

Accesorios de emparrado

Accesorios
de emparrado



Elevadores para cabeceros.....	p. 26-27
Elevadores especiales.....	p. 28
Sistemas anti-deslizamiento.....	p. 29
Cadenetas y herramienta.....	p. 30
Accesorios para cabeceros.....	p. 31
Crucetas para alambres móviles.....	p. 32
Accesorios para alambres móviles.....	p. 33
Crucetas hechas con alambre.....	p. 34
Grapas arpón y herramienta de colocación.....	p. 35
Separador TSAR™ universal.....	p. 36
Separador móvil AITOR.....	p. 37
Alargadores para postes.....	p. 38
Clips biodegradables.....	p. 39
Grampillones para poste madera.....	p. 40
Empalmes.....	p. 41
Tensores.....	p. 42
Soportes de riego.....	p. 43
Accesorios para postes.....	p. 44-45
Accesorios.....	p. 46

Elevadores para cabeceros

Elevador redondo para cabecero

En alambre redondo Ø 5,2 mm, acero galvanizado o acero inoxidable dependiendo de la naturaleza del cabecero. Los ganchos se inclinan ligeramente hacia afuera para una colocación más fácil de accesorios.

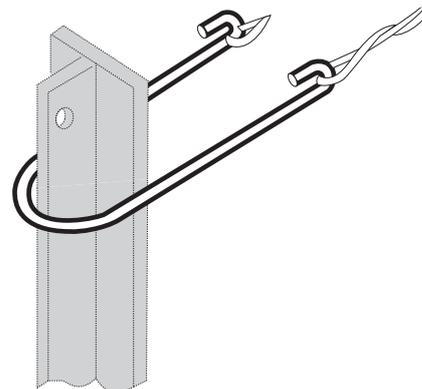
Designación	Para poste	Largo	Referencia	Embalaje
Elevador redondo galva	Ø 40	140 mm	140405-044	50
		180 mm	180405-044	50
	Ø 55	140 mm	140555-044	50
		180 mm	180555-044	50
	Ø 85	150 mm	150855-044	50
		190 mm	190855-044	50
Ø 110	160 mm	161105-044	50	
	200 mm	201105-044	50	

Otras dimensiones, consúltanos.



Designación	Para poste	Largo	Referencia	Embalaje
Elevador redondo inox	Ø 55	140 mm	141555-044	50
	Ø 85	150 mm	151855-044	50

Otras dimensiones, consúltanos.



Elevador redondo galva. Escanear para visionar el video.



Accesorios complementarios

Sistema anti-deslizamiento



Página 29

Cadenetas



Página 30

Cruceta 4 en 1



Página 31

Tensor muelle



Página 31

Elevadores para cabeceros

Elevador cuadrado

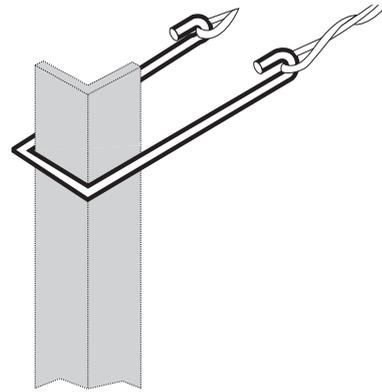
Alambre de acero galvanizado Ø 5,2 mm cuadrados, dependiendo del tipo de la poste. Los ganchos están ligeramente inclinados hacia afuera para colocar los accesorios.

Designación	Para poste	Largo	Referencia	Embalaje
Elevador galva	43	140 mm	24043-044	50
		180 mm	28043-044	50
	55	140 mm	24055-044	50
		180 mm	28055-044	50
	85	150 mm	25085-044	50
		190 mm	29085-044	50
	110	160 mm	26110-044	50
		200 mm	20110-044	50

Posibilidad de fabricación en inox.



Elevador cuadrado galva con tornillo autoperforante sobre poste metálico.



Accesorios complementarios

Sistema anti-deslizamiento



Página 29

Cadenetas



Página 30

Cruceta 4 en 1



Página 31

Tensor muelle



Página 31

Elevadores especiales

Elevador gancho

Gancho en forma de S para postes cabeceros perforados. La misma pieza se instala a ambos lados de la estaca.

Designación	Referencia	Embalaje
Elevador gancho	20000-044	100



Elevador gancho

Ganchos sobre poste perforados.

Elevador redondo con gancho

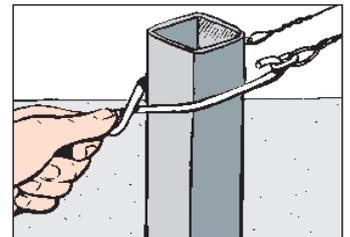
Elevador redondo de acero galvanizado con ganchos cerrados.

Ø interior	Largo	Referencia	Embalaje
85	150	150856-044	50
110	160	160110-044	50
130	200	200130-044	50



Elevador con bucle

En acero galvanizado, el elevador con bucle tiene la misma función que el elevador estándar. Su forma particular tiene la ventaja de mantenerse fácilmente durante la instalación o al moverse a lo largo de la estaca.

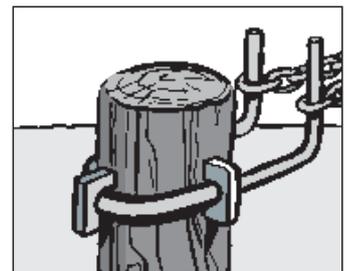


Colocación del elevador con la mano.

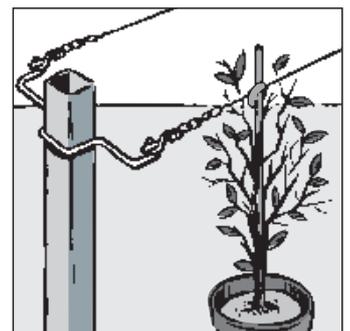
Elevadores especiales

Posibilidad de fabricar cualquier forma de elevador para que se adapten especialmente a sus postes. En alambre de acero galvanizado.

