

apolo

*Fijación por
Impulsión*



TRAK-IT

INSTALAR TUBOS EN POCOS SEGUNDOS



KIT TRAK-IT:
Incluye además:
1 cargador
2 baterías



HAY MUCHAS RAZONES PARA USAR LA NUEVA TRAK-IT

- Trak-It es ideal para fijaciones ligeras en acero, hormigón, madera, ladrillo hueco ¡y otros materiales! Trak-It ofrece a los instaladores un sistema fácil y rápido de fijación.
- Trak-It es rápida, ¡2 fijaciones por segundo! Y con el cargador estándar de 40 clavos, sólo la Trak-It permite acabar rápidamente un trabajo.
- Trak-It autoregula su potencia. El clavo siempre queda enrasado con la superficie a fijar.
- Trak-It está lista para utilizar: Lea el manual de instrucciones, cargue la batería, introduzca los clavos y el gas y... ¡lista para usar!
- Los clavos de la Trak-It tienen una punta balística, para mejorar la penetración en acero y hormigón.
- Trak-It trabaja de forma silenciosa, no produce polvo y, por tanto, es ideal para recintos cerrados.
- Trak-It dispone de baterías NIMH de última generación, con capacidad para 3.000 disparos y no sufre del efecto memoria. Cada herramienta incluye de serie 2 baterías, para que su trabajo no se detenga.
- Trak-It es ligera: sólo pesa 3,9 Kg., batería y célula de carga incluidos.
- Trak-It está equipada con un cargador especialmente diseñado para minimizar los efectos del atasco de clavos.

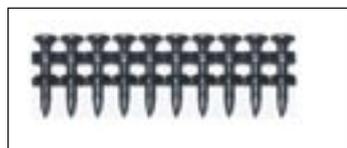
MODELOS:

C-20: Cargador de 20 clavos (más manejable)
C-40: Cargador de 40 clavos (mayor autonomía)

Estuche completo TRAK-IT:		
Modelo	€ Unidad Neto	Código
TRAK-IT C-40	870,00	TRAKIT
TRAK-IT C-20	870,00	TRAKITE

Clavos:

Ref.	€ x 100	Caja	Embalaje	Código
Para pistolas 1.000 y TRAK-IT:				
TK13/1000	22,25	1000	5000	9131000PW
TK17/1000	21,00	1000	5000	9171000PW
TK19/1000	19,10	1000	5000	9191000PW
TK25/1000	19,45	1000	5000	9251000PW
TK32/1000	20,50	1000	5000	9321000PW
TK38/1000	22,60	1000	5000	9381000PW
Para pistolas 700:				
TK13/700	25,10	1000	5000	913700PW
TK17/700	23,00	1000	5000	917700PW
TK19/700	22,25	1000	5000	919700PW
TK25/700	22,60	1000	5000	925700PW
TK32/700	23,10	1000	5000	932700PW
TK38/700	23,75	1000	5000	938700PW
Carga de gas adicional:				
GAS/1000	27,30	1	1	91GASPW
GAS/700	27,30	1	1	97GASPW



Cada carga de 1.000 clavos incluye su cartucho de Gas:

- Para pistolas 1.000 y Trak-it, una carga grande gratuita.
- Para pistolas 700, por cada 1.000 clavos, gratis 2 cargas pequeñas.



● Nueva medida TK17 (para hormigón muy duro)

SISTEMAS DE SUJECCIÓN

**FIJACIÓN DE
TUBOS EN
TECHO Y
PARED**

PATENTADA



**ABRANYL
TRAK®**



1. Colocar en la boca de la pistola.



2. Fijación rápida con Trak-It

**FIJACIÓN DE
TUBOS Y
CABLES EN
TECHO Y
PARED**

PATENTADA



BASEBRID



1. Colocar en la boca de la pistola y clavar.



2. Basebrid fijada.

**FIJACIÓN DE
AISLANTES,
CANALETAS,
CAJAS
EMPALME,
PERFILES...**



**ARANDELA
METÁLICA**



Para caja de empalme.



Para canaleta.

