



TUTORES Y SUJECCIÓN

Tutores de Bambú

diámetro (mm)

	6/8	8/10	10/12	12/14	14/16	16/18	18/20	20/22	22/24	24/26	26/28	28/30	30/35
60	X	X											
76		X	X	X									
90	X	X	X	X									
106		X	X	X									
120		X	X	X	X								
150		X	X	X	X	X	-	-	X	X			
180			X	X	X	X							
210				X	X	X	X	-	-				
240						X	X	X	X	X	X		X
300								X	X	X	X	X	X
360										X	X	X	X
400												X	X
500													X

CONSULTAR OTRAS MEDIDAS Y DISPONIBILIDAD



Cantidades estimadas de bambú de cada paquete.
Pueden variar según los pedidos.

diámetro	x paquete
6 / 8	500/1.000
8 / 10	500/1.000
10 / 12	250/500
12 / 14	250
14 / 16	250
16 / 18	200
18 / 20	50/100
20 / 22	50/100
22 / 24	50/100
24 / 26	25/50
26 / 28	25
28 / 30	25
30 / 35	25

Tonchini

Código	Descripción	color	x paquete
BA-T030	Tonchini 30 cm.	natural	10.000
BA-T030V	Tonchini 30 cm.	verde	10.000
BA-T040	Tonchini 40 cm.	natural	5.000
BA-T040V	Tonchini 40 cm.	verde	5.000
BA-T050	Tonchini 50 cm.	natural	5.000
BA-T050V	Tonchini 50 cm.	verde	5.000
BA-T060	Tonchini 60 cm.	natural	2.500
BA-T060V	Tonchini 60 cm.	verde	2.500
BA-T070	Tonchini 70 cm.	natural	2.500
BA-T070V	Tonchini 70 cm.	verde	2.500
BA-T080	Tonchini 80 cm.	natural	1.500



Protectores de caña

Código	Descripción	x caja
GANC-CC4	Triangulo PROTECTOR caña	1.000
GANC-PYR1	PIRAMIDE para 3 cañas	1.000



Plantaestacas

Código	Descripción	Peso
PLANTA-EST10	Plantaestacas Pequeño Tubo de metal de 110 cm. Para Tutores de 10 cm diámetro	12,9 Kilos
PLANTA-EST12	Plantaestacas Grande Para Tutores de 12 cm diámetro	14,9 Kilos



Tutor de pino TORNEADO

Tratado en autoclave
Con o sin punta - Forma Cilíndrica
Medidas especiales bajo pedido
Duración no garantizada



Código	Descripción	altura	diam.	x Palet
TUAU-1504	Tutores de PINO	1,5 m.	4 Ø	500
TUAU-1506	Tutores de PINO	1,5 m.	6 Ø	270
TUAU-1508	Tutores de PINO	1,5 m.	8 Ø	156
TUAU-1510	Tutores de PINO	1,5 m.	10 Ø	110
TUAU-2004	Tutores de PINO	2 m.	4 Ø	500
TUAU-2006	Tutores de PINO	2 m.	6 Ø	270
TUAU-2008	Tutores de PINO	2 m.	8 Ø	156
TUAU-2506	Tutores de PINO	2,5 m.	6 Ø	270
TUAU-2508	Tutores de PINO	2,5 m.	8 Ø	156
TUAU-25010	Tutores de PINO	2,5 m.	10 Ø	110
TUAU-3006	Tutores de PINO	3 m.	6 Ø	270
TUAU-3008	Tutores de PINO	3 m.	8 Ø	156
TUAU-30010	Tutores de PINO	3 m.	10 Ø	110
TUAU-35012	Tutores de PINO	3,5 m.	12 Ø	72



Tutor de pino PARTIDO 1/2

Tutores de pino partidos a media circunferencia.
Forma Media Caña
Medidas especiales bajo pedido



Código	Descripción	altura	diam.	x Palet
TUAU-2506MEDIO	Tutores Partidos	2,50 m.	6 Ø	540



Tutor de pino RÚSTICO

Tutores no pulidos tratados en autoclave clase IV.
Con punta
Forma Ligeramante Cónica
CONSULTAR DISPONIBILIDAD Y MEDIDAS



Unión una ala

Diseñado para empezar o terminar en terrenos planos.

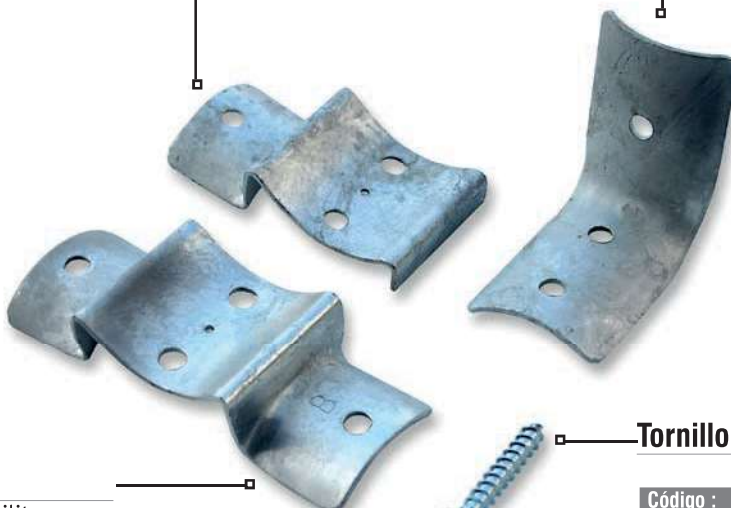
Código :	DB-LLPMA1G
Descripción :	Unión una Ala
Material:	Chapa de hierro
Tratamiento:	Galvanizado en caliente.
Espesor:	3 mm
Para tutores:	Ø 8, Ø 10 y Ø12.



Escuadra

Diseñado para vallas alineadas al poste vertical. Su diseño está indicada para realizar giros y puertas.

Código :	DB-LLPMA80G
Descripción :	Escuadra EXTRA
Material:	Chapa de hierro
Tratamiento:	Galvanizado en caliente.
Espesor:	3 mm
Para tutores:	Ø 8, Ø 10 y Ø12.



Unión doble ala

Pieza intermedia que posibilita estructuras simples, dobles o triples.

Código :	DB-LLPMA2G
Descripción :	Unión doble Ala
Material:	Chapa de hierro
Tratamiento:	Galvanizado en caliente.
Espesor:	3 mm
Para tutores:	Ø 8, Ø 10 y Ø12.

Tornillo pasador

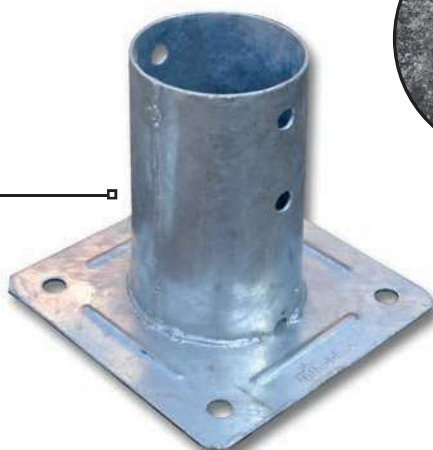
Código :	DB-DIN571/1060
Descripción :	Tornillo rosca de lima.
Material:	Hierro
Tratamiento:	Galvanizado en caliente.
Largo:	3 mm
x Caja:	100 unidades

Base redonda

Diseñado para atornillar y fijar los tutores redondos de 80 Ø o de 100 Ø a suelos duros.

Código :	DB-FE500030
Descripción :	Pie pilar Redondo.
Para:	Tutores de 80 Ø
Material:	Hierro.
Tratamiento:	Galvanizado en caliente.

Código :	DB-FE500035
Descripción :	Pie pilar Redondo.
Para:	Tutores de 100 Ø
Material:	Hierro.
Tratamiento:	Galvanizado en caliente.

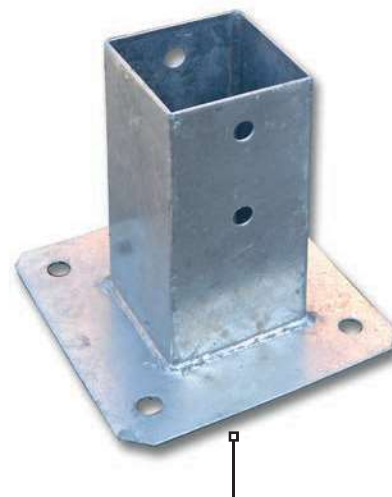


Base cuadrada

Diseñado para atornillar y fijar los tutores cuadrados de 70 x 70 o 90 x 90 a suelos duros.

Código :	DB-FE500020
Descripción :	Pie pilar Cuadrado.
Para:	Tutores cuadrados de 70 x 70
Material:	Hierro.
Tratamiento:	Galvanizado en caliente.

Código :	DB-FE500025
Descripción :	Pie pilar Cuadrado.
Para:	Tutores cuadrados de 90 x 90
Material:	Hierro.
Tratamiento:	Galvanizado en caliente.