Elevadores a medida, consúltanos.



Elevador fijado al poste madera con grampillones.



Elevador ancho.

Accesorios complementarios

Cadenetas



Página 30

Sistema anti-deslizamiento



Página 29

Tensor muelle



Página 31

Sistemas anti-deslizamiento

Dispositivos anti-deslizamiento para elevadores

Dispositivos que permiten a los elevadores no deslizarse a lo largo de los postes cabeceros aunque inclinados.

Designación	Para poste	Referencia	Embalaje
Punta torseada cabeza paraguas	Madera	4040-017	100
Guía alambre Ø 6,1 mm tornillo P1 4,8 x 38 mm para soporte madera tornillo P5 5,5 x 25 mm para poste metálico		Ver página 45	100
Brida	Poste perforado Ø 7 mm	630000-044	10
Soporte elevador	Poste T <= 40 mm perforado Ø 5 mm	20010-044	50
Tornillo autoperforante	Para poste no perforado 1,5 a 5 mm	263035-091 (TK12) 63035-051 (zincado)	100
Manguito freno EPDM	Angulo	140715-036	100



Punta torseada



Guía alambre



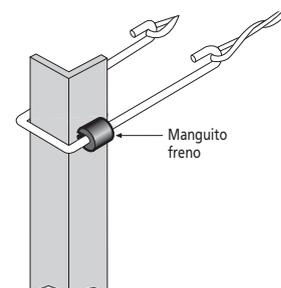
Brida



Soporte elevador.



Tornillo autoperforante.



Manguito freno

Cadenetas y herramienta

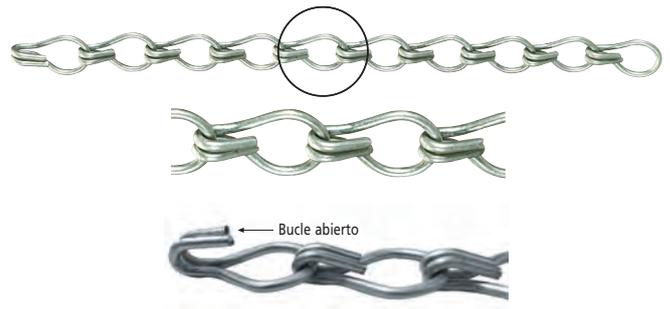
Cadenetas galva para alambres móviles

Para fijar los alambres móviles en los postes cabeceros. Se utilizan para regular la tensión de los alambres. El último bucle está ligeramente abierto permitiendo un enganche más fácil y las cadenas se completan entre ellas. Acero galvanizado en caliente.

Designación	Largo	Referencia	Embalaje
Cadeneta galva	210 mm	210-044	100
	310 mm	310-044	100
	420 mm	420-044	100



Cadeneta galva. Escanear para visionar el video.



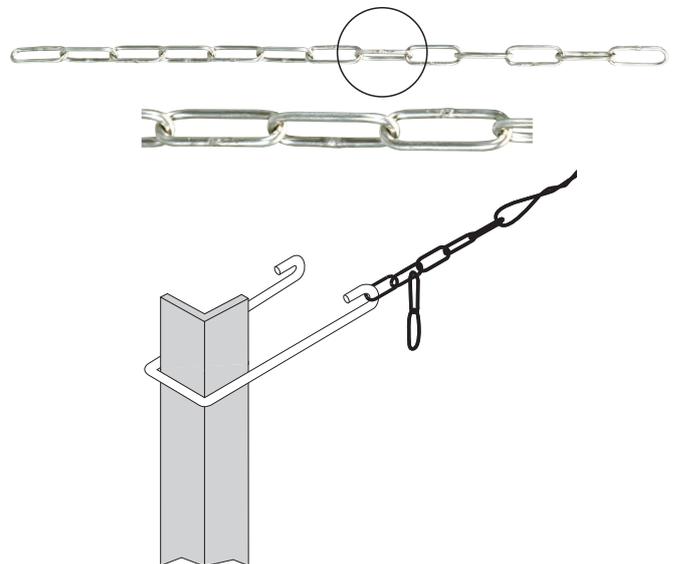
Cadeneta inox para alambres móviles

Para fijar los alambres móviles en los postes cabeceros. Se utilizan para regular la tensión de los alambres. Los bucles están soldados. Acero inoxidable A4.

Designación	Largo	Referencia	Embalaje
Cadeneta inox	310 mm	310-042	100



Cadeneta inox. Escanear para visionar el video.

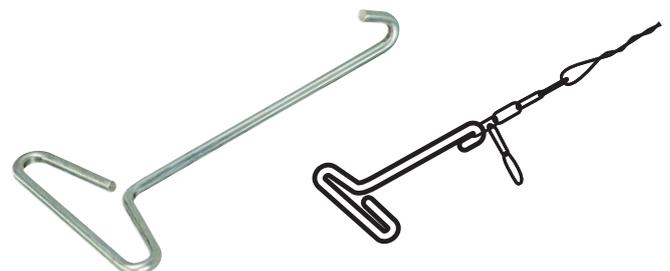


Herramienta

Acero galvanizado. Evita lesiones cuando las cadenas están tensas. Permite desarrollar un mayor esfuerzo de tensión. Esta herramienta es reutilizable.

Se puede hacer en acero inoxidable o con revestimiento anticorrosivo de color.

Designación	Referencia	Embalaje
Herramienta cadeneta	9-044	1



Accesorios para cabeceros

Cruceta 4 en 1

En acero bruto o galvanizado, permite la instalación de múltiples elementos (elevadores, cadenas, alambres).

