



Fusión



OTDRs



Medida



Limpieza e inspección



Soplado



Herramientas



Cables



Pasivos ópticos



Repartidores



Torpedos y cajas de empalme



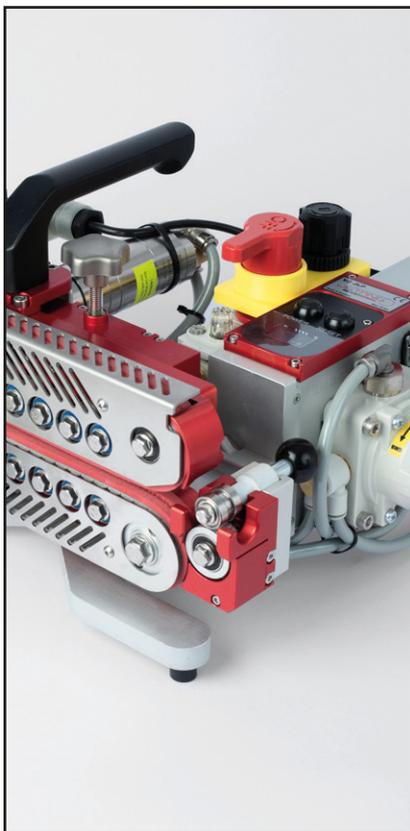
Etiquetado



Armarios Rack

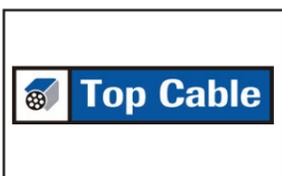
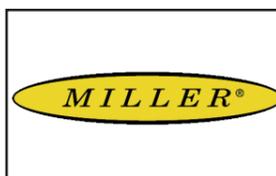
fibercom
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Soplado de cables de FO



JETTING
DARE TO DO IT DIFFERENTLY.

Marcas representadas por Fibercom

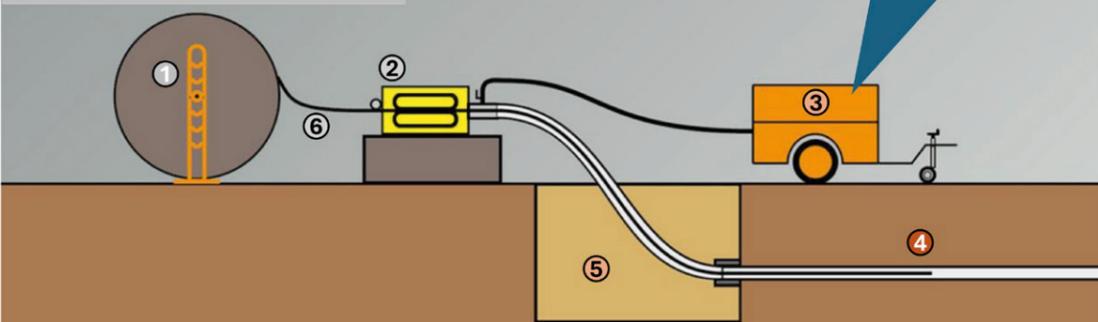


CONCEPTO de SOPLADO de CABLE FO

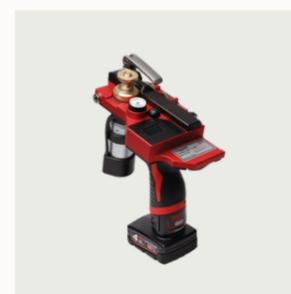
Sistema de soplado

- 1) Bobina de cable con gatos
- 2) Máquina de soplado
- 3) Compresor
- 4) Tubo para cable
- 5) Arqueta
- 6) Cable de FO

Alternativa al SOPLADO DE AIRE es la instalación con agua (FLOATING). Se pueden llegar a instalar longitudes de cable de hasta 10 km en un solo tramo.



Resumen de Modelos de Máquinas de Soplado



TRIGGAIR

φ tubos: (3)-5-7-8mm
φ cables: 0,8-3,0mm
Distancia: 500m
Sector: FTTH



V0 HD

φ tubos: 3-16mm
φ cables: 0,8-6,5mm
Distancia: 1.500m
Sector: FTTH



V2

φ tubos: 7-50mm
φ cables: 2,4-16mm
Distancia: 3.000m
Sector: Troncales
Opción: Floating



V3

φ tubos: 10-63mm
φ cables: 4-40mm
Distancia: 5.000m
Sector: Troncales
Opciones: Floating, subconductor, introducir guía

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 OPCIONAL DISPONIBLE: Por prevención y mayor tranquilidad
- ✓ CALIDAD FIBERCOM: Las mejores marcas: Jetting, 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:

Máquina para soplado de cable FO V3 1000N con Easy JockStick:

desde 310 €/mes*

GRENKE

*Precio Orientativo

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/>

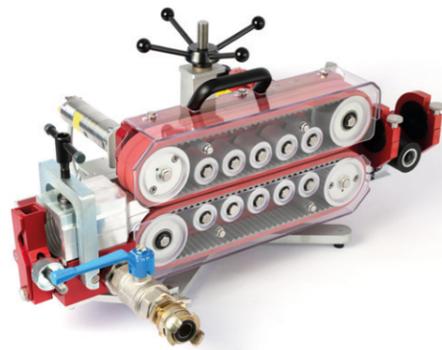
Máquinas para soplado de cables FO V3

Cables 4 - 40mm y tubos 10 - 63mm



VELOCIDAD Y POTENCIA!
110 m/min
1800 N

Máquina para soplado de cable de fibra, de funcionamiento neumático, robusta y potente, diseñada para cables individuales y para introducir múltiples microtubos. Esta máquina se puede configurar para cables de fibra de entre 4 y 40mm de diámetro, en tubos de entre 10 y 63mm de diámetro exterior. Su exclusivo controlador Joystick y sus rápidos motores garantiza un óptimo control de la instalación. El estar construida en aluminio anodizado hace que la máquina sea ligera y muy resistente.



