Chapron®
Lemenager
NUTRISET

Catálogo 2025

Material para cercados eléctricos

Contiene una Guía completa de diseño de cercados eléctricos para todo tipo de animales

Chapron®
Lemenager

LA FIABILIDAD EN EL HILO DEL TIEMPO

Con 75 años de experiencia y conocimientos en el sector de los cercados eléctricos, Chapron trabaja cada día en la mejora de todas sus gamas de productos. El objetivo es ofrecer a sus clientes, tanto profesionales como amateurs, productos fiables y que respondan a todas sus necesidades. Esta filosofía de trabajo permite que todo el mundo pueda beneficiarse de la larga experiencia de Chapron en su día a día.

COMPLETA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

Nuestra factoría cuenta con maquinaria de alta calidad para producir nuestros propios productos. Acumulamos experiencia suficiente como para **Imaginar**, **Innovar** y **Proponer** productos **Novedosos**, **Eficientes**, **Fiables** y **Competitivos**.

Tejido

Torcido

Inyección de plástico

Electrónica

Trenzado

Plegado de acero

Todos los productos plásticos han sido tratados anti UV. Todos los pastores están protegidos mediante fusible. Todos los artículos electrónicos tienen una garantía de 3 años.

GARANTÍA EUROPEA

Gracias al dominio de muchas profesiones y conocimientos, como la electrónica, el tejido, el trenzado, el torcido, la inyección de plástico o el plegado de acero, todo ello concentrado en la fábrica de Isigny-sur-Mer, en Francia, Chapron puede ofrecer a sus clientes la garantía de una producción europea. Todos y cada uno de los productos cumplen con las exigentes normativas europeas y siguen los más estrictos controles de calidad.

Tanto si es criador profesional de ganado, como si tiene animales domésticos, Chapron tiene una solución para cada una de sus necesidades.

3 años de Garantía
en todos los productos electrónicos

NUTRISET, DISTRIBUIDOR OFICIAL CHAPRON

Nutriset cuenta con más de 30 años de experiencia en distribución de primeras marcas en España y Portugal.

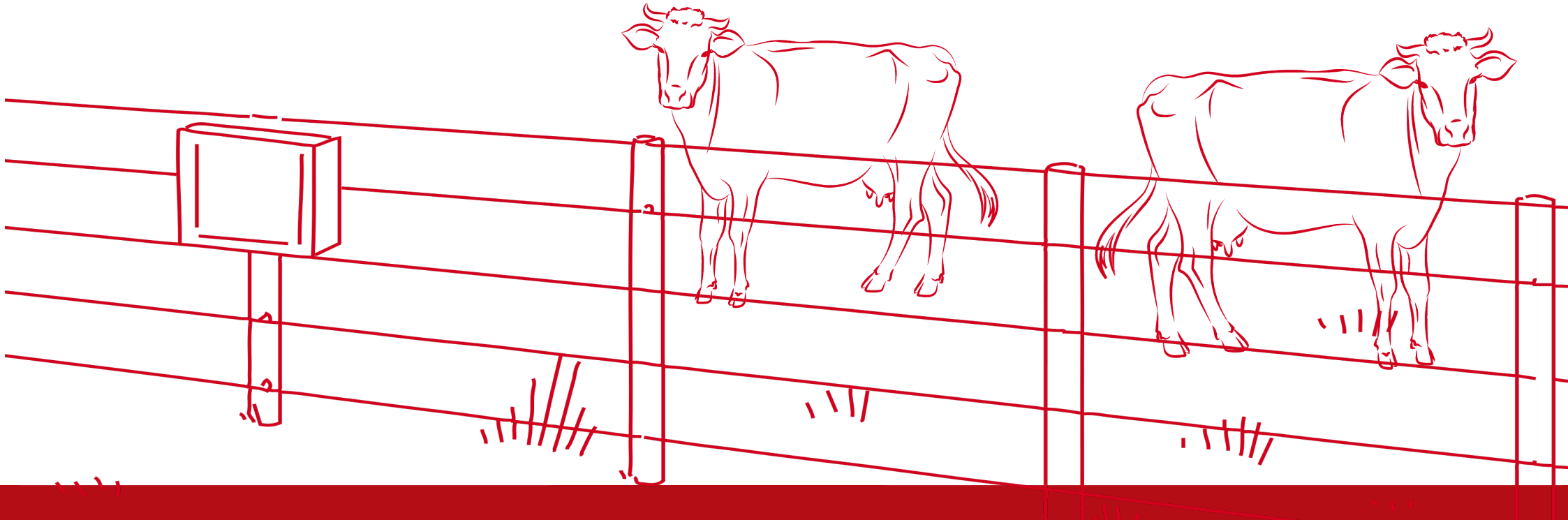
Nuestros servicios, basados en la calidad, incluyen stock suficiente, entregas diarias, atención directa, asesoría sobre todos nuetros productos y un completo servicio post-venta.

Siempre estamos aquí para nuestros clientes.

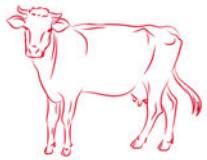
Teléfono: 93 836 00 62
Correo electrónico: chapron@nutriset.com
Página web: www.chapron.es

ÍNDICE DE CONTENIDOS

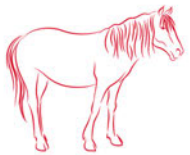
Guía de Diseño de cercados ____ 04
Pastores BUFFALO ____ 08
Pastores a red ____ 09
Pastores a batería ____ 10
Pastores de pila ____ 11
Paneles solares ____ 11
Hilos ____ 12
Cintas ____ 13
Mallas ____ 15
Cables ____ 15
Aisladores ____ 16
Postes ____ 18
Puertas ____ 19
Accesorios ____ 20
Voltímetros ____ 22
Cercados Animales Domésticos ____ 23
Cercados Permanentes ____ 24
Cercados contra Fauna Salvaje ____ 26



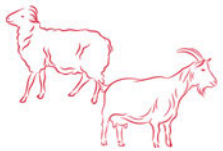
ELECCIÓN DEL PASTOR, en función del animal y del tipo de corriente disponible



