

Pistolas pasahilos



ITEM N°.	PVP*
PISTOLAS PASA-HILOS	
100151	EZ 15
100001	EZ 50 (230 Volt / 50 Hz)
100002	EZ 50 (115 Volt / 60 Hz)
100045	EZ 100 (230 Volt / 50 Hz)
100046	EZ 100 (115 Volt / 60 Hz)
100086	EZ 300
HILO GUÍA	
100132 (Ø 1 mm / 24 kg)	CAJA - 10 rollos x 900 m
100136 (Ø 4 mm / 210 kg)	CAJA - 3 rollos x 1100 m
100522 (Ø 4 mm / 210 kg)	CAJA - 3 rollos x 1100 m
100140 (Ø 4 mm / 300 kg)	CAJA - 3 rollos x 1100 m
PARACAÍDAS	
100309	TUBO Ø 30 - 60 mm
100152	TUBO Ø 60 - 100 mm
100153	TUBO Ø 100 - 150 mm
100154	TUBO Ø 150 - 200 mm

EZ15



Desarrollada para **insertar un hilo guía en microductos con diámetro interior de 4 a 20mm**. Ideal para trabajar en espacios reducidos y con distancias de hasta 500m.

EZ50



Capaz de **pasar un hilo guía por conductos eléctricos convencionales con un diámetro interior de 18 a 50mm** de forma rápida y fiable. Muy fácil de usar en caso de tubos doblados, cajas de conexiones, enchufes eléctricos... Hasta 500m de alcance de soplado en condiciones óptimas.

EZ100



Diseñada para pasar un hilo guía por **instalaciones de cables más extensas y complejas**; construcciones de vías, túneles, puentes.... Es mucho más potente que la EZ50 y **es ideal para pasar hilo guía por conductos eléctricos con un diámetro interior de 50 a 150mm**. Otra peculiaridad de esta pistola pasahilos es que **el hilo puede ser soplado o aspirado** según sea necesario. Agua, residuos e impurezas son expulsados en un solo paso, en el cual también se calibra el conducto.

EZ300



La EZ300 **no necesita conexión eléctrica** como las anteriores y está **especialmente indicada para trabajar en instalaciones al aire libre** donde es difícil acceder a una toma de electricidad. Lleva incorporado un potente motor de dos tiempos que funciona con gasolina y que sopla o aspira el hilo guía según convenga. **Se utiliza en conductos eléctricos convencionales con un diámetro interior de 25 a 200 mm**.

El equipamiento más compacto de Zeitler para **dejar pasado** un hilo guía en en microductos.


CARACTERÍSTICAS

- ✔ Permite dejar instalado un hilo guía especial para estirar de los cables a través del conducto de instalación.
- ✔ Pistola recomendada para tubos con un diámetro interior entre 4 y 20 mm.
- ✔ Especialmente diseñada para la tecnología de fibra óptica.
- ✔ Uso en todo tipo de instalaciones tanto residenciales como comerciales, doméstico o industrial.
- ✔ Ideal para cortas distancias (p.ej. desde la caja de distribución al hogar/estancia).
- ✔ Fácil manejo.
- ✔ Ligera y compacta, especial para espacios reducidos.
- ✔ Lista para usarse en pocos segundos.
- ✔ Debe ser utilizada con un compresor de aire convencional de 200-300 l/min (no incluido).
- ✔ El hilo pasa por el conducto a alta velocidad (hasta 500m en 30s).
- ✔ La pistola está equipada con un dispositivo de seguridad que protege la herramienta contra el exceso de presión.
- ✔ Óptima relación precio-rendimiento.
- ✔ Muy cómoda para transportar, cabe sin problemas en cualquier maletero de coche.



Vídeo EZ15



Swiss made 

KIT ESTÁNDAR EN MALETÍN DE PLÁSTICO RÍGIDO

- **1 Pistola** pasa-hilos EZ15
- **5 racors** (estándar para \varnothing exterior de 6, 8, 10, 12 and 14 mm (otras medidas bajo pedido)
- **1 manguera** neumática (longitud 3 m)
- **1 base multi-boquilla**
- **1 multi-boquilla** para \varnothing interno de 13 - 20 mm
- **4 bobinas** de hilo tira-cable especial de \varnothing 1 mm (resistencia a la tracción 24 kg, longitud aproximada 900 m)
- **1 cajita gris** con material de montaje
- **Manual de instrucciones**



Kit estándar en maletín de plástico rígido

La forma más sencilla de pasar un hilo guía;
sopla o **aspira** con un mismo aparato