- Máquina **robusta y potente**
- **Ligera (25kg)** y resistente
- Fabricada en **aluminio anodizado**
- Funcionamiento **neumático con doble motor**
- Velocidad máxima: **110m/min**
- Fuerza máxima de empuje del cable: **1800N**
- Presión de sujeción del cable ajustable por el técnico
- Incluye pantalla con velocidad y distancia
- **Manejo con joystick** que permite controlar muy fácilmente las funciones de avance y retroceso
- Funcionamiento suave con una **gran superficie de contacto del cable**
- Permite subconducir simultáneamente varios microtubos pequeños en tubos de mayor diámetro
- Permite la mayoría de las configuraciones de subconducir: 7x7/3,5mm o 4x14/10mm
- Disponible la opción de tender con agua (FLOATING)
- Se le puede conectar el **JetLogger**
- Compatible con el carro de Jetting

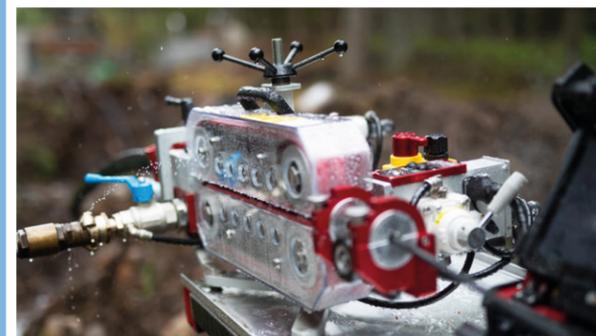


Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es

+34 976 402 021

info@fibercom.es



DATOS TÉCNICOS

- **Presión Máxima:**
16 Bar
- **Fuerza de empuje del cable:**
Hasta 1800 N / Hasta 1000 N
- **Velocidad Máxima:**
50 m/min / 110 m/min
- **Diámetro cable:**
4 - 40 mm
- **Diámetro tubo:**
10 - 63 mm
- **Peso:**
aprox 25 kg
- **Conexión de aire:**
Conector de garra de 1"
- **Ancho x Alto x Largo:**
700 x 400 x 590 mm

Aplicaciones:

- ✓ Tendidos de cables de FO en troncales de media y larga distancia, hasta 5.000 metros

Codificación:

V3: Máquina para soplado de cables FO V3 1800N con Easy Joystick

V3-JLP: Máquina para soplado de cables FO V3 1800N con Easy Joystick preparada para JetLogger

V3-1000N: Máquina para soplado de cables FO V3 1000N con Easy Joystick



Configuración standard para V3:

- ✓ Máquina de soplado V3 en alguno de los modelos disponibles
- ✓ 2 unidades de guía de entrada de cables de hasta 12mm (cada guía de entrada está compuesta por 2 mitades)
- ✓ Maleta dura de transporte y soporte de fijación
- ✓ 1 botella de aceite neumático 32 (1 litro)
- ✓ 1 botella de lubricante para tubos (1 litro)
- ✓ 1 botella de lubricante para microtubos (1/2 litro)
- ✓ Cable de tierra, llave Allen y caja de plástico de compartimentos
- ✓ Kit de servicio: 1 metro de junta de sellado y 1 aro de sellado
- ✓ **IMPORTANTE:** No incluye pinza de sujeción de tubos, juntas de sellado, puntas para cables ni esponjas de limpieza

Accesorios disponibles:

- ✓ Pinzas de sujeción de tubos
- ✓ Guías de entrada de cable
- ✓ JetLogger. Sistema electrónico de documentación
- ✓ JetLuber
- ✓ Kit de floating
- ✓ Soplador posterior
- ✓ Soporte de doble garra para sujeción de tubos
- ✓ Adaptador 9/12V para toma mechero coche
- ✓ Accesorios para subconducir

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

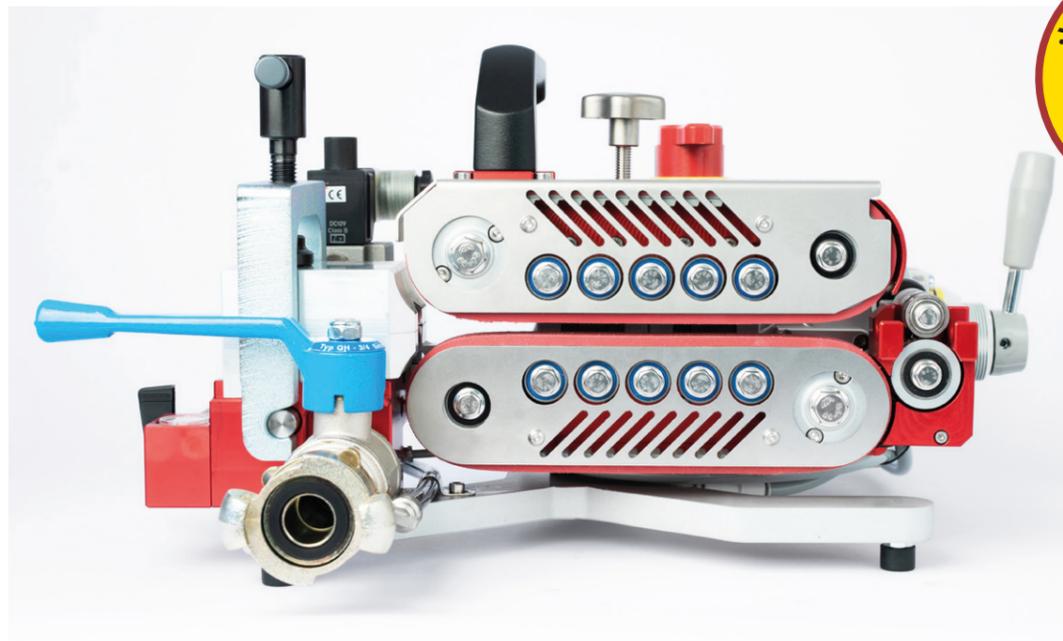
info@fibercom.es

Máquinas de soplado de cables FO V2

Cables 2,4 - 16mm y tubos 7 - 50mm



¡VELOCIDAD Y COMPACTA!
200 m/min
12 KG



Máquina para soplado de cable de fibra, de funcionamiento neumático, robusta y compacta, con un exclusivo controlador Joystick que garantiza un óptimo control de la instalación. Esta máquina se puede configurar para cables de fibra de entre 2,4 y 16mm de diámetro, en tubos de entre 7 y 50mm de diámetro exterior. El estar construida en aluminio anodizado hace que la máquina sea ligera, muy resistente y fácil de mantener.