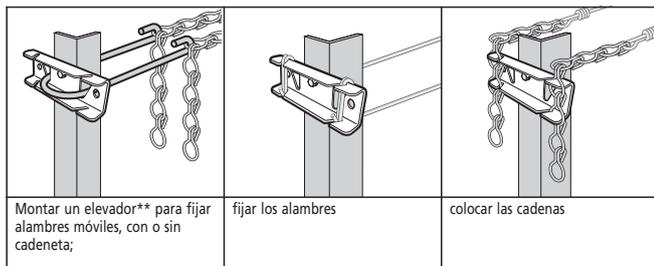
Tipo	Revestimiento	Referencia	Embalaje
Cruceta 4 en 1	Galvanizado	21001-044	100
	Acero negro*	21000-044	100
Tornillo P5	TK12	55025-091	100



Tornillo TH P5
Ø 5,5 x 25 mm



La cruceta 4 en 1 permite:



Montar un elevador** para fijar alambres móviles, con o sin cadeneta;

fijar los alambres

colocar las cadenas



Cruceta 4 en 1 con elevador y cadeneta.

*Aconsejamos emplear la cruceta galva para una mejor resistencia contra la corrosión.
**Redonda para poste Ø 40 mm cuadrada para poste 43.

Tensor muelle

Permite que los alambres móviles sean flexibles con respecto al crecimiento de la vid sin pérdida de tensión y compensa la expansión de los cables de acero durante las variaciones de temperatura.

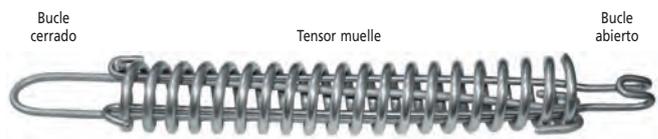
Compuesto por un resorte de compresión y dos ganchos de acero galvanizado (uno con un bucle abierto para la instalación de un cable o cadena y otro con un bucle cerrado para asociar con elevadores).

Por lo general, se coloca con elevador final, y también puede establecerse en el medio de las filas.

Disponible en 2 versiones: 35 kg o 70 kg de tensión.

Designación	Medida	Referencia	Embalaje
Tensor muelle de 35 kg	100 mm	49-042	10
Tensor muelle de 70 kg	100 mm	55-042	10

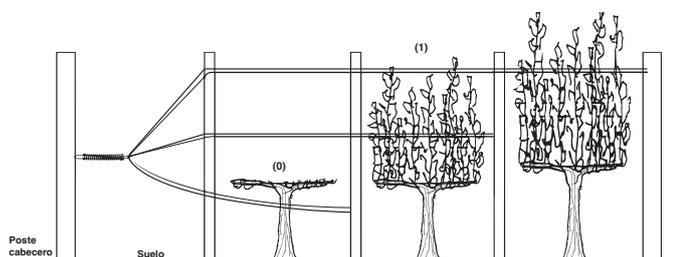
Es posible hacer el tensor con 2 bucles abiertos o 2 bucles cerrados.



Tensor muelle colocado.



Tensor muelle en medio de hilera.



0/ Alambre en reposo : mantiene los alambres.
1/ Primera subida: guía la vid durante su crecimiento (compresión media del muelle-tensión media).
2/ Segunda subida: guía óptima de la vid antes de la cosecha (compresión máxima de la tensión de resorte).



Accesorios complementarios

Elevado



Páginas 26 a 28

Cadenetas



Página 30

Empalmes



Página 41

Crucetas para alambres móviles

Crucetas estandar

Las crucetas de fenox sostienen los alambres móviles a ambos lados de los postes. La distancia varia en función de la longitud de la cruceta elegida.

Acero de alta resistencia S350GD galvanizado caliente según Z275 según NF EN 10346.

Largo	Referencia	Embalaje
80 mm	20080-044	50
	20081-044	250
100 mm	20100-044	50
	20101-044	250
120 mm	20120-044	50
150 mm	20150-044	50
200 mm	20200-044	50
250 mm	20250-044	50
300 mm	20300-044	50
350 mm	20350-044	50
400 mm	20400-044	50
500 mm	20500-044	50



Es posible hacer 2 agujeros para la fijación según las dimensiones, así como varias muescas de alambres, consultarnos.

Cruceta de 80 mm con apertura ancha

Modelo idéntico a la cruceta de 80 mm pero con una apertura amplia ahorrando tiempo para que el cable se coloque.

Designación	Referencia	Embalaje
Cruceta de 80 mm apertura ancha	20085-044	50

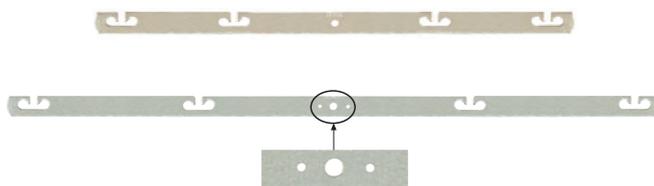


Crucetas especiales

Cruceta especiales con 4 muescas para 4 hilos para el cultivo de plantas con follaje difuso (frambuesas por ejemplo).

Crucetas con un agujero central, posibilidad de 2 agujeros bajo pedido, para evitar la rotación de la cruceta.

Designación	Referencia	Embalaje
Cruceta de 600 mm 4 muescas	20600-044	50



Otras dimensiones, consultarnos.

Accesorios complementarios

Fijaciones



Página 33

Cruceta en alambre



Página 34

Grapa arpón



Página 35

Clip bio madera y alu



Página 39

Accesorios para alambres móviles

Fijaciones de crucetas poste madera

Elija atornillando o martilleando dependiendo del accesorio elegido.

Designación	Referencia	Embalaje
Punta galva 4 x 50 mm	24050-044	500
Tornillo autoperforante zincado 6,3 x 35 mm	63035-050	100
Tornillo 5 x 50 mm (con martillo)	5050-022	100



Cruceta sobre poste madera.
Escanear para visionar el video.

Accesorios
de emparrado

Fijaciones de crucetas sobre poste metal

El accesorio se realiza mediante una tuerca (poste perforada), un tornillo de auto-perforante o un abarcón (poste no perforado).