CARACTERÍSTICAS

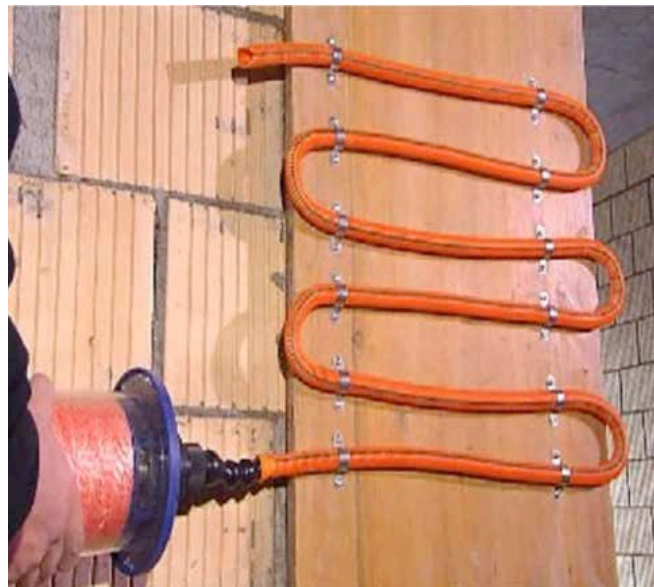
- ✔ *Soplado o aspirado de hilo tira-cables sin compresor.*
- ✔ *Para conductos eléctricos convencionales (diámetro interior de 18 a 50 mm).*
- ✔ *Apto para conductos flexibles.*
- ✔ *Instalaciones en construcciones privadas, industriales y comerciales.*
- ✔ *Apta para todo tipo de cajas de conexiones, enchufes eléctricos o portalámparas, etc. (Incluso en espacios muy reducidos).*
- ✔ *Ideal para instalaciones problemáticas con tubos doblados que pueden ser fácilmente gestionadas aspirando el hilo desde el lado apuesto.*
- ✔ *Gran ahorro de tiempo en las instalaciones de cables.*
- ✔ *Se pueden pasar centenares de metros de hilo tira-cables en pocos segundos.*
- ✔ *Ligera y compacta.*
- ✔ *Fácil de usar.*
- ✔ *Doble función (modo soplado y aspiración).*
- ✔ *Cabe fácilmente en cualquier maletero de coche*
- ✔ *Optima relación precio-rendimiento*



Vídeo EZ50



Swiss made 



PISTOLA PASA-HILOS EZ50: KIT ESTÁNDAR EN MALETÍN DE PLÁSTICO RÍGIDO

- **1 Pistola** pasa-hilos EZ50
- **2 bobinas** de hilo tira-cables de \varnothing 1 mm, aprox. 900 m, resistencia a la tracción 24 kg
- **1 base de aspiración**
- **Componentes set A:** 2 rótulas 1/2", reducción 19/12 mm y boquilla \varnothing int. 9,5 mm
- **Componentes set B:** 3 rótulas 3/4", boquilla \varnothing int. 16 mm y boquilla \varnothing int. 19 mm
- **1 boquilla especial**, negra, para tubos de \varnothing int. de 25 a 50 mm
- **1 boquilla especial** con ángulo de 90°, \varnothing externo 12 mm (para ser usado con la boquilla especial negra)
- **3 perlas** de \varnothing 11, 13 y 16 mm cada una
- **Manual de instrucciones**



Kit estándar en maletín de plástico rígido para fuentes de alimentación 230V/10A o 115V/20A

Más potencia, más distancia y más aplicaciones en menos tiempo

CARACTERÍSTICAS

- ✔ Sopla un hilo tira-cables (resistencia a la tracción de hasta 300 Kg) sin compresor.
- ✔ Para conductos convencionales (diámetro interior de 50 a 150 mm).
- ✔ Con accesorios especiales para diámetros pequeños, a partir de 25 mm.
- ✔ Para todo tipo de instalaciones de ingeniería civil, vías, carreteras, túneles, puentes...
- ✔ Para distancias a partir de 1000 m (récord actual 2.850 m).
- ✔ Ahorro de tiempo en las instalaciones de cable.
- ✔ Ideal para instalaciones que puedan tener agua estancada, pequeños residuos o impurezas, ya que pueden ser empujados por el shuttle a través del tubo.
- ✔ Limpia, saca agua o residuos, calibra y pasa hilo en un solo paso.
- ✔ Ligera y compacta.
- ✔ Fácil de utilizar incluso en espacios estrechos.
- ✔ Doble función: soplado o aspirado.
- ✔ Cabe fácilmente en cualquier maletero de coche.
- ✔ Óptima relación precio-rendimiento.