- Máquina **robusta** y **compacta**
- **Extremadamente ligera (12kg)** y resistente
- Fabricada en **aluminio anodizado**
- Funcionamiento **neumático con doble motor**
- Velocidad máxima: **200m/min**
- Fuerza máxima de empuje del cable: **550N**
- Presión de sujeción del cable ajustable por el técnico
- Incluye pantalla con velocidad y distancia
- **Manejo con joystick** que permite controlar muy fácilmente las funciones de avance y retroceso
- Funcionamiento suave con una **gran superficie de contacto del cable**
- Disponible la opción de tender con agua (FLOATING)
- Se le puede conectar el **JetLogger**

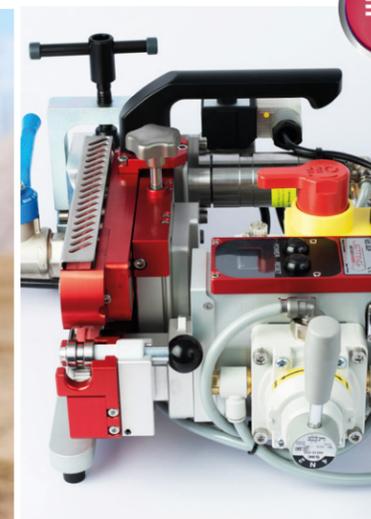
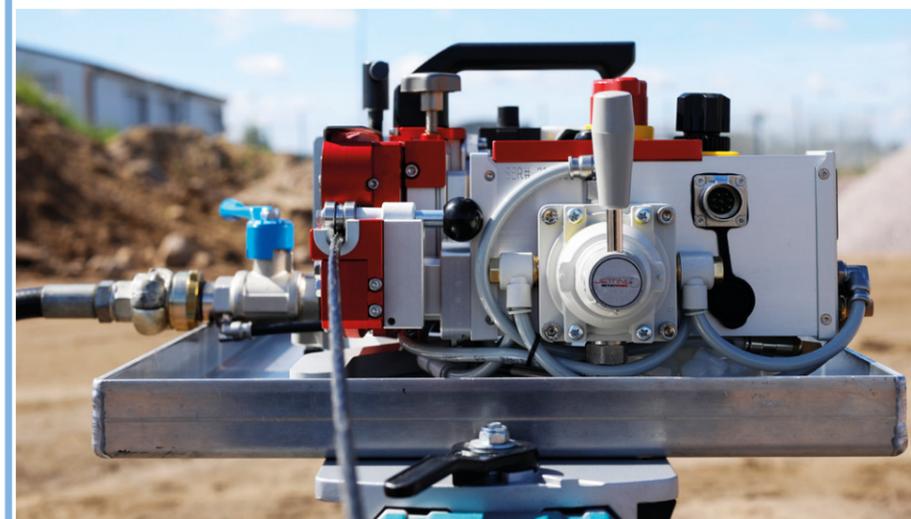


Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es

+34 976 402 021

info@fibercom.es



● Configuración standard para V2:

- ✓ Máquina de soplado V2 en alguno de los modelos disponibles
- ✓ Maleta dura de transporte y soporte de fijación
- ✓ 1 botella de aceite neumático 32 (1 litro)
- ✓ 1 botella de lubricante para tubos (1 litro)
- ✓ 1 botella de lubricante para microtubos (1/2 litro)
- ✓ Cable de tierra, llave Allen y caja de plástico de compartimentos
- ✓ Kit de servicio: 1 metro de junta de sellado y 1 aro de sellado
- ✓ **IMPORTANTE:** No incluye pinza de sujeción de tubos, guía de entrada de cables, juntas de sellado, puntas para cables ni esponjas de limpieza

● Accesorios disponibles:

- ✓ Pinzas de sujeción de tubos
- ✓ Guías de entrada de cable
- ✓ JetLogger. Sistema electrónico de documentación
- ✓ JetLuber
- ✓ Kit de floating
- ✓ Soplador posterior
- ✓ Soporte de doble garra para sujeción de tubos
- ✓ Adaptador 9/12V para toma mechero coche

DATOS TÉCNICOS

- **Presión máxima:**
16 Bar
- **Fuerza de empuje del cable:**
Hasta 550 N
- **Velocidad Max:**
200 m/min
- **Diámetro cable:**
2,4 - 16 mm
- **Diámetro tubo:**
7 - 50 mm
- **Peso:**
11 kg
- **Conexión de aire:**
Conector de garra de 3/4"
- **Ancho x Alto x Largo:**
420 x 230 x 450 mm

Aplicaciones:

- ✓ Tendidos de cables de FO en troncales de media y larga distancia. hasta 3.000 metros

Codificación:

V2: Máquina para soplado de cables FO V2 con Easy Joystick

V2-JLP: Máquina para soplado de cables FO V2 con Easy Joystick preparada para JetLogger



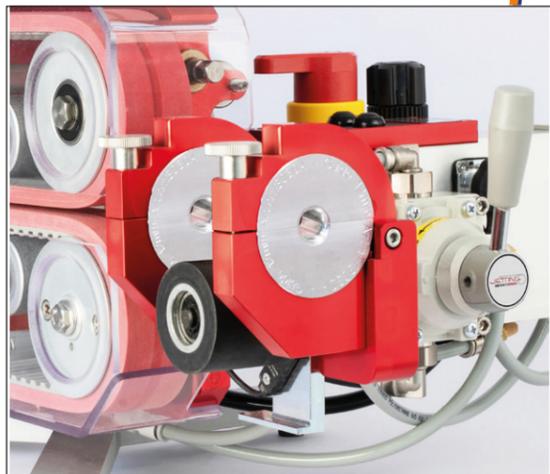
Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es

+34 976 402 021

info@fibercom.es

Guías de cable para V3



- Ayudan a que la rueda de medición de metros instalados mida correctamente
- Existen diferentes modelos a elegir por el cliente según el diámetro de cable de FO a instalar

- Fabricadas en aluminio
- Cada guía de cable están divididas en 2 mitades = una pareja
- Se necesitan 2 parejas para la máquina
- Se incluye de serie con la máquina el modelo de hasta 12mm (13030A)