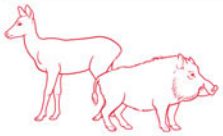
Vacas	Alimentación	de 1 a 5 km*	de 5 a 10 km*	de 10 a 20 km*	de 20 a 50 km*	+ de 50 km*
	9V	Silver	-	-	-	-
	12V	Master 30	Berger Magnum	Berger magnum Master 50	Master 50	Master 50
	220V	Sec 10.000	Sec 10.000 Sec 15.000	Sec 15.000	Sec 15.000 Buffalo F8	Buffalo F15



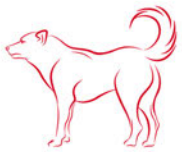
Caballos	Alimentación	de 1 a 5 km*	de 5 a 10 km*	+ de 10 km*
	9V	Silver	-	-
	12V	Master 12 Master 30	Berger Magnum	Master 50
	220V	Sec 1.500 Easyclot	Sec 5.000	Sec 10.000



Ovejas y Cabras	Alimentación	- de 1 km*	de 1 a 5 km*	de 5 a 10 km*	+ de 10 km*
	9V	Silver	-	-	-
	12V	Master 12 Master 30	Berger Magnum Master 30	Berger Magnum Master 50	Master 50
	220V	Easyclot Sec 1.500	Sec 10.000	Sec 10.000 Sec 15.000	Sec 15.000 Buffalo F8



Jabalís y Cérvidos	Alimentación	de 1 a 5 km*	de 5 a 10 km*	de 10 a 20 km*	de 20 a 50 km*	+ de 50 km*
	9V	-	-	-	-	-
	12V	Master 30	Berger Magnum	Master 50	-	-
	220V	Sec 10.000	Sec 10.000 Sec 15.000	Sec 15.000	Sec 15.000 Buffalo F8	Buffalo F15



Perros	Alimentación	- de 1 km*	de 1 a 5 km*
	9V	Silver	-
	12V	Master 12	Master 30
	220V	Easyclot Sec 1.500	Sec 1.500 Sec 5.000

*Se refiere a Kilómetros de línea total, sumando todas las líneas de hilo o cinta, no al perímetro del cercado.

Cómo escoger el pastor ideal para tu cercado:

Cada animal tiene unas características propias que lo hacen diferente a los demás, por eso, cada cercado debe de estar diseñado específicamente para el animal que se quiere mantener dentro o fuera del perímetro.

Por ejemplo, tal como puedes ver en la tabla de la izquierda, para cercados pequeños (de 1 a 5 km de hilo) y alimentación mediante pila de 9V, el pastor SILVER es ideal.

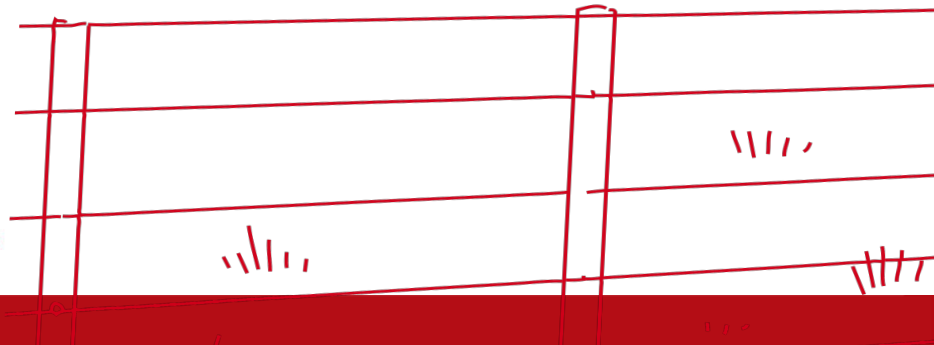
Para estos mismos cercados, pero con una alimentación de 12V, puedes contar con el MASTER 12 en el caso de animales pequeños o muy dóciles, o con el MASTER 30 para animales más grandes, inquietos o salvajes.

En el caso de que la fuente de alimentación para el pastor sea corriente a 220V tienes muchas más opciones.

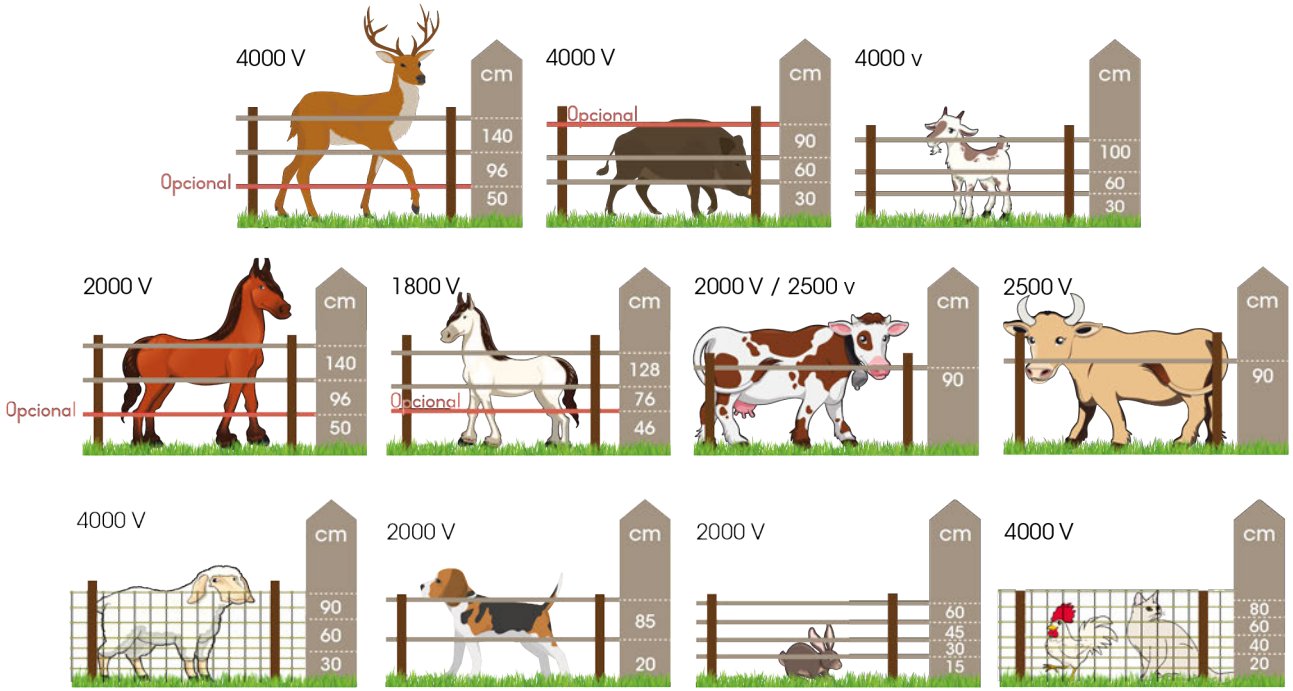
Déjate guiar por esta tabla para escoger tu pastor.