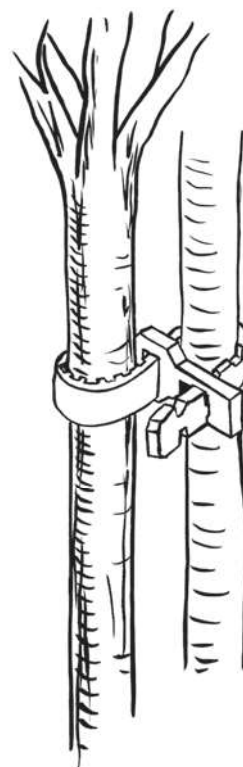


1 TUTOR

Elastos

Fabricado con un alastómero de caucho.

Código	Descripción	Diám. árbol	Perím. árbol	x caja
TO-E25R	Elastos 25	3 cm.	9 cm.	250 u/c.
TO-E35R	Elastos 35	4-5 cm.	15 cm.	250 u/c.
TO-E45R	Elastos 45	6 cm.	18 cm.	100 u/c.
TO-E58R	Elastos 58	10 cm.	30 cm.	100 u/c.



Correa Sujeción Árboles

Color negro

Código	Descripción	x Caja
GANC-TP35	Correa sujeción 35 cm. de largo	100/200
GANC-TP45	Correa sujeción 45 cm. de largo	100/200
GANC-TP60	Correa sujeción 60 cm. de largo	100/200

Cinturón con Alambre

Fabricado con un alastómero de caucho resistente los rayos ultravioletas y el frío.

Código	Descripción	Diám. árbol	Perím. árbol	x caja
TO-CT100R	Cinturón alambre 100	10 cm.	30 cm.	100 u/c.
TO-CT60R	Cinturón alambre 60	6 cm.	18 cm.	100 u/c.



2 TUTORES

Bipodes

Material: PVC flexible reciclado.

Código	Descripción	Diam Planta	x Caja
POI-CB315	Correa Bipodes 31 cm. + 2 tornillos	10/12 a 20/25 cm.	60
POI-CB480	Correa Bipodes 47 cm. + 2 tornillos	16/18 a 35/45 cm.	60

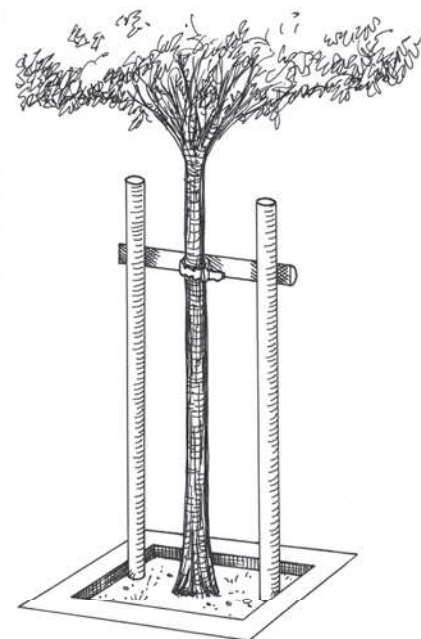
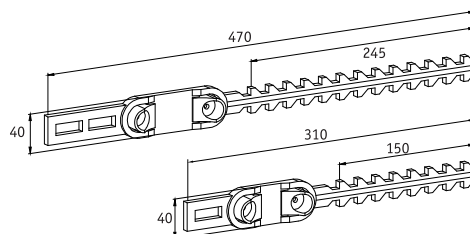
Sistema de anclaje para entutorar un árbol a dos tutores.

Se clava con dos tornillos a una madera que une los dos tutores.

Su diseño protege la planta, ergonómico.



Tornillos Zincados



3 / 4 TUTORES

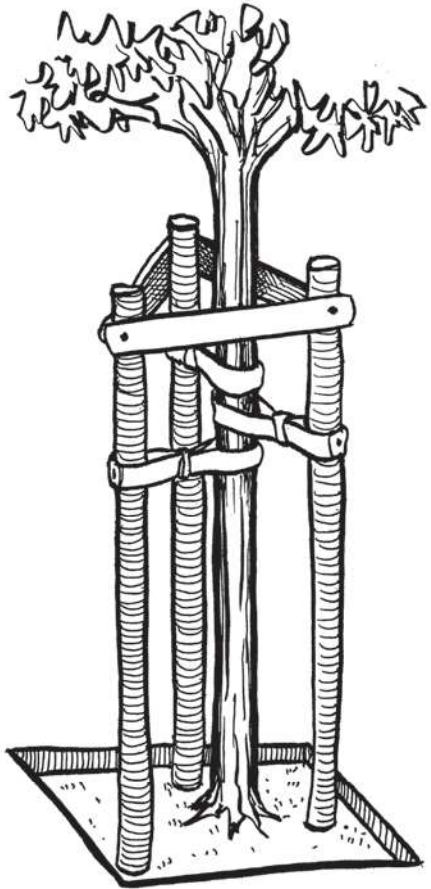
TOLTEX®

Correa Multipodes Virgen con hebillas

Color Verde, Material PVC, con agujeros.

Código	Descripción	x caja
TO-2520	Multipodes 2,5 cm x 25 m. + 30 hebillas	1 u/c.
TO-2530	Multipodes 3,5 cm x 25 m. + 30 hebillas	1 u/c.

- Resistente la intemperie y a los rayos ultravioleta.
- Presentación una bobina de 25 metros y 30 hebillas.



Correa Multitutor Reciclada

Color Negro, Material PVC reciclado, sin agujeros.

Código	Descripción	x bolsa	x caja
TO-2580S	Correa ancho 2,5 cm x largo 25 m.		5 u/c.
TO-2590S	Correa ancho 3,5 cm x largo 25 m.		5 u/c.
TO-2300N	Hebilla para Correa de 2,5 cm	100	500
TO-2310N	Hebilla para Correa de 3,5 cm	100	500

- Al ser reciclado, el tiempo de deterioro es variable.
- Presentación en cajas de 5 bobinas de 25 m.
- Hebillas en bolsas de 100 unidades o cajas de 500 unidades.



Eslinga en Rollos

Color Negro

Código	Descripción	Ancho
ESLI-ROLLON	Eslinga en Rollos de 100 m. color Negro Resistencia aproximada 2.000 Kg.	4,7 cm.



ESLINGA
EN ROLLOS

3 / 4 TUTORES



Longitud en metros necesaria para el entutoramiento con Multipodes

Distancia del tutor al árbol ► 20 cm. 25 cm. 30 cm. 35 cm. 40 cm. 45 cm. 50 cm. 55 cm. 60 cm. 65 cm. 70 cm. 75 cm. 80 cm.

3
tutores

Perímetro árbol ▼	Diámetro tutor ▼												
8/12	6 ø	1,74	2,04	2,34	2,64	2,94	3,24	3,54	3,84	4,14		4,44	
12/16	6 ø	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20		4,50	
16/20	8 ø	1,98	2,28	2,58	2,88	3,18	3,48	3,78	4,08	4,38		4,68	
20/30	8 ø	2,13	2,43	2,73	3,03	3,33	3,63	3,93	4,23	4,53		4,83	
30/40	10 ø	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80		5,10	

4
tutores

12/16	6 ø		2,80	3,20	3,60	4,00	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20
16/18	6 ø		2,84	3,24	3,64	4,04	4,44	4,84	5,24	5,64	6,04	6,44	6,84	7,24
18/20	8 ø		3,04	3,44	3,84	4,24	4,64	5,04	5,44	5,84	6,24	6,64	7,04	7,44
20/25	8 ø		3,14	3,54	3,94	4,34	4,74	5,14	5,54	5,94	6,34	6,74	7,14	7,54
30/35	8 ø		3,34	3,74	4,14	4,54	4,94	5,34	5,74	6,14	6,54	6,94	7,34	7,64
35/40	10 ø		3,60	4,00	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20	7,60	8,00

Clavos

Código	Descripción	x paquete
REDA-CLA35-9	Clavos de Cabeza Ancha Largo: 3,5 cm Ancho: ø3 mm Cabeza: ø9 mm	480 aprox. 1 Kg.



Correa de sujeción con Velcro + Clip

Correa de sujeción del árbol al cable con pieza metálica, Velcro y Clip.
Fácil de abrir y cerrar con una firme sujeción al cable.
Protege la planta del roce del cable.