Designación	Referencia	Embalaje
Tuerca zincada M6 x 15	6015-044	100
Tornillo autoperforante zincado P4 - 4,8 x 16*	48016-051	100

*Perfora hasta 4 mm de acero H8, réf. 4498-039.
Posibilidad de fijación con abarcón, consultarnos.



Cruceta sobre poste ángulo.
Escanear para visionar el video.

Cruceta universal mixta

La cruceta mixta tiene la misma función que la cruceta estándar. Únicamente destinada a postes metálicos perforados tipo ángulo 30, 35 o 40.

No conviene a vendimias a maquina.

Designación	Referencia	Embalaje
Cruceta de 75 mm - Espesor 1,5 mm	7515-044	50
Tubo palanca	7500-044	10



Cruceta universal.
Escanear para visionar el video.

Accesorios complementarios

Cruceta



Página 32

Cruceta
4 en 1



Página 31

Clips bio madera y alu



Página 39

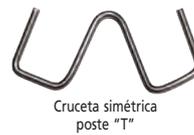
Crucetas hechas con alambre

Cruceta para postes ángulo

Cruceta de alambre de acero galvanizado de 2,7 mm para la instalación de alambres móviles sobre poste ángulo o "T" perforado lateralmente. Adecuado para cables de alambres sintéticos o hilos técnicos.

Designación	Referencia	Embalaje
Cruceta asimétrica para ángulo de 30 a 40 mm	19001-044	50
Cruceta simétrica para T de 30 a 40 mm	19006-044	50

Para otro poste consultarnos.



Cruceta simétrica colocada poste en T.

Cruceta para postes perfilados

Cruceta de alambre de acero galvanizado de Ø 2,7 mm para la instalación de alambres móviles sobre postes perfilados. Adecuado para alambres sintéticos o sensibles.

Designación	Referencia	Embalaje
Cruceta poste lengüeta L30	19030-044	50
Cruceta poste lengüeta	-	50

Comunicarnos el modelo de poste.



Cruceta sobre postes lengüeta L30.

Cruceta para postes madera

Cruceta de acero flexible en Ø 2,7 mm, para la instalación de alambres móviles sobre poste de madera. Adecuado para hilos sintéticos o hilos sensibles.

Designación	Referencia	Embalaje
Cruceta flexible L150mm*	19150-044	50
Tornillo de fijación Ø 7,5 x 50 mm	17550-021	100

Comunicarnos el modelo de poste

*Otras anchuras, consultarnos.



Cruceta flexible L150 mm sobre poste madera.

Cruceta para postes metálicos

Cruceta de alambre de acero flexible Ø 2,7 mm, para la instalación de cables de elevación en estacas metálicas sin perforar. Adecuado para alambres de plástico.

Designación	Referencia	Embalaje
Cruceta flexible L150mm*	19150-044	50
Tornillo P5 6,3 x 25 mm TK12**	263025-091	100

*Otras anchuras, consultarnos.

**Capacidad de perforación de 1,5 a 5 mm.



Cruceta flexible L150 mm sobre poste metálico.

No adecuado para vendimia mecánica.

Grapas arpón y herramienta de colocación



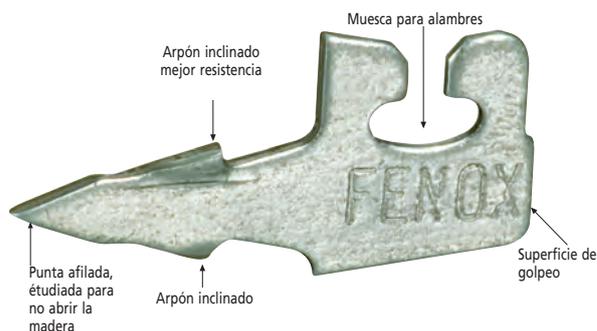
Grapa arpón para poste madera

Acero de alta resistencia S350GD galvanizado en caliente según Z275 según NF EN 10346. La grapa arpón se utiliza para sostener los alambres móviles a ambos lados de los postes de madera. Sus arpones le dan una buena resistencia al desgarro y evita que la madera se abra.

Designación	Referencia	Embalaje
Grapa arpón	4010-044	500



Grapa arpón sobre poste madera.
Escanear para visionar el vídeo.



Accesorios de emparrado

Herramienta de colocación

Martillo para una instalación manual o con clavadora para instalar en SDS-hitter alimentado por batería para una colocación fácil y cómoda.

Designación	Referencia	Embalaje
Martillo	1251-047	1
Clavadora* grapa arpón SDS+ para percutor	3519-044	1

*Adaptado para postes madera blandos.



Clavadora grapa arpón



Colocación grapa arpón con clavadora.

Accesorios complementarios

Cruceta



Página 32

Clips medra y alu



Página 39

Grampillon



Página 40



Separador TSAR™ universal

Separador TSAR™ universal

El TSAR™ Fenox es un accesorio que facilita el trabajo del viticultor, a la vez que proporciona una considerable ventaja para el desarrollo de las vides durante su desarrollo.

Primera función: mantener los alambres móviles separados (450 mm). El objetivo es permitir que los brotes jóvenes se desarrollen sin ser comprimidos, manteniendo el control sobre su evolución.

Ventaja: el primer levantamiento ya no es necesario, lo que ahorra tiempo.

Segunda función: terminar la subida de alambres. Cuando la vegetación ha crecido, cerramos el TSAR™-Fenox con la ayuda del gancho ubicado a una de sus 2 extremidades.

El separador ha sido estudiado para que, donde se cierra, los bucles no puedan deslizar sobre los alambres.

Fijaciones sobre todo tipo de postes:

- Sobre poste madera: fijación con un grampillón.
- Sobre poste metálico perforado: fijación con una tuerca.
- Sobre poste metálico no perforado: fijación con un tornillo autoperforante P5.