Sea cual sea tu pastor, también necesitarás:

- Pica de tierra (pág. 23)
- Cable para la toma de tierra (pág. 23)
- Cable de conexión (pág.23)



ELECCIÓN DE HILO, CINTA O MALLA, en función del animal



Recomendación de voltajes mínimos en el punto más alejado del pastor.

Cómo escoger el material perfecto para tu cercado:

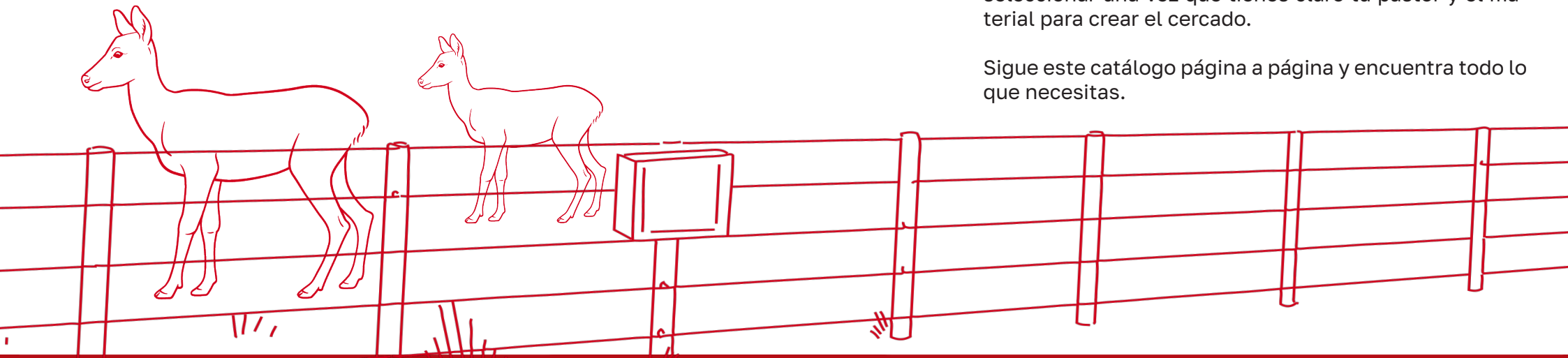
Según el animal que quieras encerrar o mantener fuera de tu cercado, debido a los distintos tamaños, pesos y fuerzas, debes escoger el material ideal para hacer que tu cercado sea efectivo:

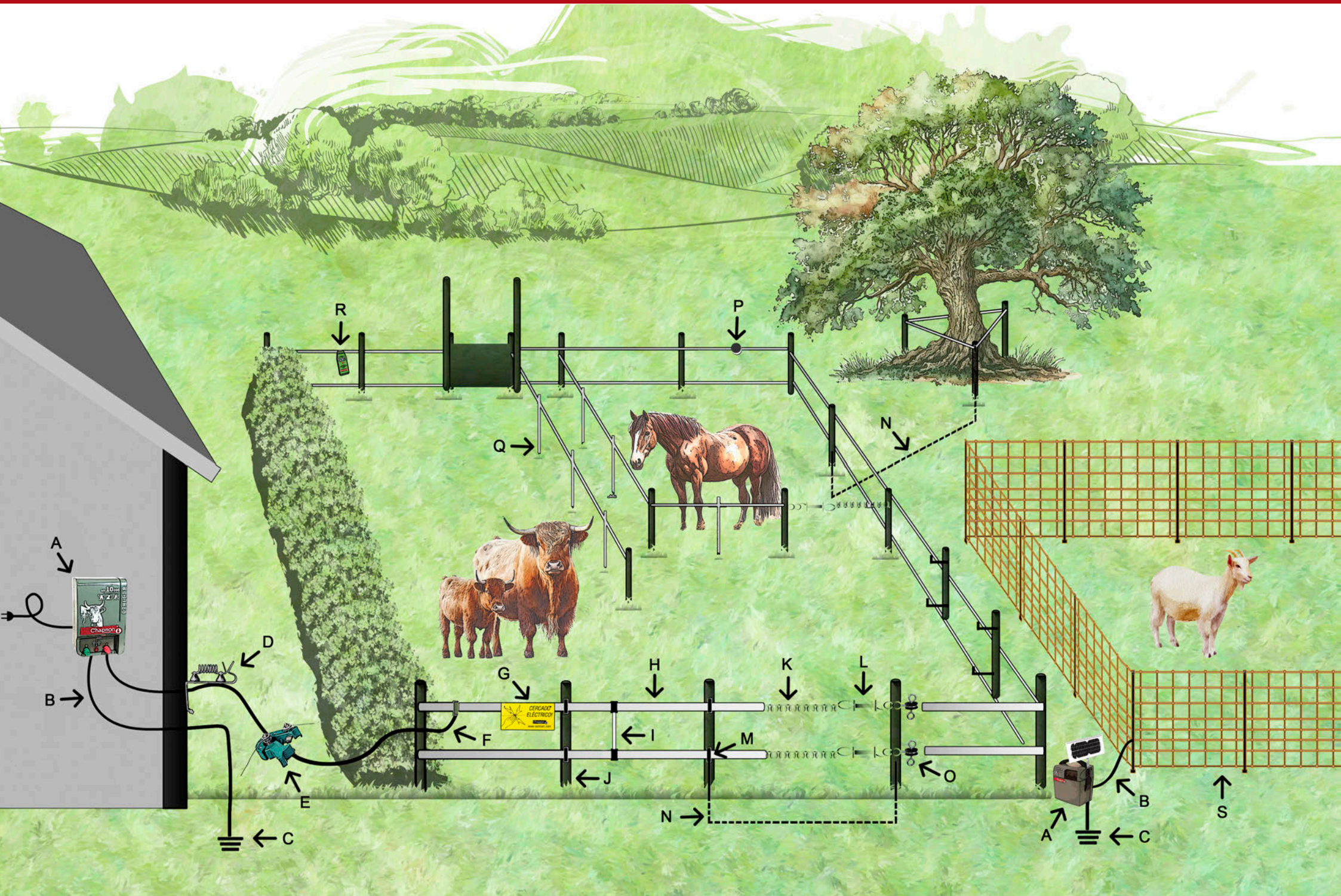
- **Cérvidos:** combinació de hilo y cinta.
- **Jabalí:** combinación de hilo y cinta.
- **Cabra:** hilo o malla electrificada cabras.
- **Caballo:** cinta.
- **Vaca:** hilo.
- **Oveja:** malla electrificada ovejas.
- **Perro:** hilo o cercado inhalámbrico con collar.
- **Conejo:** hilo o cinta.
- **Aves:** malla electrificada aves.