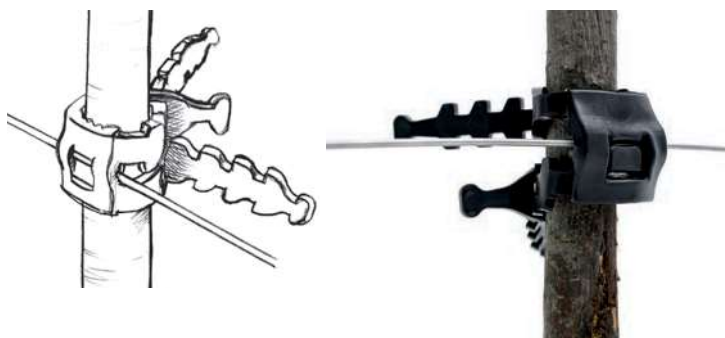
Código	Descripción	Para árboles de diámetro	x Caja
GANC-TF1	Pequeño 5 x 19cm	de 3 a 5 cm a 1,5 m. del suelo	100
GANC-TF2	Medio 5 x 29cm	de 5 a 8 cm a 1,5 m. del suelo	100
GANC-TF3	Largo 5 x 39cm	de 8 a 10 cm a 1,5 m. del suelo	100
GANC-TF4	Extra Largo 7,5x49cm	de 10 a 14 cm a 2 m. del suelo	100



Correa Sujeción Doble para cable

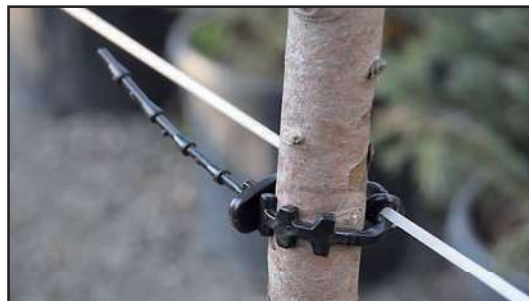
Código	Descripción	Cable	Diámetro	Perímetro	x Caja
GANC-TST300	Correa Doble de 30 cm.	3/4	ø 3/5 cm	7,5/15 cm	50
GANC-TST400	Correa Doble de 40 cm.	3/4	ø 3/6 cm	7,5/20 cm	50
GANC-TST600	Correa Doble de 60 cm.	6/8	ø 6/9 cm	17/27 cm	50

- Rápida de instalar y desinstalar.
- Graduable al perímetro de la planta para que no resbale.
- Protege la planta del roce del cable o nylon.
- Suave, color negro y con protección UV.
- Reutilizable.
- La presión de la planta fija al cable de posibles movimientos.



Correa Espiral

Código	Descripción	Unid. x Caja
GANC-TST200	Correa espiral de 26 cm. Para cable 3/4 mm Su estructura en espiral protege de rozaduras el tronco de la planta	100



Protector Cable - Tronco

Protege de rozaduras y fija
PVC Color Verde

Código	Descripción	x Paq
TUB-SAL735	Salvatronco 5 cm x cable + TUTOR	50



Protector Tutor - Tronco

Protege de rozaduras
PVC Color Verde

Código	Descripción	x Paq
TUB-SAL3530	Salvatronco TUTOR-ARBOL - largo 5 cm	50



Salva Tronco

Protector de rozaduras del tronco
PVC Color Verde

Código	Descripción	x Paq
TUB-SAL5	Salvatronco Cortado a 5 cm	50
TUB-SAL8	Salvatronco Cortado a 8 cm	50
TUB-SALROLL	Salvatronco Rollos (a peso) Peso aprox x rollo 4,3 Kgr.	15 a 20 m.



Yuta en Rollos 15-17,5 cm

Protege el tronco de rozaduras

Código	Descripción	x Caja
YUTA-R10	Yuta rollos Ancho: 17,5 cm. Longitud: 25-30 m./bob. Peso aproximado: 1,5 Kgr.	18 rollos
YUTA-R10-	Yuta rollos Ancho: 15 cm. Longitud: 25 m./bob. Peso aproximado: 680 gr.	48 rollos



Coco en Rollos

Protege el tronco de rozaduras

Código	Descripción	x Caja
COCO-R15	Coco en Rollos pequeño 700 gr/m2 Ancho: 15 cm. Longitud: 9 m./bob. Grosor: 4-5 mm. Composición: 80% de fibra de COCO 20% de látex	8 rollos



Tubo agrícola / Macarrón - Calidad EXTRA

Código	Calidad	Color	Formato	Diámetro	x Paq. aprox	x Saco Aprox
TUBA-X002/12	Extra	Verde	 Bobina	2 - 12 mm.	2 Kg.	20 Kg.
TUBA-NE-X005/6	Extra	Negro	 Bobina	6 mm.	2 Kg.	20 Kg.
TUBA-C02/12	Extra	Verde	 Cortado 60 cm	2 - 12 mm.	1 Kg.	20 Kg.
TUBA-XX1 3/4	Extra	Verde	 Rollo-Madeja con malla	3 - 4 mm.	1 Kg.	12 Kg.
TUBA-MAXX1 5	Extra	Marrón	 Rollo-Madeja con malla	5 mm.	1 Kg.	12 Kg.



BOBINA



CORTADO


1 Kg.
ROLLO-MADEJA

1 Kg.
ROLLO-MADEJA

Tubo agrícola / Macarrón - Calidad VIRGEN

Código	Calidad	Color	Formato	Diámetro	x Paq. aprox	x Saco Aprox
TUBA-BA-VI-C04/6	Virgen	Bambú	 Cortado 60 cm	5-6 mm.	0,5 - 1 Kg.	10 Kg.
TUBA-VE-VI-ROL3	Virgen	Verde	 Rollo-Madeja con malla	3 mm.	1 Kg.	12 Kg.
TUBA-NE-VI-R03	Virgen	Negro	 Rollo-Madeja con malla	3 mm.	1 Kg.	12 Kg.

Consulte la posibilidad de personalizar las calidades, colores, formatos y diámetros adaptados a sus necesidades.



Fettuccia

Código	Descripción
TUBAF	Fettuccia color Negro - Ancho 20 mm. Consulte la opción de personalizar su pedido: - Colores Bambú o Verde - Anchos 15 y 18,5 mm

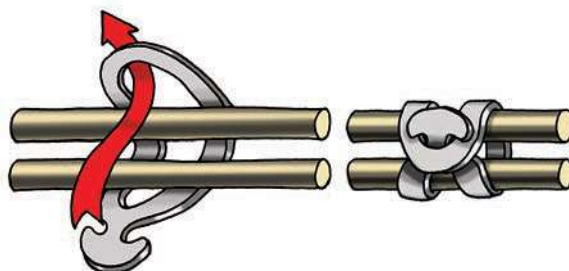


Goma Ancla

Código	Descripción	x Paquete	x Caja
GANC-ANCLA3	Largo 3 cm	500 uni	20.000
GANC-ANCLA5	Largo 5 cm	500 uni	20.000
GANC-ANCLA8	Largo 8 cm	620 uni	12.400
GANC-ANCLA10	Largo 10 cm	545 uni	10.900
GANC-ANCLA12	Largo 12 cm	325 uni	6.500
GANC-ANCLA15	Largo 15 cm	280 uni	5.600
GANC-ANCLA20	Largo 20 cm	130 uni	2.600

GANC-ANCLA3015	Largo 30 cm Ancho 1,5 cm	35 uni	700
GANC-ANCLA3025	Largo 30 cm Ancho 2,5 cm	20 uni	400

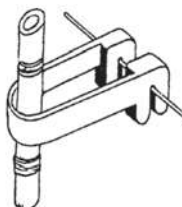
GANC-ANCINTA25X3 Cinta Goma 25m x 3 cm 1,8/2 Kg.



Gancho para Ataduras de Plástico

Código	Descripción	x Caja
GANC-NO52	(1) 10 cm. 2 mm.	500
GANC-NO53	(2) 12 cm. 3 mm.	500
GANC-NO54	(2) 12 cm. 4 mm.	500
GANC-NO55	(3) 15 cm. 5 mm.	500
GANC-NO65	12 cm. 5 mm.	500

GANC-PASK10	(5) PASKAL 10 cm.	6.000
GANC-PASK7	(6) PASKAL 7 cm.	10.000



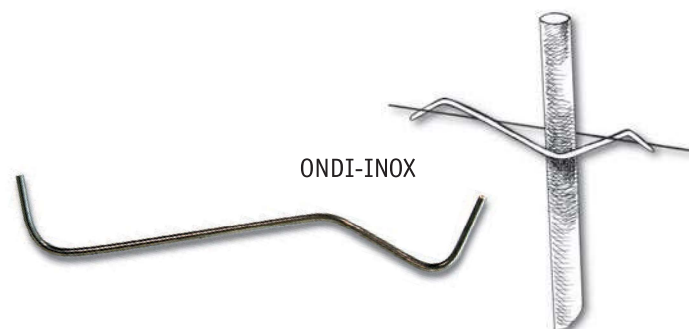
Ganchos en Acero Inoxidable

Código	Descripción	x Caja
GANC-DURI68	Para caña de bambú 8 / 10	1.000
GANC-DURI810	Para caña de bambú 10 / 12	1.000
GANC-DURI812	Para caña de bambú 12 / 14	1.000
GANC-DURI814	Para caña de bambú 14 / 16	1.000
GANC-DURI818	Para caña de bambú 18 / 20	500
GANC-DURI820	Para caña de bambú 20 / 22	500
GANC-DURI824	Para caña de bambú 24 / 26	500



Ganchos en Ondi-Inox

Código	Descripción	x Caja
GANC-OND14	Gancho Ondi-Inox 14 cm - 2,5 mm	1.500



Ataduras de Hierro

Código	Descripción	Unid. x Paq.
FER-16	Atadura de hierro 16 cm.	1.000
FER-18	Atadura de hierro 18 cm.	1.000
FER-20	Atadura de hierro 20 cm.	1.000
FER-22	Atadura de hierro 22 cm.	1.000
FER-24	Atadura de hierro 24 cm.	1.000

Enrollador de Alambre

Código	Descripción
ENR-AL	Enrollador de alambre



Alambre Plastificado Verde Cortado “a Peso”

Tira alambre plastificado cortado de distintas medidas
Color: **Verde**.