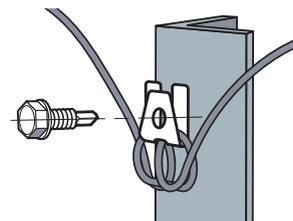
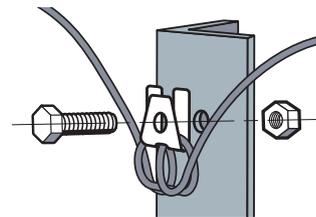
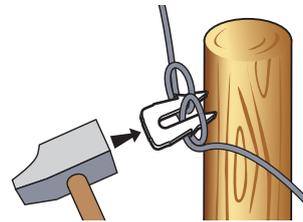
*Marca depositada y patentada por la Société de Construction De Champagne.



Separador cerrado sobre poste madera.

Separador abierto sobre ángulo.

Designación	Anchura	Referencia	Embalaje
Separador TSAR solo	450 mm	500-042	100
Kit TSAR poste madera con grampillón	450 mm	505-042	100
Kit TSAR poste metálico perforado con tuerca	450 mm	506-042	100
Kit TSAR poste metálico no perforado con tuerca autoperforante (espesor máx del poste 5 mm)	450 mm	507-042	100



Separador patentado AITOR para poste perfilado

1/ MÓVIL

Establezca la posición del separador de forma óptima en cualquier momento en función del desarrollo de la vegetación.

2/ SIN FIJACIÓN MECÁNICA

Se autobloquea dentro de los postes perfilados, ni tornillo ni clavo... No se requieren piezas adicionales.

3/ OPTIMIZACIÓN DEL TRABAJO

El separador en posición abierta permite el paso de la vegetación, el alambre se mantiene por encima del suelo.

4/ PROTEGIDO POR EL POSTE

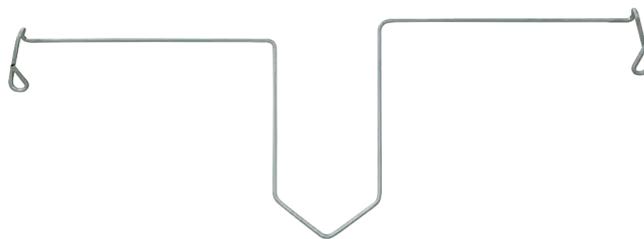
En posición cerrada el separador está protegido de los batidores de la máquina de vendimiar, sólo los bucles para los alambres sobresalen de el poste.

5/ BRASOS INDEPENDIENTES

El separador se puede cerrar en un lado a la vez.

6/ DURABLE

En acero elástico, el separador está protegido contra la corrosión.



Designación	Anchura	Referencia	Embalaje
Separador anchura 50 mm para poste perfilado	350 mm	600-042	100
Separador anchura 61 mm para poste perfilado	350 mm	601-042	100
Separador para poste lengüeta L30	350 mm	650-042	100
Separador para poste P5X	400 mm	656-042	100

Otros postes consultarnos.



Separador abierto.



Separador cerrado.



Escanear para visionar el video.

Accesorios complementarios

Elevador



Páginas 26 a 28

Cadenetas



Página 30

Clip bio y alu



Página 39

Alargadores para postes

Alargador para poste madera

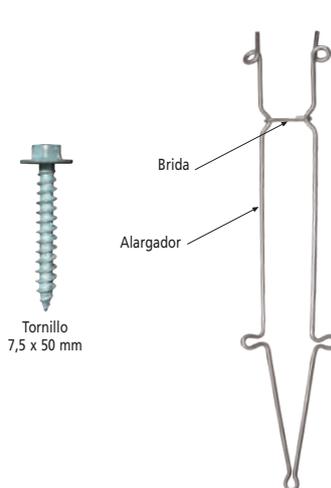
Alargador con alambre de acero galvanizado de 7 mm para poste de madera.

Tiene una brida de sujeción, para evitar extender los brazos con la tensión de la vegetación.

Fijación en poste de madera utilizando 3 tornillos.

Designación	Altura	Referencia	Embalaje
Alargador para poste madera	300 mm	300-042	50
Tornillo Ø 7,5 x 50 mm	-	17550-021	100

Alargadores y bridas entregadas por separado.



Alargador sobre poste madera.

Alargador para poste metal

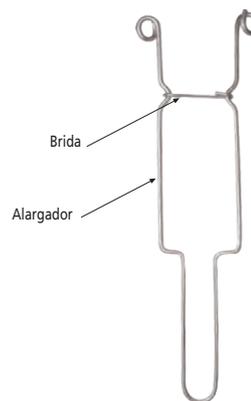
Alargador de alambre de acero galvanizado de Ø 7 mm para poste perfilado o de lengüeta. Tiene una correa de soporte para evitar que los brazos se extiendan bajo la tensión de la vegetación.

No se requiere fijación adicional.

Designación	Altura	Referencia	Embalaje
Alargador para poste perfilado anchura 50 mm*	300 mm	305-042	50

Alargadores y bridas entregadas por separado.

*Otras medidas, consultarnos.



Alargador sobre poste metálico perfilado.

Accesorios complementarios

Elevador



Páginas 26 a 28

Cadenetas



Página 30

Clip bio y alu



Página 39

Clips biodegradables

Clips biodegradables

Para apretar los alambres móviles que sostienen la vegetación. Adecuado para alambres de hasta Ø 2,6 mm para el clip pequeño y Ø 3,8 mm máx. para el clip grande y permite una separación de estos alambres de aproximadamente 9,5 mm para el clip pequeño y 26 mm para el clip grande.

Los clips de madera biodegradables fabricados con paneles de fibra dura prensada - sin la adición de pegamento o aglutinantes sintéticos - se clasifican HB de acuerdo con la norma europea EN 316, EN 622/1 y EN 13986. Cumplen el Código Ambiental y la Directiva 2005-20-CE, de 9 de marzo de 2005, relativa a los requisitos medioambientales.