De las elecciones que hayas hecho hasta ahora dependerán el resto de componentes que necesitarás para crear tu cercado perfecto.

Postes, aisladores, puertas... todo es más sencillo de seleccionar una vez que tienes claro tu pastor y el material para crear el cercado.

Sigue este catálogo página a página y encuentra todo lo que necesitas.




R
P
Q
N
A
D
B
G
H
K
L
F
I
M
J
O
E
C
N
A
B
C
S

COMPONENTES Y ACCESORIOS PARA UN CERCADO ELÉCTRICO IDEAL

Los diferentes componentes de una instalación:

A - Pastor
B - Cable de tierra
C - Pica de tierra
D - Pararrayos
E - Interruptor de línea
F - Cable de conexión
G - Rótulo de advertencia
H - Hilo, Cinta, Cordón...
I - Cable conexión
J - Poste de madera
K - Muelle galvanizado
L - Empuñadura de puerta
M - Aislador
N - Cable subterráneo
O - Ancre A 4021
P - Tensor
Q - Poste de plástico
R - Voltímetro
S - Malla

Primero debes tener claro qué **pastor** necesitas para tu cercado, en función del animal a encerrar o mantener fuera, de la distancia a electrificar y de la fuente de alimentación con la que cuentes.

Luego conviene saber si vas a utilizar **hilo**, **cinta** o **malla** para cercar tu espacio, siempre teniendo en cuenta para qué tipo de animal lo vas a construir.

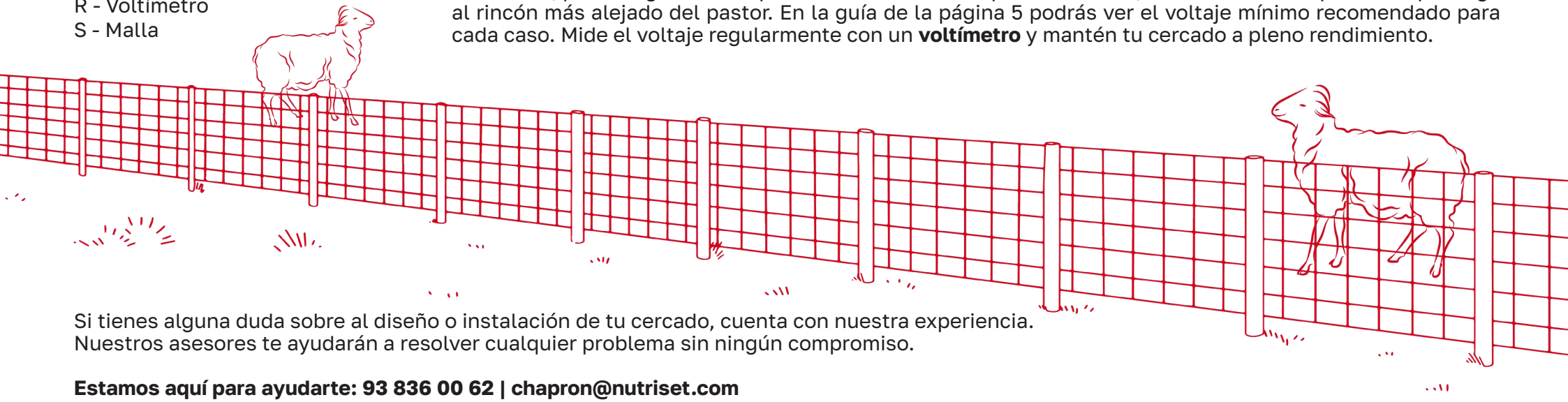
Sabiendo todo esto, el siguiente paso debería ser el diseño de tu cercado y la lista de materiales que vas a necesitar. Para ello, hemos creado esta imagen de muestra (izquierda) de un cercado completo.

La **toma de tierra** es un elemento importante para mejorar el rendimiento de tu cercado. Convendría instalar un **pararrayos** y, si lo necesitas, un **interruptor de línea**. Encontrarás esto en las páginas de **ACCESORIOS**.

Los **postes** son otra de las decisiones importantes. Para un cercado fijo, lo ideal son los postes de madera, pero también pueden ser varillas de hierro o fibra. En estos casos, para fijar el hilo o la cinta, necesitarás **aisladores**. La elección inicial es sencilla: busca los aisladores específicos para el material que hayas escogido. Tendrás varias opciones para elegir dentro de tus necesidades. Déjate guiar por las características de cada uno. Los **postes de plástico** son una solución muy práctica y no necesitan aisladores añadidos.

Si necesitas **puertas** para el paso de personas y vehículos, en la página de **PUERTAS** encontrarás todo lo necesario para construir la tuya.

Por último, para asegurarte de que tu cercado funciona perfectamente, deberías medir la potencia que llega al rincón más alejado del pastor. En la guía de la página 5 podrás ver el voltaje mínimo recomendado para cada caso. Mide el voltaje regularmente con un **voltímetro** y mantén tu cercado a pleno rendimiento.