Aplicaciones:

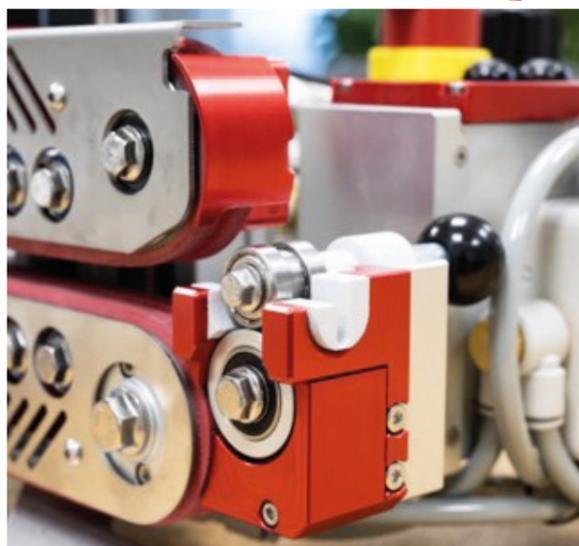
- ✓ Su misión es guiar el cable de FO hacia las correas de transmisión de la máquina

Codificación:

13030A: Guía de entrada de cables 12mm V3
13039A: Guía de entrada de cables 15mm V3
13040A: Guía de entrada de cables 22mm V3
13042A: Guía de entrada de cables 26mm V3
13049A: Guía de entrada de cables 34mm V3



Guías de cable para V2



- Ayudan a que la rueda de medición de metros instalados mida correctamente
- Existen diferentes modelos a elegir por el cliente según el diámetro de cable de FO a instalar
- Para diámetros de cable superiores a los de las guías no es necesario utilizar guía



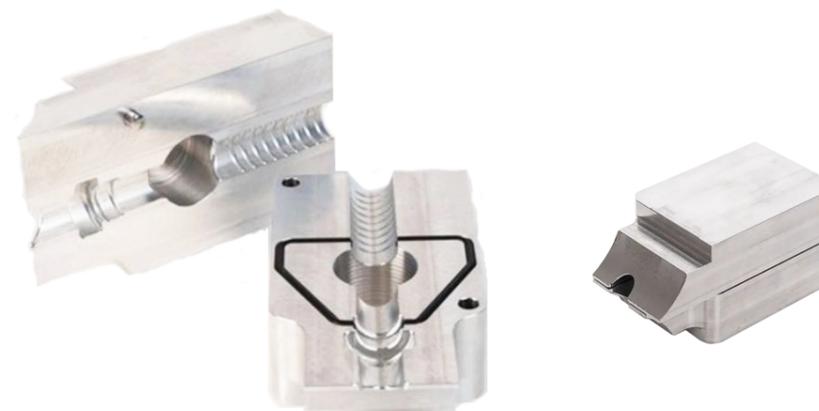
Aplicaciones:

- ✓ Su misión es guiar el cable de FO hacia las correas de transmisión de la máquina

Codificación:

660139: Guía de entrada de cables hasta 3mm V2
660140: Guía de entrada de cables hasta 6,5mm V2
660141: Guía de entrada de cables hasta 9,5mm V2

Pinzas de sujeción de tubos para V3



- En su interior se colocan las juntas de sellado del cable
- Existen diferentes modelos a elegir por el cliente según el diámetro exterior del tubo por el que soplar el cable de FO

- Fabricadas en aluminio
- Cada guía de tubo está dividida en 2 mitades = una pareja
- No van incluidas en el kit estándar de las máquinas



Aplicaciones:

- ✓ Su misión es fijar el tubo a la máquina y sellar la cavidad de entrada del aire hacia el tubo

Codificación:

Consultar con el departamento comercial para identificar el modelo concreto necesario dependiendo del diámetro exterior del cable e interior del tubo



Pinzas de sujeción de tubos para V2



- En su interior se colocan las juntas de sellado del cable
- Existen diferentes modelos a elegir por el cliente según el diámetro exterior de tubo por el que soplar el cable de FO
- Fabricada en aluminio

- Cada guía de tubo está dividida en 2 mitades = una pareja
- No van incluidas en el kit estándar de las máquinas



Aplicaciones:

- ✓ Su misión es fijar el tubo a la máquina sellar la cavidad de entrada del aire hacia el tubo

Codificación:

Consultar con el departamento comercial para identificar el modelo concreto necesario dependiendo del diámetro exterior del cable e interior del tubo



Máquina para soplado de cables FO V0 HD

Cables 0,8 - 6,5mm y tubos 3 - 16mm



Máquina para soplado de cable de fibra, de funcionamiento por batería, extremadamente compacta, optimizada para instalaciones FTTX de cables de fibra soplada (EPFU) y micro/nano cables de fibra de entre 0,8 y 6,5mm de diámetro, en tubos de entre 3 y 16mm de diámetro exterior. Su sistema de control totalmente digital con arranque suave, seguridad electrónica del cable de fibra, funciones de memoria, en combinación con su potente motor de 200N, hace que su uso sea muy flexible y eficaz.

¡Puede usarse directamente sin sacarla de su maleta de transporte!

- Alimentada eléctricamente con batería o fuente de alimentación opcional
- Pantalla de **velocidad, distancia, presión y fuerza de empuje**
- Velocidad máxima: **110m/min**
- Fuerza máxima de empuje del cable: **220N**
- **Protección electrónica contra parada/patinaje** en 250 milisegundos
- Presión de sujeción del cable ajustable
- Se le puede conectar el **JetLogger**
- Sistema **Softstart**: Permite un arranque aún más suave para proteger el cable de fibra
- **Memoria**: Se guardan en la memoria los últimos valores utilizados, como la fuerza empuje, incluso cuando se apague la máquina o cambie la batería
- **Información de servicio**: Memoria con el kilometraje/distancia total de tendido desde que la máquina se estrenó

- **Temperatura del aire en el tubo**: En la pantalla se muestra la temperatura del aire introducido en el tubo
- El diseño de **la rueda motriz de fácil instalación**, con soporte magnético, permite que su sustitución sea muy rápida

