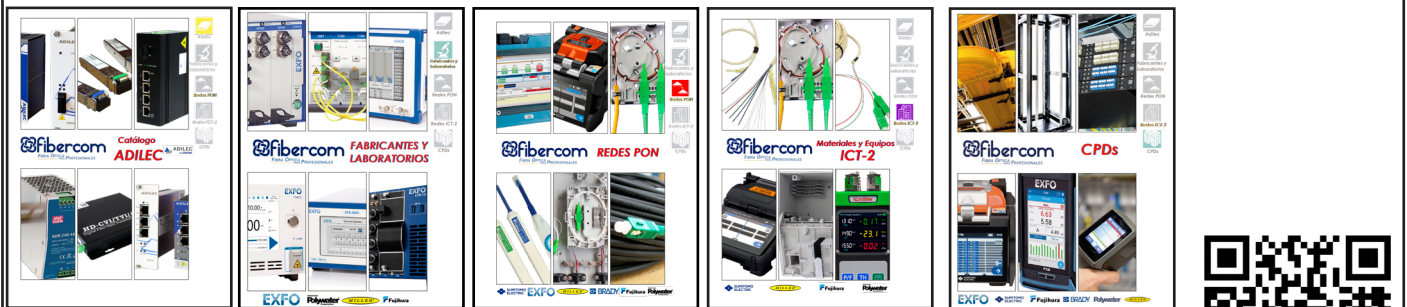
Repartidores

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](#)