Si tienes alguna duda sobre al diseño o instalación de tu cercado, cuenta con nuestra experiencia.
Nuestros asesores te ayudarán a resolver cualquier problema sin ningún compromiso.

Estamos aquí para ayudarte: 93 836 00 62 | chapron@nutriset.com

BUFFALO F15

Pastores de Ultra Baja Impedancia: la potencia inteligente.

Gracias a la Ultra Baja Impedancia, los pastores de la serie Buffalo permiten que la fuerza electrificadora llegue a grandes distancias, sin perder potencia a pesar de los kilómetros de hilo.

Pantalla LCD retroiluminada indicando:
- Tensión de salida en voltios.
- Julios.
- Nivel de potencia (1 a 5).
- Resistencia de la línea.

Para grandes distancias

POTENCIA INTELIGENTE
CON TODA LA **SEGURIDAD**
(CONFORME A LA NORMA A12)

BUFFALO F15: El pastor inteligente

- **Sistema Dual avanzado:** Doble transformador, permite disponer de una tensión máxima de 15.000 V y 3.500 V a 50 Ω.
- 15 Julios en un solo impulso.
- 5 niveles de potencia para compensar las pérdidas de línea.
- Consumo reducido en funcionamiento normal.
- **OFRECE LA MÁXIMA POTENCIA EN LAS CONDICIONES MÁS EXTREMAS** (alta densidad de vegetación, grandes longitudes).
- Controlado por microprocesador.

Control de la energía enviada a la línea.

BUFFALO F8

CARACTERÍSTICAS	BUFFALO F15	BUFFALO F8
Precio	**720 €**	**560 €**
Referencia	**28 000 043**	**28 000 045**
Alimentación (Voltios)	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Consumo (Watios)	de 20 W a 60 W	de 15 W a 55 W
Tensión (Voltios)	15.000 V	12.000 V
Energía almacenada (Julios)	30 J	16 J
Energía normalizada (Julios)	15 J	8 J
Capacidad de electrificación (Km)	400 Km	350 Km
Control visual de condiciones de línea	Sí	Sí
Autocompensador de pérdidas	UBI	Efecto Retardado
Protección contra sobretensiones (Voltios)	Sí	Sí
Dimensiones de carcasa (mm)	290 x 170 x 295	290 x 170 x 295
Peso (Kg)	5,4 Kg	4,8 Kg

SEC 15000

Pastor SEC 15000
Análisis de pérdidas de línea con LEDS.
Energía normalizada 5 julios.
Autocompensador de pérdidas.
Control visual del estado de la línea.

SEC 10000

Pastor sec 10000
Energía normalizada 4,5 julios.
Autocompensador de pérdidas.
Control visual del estado de la línea.

SEC 5000

Pastor SEC 5000
Energía normalizada 2,2 julios.
Autocompensador de pérdidas.
Control visual del estado de la línea.

SEC 1500 E

Pastor SEC 1500 E
Energía normalizada 1,3 julios.
Autocompensador de pérdidas.
Control visual del estado de la línea.

SEC 1500 B

Pastor SEC 1500 B
Energía normalizada 1,3 julios.
Autocompensador de pérdidas.
Control visual del estado de la línea.

EASY CLOT

Pastor EASY CLOT
Energía normalizada 0,8 julios.
Autocompensador de pérdidas.
Control visual del estado de la línea.

CARACTERÍSTICAS	SEC 15.000	SEC 10.000	SEC 5.000	SEC 1.500 E	SEC 1.500 B	EASY CLOT
Precio	**297 €**	**189 €**	**187 €**	**129 €**	**129 €**	**92 €**
Referencia	**28 000 521**	**28 000 031**	**28 000 021**	**28 000 151**	**28 000 171**	**28 000 641**
Alimentación (Voltios)	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
Consumo (Watios)	15 W	12 W	7 W	4 W	4 W	2,5 W
Tensión (Voltios)	15.000 V	13.500 V	11.000 V	7.000 V	7.000 V	7.200 V
Energía máxima (Julios)	8 J	5 J	3 J	1,6 J	1,6 J	1 J
Energía normalizada (Julios)	5 J	4,5 J	2,2 J	1,3 J	1,3 J	0,8 J
Capacidad de electrificación (Km)	270 Km	200 Km	70 Km	18 Km	18 Km	8 Km
Análisis de pérdidas en línea	Sí (LED)	No	No	No	No	No
Autocompensador de pérdidas en línea	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control Visual del estado de línea	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dimensiones de carcasa (mm)	270 x 180 x 110	270 x 180 x 110	270 x 180 x 110	180 x 130 x 90	180 x 130 x 90	220 x 80 x 50

MASTER 50 SOLAR

Pastor MASTER 50 SOLAR

Sistema ADVANCED (doble descarga).
Autocompensador de pérdidas.
Variador de potencia.
Control visual del estado de la línea y la batería.
Regulador de carga integrado: evita la sobrecarga y la descarga de la batería.

Incluye: Placa solar 30W + 2 trípodes, pica de tierra, cable tierra y cable de conexión a hilo/cinta.
No incluye: batería.

BERGER 40 MAGNUM

Pastor 40 MAGNUM

Sistema ADVANCED (doble descarga).
Autocompensador de pérdidas.
Variador de potencia.
Control visual del estado de la línea y de la batería.

Incluye: Pica de tierra, cable tierra y cable de conexión a hilo/cinta.
No incluye: batería.

MASTER 30

Pastor MASTER 30

Sistema ADVANCED (doble descarga).
Autocompensador de pérdidas.
Variador de potencia.
Control visual del estado de la línea y de la batería.

Incluye: Pica de tierra, cable tierra y cable de conexión a hilo/cinta.
No incluye: batería.

MASTER 12 SOLAR

Pastor MASTER 12 SOLAR

Autocompensador de pérdidas.
Variador de potencia.
Control visual del estado de la línea y de la batería.

Incluye: Placa solar 5W , pica de tierra, cable tierra y cable de conexión a hilo/cinta.
No incluye: batería.

También funciona con una pila de 9V.

HÍBRIDO

Pastor HÍBRIDO

Energía normalizada 3,2 j.
Autocompensador de pérdidas.
Variador de potencia.
Test de control de alimentación.
Control visual del estado de la línea.