DATOS TÉCNICOS

- ➔ **Batería:** 18 V, 5 Ah conector Milwaukee
- ➔ **Presión máxima:** 16 Bar
- ➔ **Fuerza de empuje del cable:** Hasta 200 N
- ➔ **Velocidad máxima:** 110 m/min
- ➔ **Diámetro Cable:** 0,8 - 6,5 mm
- ➔ **Diámetro tubo:** 3 - 16 mm
- ➔ **Peso:** 13 kg (maleta incluida)
- ➔ **Conexión de aire:** Std 3/8" Cejn
- ➔ **Ancho x Alto x Largo:** 600x500x300 mm (maleta transporte)

Codificación:

V0-HD: Máquina para soplado de cables FO V0 HD

Triggair

Cables 0,8 - 6,5mm y tubos 3 - 16mm



Robusta herramienta portátil para soplado de cable de fibra, de funcionamiento por batería, optimizada para instalaciones FTTX de cables de fibra soplada (EPFU) y micro/nano fibras de entre 0,8 y 3mm de diámetro, en tubos de 3, 5, 7 y 8mm de diámetro exterior. Su eficaz cuidado y su presión de sujeción del cable regulable garantizan que se pueda instalar cualquier estructura de cable de forma segura y eficaz. Se suministra en una resistente maleta con baterías, cargador y un surtido de juntas de sellado para cables.

¡Lista para usarse!

- Alimentada eléctricamente con batería
- Pantalla digital que muestra velocidad y distancia
- Funciones de avance y retroceso
- Velocidad máxima: 150m/min
- Fuerza máxima de empuje del cable: 30N
- Protege el cable de fibra con un embrague mecánico y gracias a que la fuerza de sujeción del cable es regulable
- La rueda motriz con junta de goma proporciona una buena y suave sujeción del cable
- Control de velocidad por gatillo y pestillo para su fijado

DATOS TÉCNICOS

- ➔ **Batería:** 12V, 4Ah Milwaukee
- ➔ **Presión máxima:** 16 Bar
- ➔ **Fuerza de empuje del cable:** Hasta 30 N
- ➔ **Velocidad máxima:** 150 m/min
- ➔ **Diámetro cable:** 0,8 - 3 mm
- ➔ **Diámetro tubo:** 3, 5, 7, 8 mm
- ➔ **Peso:** 6,3 kg (maleta incluida)
- ➔ **Conexión de aire:** Std 3/8" Cejn
- ➔ **Ancho x Alto x Largo:** 460 x 350 x 180 mm (maleta transporte)

Codificación:

Triggair: Máquina de soplado de fibra

Guías de cable para V0



Guía Cables



- Existen diferentes modelos a elegir por el cliente según el diámetro de cable de FO a instalar
- Fabricadas en aluminio
- Cada guía de cable está dividida en 2 mitades = una pareja
- No van incluidas en el kit estándar de las máquinas

Aplicaciones:

- Su misión es aplicar la potencia del motor al cable para introducirlo en el tubo

Codificación:

- 10050:** Guía de entrada de cables 3mm V0
- 10051:** Guía de entrada de cables 5mm V0
- 10052:** Guía de entrada de cables 3mm V0



Pinzas de sujeción de tubos para V0



- En su interior se colocan las juntas de sellado del cable
- Existen diferentes modelos a elegir por el cliente según el diámetro exterior del tubo por el que soplar el cable de FO
- Fabricadas en aluminio
- Cada guía de tubo está dividida en 2 mitades = una pareja
- No van incluidas en el kit estándar de las máquinas

Aplicaciones:

- Su misión es fijar el tubo a la máquina y sellar la cavidad de entrada del aire hacia el tubo

Codificación:

Consultar con el departamento comercial para identificar el modelo concreto necesario dependiendo del diámetro exterior del cable e interior del tubo



Ruedas motrices para V0



- Existen diferentes modelos a elegir por el cliente según el diámetro de cable de FO a instalar
- Se incluye de serie con la máquina los modelos 660492, 660488 y 660490

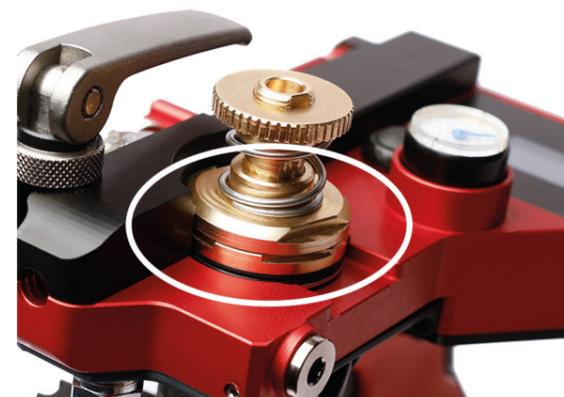
Aplicaciones:

- Su misión es aplicar la potencia del motor al cable para introducirlo en el tubo

Codificación:

- 660492:** Rueda motriz con goma negra V0 <3mm
- 660486:** Rueda motriz V0-NE dentada 1,5-3,0mm
- 660488:** Rueda motriz con ranura en U V0 2,6-4,5 mm
- 660490:** Rueda motriz con ranura en U V0 4,5-6,5mm

Rueda motriz metálica cables 2-3mm para TriggAIR



- Accesorio para una mejor sujeción de cables de 2-3mm de diámetro

Aplicaciones:

- Mejorar la sujeción de cables 2-3mm de diámetro

Codificación:

- 17015:** Rueda motriz TriggAIR con ranura en U. Cables de 2-3 mm

Trípode para TriggAIR con conector de aire



- Trípode de 4 patas para mayor estabilidad
- Incluye de serie un conector de aire
- Permite elegir la altura en la que se situará la máquina

Aplicaciones:

- Facilitar el trabajo del técnico en campo

Codificación:

- 17010:** Trípode para TriggAIR con conector de aire



Adaptador de tubos 3mm para TriggAIR



- Accesorio para poder soplar con TriggAIR en tubos de 3mm de diámetro exterior

Aplicaciones:

- Permite usar tubos de 3mm en TriggAIR

Codificación:

- 17017:** Adaptador de tubos de 3 mm para TriggAIR

Soporte de mesa para TriggAIR



- Accesorio para poder poner la máquina TriggAIR sobre una mesa
- Incluye de serie un conector de aire
- Da estabilidad a la máquina