Código	Descripción	Colores	Perfil
CORA-TAPL10/30	Cortado 10 cm.	Verde	Plano
	Cortado 15 cm.	Verde	Plano
	Cortado 20 cm.	Verde	Plano o Redondo
	Cortado 25 cm.	Verde	Plano o Redondo
	Cortado 35 cm.	Verde	Plano



Alambre Plastificado Colores Cortado

Colores: **Amarillo - Azul - Rojo - Naranja - Negro - Blanco**.

Código	Descripción	Colores	Perfil
CORA-TAPL10/30	Cortado 15 cm.	Todos	Plano



Alambre Plastificado Verde Bobina

Código	Descripción	Uni x Caja
CORA-B250	Carrete de 250 metros	40
CORA-B500	Carrete de 500 metros	12
CORA-B1000	Carrete de 1.000 metros	5
CORA-B50-C	Bobina de 50 m. Con cortador	24



Rafia Sintética - 19 mm

Colores: Verde - Amarillo - Azul - Rojo - Fúcsia - Blanco.

Código	Descripción	x caja
CORC-B 19	Bobina de cinta de PRIMERA CALIDAD Para atar (19 mm. ancho) diferentes colores Peso aproximado 1,7 Kgr. por bobina.	6



PRIMERA CALIDAD

Rafia Sintética

Colores: Verde - Amarillo - Azul - Rojo.

Código	Descripción
CORP-BX500	Bobina de RAFIA IMPORT, Para atar Material: Polietileno Peso aproximado: 2,5 m/gr. Bobina de 500 gr. aprox. 1.250 m.



RAFIA IMPORT

Yuta en rollos Mini

Código	Descripción	x caja
YUTA-RMINI	Yuta en rollos Mini, Para atar Largo: 100 metros Ancho: 1,5 cm	40



Anillo Cortahilo

Código	Descripción
ANILL-GALV	Anillo Cortahilo Galvanizado - tallas 22 y 24
ANILL-PLAS	Anillo Cortahilo de Plástico



ANILLO
CORTAHILO
GALVANIZADO



ANILLO
CORTAHILO
PLÁSTICO

Cuerda Polipropileno Blanca

Código	Descripción	Peso/Bob.	x Paq	m./ Kg.
CORP-P001	Blanca 1 cabo	2 kg	6 Bob	350 m.
CORP-P002	Blanca 2 cabos	2 kg	6 Bob	175 m.
CORP-P003	Blanca 3 cabos	2 kg	6 Bob	



POLIPROPILENO
BLANCA

Cuerda Polipropileno Coloreada

Código	Descripción	Peso/Bob.	x Paq	m./Kg.
CORP-B0012	Color 2 cabos	4,5 kg	6 Bob	100 m.
CORP-B0013	Color 3 cabos	4,5 kg	6 Bob	



POLIPROPILENO
COLOREDA

Cuerda de Sisal

Fibra natural

Código	Descripción	Peso/Bob.	x Paq	m./Kg.
CORS-B180	Sisal de 1 cabo	4 kg	6 Bob	200 m.
CORS-B180A	Sisal de 2 cabos	4 kg	6 Bob	200 m.
CORS-B180B	Sisal de 3 cabos	4 kg	6 Bob	200 m.
CORS-B80-1	Sisal de 1 cabo	800 gr		200 m.
CORS-B80-34	Sisal de 3 cabos	800 gr		200 m.



BOBINA
SISAL

Cuerda de Coco

100% natural

Código	Descripción	Largo	x Fardo
CORC-COCO 20M	Cuerda de Coco 4 fardos por caja (200 bobinas) Diámetro: Ø 4-5 mm	20 m	50 bobinas



CUERDA
DE COCO

PUNTAL 30 mm. de diámetro.

Altura total 1,5 m.

Superficie 1,2 m. ($120 + 30 = 150$)

Código	Descripción	Altura	Diám./tubo
HGAL-E30150	EXTREMO	1,5 m.	30 mm.
HGAL-I30150	INTERMEDIO	1,5 m.	30 mm.
HGAL-T30150	TORNAPUNTA	1,5 m.	30 mm.

PUNTAL 40 y 35 mm. de diámetro.

Altura total 1,75 m.

Superficie 1,25 m. ($125 + 50 = 175$)

Código	Descripción	Altura	Diám./tubo
HGAL-E40175	EXTREMO	1,75 m.	40 mm.
HGAL-I4017	INTERMEDIO	1,75 m.	40 mm.
HGAL-T35175	TORNAPUNTA	1,75 m.	35 mm.

PUNTAL 40 mm. de diámetro.

Altura total 2 m.

Superficie 1,5 m. ($150 + 50 = 200$)

Código	Descripción	Altura	Diám./tubo
HGAL-E4020	EXTREMO	2 m.	40 mm.
HGAL-I4020	INTERMEDIO	2 m.	40 mm.
HGAL-T3520	TORNAPUNTA	2 m.	35 mm.

PUNTAL 48 y 40 mm. de diámetro.

Altura total 2,75 m.

Superficie 2m. ($200 + 75 = 275$)

Código	Descripción	Altura	Diám./tubo
HGAL-E48275	EXTREMO	2,75 m.	48 mm.
HGAL-I48275	INTERMEDIO	2,75 m.	48 mm.
HGAL-T40275	TORNAPUNTA	2,75 m.	40 mm.

PUNTAL 48 y 40 mm. de diámetro.

Altura total 3 m.

Superficie 2,25 m. ($225 + 75 = 300$)

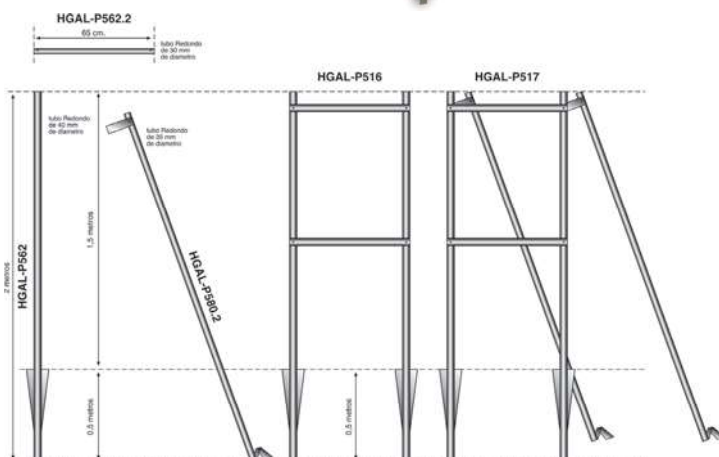
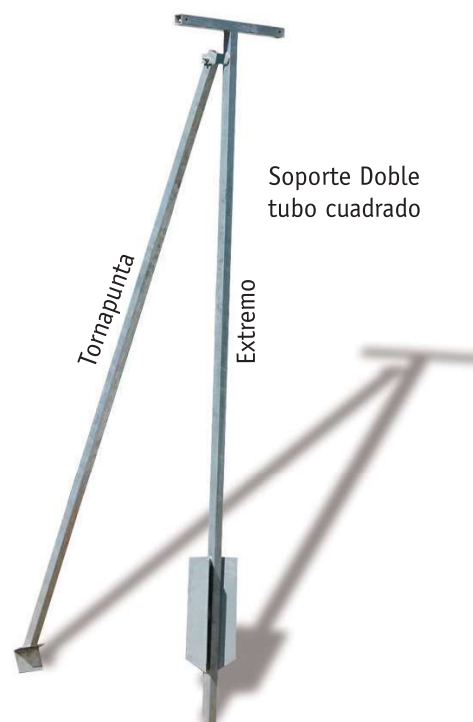
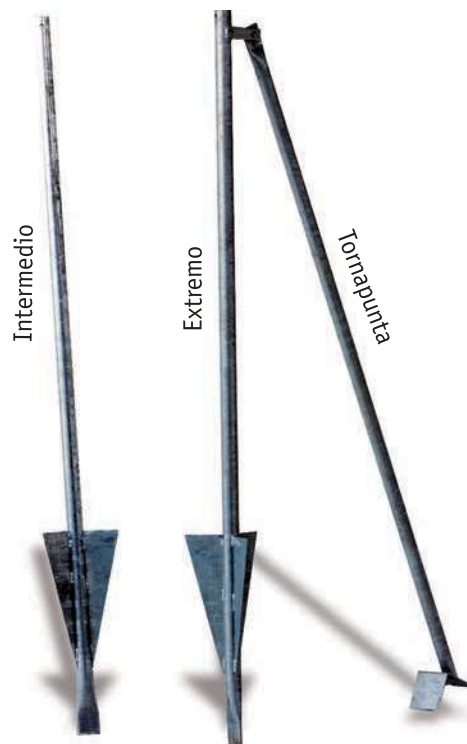
Código	Descripción	Altura	Diám./tubo
HGAL-E48300	EXTREMO	3 m.	48 mm.
HGAL-I483	INTERMEDIO	3 m.	48 mm.
HGAL-T483	TORNAPUNTA	3 m.	40 mm.