Incluye: Pica de tierra, cable tierra y cable de conexión a hilo/cinta.
También incluye un adaptador a corriente de 220V.

NOMAD

Pastor NOMAD

Pastor autónomo, ideal para eventos ecuestres o situaciones temporales.
Autonomía mínima de 36 horas.
Peso: 1,38 kg.

Incluye: batería recargable integrada y cargador a 220 V.

CARACTERÍSTICAS	MASTER 50 solar	MAGNUM	MASTER 30	MASTER 12 solar	HÍBRIDO	NOMAD
Precio	**662 €**	**299 €**	**241 €**	**299 €**	**252 €**	**178 €**
Referencia	**28 000 571**	**28 000 241**	**28 000 431**	**28 000 451**	**28 000 611**	**28 000 591**
Alimentación (Voltios)	12 V	12 V	12 V	12 V - 9 V	12 V - 220 V	12 V - 200 V
Consumo (Watios)	300 mA	150 mA	80 mA	30 - 50 mA	150 mA - 2 W	20 mA
Tensión (Voltios)	15.000 V	15.000 V	15.000 V	8.200 V	15.000 V	7.800 V
Energía máxima (Julios)	**4,5 J**	3 J	2,5 J	1,5 J	3,2 J	0,4 J
Capacidad de electrificación (Km)	65 Km	40 Km	25 Km	15 Km	100 Km	4 Km
Autocompensador de pérdidas en línea	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Variador de Potencia	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Control Visual del estado de línea	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dimensiones de carcasa (mm)	380 x 230 x 390	390 x 210 x 250	380 x 230 x 390	380 x 230 x 390	270 x 180 x 110	160 x 130 x 80
Incluye:	Placa solar	-	-	Placa solar	-	Batería + Cargador

SILVER

Ref. 28 000 221

P.V.P. 157,00 €

El pastor SILVER funciona con una pila de 9 V o con una batería de 12 V.
Tanto la pila como la batería se venden por separado.
Incluye: Pica de tierra 0,3 m, cable tierra 1,5 m y cable conexión a hilo/cinta.
Autocompensador de pérdidas.
Variador de potencia.
Control visual del estado de la línea y de la pila o batería.

CARACTERÍSTICAS	SILVER
Precio	**157 €**
Referencia	**28 000 221**
Alimentación (Voltios)	12 V - 9 V
Tensión (Voltios)	11.000 V
Energía máxima (Julios)	0,4 J
Capacidad de electrificación (Km)	12 Km
Autocompensador de pérdidas en línea	Sí
Control Visual del estado de línea	Sí
Dimensiones de carcasa	245 x 200 x 260

20 W + 2 trípodes

Dimensiones: 661 x 300 mm.

Regulador de carga integrado:
Evita tanto la sobrecarga como la descarga de la batería.

Marco de aluminio robusto.
Diodo antiretorno integrado.

Ref. 10 000 402

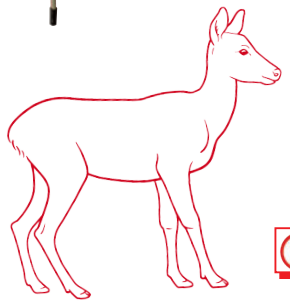
P.V.P. 285,00 €

10 W + soporte

Dimensiones: 382 x 300 mm.

Ref. 10 000 262

P.V.P. 135,00 €



CARGADOR 1,5/12

Alimentación 220 V - 28 W - 50 Hz.
Intensidad de carga: 1,5 A.
Capacidad baterías: 8-40 Ah.
Peso: 150 g.

Ref. 27 000 005

P.V.P. 46,00 €

Ambos cargadores recargan todos los tipos de batería. Reparan y recargan baterías altamente descargadas, incluso las baterías con inicio de proceso de sulfatación.

CARGADOR 4/12

Alimentación 220 V - 75 W - 50 Hz.
Intensidad de carga: 1 / 2 / 4 A.
Capacidad baterías: 12-120 Ah.
Peso: 530 g.

Ref. 27 000 004

P.V.P. 99,00 €

BATERÍA NCS 20 - 12V 80Ah

Batería especial para cercados, donde lo importante es la potencia sostenida en el tiempo.
80 Ah.

Dimensiones :
280x170x190 mm.
Peso : 17,45 kg.

P.V.P. 137,71 €

Ref. 20 000 112

PILA RECARGABLE 12V 12Ah

Dimensiones :
150x98x95 mm.
Peso : 3,60 kg

Ref. 20 000 082

P.V.P. 53,70 €

REGULADOR DE CARGA

Evita tanto la sobrecarga como la descarga total de la batería.

Ref. 10 000 382

P.V.P. 60,65 €

Trípode de placa

Universal para todos los soportes de paneles solares.
Acero bicromado.

Ref. 10 000 562

P.V.P. 14,55 €

FILINOX

Bobina de 250 m.

Ref. 40 000 062

P.V.P. 10,65 €

3 inox 0,15 mm.
Carga de rotura: 48 kg.
Resistencia: 14,7 Ohm/M.

Bobina de 500 m.

Ref. 40 000 082

P.V.P. 21,30 €

TORFIX

2 hilos acero galvanizado de 0,50 mm, entrelazados para permitir una reelectrificación permanente.
Carga de rotura: 120 kg.
Resistencia: 0,3 Ohm/M.

Hilo de larga duración

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 452

P.V.P. 15,95 €

SUPERPROTEC

1 hilo inox 0,20 mm.
2 hilos bronce 0,25 mm.
Carga de rotura: 68 kg.
Resistencia: 0,20 Ohm/M.

Diseñado para zonas secas

Bobina de 250 m.