**FIJACIÓN DE
TUBOS EN
SUELO Y
PAREDES**



GRAPATRAK®



1. Colocar la grapa encima del tubo.



2. Disparar y fijada.

PARA PISTOLA TRAK-IT



3. Lista para "clickar" tubo.



4. Instalación acabada.

**ACCESORIOS
COMPATIBLES CON OTRAS
PISTOLAS A GAS**



3. Basebrid instalada.

PATENTADA



TRIPLAN



Triplan instalado.



PERFILES



Fijación sobre perfil.



Fijación de la estructura para montaje de placas de yeso.



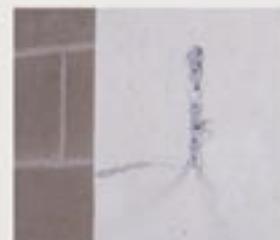
También en instalación de tubos corrugados.



CINTAPOLO



1. Durante la instalación.



2. Cintapolo instalado.

NOVEDAD PATENTADA



Doble uña de sujeción

Escotadura que facilita la inserción de la pistola y el atornillado.

HOMOLOGACIÓN



PENDIENTE



Abranyl Trak® queda bien sujeta en la boca de la pistola.

Abranyl Trak®

TODAS LAS VENTAJAS DE ABRANYL® Y LA RAPIDEZ DE INSTALACIÓN DE LA TRAK-IT Y OTRAS PISTOLAS DE GAS.

Ventajas técnicas del producto para el usuario:

- **Rapidez de instalación:** En sólo 3 pasos, colocar, disparar y presionar el tubo. Se obtiene un gran ahorro de tiempo. También permite una fácil apertura: presionar el tubo y abrir (no se precisan herramientas)
- **Rapidez de fijación:** Con la pistola clavadora a gas, su fijación es tan rápida como la de cualquier accesorio de pistola clavadora. Se evita el tener que efectuar taladros, poner tacos, etc.
- **Polivalencia:** Abrazadera multidiámetro (ver tabla 1, página 12).

Características:

- Especial para ser disparada con pistola a gas TRAK-IT y otras.
- Su diseño similar a Abranyl Max®. permite sujetar un mayor nº de diámetros de tubo por abrazadera.
- **Fijación:** Se puede fijar en perfil 1000 PVC, 2000PG y 2000PB y con taco N ø 6 y Tornigrap® nº 30 y 32.
- **Material:** Poliamida 6, libre de halógenos, con elastómeros.
- **Acabado:** Gris, negro y blanco.
- **Más reforzada:** Ancho 20 mm.

Aplicaciones:

- Instalaciones eléctricas (ideal para conexión de tubos a cajas de empalme).
- Instalaciones sanitarias (para tubos de calefacción por su geometría y adaptabilidad a cambios de temperatura).



5 seg.

1 seg.



1. Colocar en la boca de la pistola.

1 seg.



2. Fijación rápida con Trak-It

3 seg.



3. Lista para "click" tubo.



4. Instalación acabada.

Diámetros de tubo recomendados ver tabla 1 página 12

Denom. y ø	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código		
				Gris	Negro	Blanco
ABT-15/18	25,50	100	900	918ABT	9418ABT	9118ABT
ABT-20/25	30,60	100	600	925ABT	9425ABT	9125ABT
ABT-26/32	37,30	100	-	932ABT	9432ABT	9132ABT

PATENTADO



Basebrid Trak-It

PARA SUJECIÓN DE TUBOS Y OTROS ELEMENTOS MEDIANTE BRIDAS DE NYLON.

Características:

- Para la sujeción de tubos y mazos de cables.
- Cuatro entradas que permiten colocar las bridas en 2 direcciones.
- Bidas hasta 10mm de ancho.
- Tamaño reducido.
- Geometría curva que permite mejor colocación del tubo.
- **Material:** poliamida.
- **Acabado:** negro.

MÁS REFORZADA

Denom.	€/100 u.	u./Caja	Embalaje	Código
TBB	8,65	100	900	9TBB



15 seg.

1 seg.



Colocar en pistola.

1 seg.



Clavar.

13 seg.