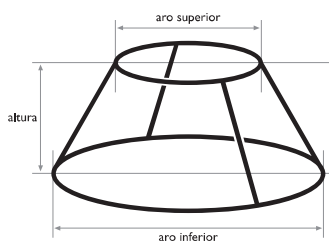
PUNTAL Soporte Doble - Tubo Cuadrado

Código	Descripción	Altura	T superior
HGAL-P587	EXTREMO en T	2 m.	40 cm.
HGAL-P60	EXTREMO en T	2 m.	60 cm.
HGAL-P588	TORNAPUNTA	2 m.	

Soportes dobles Galvanizados

Código	Descripción
HGAL-P516	Intermedio doble compuesto por: 2 PUNTALES extremos de 2 metros (HGAL-P562) 2 TRAVESAÑOS de 65 cm. (HGAL-P562.2)
HGAL-P517	Extremo doble compuesto por: 2 PUNTALES extremos de 2 metros (HGAL-P562) 2 TRAVESAÑOS de 65 cm. (HGAL-P562.2) 2 TORNAPUNTAS (HGAL-P580.2)
HGAL-P562	PUNTAL extremo de 2 m. (40 mm. de diámetro)
HGAL-P562.2	TRAVESAÑO de 65 cm.
HGAL-P580.2	TORNAPUNTAS de 2m. (35 mm. de diámetro)





Código	descripción para macetas	diámetro aro superior	altura	diámetro aro inferior	diámetro alambre	unidades x palet
WIND-18	contenedor ø 18	18 cm.	15,5 cm.	32 cm.	5 mm.	2.500
WIND-20	contenedor ø 20	20 cm.	19,5 cm.	40 cm.	5 mm.	2.000
WIND-22	contenedor ø 22	22 cm.	21,5 cm.	44 cm.	5 mm.	1.500
WIND-24	contenedor ø 24	24 cm.	23,5 cm.	47 cm.	6 mm.	1.000
WIND-26	contenedor ø 26	26 cm.	25,5 cm.	52 cm.	6 mm.	750
WIND-28	contenedor ø 28	28 cm.	27,5 cm.	54 cm.	6 mm.	750
WIND-30.5	contenedor ø 30	30,5 cm.	30 cm.	57 cm.	6 mm.	750
WIND-33.5	contenedor ø 33	33,5 cm.	33 cm.	59 cm.	6 mm.	750
WIND-35.5	contenedor ø 35 / 36 / 40	35,5 cm.	31 cm.	64 cm.	7 mm.	300
WIND-39	contenedor ø 40 / 45	39 cm.	35 cm.	68 cm.	7 mm.	300
WIND-44	contenedor ø 45 / 50	44 cm.	34,5 cm.	80 cm.	8 mm.*	250
WIND-49	contenedor ø 50 / 55	49 cm.	37 cm.	80 cm.	8 mm.*	250

WindStop es un soporte galvanizado para las macetas que evita su caída a causa del viento. Es un cono metálico ligero, asegura la estabilidad de la maceta y el drenaje de la planta. Es apilable y permite la colocación de macetas de 18 a 50 cm. de diámetro. Permite todos los sistemas de riego de tierra.

* los modelos 44 y 49 estan reforzados con un doble soporte

Superplacas

Código	Descripción	Lar. x Anch.	Aberturas	x Box
T-S23	Macetas 21/23 cm.	146 x 52	6 x 2	100
T-S19	Macetas 19 cm.	125 x 66	6 x 3	80
T-S17	Macetas 17 cm.	127 x 66	6 x 3	90
T-S15	Macetas 15 cm.	130 x 67	8 x 4	90



Panel Malla Anti-viento

Código	Ø Maceta	Medida de la celda	Dimensión Panel cm	Macetas x Panel	Nº filas por panel	Alambre Ø mm	Unidades x palet	Peso x palet	Dimensiones del palet
BETA-18B PIE-A1	18	185 x 185	1.295 x 2.220	84	7 x 12	5	100	603 Kg	1.295 x 2.220 x 1.200
BETA-20B PIE-A1	20	205 x 205	1.435 x 2.255	77	7 x 11	6	100	879 Kg	1.435 x 2.255 x 1.200
BETA-24B PIE-A1	24	250 x 250	1.500 x 2.000	48	6 x 8	6	100	688,5 Kg	1.500 x 2.000 x 1.200
BETA-26B PIE-A1	26	270 x 270	1.620 x 1.890	42	6 x 7	6	100	585,5 Kg	1.620 x 1.890 x 1.200
BETA-30B PIE-A1	30	300 x 300	1.500 x 1.800	30	5 x 6	6	100	489 Kg	1.500 x 1.800 x 1.200

Ahorro

El Panel ha sido creado para ahorrar tiempo y costes, está diseñado para soportar las plantas, evitando que caigan a causa del viento. Esta "red de seguridad" evita el gasto de energía, el suelo y fertilizantes, y limita el daño a las propias plantas. El marco es ideal para los sistemas de riego de aire o caída.

Uso inmediato

El panel es fácil de usar, no requiere instalación o fijación, en el suelo y se colocan las macetas.

Ocupa poco espacio

Los paneles, gracias a su diseño único, son apilables, por lo que puede ser fácilmente almacenado.



Versatilidad

El panel se puede realizar con diferentes tamaños de malla, lo que permite que la planta crezca sin limitaciones. Además de las medidas de malla standart (respetando el tamaño de la maceta) también disponemos de diferentes tamaños de malla o mallas alternadas, lo que permite el crecimiento de la planta en anchura o altura, dependiendo de la tipología de la planta.

Larga vida útil

El marco, está ideado para entornos en los que el riesgo de corrosión es constante, se aplica una cobertura protectora especial. Con este tratamiento, el panel está protegido con una aleación (formada por 95% de zinc y 5% de aluminio) que garantiza una vida tres veces más larga que un alambre galvanizado convencional.

Clip soporte macetas (Contra viento)

Código	Descripción	x Caja
GANC-PC6	Soporte de 15 cm. contra viento	100
GANC-PC9	Soporte de 23 cm. contra viento	100



Max Tapener HT-R45C

Código	Descripción	Apertura
MAXT-HT-R45C	Atadora Max Tapener HT-R45C Ligera: peso 430 gramos. Dimensiones. 148 x 35 x 353 mm. Nuevo diseño del sistema de cargador. Diseño mejorado del "Conductor". Fácil desatascado de grapas, con la incorporación de un accesorio para desatascar.	hasta 45 mm.

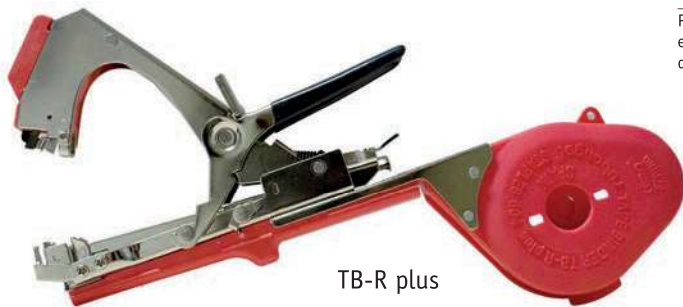


MAX TAPENER HT-R45C

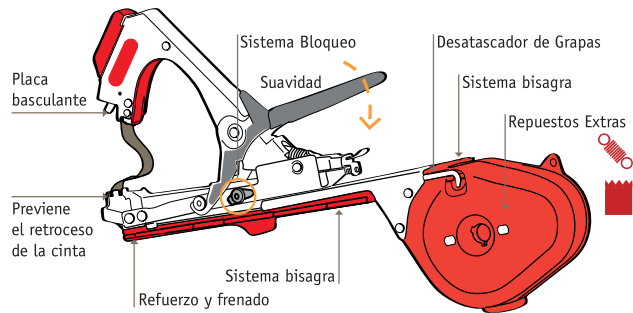


Atadora TB-R Plus

Código	Descripción	Apertura
MAXT-TB-R	Atadora TB-R plus Profesional	hasta 50 mm.



TB-R plus



Atadora Tapetool Grande

Código	Descripción	Apertura
SIMES-TAPTOOL	Atadora Tapetool grande Modelo: 145	hasta 80 mm.



TAPETOOL GRANDE

Grapas

Todas las grapas sirven para todas las máquinas

Código	Descripción	Para	x paq	x caja
MAXT-G5040X	Grapas ECONÓMICAS	Max Tapener, Max HT-R, BJA TB-F y TB-R plus	4.800	10 paq.
MAXT-G5040	Grapas MAX	Max Tapener, Max HT-R, BJA TB-F y TB-R plus	4.800	10 paq.
SIMES-G8500	Grapas 604 FLEX	Tapetool Grande	5.040	10 paq.



Cinta

Todas las cintas sirven para todas las máquinas

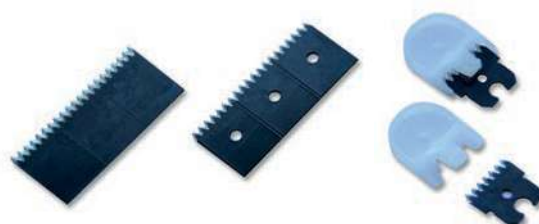
Código	Descripción	x paq	x caja
MAXT-C010	Cinta 40 m. - 10 mm.	10 rollos	30 paq.
MAXT-C015	Cinta 26 m. - 15 mm.	10 rollos	30 paq.
MAXT-C025	Cinta 16 m. - 25 mm.	10 rollos	30 paq.
MAXT-COR	Cinta 25 m. EXTRA poliet. Colores Rojo o Verde Bobina de plástico	20 rollos	20 paq.