Las maderas utilizadas permiten el contacto directo con los alimentos según decreto del 15 de noviembre de 1945 y permiten el cumplimiento del Reglamento CE 1935/2004, materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos, anexo nº 1.

El clip de madera es completamente biodegradable. El material utilizado no contiene metales pesados y no oxida los cables. Compatible con la agricultura ecológica.

Prueba de materia prima bajo petición.

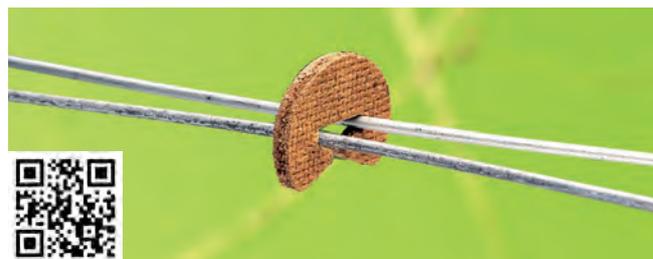
Designación	Referencia	Embalaje	Uds/palet
Clip bio pequeño 25 x 18 mm	2517-044	5 000	500 000
Clip bio pequeño 25 x 18 mm	2518-044	10 000	500 000
Clip bio a granel pequeño 25 x 18 mm	2519-044	125 000	250 000
Clip bio grande 45 x 23 mm	4523-044	5 000	100 000



Clip bio pequeño



Clip bio grande



Clip bio pequeño colocado. Escanear para visionar el video.



Clip bio a granel sobre palet.

Clips alu recuperables

Fabricados en dos formas diferentes (redondas o cuadradas), los clips de aluminio son reutilizables cada temporada.

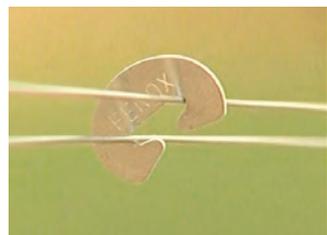
Designación	Referencia	Embalaje
Clip alu redondo	2520-044	500
Clip alu cuadrado	2014-044	500



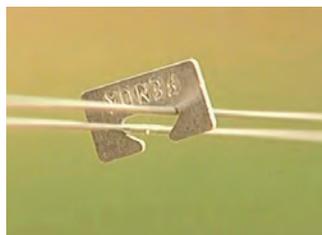
Clip alu redondo



Clip alu cuadrado



Clip alu redondo colocado.



Clip alu cuadrado colocado.



Escanear para visionar el video.

Accesorios complementarios

Cruceta



Página 32

Grapa arpón



Página 35

Grampillon



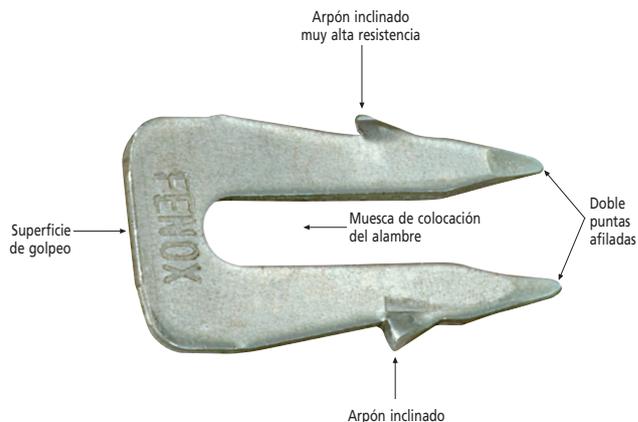
Página 40

Grampillon para poste madera

Acero de alta resistencia S350GD galvanizado en caliente según Z275 según NF EN 10346. El grampillon tiene una superficie plana de ataque que facilita su implementación. Bloquea los cables en una posición fija. Está equipado con arpones orientados en ambas direcciones, ofreciendo una gran resistencia al desgarro.

El grampillon se puede plegar sobre la estaca para bloquear completamente el alambre y se puede asociar con todos los diámetros de los cables convencionales, así como alambre de púas.

Designación	Referencia	Embalaje
Grampillon Fenox	3518-044	500
Grampillon Fenox	3517-044	100
Grampillon Fenox galvanizado en caliente	3540-044	500



Grampillon instalado y replegado. Escanear para visionar el video.

Herramienta de colocación

Martillo para una instalación manual o percutor para instalar en SDS-hitter alimentado por batería para una colocación fácil y cómoda.

Designación	Referencia	Embalaje
Martillo	1251-047	1
Herramienta* grampillon SDS+ para percutor	3520-044	1

*Adaptado para postes madera blandos.



Herramienta percutor Grampillon.



Accesorios complementarios



Cruceta

Página 32



Clips bio y alu

Página 39



Grapa arpón

Página 35



Empalmes

Página 41



Tensor

Página 42

Empalmes

Empalmes

El empalme Fenox es la forma más económica y duradera de reparar y conectar 2 alambres.

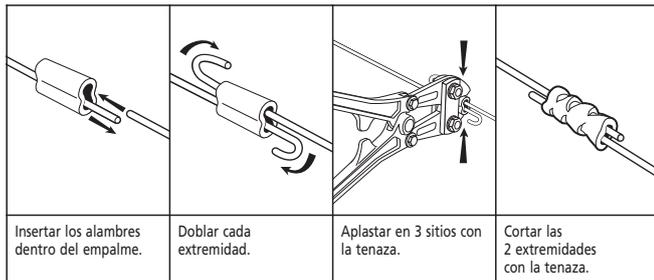
El empalme ofrece una reparación muy sólida.

2 modelos disponibles dependiendo del diámetro del alambre.