Ref. 40 000 412

P.V.P. 19,15 €

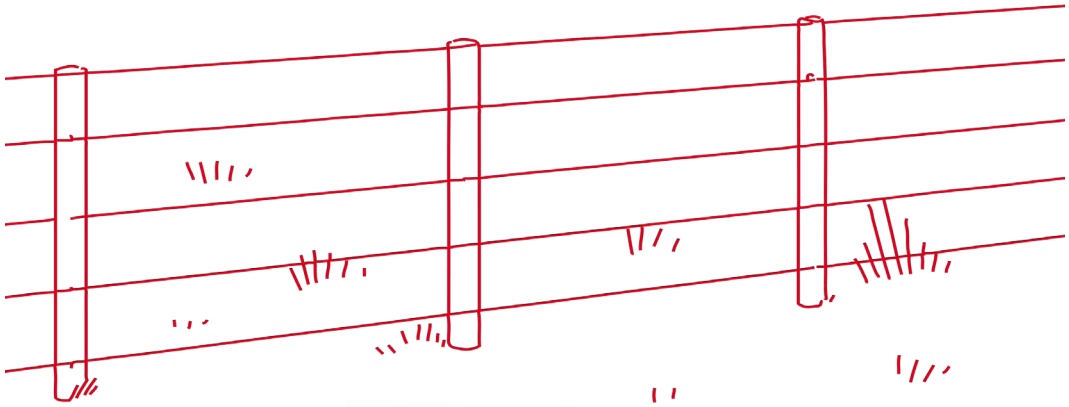
TORONNÉ

6 inox 0,20 mm.
Carga de rotura: 51 kg.
Resistencia: 4,4 Ohm/M.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 292

P.V.P. 22,60 €



HILO VERDE

3 inox. 0,20 mm.
Carga de rotura: 51 kg.
Resistencia: 8,00 Ohm/M.

Bobina de 100 m.

Ref. 40 000 802

P.V.P. 5,90 €

STAR 9

9 inox 0,20 mm.
Carga de rotura: 92 kg.
Resistencia: 2,58 Ohm/M.

Bobina de 400 m.

Ref. 40 000 702

P.V.P. 52,35 €

LINELEC 6C

Cordón vegetal electrificado.
100% lino de Normandía.
Bobina de 400 m.
6 hilos HPC 0,30 mm.

Ref. 40 001 466

P.V.P. 56,97 €

LINELEC
Hilo vegetal natural

LINELEC G2

Cordón vegetal electrificado.
100% lino de Normandía.
Bobina de 200 m.
2 hilos acero galvanizado 0,50 mm.

Ref. 40 000 456

P.V.P. 32,11 €

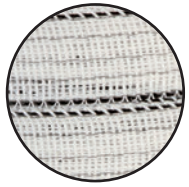
CINTA Prestige 40 mm

Hilo plástico reforzado.
10 inox 0,40 mm entrelazados.
Carga de rotura: 170 kg.
Resistencia: 0,57 Ohm/M.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 582

P.V.P. 115,40 €



Tejido ventilado para evitar la fuerza del viento.

CINTA Prestige 20 mm

Hilo plástico reforzado.
6 inox 0,40 mm entrelazados.
Carga de rotura: 108 kg.
Resistencia: 1,02 Ohm/M.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 572

P.V.P. 67,90 €

CINTA Prestige 12,5 mm

Hilo plástico reforzado
4 inox 0,40 mm entrelazados.
Carga de rotura: 80 kg.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 562

P.V.P. 42,15 €

CINTA Standard 40 mm

8 inox 0,20 mm.
Carga de rotura: 130 kg.
Resistencia: 2,72 Ohm/M.

Bobina de 200 m.
Color verde.

Ref. 40 000 652

P.V.P. 55,25 €

CINTA Standard 20 mm

5 inox 0,20 mm.
Carga de rotura: 125 kg.
Resistencia: 4,56 Ohm/M.

Bobina de 200 m.
Color verde.

Ref. 40 000 662

P.V.P. 31,80 €

CINTA Eco 20 mm

4 inox 0,15 mm.
Carga de rotura:
90 kg.
Resistencia: 10,8
Ohm/M.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 742

P.V.P. 19,95 €

CINTA Blue 12 mm

Hilos HDPE con
tratamiento anti U.V.
inox 0,25 mm.
Carga de rotura: 70 kg.
Resistencia: 2,97
Ohm/M.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 002 282

P.V.P. 23,76 €

Bobina de 200 m.
Color blanco.

Ref. 40 000 112

P.V.P. 55,25 €

Bobina de 200 m.
Color blanco..

Ref. 40 000 102

P.V.P. 31,80 €

CINTA Standard 12,5 mm

4 inox 0,20 mm.
Carga de rotura: 70 kg.
Resistencia: 5,55 Ohm/M.

Blanca y roja.
Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 352

P.V.P. 22,30 €

Naranja.
Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 322

P.V.P. 19,10 €

CINTA Eco 10 mm

4 inox 0,15 mm.
Carga de rotura: 65 kg.
Resistencia: 10,8 Ohm/M.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 732

P.V.P. 13,55 €

CINTA RACING 20 mm

5 inox 0,20 mm.
Carga de rotura: 140 kg.
Resistencia: 4,56 Ohm/M.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 101

P.V.P. 51,35 €

Mejor visibilidad, mejor contraste adaptado a la visión de los animales.

CINTA 12 mm MIXTA

3 hilos inox 0,20 mm.
3 hilos bronce 0,20 mm.
Carga de rotura: 70 kg.
Resistencia: 0,35 Ohm/M.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 001 232

P.V.P. 30,90 €

Diseñado para zonas secas

CINTA VERDE 10 mm

3 inox 0,20 mm.
Carga de rotura: 70 kg.
Resistencia: 7,4 Ohm/M.

Bobina de 100 m.

Ref. 40 000 812

P.V.P. 12,20 €

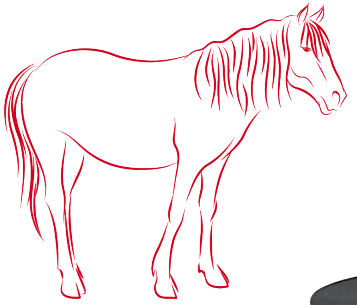
CUERDA ELECTRIFICADA FLEXIBLE

3 inox 0,20 mm.
Diámetro: 7 mm.

Bobina de 25 m.

Ref. 40 001 262

P.V.P. 29,20 €



CORDÓN 6 mm

6 inox 0,20 mm.
Carga de rotura: 350 kg.
Resistencia: 4,4 Ohm/M.

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 152

P.V.P. 39,40 €

Bobina de 500 m.