CINTA POLIETILENO



Cuchillas

Código	Descripción	x paq	x caja
SIMES-CUCHI	Cuchilla para Tapetool	3 hojas	30 paq.
MAXT-G002	Cuchilla para TB-R plus	3 hojas	
MAXT-G003	Cuchilla para Max HT-R1	2 hojas	



TAPETOOL

TB-R PLUS

MAX HT-R

Complementos atadora T.V.A. Max HR-F

Código	Descripción	x paq.	x caja
MAXT-H.PORTA	Bolsa Portaovillos azul x T.V.A	1	
MAXT-HG1305	Grapas G-1305M para Max HR-F	1.000	10 paq.

T.V.A. negro para Max HR-F

Código	Descripción	x paq.	x bob
TUBA-HRF4MM	T.V.A. para atadora HRF - ø 4mm	100 m	1 Kg.

Bolsa Portaovillos



Grapas G1305M

Obillo T.V.A.

Cable sintético NYOFIL (Blanco)

Poliamida

Código	Descripción	metros x rollo	Kg/Bob.
NYOF-025	Nyofil 2,5 mm.	2.200 m.	11,5 Kg.
NYOF-03	Nyofil 3 mm.	1.550 m.	11,5-12 Kg.
NYOF-034	Nyofil 3,4 mm.	1.200 m.	12 Kg.
NYOF-04	Nyofil 4 mm.	870 m.	12 Kg.



NYOFIL

Cable sintético BAYCO (Negro)

Poliamida PA6 de alta resistencia

Punto de rotura: Entre 17-29% de elongación, dependiendo del diámetro.

Código	Descripción	Resistencia	m/	kg/	Metros
	Diámetro	lineal daN	madeja	madeja	m/Kg
BAYCO-2.5	Bayco 2,5 mm.	260	1.980 m.	11-11,5 Kg.	180 m/Kg.
BAYCO-3	Bayco 3 mm.	345	1.320 m.	11,5-12 Kg.	120 m/Kg.
BAYCO-4	Bayco 4 mm.	550	759 m.	11-12 Kg.	69 m/Kg.
BAYCO-5	Bayco 5 mm.	830	484 m.	12,5-13 Kg.	44 m/Kg.
BAYCO-6	Bayco 6 mm.	1.150	341 m.	16-33 Kg.	31 m/Kg.

BAYCO



Alambre Galvanizado

Consultar otras medidas

Código	Descripción	Kg/Bob.
ALAM-2.7	Alambre galvanizado diámetro: 2,7 mm.	25 kg.

ALAMBRE	METRO/Kg.	BOBINA 25 Kg.
1,8 ø mm.	50 m/kg	1.250 m
2,8 ø mm.	40 m/kg	1.000 m
2,2 ø mm.	33 m/kg	825 m
2,4 ø mm.	28 m/kg	700 m
2,7 ø mm.	22 m/kg	550 m
3,0 ø mm.	18 m/kg	450 m
3,5 ø mm.	13 m/kg	325 m
4,4 ø mm.	10 m/kg	250 m
5,5 ø mm.	7 m/kg	

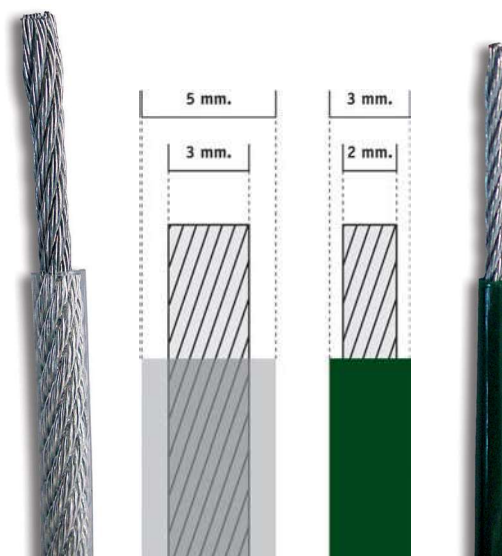


ALAMBRE

Cable Galvanizado Trenzado Plastificado

Bobinas de 100, 500 y 1.000 metros.

Código	Descripción	Color	Bobinas
CABLE-PL2X3	Cable Galv. Plastificado 2 x 3	Verde	100 m.
CABLE-PL2X3	Cable Galv. Plastificado 2 x 3	Verde	500 - 1.000 m.
CABLE-PL3X5	Cable Galv. Plastificado 3 x 5	Incoloro	100 m.
CABLE-PL3X5	Cable Galv. Plastificado 3 x 5	Incoloro	500 - 1.000 m.
CABLE-PL5X7F	Cable Galv. Plastificado 5 x 7 Con filtro UV	Incoloro	500 - 1.000 m.



Cable Galvanizado Trenzado

Bobinas de 100, 500 y 1.000 metros.

Código	Descripción	Grosor	Bobinas
CABLE-GL6X7+1 4	Cable Galvanizado 6x7+1	4 mm	100 m.
CABLE-GL6X7+1 4	Cable Galvanizado 6x7+1	4 mm	500 - 1.000 m.
CABLE-GL6X7+1 5	Cable Galvanizado 6x7+1	5 mm	1.000 m.



ESTRUCTURA DEL CABLE



Tensor MANIVELA

Para Nyofil, Bayco y Alambre Galvanizado

Código	Descripción	Diámetro	Largo
TENS-L0001	Tensor cable tipo Manivela	20 Ø	25 cm
TENS-L002	Tensor cable tipo Manivela	25 Ø	30 cm



MANIVELA



Tensor

Código	Descripción
TENS-A004	Tensor cable aluminio BL80
TENS-A005	Tensor cable aluminio BL120
TENS-A006	Tensor pequeño A 9 cm
TENS-A007	Tensor mediano A 10 cm



TENSOR BL

TENSOR A

Pinza Aluminio

Código	Descripción
TENS-A000+	Pinza aluminio - Para Nyofil de 2,5 mm.
TENS-A001	Pinza aluminio - Para Nyofil de 3 mm.
TENS-A002	Pinza aluminio - Para Nyofil de 3,5 mm.
TENS-A003	Pinza aluminio - Para Nyofil de 4 mm.



PINZA ALUMINIO

Fijación para emparrado de plantas trepadoras

Diseñado para usar con cable de $\varnothing 3$ mm.
Distancia entre la pared y el cable: 19 mm.
Tornillos y tacos no incluidos.

GRIPPLE®

Código	Descripción
GR-PTK-50-3MM-Z	Kit Gripple para fijar trepadoras a muros

Se vende el kit completo que contiene:

- 20 unidades - Conectores de pared
- 10 unidades - Gripple Plus Medium
- 50 metros - Cable galvanizado de $\varnothing 3$ mm
- 10 unidades - Topes para cable



20 unidades
conectores
de pared



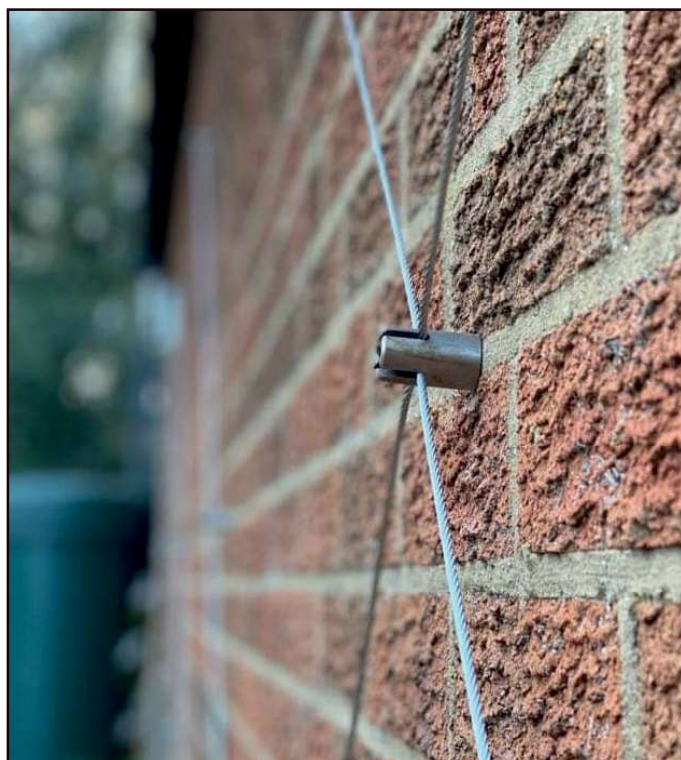
10 unidades
Gripple
Plus Medium



50 metros
cable de acero
galvanizado 3 mm.