Designación	Diam. alambre	Referencia	Embalaje
Empalme pequeño	Ø 1,6 à 2,5 mm	100-042	100
Empalme grande	Ø 2,8 à 3,5 mm	101-042	100



COLOCACIÓN



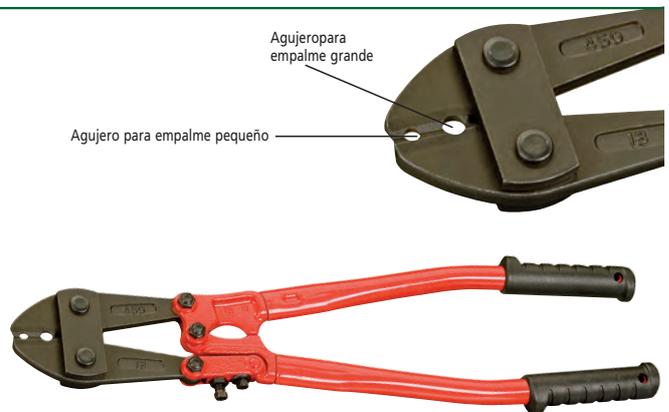
Colocación del empalme - Escanear para visionar el video.

Tenaza multifunción

La tenaza multifunción es esencial para aplastar el empalme Fenox. Afilada, corta muy bien los alambres después de aplastar.

2 modelos disponibles, uno con 2 orificios para ambos tipos de empalmes y uno más pequeño solo para el empalme pequeño.

Designación	Para empalme	Referencia	Embalaje
Tenaza multifunción Long. 470 mm	Pequeño y grande	130-042	1
Tenaza multifunción Long. 360 mm	Pequeño únicamente	131-042	1



Kit tenaza empalmes

Conjunto que contiene una tenaza, ref. 131-042 y 50 empalmes pequeños, ref. 100-042.

Designación	Referencia	Embalaje
Kit 1 tenaza y 50 empalmes pequeños	102-042	1



Tensores galvanizados

En acero galvanizado de alta resistencia, el tensor Fenox permite tensar el alambre sin cortarlo y dañarlo. Su potencia de tensión es impresionante. Es aconsejable colocar cerca de un poste, para evitar molestar al paso de prepodadoras. Tensores de color ver página 72.

Designación	Para	Referencia	Embalaje
Tensor N° 1	Alambre 2,7 mm	10-042	100
Tensor N° 2	Alambre 3,5 mm	20-042	100
Kit de colocación	-	9-042 +14-042	1



Tensores de acero inoxidable A2

Acero inoxidable: resistencia total a la corrosión (fuerte elasticidad).

Designación	Para	Referencia	Embalaje
Tensor N° 1	Alambre 2,7 mm	15-042	100
Tensor N° 2	Alambre 3,5 mm	25-042	100
Kit de colocación	-	9-042 +14-042	1



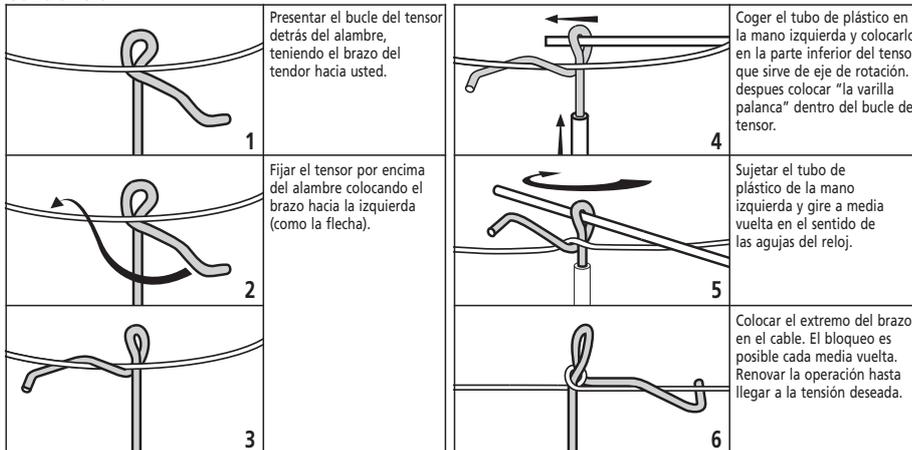
Tensor N° 3 galvanizado para alambres de puás

Designación	Para	Referencia	Embalaje
Tensor N° 3	Alambre 5 mm	30-042	25
Kit de colocación	-	9-042 +31-042	1



Tensor colocado. Escanear para visionar el video.

COLOCACIÓN



Soportes de riego

Clip manguera de riego autobloquante

El clip de alambre de acero flexible galvanizado Ø 2,7 mm, se envuelve alrededor del alambre de formación y permite suspender la manguera de goteo (Ø 16 mm).

Una vez colocado con el mango de confort, el clip no puede deslizarse a lo largo del alambre de formación.

Designación	Referencia	Embalaje
Clip GAG autobloquante (haut. 100 mm)	40000-044	100
Mango confort reutilizable	9-042	1



Clip soporte de riego. Escanear para visionar el video.



Accesorios de emparrado

Clip riego

Clip de alambre de acero galvanizado Ø 2,7 mm, que se engancha en el alambre del formación. Suspende la manguera de goteo (Ø 16 mm).

Dos versiones: clip simple o clip doble, este último permite tener una tubería horizontal, y así centrar bien la caída de la gota en relación con el pie de vid (la gota no desliza a lo largo de la tubería hasta el punto más bajo).

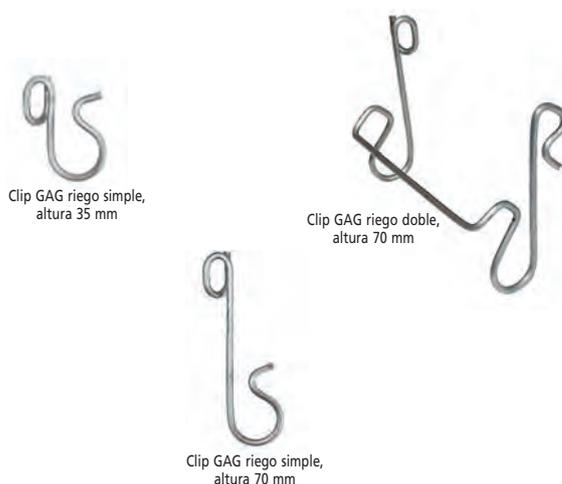
Designación	Referencia	Embalaje
Clip GAG riego simple, alt. 35 mm	41035-044	100
Clip GAG riego simple, alt. 70 mm	41070-044	100
Clip GAG riego doble, alt. 70 mm	41071-044	100

Otras formas y medidas posibles, consultarnos.