Aplicaciones:

- Facilitar el trabajo del técnico en campo

Codificación:

- 17016:** Soporte de mesa para TriggAIR



JetLogger

Solución de documentación profesional



- JetLogger NE es un sistema de **documentación profesional** para el instalador que necesita entregar una documentación electrónica eficiente y profesional de todo el proceso de soplado de cables
- JetLogger se ha desarrollado junto con instaladores, usuarios de redes y **aprobado por German Telecom**
- JetLogger se puede utilizar con los siguientes modelos de máquinas de soplado: **V0, V0 HD, V2 y V3**
- El procedimiento de uso es el siguiente:
 - ✓ El usuario define el nombre del trabajo, la información del cable y del tubo
 - ✓ El JetLogger registra automáticamente la temperatura, la humedad y la posición exacta mediante GPS
 - ✓ Durante el tendido se supervisa cada metro de los siguientes parámetros:

Presión del aire	Velocidad	Distancia
Fuerza de empuje	Presión en el tubo (opcional)	
 - ✓ Los valores de estos parámetros se presentan en directo en la pantalla ofreciendo al instalador una vista completa del proceso de soplado
 - ✓ Se puede **guardar un informe en PDF** y mandárselo al cliente si es necesario
- Dispone de memoria para poder guardar los datos de los cables y tubos más utilizados
- Trabaja sin necesidad de conectarse a la nube
- Te facilita, a través del GPS, el enlace a Google Maps para ver el lugar exacto de la instalación
- Módem 4G incorporado con ranura para tarjeta SIM
- Incluye de serie el **sistema OCPC** (Optimal Cable Pipe Combination). El sistema OCPC es un sistema inteligente que le ayuda a obtener la combinación óptima entre tubo y cable para unas condiciones de soplado óptimas. (Factor de llenado)
- Compatible con los principales servicios en la nube: Dropbox, OneDrive, Google Drive, Apple iCloud, etc...
- Posibilidad de actualizar la memoria
- Diferentes idiomas en los que se encuentra el español
- Dispone de una memoria de 128M y una pantalla Samsung Pro-4 de 10"

Aplicaciones:

- ✓ Documentar de forma profesional el proceso de tendido de los cables de FO por soplado

Codificación:

JL-NE: JetLogger, sistema de documentación para V2 y V3 en estuche rígido. Tableta de 10"



JetLubber

Para usar en tendidos largos



- Para usarse en máquinas V2 y V3
- Fácil de usar
- No necesita electricidad para su uso
- Rápida conexión a la máquina
- Fácil ventilación y drenaje

Datos técnicos:

- ✓ Presión máxima: 18bar
- ✓ Cantidad de lubricante ajustable entre 0,5ml a 80ml
- ✓ Consumo de aire: <10 l/min
- ✓ Peso: 6kg
- ✓ Dimensiones: 330x250x150mm
- ✓ Capacidad del depósito: 500ml
- ✓ Nivel de ruido: 75dB



Aplicaciones:

- ✓ Accesorio que permite lubricar el cable a medida que se introduce en el tubo

Codificación:

661319: JetLubber. Unidad de lubricación

660748: Pinza de sujeción de JetLubber a V3



JetPressure

Para documentar el estado de los tubos



- Accesorio para el instalador que necesita un asistente y documentación electrónica profesional del estado de los tubos
- El dispositivo se utiliza junto con el JetLogger
- JetPressure graba datos cada 60 segundos
- Tiempo recomendado para la recogida de datos: 5-10 minutos

- Documentación en informe PDF
- Trabaja independiente de la máquina de soplado de fibra
- El tubo se puede analizar antes de la instalación real de la fibra
- Fácil de usar y conexión rápida a la máquina
- Tamaño compacto y sin ruido
- Peso: 6kg
- Dimensiones: 330x250x150mm



Aplicaciones:

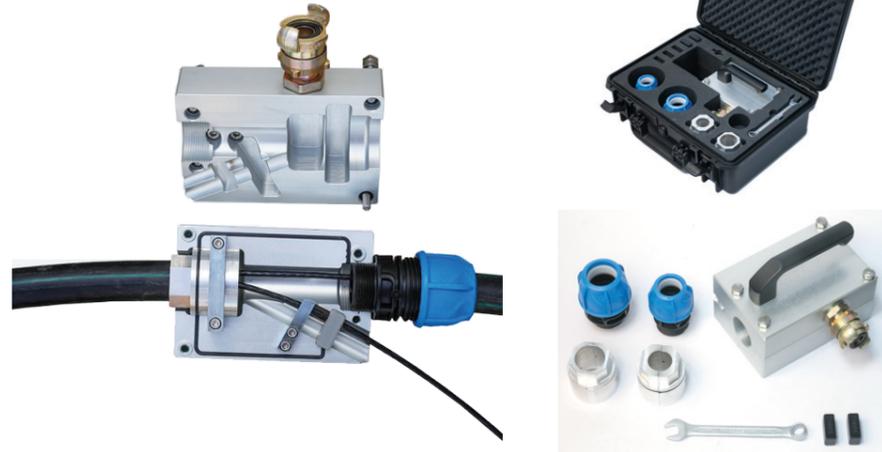
- ✓ Accesorio que permite documentar electrónicamente la presión en los tubos

Codificación:

JET-PRESSURE: Comprobador electrónico de presión en tubos (funciona junto con JetLogger)



Y-Block Para tender segundo y tercer cable



- Pinza para tubo existentes de 25, 32, 40, 50mm
- Adaptadores de tubos de plástico para conectar a la máquina de 25, 32,40 o 50mm

- Bloque de junta de goma
- Entrada de aire adicional, para un flujo de aire óptimo
- Kit estándar: 2 pinzas de tubo existente, 2 adaptadores de tubo de plástico, 1 junta de goma, herramienta y caja de transporte...