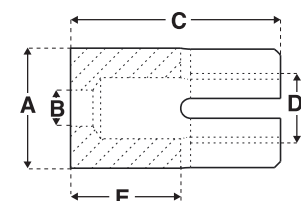


10 unidades
topes
para cable

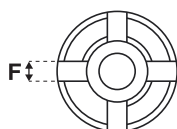


FICHA TÉCNICA

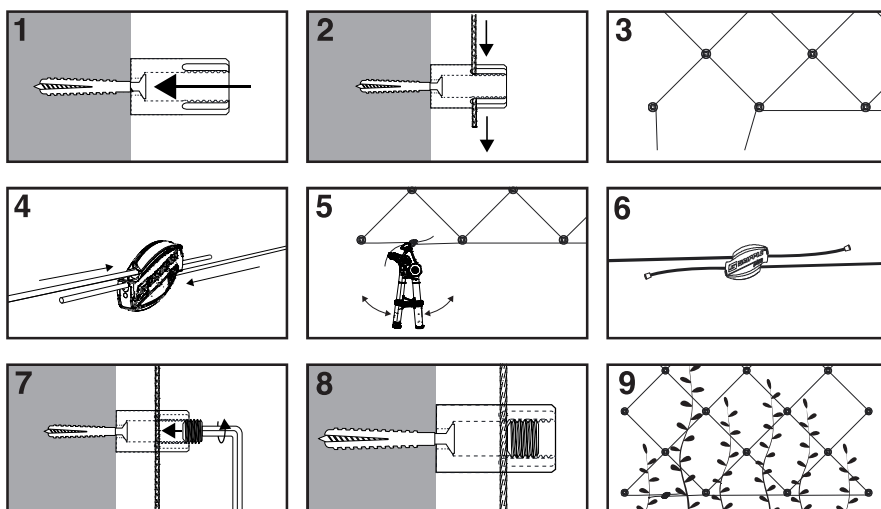
Conectores



- A - $\varnothing 20$ mm
- B - $\varnothing 6$ mm
- C - 35 mm
- D - M12
- E - 19 mm
- F - 3,3 mm



INSTALACIÓN



Fijación para emparrado de plantas trepadoras Végécable

El sistema que facilita de manera elegante el emparrado de plantas trepadoras a muros y paredes.

Muy resistente, rápido y fácil de colocar.

Fabricado con materiales inalterables a las condiciones climáticas.

Diseñado para usar con **cable de $\varnothing$ 4 mm.**

Distancia entre la pared y el cable: **85 mm.**



Código	Descripción
POI-KP1	Kit FIJACIÓN para fijar trepadoras a muros

- 1 - Tornillo anclaje allen
- 1 - Arandela soporte 20 mm, espesor 2 mm
- 1 - Pieza de aluminio anodizado, largo 100 mm
- 1 - Platina inox $\varnothing$ 60, espesor 4 mm
- 1 - Tornillo de anclaje especial, largo 80 mm
- 1 - Taco especial hormigón

Código	Descripción
POI-KPJAMB	Tornapuntas SOPORTE para kit fijación

- 1 - Tornapuntas soporte
- 1 - Tirafondos
- 1 - Taco especial hormigón

Código	Descripción
POI-KP1TEND	Kit TENSOR para fijar trepadoras a muros

- 1 - Tornillo anclaje allen
- 1 - Arandela soporte 20 mm, espesor 2 mm
- 1 - Piezas de aluminio anodizado 10 cm con cabeza rotativa (2 piezas)
- 1 - Platina inox $\varnothing$ 60, espesor 4 mm
- 1 - Tornillo de anclaje especial, largo 80 mm

Código	Descripción
POI-KPJTEND	Tornapuntas SOPORTE para kit tensor

- 1 - Tornapuntas soporte
- 1 - Tirafondos
- 1 - Taco especial hormigón

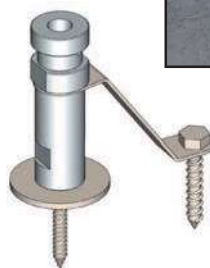
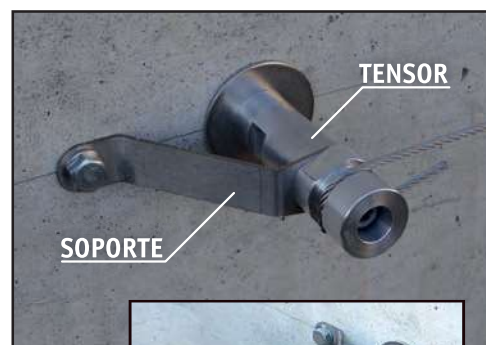
Código	Descripción
POI-KPINT	Kit INTERMEDIO para fijar trepadoras a muros Medidas: 10 cm x 2 cm $\varnothing$

- 1 - Pieza de aluminio anodizado
- 1 - Arandela soporte 20 mm, espesor 2 mm
- 1 - Tornillo de anclaje especial, largo 80 mm
- 1 - Taco especial hormigón

Código	Descripción
POI-KPPLAT	PLATINA de anclaje al muro Medidas: 7,5 x 7,5 cm Espesor: 4 mm

- 1 - Platina
- 2 - Tirafondos
- 2 - Taco especial hormigón (12)

Código	Descripción	x bolsa
POI-KDUP	FIJA CABLES plano duplex para cable de 4 mm	5 unidades



PLATINA



FIJA CABLES



Vegefix

Ancla de 3 puntos con cingua

	Para Planta	Cable	Cingua
Código	Perímetro x Altura	Diámetro x Largo	Ancho x Largo
POI-ACM75	20/25 x menos de 5 m	4 mm Ø x 0,8 m.	25 mm x 4 m.
POI-ACM110	40/45 x de 4 a 7 m	5 mm Ø x 1 m.	35 mm x 6 m.
POI-ACM160	70/75 x de 7 a 12 m	6 mm Ø x 1,2 m.	50 mm x 10 m.
POI-ACM220	95/100 x de 12 a 16 m	8 mm Ø x 1,4 m.	50 mm x 10 m.

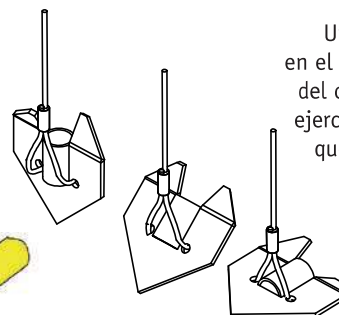
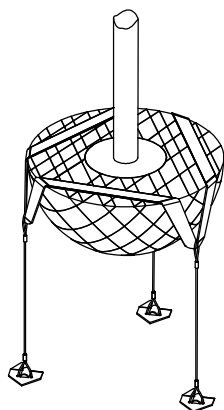
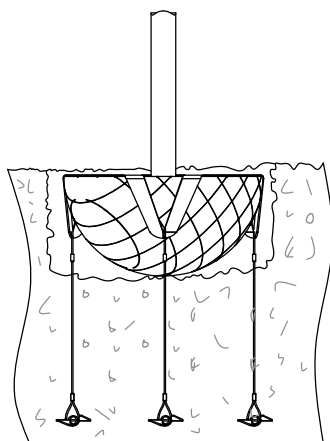
Sistema de anclaje ideal para la estabilización de cepellones en el terreno.

Sujeta la planta y facilita en enraizamiento.

Evita posibles robos. - Invisible, ya que queda enterrado.



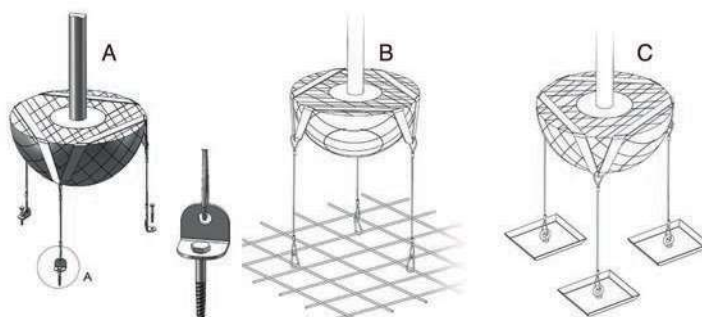
KIT COMPLETO



Una vez anclado en el suelo y al tirar del cable, la flecha ejerce una rotación que multiplica su resistencia a la tracción.



Consulte las opciones para instalaciones sobre pavimentos u otras superficies



Barra de plantar reforzada para Vegefix

Código	Descripción	Ø Barra/Encage	Largo	Para
POI-RM25	Barra de Plantar Reforzada	25/20 mm.	1,2 m	ACM75-ACM110
POI-RM30	Barra de Plantar Reforzada	30/25 mm.	1,5 m	ACM160
POI-RM40	Barra de Plantar Reforzada	40/35 mm.	1,5 m	ACM220



RBK3 - RBK4

KIT DE FIJACIÓN DE CEPELLONES CON CINGUIAS.