Clip riego simple altura 70 mm.

Clip riego doble altura 70 mm.



Accesorios complementarios

Tutor



Páginas 49 a 52

Empalmes



Página 41

Tendeur



Página 42

Accesorios para postes

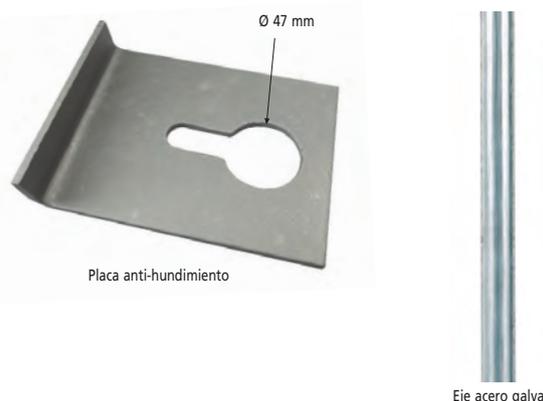
Placa anti hundimiento para postes metálicos

Una placa que evita que los postes de la cabeza se hundan en suelos sueltos. Placa de acero galvanizado en caliente y eje de acero galvanizado que atraviesa el poste.

Necesita una perforación \varnothing 9 mm del poste.

Designación	Medidas	Referencia	Embalaje
Placa anti-hundimiento de acero galvanizado	176 x 130 x 30 x 5	1713-044	1
Eje de acero galva	\varnothing 8,9 x 100	-	10

Compatible con poste que pueda caer en la abertura de la placa, 47 mm, como la estaca L30, la "L" 30 a 40 y "T" 30 a 45. Consúltenos para otras dimensiones.



Placa anti-hundimiento con poste "T".



Placa anti-hundimiento con poste L30.

Cruz de refuerzo lateral para poste

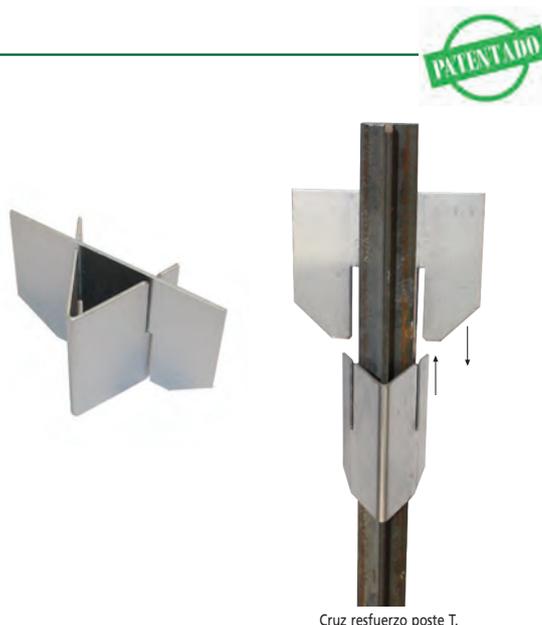
Acero galvanizado. Permite el refuerzo lateral cuando el poste está solicitado por esfuerzo perpendicular.

Designación	Referencia	Embalaje
Cruz de refuerzo para poste T de 35 mm	-	50

Otras medidas posibles, consultarnos.



Poste "T" con cruz de refuerzo.



Cruz refuerzo poste T.

Accesorios para postes

Guías

Acero galvanizado. Permite bloquear un alambre de 3 mm en un poste metálico o de madera.

Designación	Referencia	Embalaje
Guía universal	3-042	100
Tornillo TH P5 Ø 5,5 x 25 mm TK12 para soporte metálico de espesor 1,5 a 5mm	55025-091	100
Tornillo TH P1 Ø 4,8 x 38 mm TK12 para soporte madera	48038-069	100



Guía universal



Tornillo TH P5
Ø 5,5 x 25 mm



Tornillo TH P1
Ø 4,8 x 38 mm



Guía universal sobre ángulo.



Guía universal sobre poste madera.

Guía móviles para poste madera

Permite la colocación de dos alambres encima de un poste de madera.

Designación	Referencia	Embalaje
Guía largo 170 mm*	170-044	50
Grampillon	3517-044	100

*Otras medidas bajo demanda



Guía alambres para poste madera.



Accesorios complementarios

Cruceta



Página 32

Empalmes



Página 41

Tensor



Página 42

Accesorios

Esse

Pieza en forma de "S" que permite sujetar un alambre sobre un poste o cualquier otro elemento perforado.

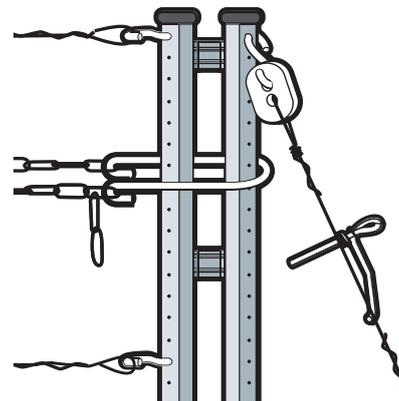
Disponible en acero galva o inox.

Designación	Referencia	Embalaje
Esse Ø 5,2 mm de inox	4003-042	100
Esse Ø 5,2 mm galva	4103-042	100

Esse a medida Ø 5,2 o Ø 7 mm consultarnos.



Esse



Accesorios complementarios

Cadenetas



Página 30

Empalmes



Página 41

Tensor



Página 42