Vídeo EZ100



PISTOLA PASA-HILOS EZ100: KIT ESTÁNDAR EN MALETÍN DE PLÁSTICO RÍGIDO

- **1 Pistola** pasa-hilos EZ100
- **2 bobinas** de hilo tira-cables (\varnothing 1mm, aprox. 900 m, resistencia a la tracción de 24 kg)
- **1 unidad de aspiración**
- **5 cajitas** transparentes con material para montar 2 shuttles de cada tamaño (5 diámetros distintos disponibles a escoger).
- **1 cajita gris** con material de montaje para shuttles
- **Manual de instrucciones**

ACCESORIOS (SOLICITARLOS A PARTE)

- **Paracaídas:**
 - **Amarillo** para conductos con diámetro interior de 60 a 100 mm
 - **Rojo** para conductos con diámetro interior de 100 a 150 mm
 - **Violeta** para conductos con diámetro interior de 150 a 200 mm
- **Adaptador negro** de 170 \varnothing para conductos de 120 a 150 mm
- **Equipo especial para pequeños diámetros** interiores de 25 a 50 mm
- **Cono naranja** con cabezal metálico para conductos de diámetro interior de 50 a 120 mm
- **Bobina** de hilo tira-cables especial (\varnothing 4 mm, bobina de 1100 m, resistencia a la tensión aprox. 210 kg)
- **Bobina** de hilo tira-cables especial (\varnothing 4 mm, bobina de 750 m, resistencia a la tensión aprox. 300 kg)

ACCESORIOS ESPECIALES PARA CONDUCTOS OCUPADOS (SOLICITARLOS A PARTE)

Tubular 40 para disco de espuma de 100 mm

- Disco de espuma 100 mm

Tubular 70 para discos de espuma de 120-200 mm

- Disco de espuma 120 mm
- Disco de espuma 140 mm
- Disco de espuma 160 mm
- Disco de espuma 180 mm
- Disco de espuma 200 mm



Kit estándar en maletín de plástico rígido para fuentes de corriente de 230V/10A o 115V/20A

La única pistola de Zeitler que **no necesita toma de corriente**

CARACTERÍSTICAS

- ✔ *Sopla o aspira un hilo tira-cables (resistencia a la tracción de hasta 300 kg) sin compresor.*
- ✔ *Independiente de la corriente eléctrica gracias a su motor de combustible.*
- ✔ *Para conductos convencionales (diámetro interior de 25 a 200 mm).*
- ✔ *Para todo tipo de instalaciones como ingeniería civil, vías, carreteras, túneles, puentes, cañones de nieve, teleféricos, trenes de montaña.*
- ✔ *Ideal para distancias superiores a 1.000 m (récord actual 2.850 m).*
- ✔ *Gran ahorro de tiempo en instalaciones con largas distancias de tubo.*
- ✔ *Limpia, desatasca agua o residuos y calibra en un solo paso.*
- ✔ *Ligera y muy manejable.*
- ✔ *Fácil de usar incluso en espacios reducidos.*
- ✔ *Doble función: soplar o aspirar.*
- ✔ *Cabe en cualquier maletero de coche.*
- ✔ *Optima relación precio-rendimiento.*



El **todoterreno** para el tendido de cables

PISTOLA PASA-HILOS EZ300: KIT ESTÁNDAR EN MALETA DE PLÁSTICO RÍGIDO

- **1 Pistola pasa-hilos EZ300**
- **5 cajitas** transparentes con material para montar 2 shuttles de cada tamaño (5 diámetros de libre elección).
- **1 cajita** transparente con paracaídas:
 - **1 amarillo:** para conductos de Ø interno de 60 a 100 mm.
 - **1 rojo:** para conductos de Ø interno de 100 a 150 mm
- **1 Cono naranja** con cabezal metálico para conductos de Ø diámetro interior de 50 a 120 mm (para utilizar en condiciones de difícil acceso o finales de conducto irregulares).
- **1 Adaptador especial** con boquilla para diámetros pequeños: de Ø int. 25-50 mm (base + boquilla).
- **1 Cuello de espuma Ø 140** con canal de hilo.
- **1 Cuello de espuma Ø 200** con canal de hilo.
- **1 unidad de soplado.**
- **1 unidad de aspirado.**
- **1 Bidón 0.5 l** (vacío).
- **2 Bobinas** de hilo tira-cable Ø 1mm, aprox. 900 m (resistencia de tracción 24 kg.).
- **1 Cajita gris** con material de montaje necesario para ensamblar los shuttles.
- **1 Extensión** de 2 m de manguera de aire para conectar con el motor situado fuera de la arqueta o canal.
- **Manual de instrucciones.**



Kit estándar en maleta de plástico rígido