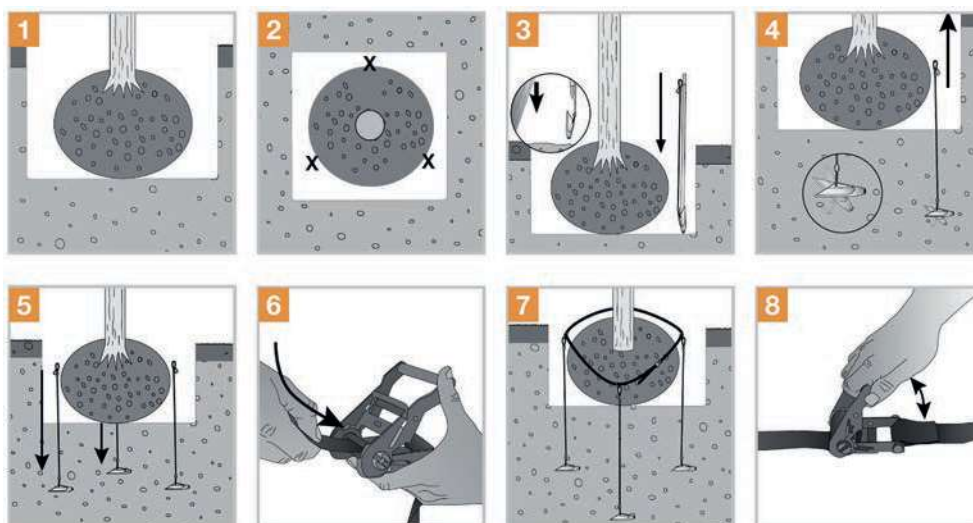
Código	Tronco	Altura Árbol	Tensado	Contenido
GR-K3-STRAP3-1B	hasta 25 cm ø	2,5 y 4,5 m	Trinquete	3 anclas TL-A3 + 3 Mosquetón 6/60 + 3 m. de cinta con trinquete
GR-K4-STRAP5-1B	hasta 45 cm ø	4,5 y 7,5 m	Trinquete	3 anclas TL-A4 + 3 Mosquetón 6/60 + 5 m. de cinta con trinquete



Instalación rápida y sencilla
en Kits listos para usar.

Permite al árbol desarrollar
su anclaje natural, sus raíces.

Sistema de tutorado invisible,
mejorando la estética y evitando
accidentes



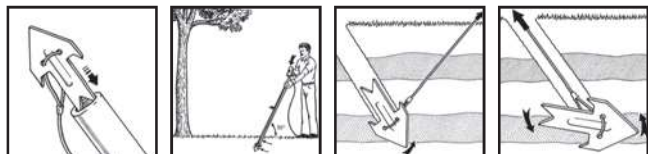
Herramienta para clavar TLA3 y TLA4

Código	Descripción	Longitud
GR-TL-DT00L-312	Barra de clavado para anclas TLA3 y TLA4 hasta 1 m de profundidad	1,2 m



Herramienta especialmente concebida para ofrecer
una dureza y durabilidad óptimas.
Capaz de clavarse en los suelos más duros
Remate diseñado para insertarse en nuestras anclas.
Diámetro 20 mm, con logitud 1.200 mm.

Kit completo, Económico, Rápido, Fácil Instalación.



TOLTEX®

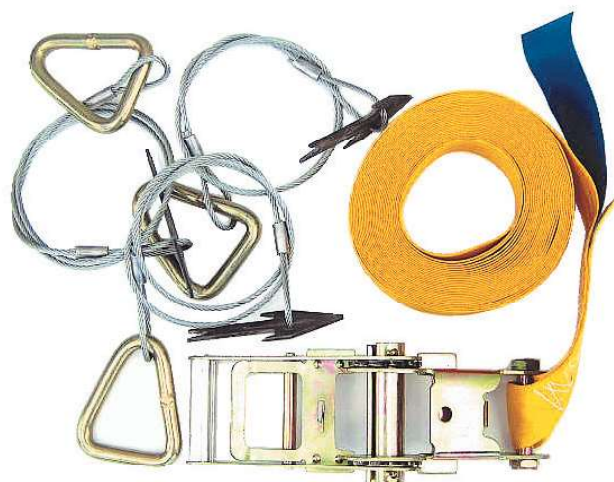
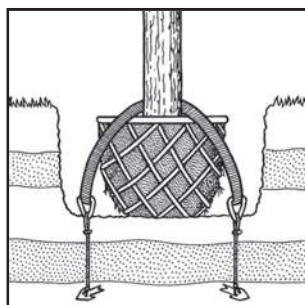
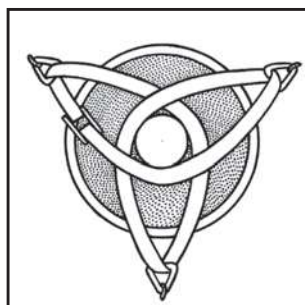
- 1 - Colocar la flecha dentro de la barra por la parte plana.
 - 2 - Clavar el tubo con un martillo unos 80 cm con un ángulo de 50°. Clavar en sentido contrario al que ejerza la fuerza.
 - 3 - Retirar la barra, liberando la flecha en el suelo.
 - 4 - Tirar del cable para girar la flecha y poder realizar la fuerza.
- ATENCIÓN** - está contruido en material conductor.
Asegúrese, antes de clavar la barra en el suelo, de que ningún elemento corre peligro de ser dañado (cables electricos, cables telefónicos, tuberías, etc...)

KAM3 - KAM4 - KAM5

KIT DE FIJACIÓN DE CEPELLONES CON CINGUIAS.

CONTIENEN: 3 flechas de acero trempado, 3 cables de acero galvanizado, 3 anillas para la cingia, 1 cingia con carraca.

Código	Descripción	Perímetro del árbol	Altura árbol
TO-KAM3	Para árboles	10/12 a 18/20	2 a 4 m.
TO-KAM4	Para árboles	18/20 a 40/45	4,5 a 7 m.
TO-KAM5	Para árboles	40/45 a 60/70	hasta 11 m.



KAM4-U EL KAM ECONÓMICO

Anclaje o fijación de los cepellones en el suelo.

Para árboles de una circunferencia hasta 40/45 cm. y una altura hasta 7 m.

CONTIENE:

3 flechas 130 x 80 x 4 mm en acero. 3 cables de acero galvanizado de 4 mm de 0,8 m. de largo.

Bucle para la correa con fijacables de aluminio. Correa de poliéster resistente a la descomposición de 5 m. largo x 3,5 cm. ancho.

Tensor en acero dicromático.

Código	Descripción
TO-KAM4-U	KAM anclaje económico



BARRA DE PLANTAR

Barra de plantar Tubo para plantar flechas.

No se suministra con los kits

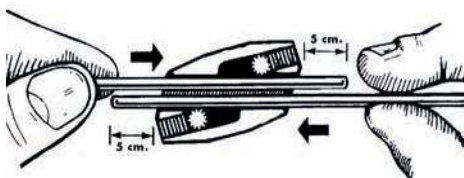
Código	Para los Kits
TO-T115	KAM3 - KAM4 - H3 - H4 - AV3 - AV4
TO-T150	KH5 - KAM5 - KAMU



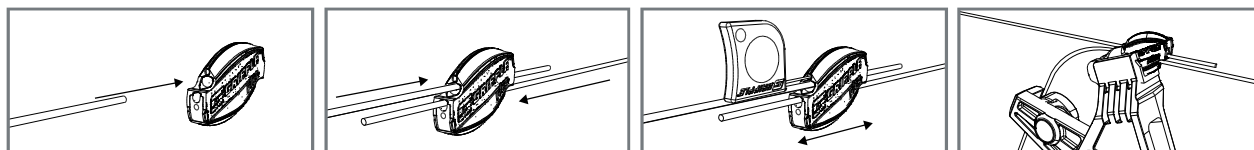
Tensor GRIPPLE Plus

Código	Descripción	Ø cable	carga máx	x pack
GR-GPS1-2	Gripple Plus PEQUEÑO	1,4 a 2,20 mm	300 Kg	400
GR-GPM2-3	Gripple Plus MEDIANO	2,0 a 3,25 mm	400 Kg	400
GR-GPL3-4	Gripple Plus GRANDE	3,2 a 4,20 mm	600 Kg	400

GRIPPLE®



Dentro del tensor Gripple, cada alambre se mueve en una sola dirección, pasando a través de rodillos dentados de gran precisión. En el momento de aplicar una carga en dirección opuesta, los rodillos actúan bloqueando los alambres. Puede usarlo como unión en línea, o como anclaje de bucle. ara Nyofil, Bayco o Alambre Galvanizado



Tensor GRIPPLE un canal

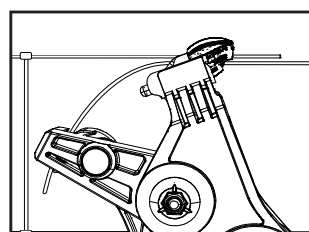
Código	Descripción	Ø cable	carga máx	x pack
GR-GP1-200BB	Gripple Plus un canal	1,8 a 3,0 mm	400 Kg	20



UN CANAL GP1

Tensor GRIPPLE

Código	Descripción
GR-TOOL-5SINGLE	Tenaza TOOL 5 para tensor para Gripple Plus. Construida en plástico , para cables 3-6 mm. Aplica tensión fácilmente con un mecanismo de engranajes 6:1. Para aplicar con precisión una tensión de hasta 400 kg. Ligera, compacta, fácil de manejar.
GR-TOOL-7SINGLE	Tenaza TOOL 7 para tensor para Gripple Dynamic, cables 3-6 mm. Tensado y re-tensado fácil de cables. Construida totalmente de metal para añadir durabilidad y fuerza.



TENAZA TENSOR GRIPPLE CON MEDIDOR DE TENSIÓN