Basebrid Fijada.
Pasar brida y envolver tubo / cable.



Instalación acabada.

Arandela metálica

PARA LA FIJACIÓN DE CANALETA PVC DE CONDUCCIÓN DE CABLES, CAJAS DE EMPALME Y ELEMENTOS AISLANTES.

Características:

- Disponibles en dos diámetros.
- Amortigua el impacto del clavo de forma que queda enrasado protegiendo material a fijar como madera y plásticos, de forma que pueda sujetar elementos de materiales blandos.



Denom.	€/100 u.	u./Caja	Embalaje	Código
13	9,50	200	3.600	913APW
25	10,00	200	3.600	925APW



2 seg.

1 seg.



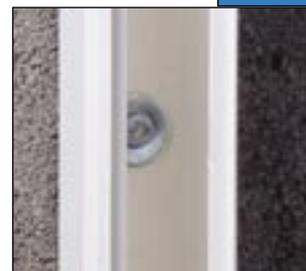
Encajar arandela en boca de pistola:



2 seg.



A. Clavar en caja de empalme.



B. Clavar en canaleta.

Grapatrak® FP

PARA SUJECIÓN DE TODO TIPO DE TUBOS.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SANITARIAS RADIALES Y FIJACIONES BAJO SUELO.

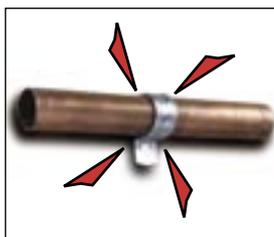


Características:

- Para fijar mediante herramientas de disparo a gas
- **Material:** PEBD.
- **Acabado:** color gris RAL 7035.

Denom. y Ø	€ 100 u.	Para sujeción de tubos:			Caja	Embalaje	Código
		Métrico	Hierro	Plástico			
FP-16	9,15	16	-	16	100	900	916FP
FP-18	10,10	-	3/8"	-	100	900	918FP
FP-20	11,00	20	-	20	100	600	920FP
FP-22	12,10	-	1/2"	-	100	600	922FP
FP-25	12,30	25	1/8"	25	100	600	925FP
FP-28	14,80	-	-	-	100	600	928FP
FP-32	16,20	32	-	32	50	450	932FP

Grapatrak® FT (metálica, ciega)



Características:

- Similar a Grapa F pero sin agujero.

La grapa "clipa" el tubo.

Sujetar el tubo y disparar.

Fijación acabada.

Denom. y Ø	€ 100 u.	Para sujeción de tubos:			Caja	Embalaje	Código
		Métrico	Cobre	Plástico			
FT-16	6,75	16	-	16	100	1.800	916FT
FT-18	7,20	-	3/8"	-	100	900	918FT
FT-20	9,25	20	-	20	100	900	920FT
FT-22	9,90	-	1/2"	-	100	900	922FT
FT-25	10,90	25	1/8"	25	100	900	925FT
FT-28	12,40	-	-	-	100	900	928FT
FT-32	18,20	32	-	32	100	900	932FT

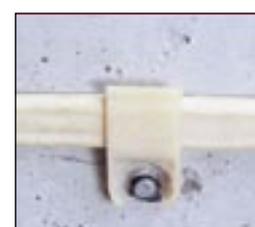
PATENTADO



Encajar Triplan en la boca de la pistola.



Disparar.



Instalar el cable plano.

Características:

- **Material:** poliamida.
- **Acabado:** color beige.
- **2 modelos:** para cables 6 x 17 y 9 x 25.

Denom.	€/100 u.	u./Caja	Embalaje	Código
6x17	9,00	100	900	9TPC
9x25	17,50	100	900	9TPLC

PLAN RENOVE PISTOLAS ANTIGÜAS. CONSULTE CON SU DISTRIBUIDOR.



- Martillo impulsor semiautomático de tiro indirecto de gran seguridad y comodidad de trabajo.
- Idóneo para fijaciones en serie de clavos en hormigón o hierro.
- Puede disparar clavos planos TI-A o con rosca TI-M6 (utilizar buterola adecuada).