Aplicaciones:

- ✓ Accesorio que permite instalar un segundo y tercer cable en tubos con cable ya instalado

Codificación:

JE-YBL-HD: Caja Y-Block. Incluye soportes de tubos de aluminio de 32 y 40mm, adaptadores de plástico de 32 y 40mm, junta de goma y herramienta

36005: Bloque de junta de goma extra para conductos existentes

160-XX: Adaptador extra de aluminio para tubo existente
XX: especificar 25,32,40 ó 50mm

36004: Adaptador de plástico de 25mm

36001: Adaptador de plástico de 32mm

36002: Adaptador de plástico de 40mm

36003: Adaptador de plástico de 50mm



Kits para tendido por Floating Para aumentar la distancia de tendido



- Accesorio opcional para usarse en máquinas V2 y V3
- Para su uso en instalaciones de cable de FO largas y complicadas
- Permite usar agua en lugar de aire
- Sabemos con certeza que con el kit de floating se puede conseguir instalar distancias superiores a 10.000m

Codificación:

39005: Kit de Floating para V2/V3 con tubos de 8mm

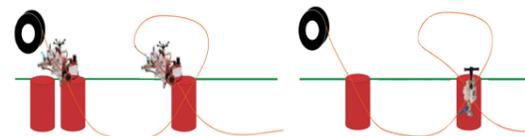
39006: Kit de Floating para V2/V3 con tubos de 10mm

39007: Kit de Floating para V2/V3 con tubos de 12mm

Soplador Posterior para pinzas de tubo V3 Para aumentar la distancia de tendido



- Accesorio robusto de soplado de fibra manual
- Alimentación manual para cables de 4-40 mm y tubos de 10-63 mm
- Se puede usar con todos los tamaños de pinza V3
- Perfecta para lugares pequeños e instalaciones de soplado posterior
- Para utilizar en el proceso de preparación de tubos
Vea cómo funciona en croquis siguiente:



Codificación:

18005: Soplador posterior para pinzas de tubo V3

Juntas de sellado de cables JETSAILS



- Hay 4 modelos según su diámetro exterior:
 - ✓ 16mm (amarilla): cables de 2,5 a 9mm de diámetro exterior
 - ✓ 22mm (verde): cables de 9,5 a 15mm de diámetro exterior
 - ✓ 28mm (azul): cables de 16 a 21mm de diámetro exterior
 - ✓ 47mm (negra): cables de 22 a 29mm de diámetro exterior
- Son duras y se pueden cortar para no tener que introducir el cable por la punta

- Fabricadas en poliuretano termoplástico de alto rendimiento
- Ofrecen una excepcional resistencia al desgaste, flexibilidad y durabilidad
- Soportan productos químicos, aceites y temperaturas extremas para un rendimiento fiable en entornos exigentes
- Se suministran en bolsas de 10 unidades

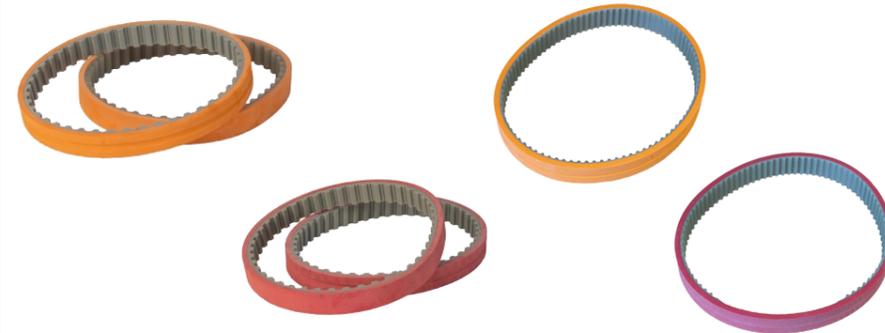
Aplicaciones:

- ✓ Permiten mantener la estanqueidad de la cavidad de entrada de aire en los tubos

Codificación:

Consultar con el departamento comercial para identificar el modelo concreto necesario dependiendo del diámetro exterior del cable e interior del tubo

Correas de transmisión V3 y V2



- Hay 2 modelos diferentes según el material de fabricación:
 - ✓ Estándar (roja): fabricada con LINATEX de 12mm para un agarre suave
 - ✓ Alta resistencia (naranja): fabricada con LINATIL de 12mm para un agarre fuerte
- Se entregan por parejas. Una guiada para la parte superior y otra plana para la parte inferior.
- Longitudes:
 - ✓ 880mm para V3
 - ✓ 450mm para V2

Aplicaciones:

- ✓ Aplicar la potencia de los motores al cable para introducirlo en el tubo

Codificación:

11054: Juego de correas de transmisión estándar roja para V3

11051: Juego de correas de transmisión alta resistencia naranja para V3

11053: Juego de correas de transmisión estándar roja para V2

11050: Juego de correas de transmisión alta resistencia naranja para V2

Puntas para cables



- Diseñadas para evitar las paradas del cable debidas enganches en las uniones de tubos mal realizadas
- Protegen la punta del cable de la entrega de materiales no deseados
- Fabricadas en latón con rosca interior para ejor sujeción a la cubierta del cable
- Se suministran en bolsas de 10 unidades

Aplicaciones:

- Proteger las puntas de los cables y evitar paradas del cable durante el soplado

Codificación:

CH-XX: Punta para cable XXmm diámetro. 10 ud

XX: Diámetro del cable

Tapones de limpieza de tubos



- Disponibles en diferente diámetros a elegir según el diámetro interior del tubo
- En combinación con el lubricante se usan para lubricar el interior del tubo
- Se suministran en bolsas de 10 o 50 unidades según el tamaño

Aplicaciones:

- Diseñadas para limpiar los tubos antes de proceder al soplado de los cables por su interior

Codificación:

CP3,5-5: Tapones limpieza tubos, Ø interior 3,5 a 5mm. 50 ud

CP7-11: Tapones limpieza tubos, Ø interior 7 a 11mm. 50 ud

CP8-12: Tapones limpieza tubos, Ø interior 8 a 12mm. 50 ud

CP14-21: Tapones limpieza tubos, Ø interior 14 a 21mm. 10 ud

CP17,5-27: Tapones limpieza tubos, Ø interior 17,5 a 27mm. 10 ud

CP22-35: Tapones limpieza tubos, Ø interior 22 a 35mm. 10 ud

CP25-40: Tapones limpieza tubos, Ø interior 25 a 40mm. 10 ud

CP27-42: Tapones limpieza tubos, Ø interior 27 a 45mm. 10 ud

CP3,5-5: Tapones limpieza tubos, Ø interior 3,5 a 5mm. 50 ud

Lubricantes



- Lubricantes especiales para tubos y microtubos utilizados antes del soplado de cables de fibra
- Son de base acuosa y pueden utilizarse hasta -15 °C
- Dejan una película muy fina de lubricante adherida en el interior del tubo que reduce radicalmente la fricción y la electricidad estática