Homologación C.I.P.
Commission Internationale
Permanente pour l'empreuse
des armes de feu portatives

Equipo completo de eurapolo TI-222 con estuche y buterola:		
Modelo	€ Unidad Neto	Código
M 6	440,00	TI222M6
A	440,00	TI222A

Buterola	€ Unidad Neto	Código
M 6	19,60	17ATI222R
A	19,60	17BTI222R

Eurapolo TI-222R

- MÁS POTENCIA
- GATILLO MÁS SUAVE
- MENOS PESO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **SEMIAUTOMÁTICA:** un sistema mecánico permite la alimentación de impulsores mediante un movimiento manual.
- **REGULACIÓN DE POTENCIA:** dispone de un sistema que permite regular la potencia de disparo al gusto del usuario.
- **SILENCIADOR:** una cámara reduce el ruido y el retroceso en el momento de disparo.
- **PESO:** 2,5 Kg.
- **LONGITUD:** 36 cm.
- **BOCA:** 30 mm de diámetro.
- **TIPO DE CLAVO A A UTILIZAR:** Apolo TI, Apolo M6 y Apolo TI-B.

CONJUNTO FORMADO POR:

- Estuche.
- Herramienta clavadora TI-222 con buterola montada TI o M6.
- Manual de instrucciones.
- Gafas de protección ocular.
- Bote de aceite 150 ml para engrase herramientas APOLO.
- Protector auditivo.
- Llave Allen 3mm.
- Escobilla grande para limpieza guía buterola.
- Escobilla pequeña para limpieza guía clavo.
- Gamuza de limpieza de la herramienta.



Peine 10 Impulsores PR

PARA PISTOLA TI 222

(también utilizable en la mayoría de pistolas semiautomáticas)

Características:

- Calibre 6,8/11
- Regularidad de potencia.
- Proporcionan siempre fijaciones correctas.
- Cápsula de latón de precisión.
- Tratamiento especial antioxidante que reduce el mantenimiento de la pistola y prolonga su vida.
- Presentado en peines de plástico de 10 impulsores.

Denom.	€ 100 u.	POTENCIA	Caja (Peines)	Embalaje (Peines)	Código
Amarillo	18,00	Medio	10	100	9APRI
Rojo (1)	18,00	Fuerte	10	100	9RPRI

(1) El impulsor rojo con regulación de potencia 3 de la TI-222, da potencia extra-fuerte (equivalente al negro). Con regulación de potencia 1 de la TI-222 da potencia media (equivalente al amarillo).



Amarillo Rojo

Impulsores TI

PARA PISTOLA EURAPOLO

Características:

- Calibre 6,3/12
- Regularidad de potencia.
- Proporcionan siempre fijaciones correctas.
- Cápsula de latón de precisión que asegura la expulsión automática del impulsor utilizado.
- Tratamiento especial antioxidante que reduce el mantenimiento de la pistola y prolonga su vida.

Denom.	€ 100 u.	POTENCIA	Material base donde clavar	Caja	Embalaje	Código
Amarillo	17,00	Medio	Hormigón normal y duro	100	4.000	9ATII
Rojo	17,00	Fuerte	Hierro y hormigón duro	100	4.000	9RTII

Clavos TI

Los clavos "TI" para pistola clavadora **Eurapolo** están fabricados con acero especial de alto contenido en carbono y son templados con las más avanzadas técnicas, lo que les confiere gran resistencia, un alto grado de dureza y una extraordinaria tenacidad. Para cubrir cualquier tipo de necesidad en la obra: existen clavos roscados, clavos de cabeza plana y clavos con ojal.

TI-M6



TI-A



TI-B



Denom.	€ 100 u.	MATERIAL BASE DONDE CLAVAR	Caja	Embalaje	Código
M6 8+12	21,00	Hierro duro y hierro muy grueso	100	4.000	9812TIM
M6 11+12	22,40		100	4.000	91112TIM
M6 8+17	21,40	Hierro u hormigón muy duro	100	4.000	9817TIM
M6 11+17	22,80		100	4.000	91117TIM
M6 8+22	22,60	Hormigón duro	100	4.000	9822TIM
M6 11+22	23,50		100	4.000	91122TIM
M6 8+27	23,10	Hormigón normal	100	1.800	9827TIM
M6 11+27	24,00		100	1.800	91127TIM
M6 8+32	24,80	Hormigón enlucido	100	1.800	9832TIM
M6 11+32	26,00		100	1.800	91132TIM
M6 8+42	26,00	Mampostería	100	1.800	9842TIM*
M6 11+42	26,90		100	1.800	91142TIM

A 17	15,70	Hierro sobre hierro	100	1.000	917TIA
A 20	16,50		100	4.000	920TIA
A 25	17,00	Hierro sobre hormigón	100	4.000	925TIA
A 30	17,40		100	4.000	930TIA
A 40	19,10	Madera sobre hormigón, mampostería o ladrillo	100	1.000	940TIA
A 55	23,10		100	1.800	955TIA
A 75	27,80		100	1.800	975TIA

*B 22	33,90	Hormigón duro	100	1.800	922TIB
*B 27	34,40	Hormigón normal	100	1.800	927TIB
*B 32	35,90	Hormigón enlucido	100	1.800	932TIB

* : Para utilizar los clavos B se debe cambiar la guía clavo (consultar manual de instrucciones).

Clavos para otras pistolas

PARA HILTI DX-450-DESA CLAFIX-4-DESA 2000

PR-M6



ARANDELA Ø 12mm

Denom.	€ 100 u.	MATERIAL BASE DONDE CLAVAR	Caja	Embalaje	Código
PR M6 8+12	22,80	Hierro duro y hierro muy grueso	100	4.000	9812PRM
PR M6 11+12	23,80		100	1.000	91112PRM
PR M6 8+17	23,30	Hierro u hormigón muy duro	100	4.000	9817PRM
PR M6 11+17	22,70		100	1.000	91117PRM
PR M6 8+22	23,30	Hormigón duro	100	1.000	9822PRM
PR M6 11+22	23,80		100	1.000	91122PRM
PR M6 8+27	23,30	Hormigón normal	100	1.000	9827PRM
PR M6 11+27	23,80		100	1.000	91127PRM
PR M6 8+32	24,90	Hormigón enlucido	100	1.000	9832PRM
PR M6 11+32	26,10		100	1.000	91132PRM

PARA HILTI DX-450 Y DESA 2000

PR-12A



ARANDELA Ø 12mm

PR-B



ARANDELA Ø 12mm

PARA HILTI DX-36M, DX-350,
DXA40 (hasta long. 47) Y DXA41 (hasta long. 42)

PR-8A



ARANDELA Ø 8mm

PR 12 A 17	16,80	Hierro sobre hierro	100	1.000	91217PRA
PR 12 A 22	17,00		100	1.000	91222PRA
PR 12 A 27	17,40	Hierro sobre hormigón	100	1.000	91227PRA
PR 12 A 32	18,45		100	1.000	91232PRA
PR 12 A 37	19,30	Madera sobre hormigón, mampostería o ladrillo	100	1.800	91237PRA
PR 12 A 47	21,15		100	1.000	91247PRA*
PR 12 A 62	25,95		100	1.800	91262PRA
PR 12 A 72	27,75		100	1.000	91272PRA*

(1)PR B 27	34,40	Hormigón normal	100	1.800	927PRB
(1)PR B 32	35,85	Hormigón enlucido	100	1.800	932PRB

PR 8 A 17	16,40	Hierro sobre hierro	100	1.000	9817PRA
PR 8 A 22	16,50		100	1.000	9822PRA
PR 8 A 27	17,00	Hierro sobre hormigón	100	4.000	9827PRA
PR 8 A 32	17,95		100	1.000	9832PRA
PR 8 A 37	19,10	Madera sobre hormigón, mampostería o ladrillo	100	1.000	9837PRA*
PR 8 A 47	20,70		100	1.000	9847PRA*
PR 8 A 62	25,50		100	1.000	9862PRA*

*Hasta agotar existencias.

(1)Ver códigos Ti