- Hay 2 modelos de lubricantes:

Duct Lube: para tubos de diámetro interior >16mm (botellas de 1L)

Micro Duct Lube: para tubos de diámetro interior <16mm (botellas de 0,5L)

- Se aplica utilizando esponjas según el método sándwich
- Se suministran en cajas de 15 unidades

Aplicaciones:

- Lubricar el interior de los tubos y microtubos para facilitar el paso de los cables

Codificación:

34030: Botella lubricante microtubos 0,5 litros

34031: Botella lubricante tubos 1 litro

Aceite Neumático

- Aceite neumático 32 específico para la lubricación de los motores neumáticos de las máquinas de JETTING
 - Es vital para el funcionamiento de las máquinas que el nivel de aceite sea el correcto siempre
- Verifíquelo siempre antes de usar la máquina**
- Lea el manual de uso de las máquinas para su correcta utilización
 - Se suministran en botellas de 1 litro



Aplicaciones:

- Lubricar los motores neumáticos de las máquinas de soplado V3 y V2

Codificación:

1030: Botella aceite neumático 1 litro

Cortatubos



- Herramientas diseñadas para conseguir un corte a 90° en los extremos de los tubos antes de colocarlos en las máquinas de soplado.
- Hay 2 modelos:
 - Para tubos de hasta 16mm de diámetro
 - Para tubos de hasta 64mm de diámetro

Aplicaciones:

- Conseguir un corte perfecto en los tubos antes de colocarlos en la máquina de soplado

Codificación:

MDC-16: Cortatubos hasta diámetro de 16mm

PC-64: Cortatubos hasta diámetro de 64mm

Mesa de trabajo



- La mesa es plegable para un transporte sencillo
- Mejora la ergonomía
- Ligera, 19kgs
- Fácil de montar y de desmontar
- Sin piezas pequeñas
- No requiere herramientas
- Fácil de transportar

Aplicaciones:

- ✓ Mesa de trabajo de la marca sueca Jetting para sus máquinas de soplado de fibra.
- ✓ Su estructura estable y robusta, con una placa superior de acero inoxidable, facilita la colocación de la máquina.

Codificación:

661407: Mesa de trabajo para máquinas de soplado



Carro de transporte máquina V3



- Fácil de transportar
- Plegable
- Para meter guías pasa cables
- Empuje/Tracción de 300m

Aplicaciones:

- ✓ Transportar fácilmente la máquina V3

Codificación:

JETTING CART: Carro de transporte máquina V3



Porta Bobinas plegable



- Para bobinas de hasta Ø1200mm y 150kg
- Es importante que el cable se desenrolle de la bobina sin demasiado rozamiento
- Demasiado rozamiento es perjudicial para el cable. La fibra podría dañarse
- Demasiado rozamiento hará que la máquina tenga que trabajar más y desgastará antes las correas
- Utilice la rejilla de la bobina como palanca cuando levante la bobina del suelo
- Ocupar un espacio mínimo al plegarlo
- Tamaño desmontado para el transporte: 120x70x10mm
- Peso: 10kg

Aplicaciones:

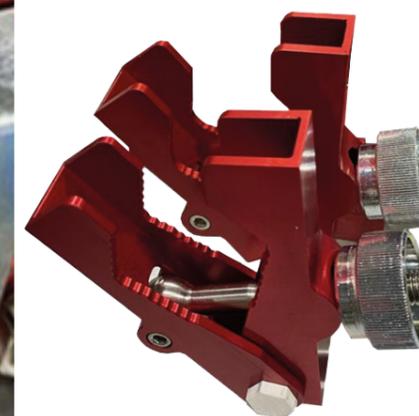
- ✓ Facilita el desenrollado del cable con poco rozamiento

Codificación:

18000: Porta bobinas plegable para bobinas de hasta 1200mm



Kit de doble garra de tubos V3



- Accesorio de máquina V3 para mejorar la sujeción de tubos de grandes diámetros

Aplicaciones:

- ✓ Para mejorar la sujeción de tubos de gran diámetro a la máquina V3

Codificación:

661330: Kit de doble garra de tubos V3



Compresor JetAir 100270



- Compresor compacto de gasolina para instalaciones FTTH
- Combinado con un eficaz post enfriador incorporado y un filtro de humedad, este compresor le hace totalmente independiente del suministro eléctrico
- El compresor suministra 275 litros/minuto y 10 bares
- Está diseñado para el soplado óptimo de fibra en microductos con un \varnothing interior de hasta 4mm
- También se puede utilizar para distancias más cortas en conductos de hasta 10mm de diámetro interior
- Su construcción ligera pero robusta hace que el transporte y la configuración para el soplado sean muy sencillos
- Incorpora de serie una manguera de aire de 10 m

Aplicaciones:

- ✓ Para proporcionar aire a las máquinas de soplado de FO TriggAIR y V0 HD

Codificación:

660 506: Compresor JetAir 100270 con enfriador de aire y manguera de aire de 10m

Compresor JetAir 141000



- Compresor de tornillo asimétrico supersilencioso, compacto y eficaz con post enfriador
- Optimizado para el soplado profesional de fibra
- Funciona con un motor de gasolina Vanguard Briggs & Stratton de 2 cilindros y 23 CV con arranque eléctrico
- El compresor suministra 1,0m³/min a 14 bares
- Su diseño compacto lo hace ligero (sólo 160 kg), lo que garantiza un compresor muy flexible y móvil

Aplicaciones:

- ✓ Para proporcionar aire a las máquinas de soplado de FO V3 y V2

Codificación:

660 508: Compresor JetAir 141000 con enfriador de aire externo y manguera de aire de 3m

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

Soplado

Herramientas



Cables

Pasivos Ópticos

Repartidores

Torpedos y Cajas de Empalme

Etiquetado

Armarios Rack

SECTORES



Electrónica

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](#)