Ref. 40 000 492

P.V.P. 98,50 €

CINTA SIN CONDUCTOR 20 mm

Para combinar con hilo de acero en casos que necesitamos mayor visibilidad.

Carga de rotura: 90 kg.

Bobina de 500 m.

Ref. 40 002 852

P.V.P. 98,70 €

ROPEFIX

2 hilos acero galvanizado 0,50 mm.
Carga de rotura: 360 kg.
Resistencia: 0,30 Ohm/M.
Diámetro: 5 mm.
Bobina de 200 m.

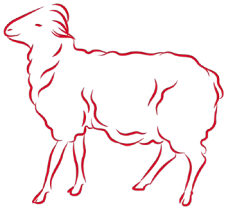
Ref. 40 001 355

P.V.P. 41,95 €

MALLA OVEJAS

3 inox. 0,20 mm.
Longitud: 50 m.
Altura: 0,85 m.
Filas: 8.

Compuesto de:
- 14 postes.
- 1 kit de reparación.



Ref. 02 000 012

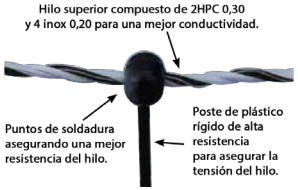
P.V.P. 98,10 €

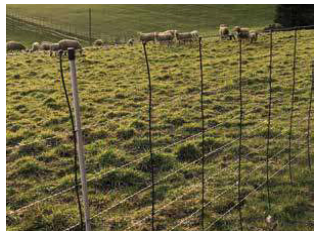
BERGERNET PARA OVEJAS

Malla para ovejas con RIGIDIFICADOR cada 30 cm, con clips de acero inoxidable para conectar hilos.
3 inox. 0,20 mm.
Longitud: 50 m.
Altura: 0,90 m.
Filas: 8.

Ref. 02 000 010

P.V.P. 103,92 €

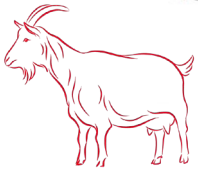




MALLA CABRAS

3 inox. 0,20 mm.
Longitud: 50 m.
Altura: 1,10 m.
Filas: 9.

Compuesto de:
- 14 postes.
- 1 kit de reparación.

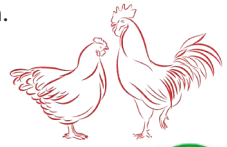


Ref. 02 000 022

P.V.P. 142,20 €

MALLA AVES

3 inox. 0,20 mm.
Longitud: 50 m.
Altura: 1,10m.
Filas: 12.



Compuesto de:
- 14 postes.
- 1 kit de reparación.

Ref. 02 000 031

P.V.P. 154,10 €

Punta doble

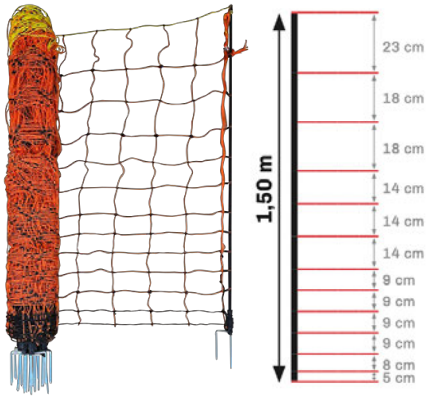
MALLA CONTRA LOBOS

Malla contra lobos, con refuerzo en hilo superior.
3 inox. 0,20 mm.
Longitud: 50 m.
Altura: 0,85 m.
Filas: 13.

Compuesto de:
- 14 postes.
- Clip inox para unir mallas
- 1 kit de reparación.

Ref. 02 000 025

P.V.P. 199,20 €



CABLE ACERO GALVANIZADO TRENZADO

Diámetro: 1,2 mm.
Carga de rotura: 180-200 kg.
Resistencia: 0,96 Ohm/M.

Bobina de 500 m.

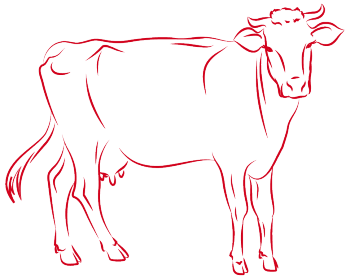
Ref. 40 000 212

P.V.P. 29,90 €

Bobina de 200 m.

Ref. 40 000 192

P.V.P. 12,50 €



HILO ALUMINIO

Bobina de 400 m.

Ref. 40 000 592

P.V.P. 46,30 €

Diámetro: 1,8 mm.
Carga de rotura: 62 kg.

HILO ACERO ALTA SEGURIDAD

Carga de rotura: 550-600 kg.
Resistencia: 0,06 Ohm/M.
Diámetro: 2,5 mm.
Bobina 25 kg - 625 m.

Ref. 40 000 712

P.V.P. 148,70 €

HILO ACERO GALVANIZADO

Carga de rotura: 200 kg.
Resistencia: 0,06 Ohm/M.
Diámetro: 1,8 mm.
Bobina 5 kg - 250 m.

Ref. 40 000 342

P.V.P. 17,90 €

Carga de rotura: 150 kg.
Resistencia: 0,06 Ohm/M.
Diámetro: 1,6 mm.
Bobina 5 kg - 300 m.

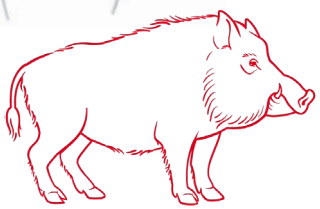
Ref. 40 001 392

P.V.P. 16,73 €

DESENROLLADOR

Ref. 60 000 202

P.V.P. 70,90 €



Para hilo y cordón

N 1988 SV

Con tornillo auto-taladrador.

Aislador tirafondo.
Diámetro: 5 mm.

Blister de 25 u.

Ref. 22 001 081

P.V.P. 6,85 €

N 80

Diámetro: 6 mm.

Caja de 100 u.

Ref. 50 000 417

P.V.P. 33,95 €

O 1905

Ovalado.
Diámetro: 6 mm.

Blister de 25 u.

Ref. 22 000 531

P.V.P. 7,70 €

ELBOIS

Bolsa de 100 u.

Ref. 22 000 645

P.V.P. 10,90 €

ELPER

Aislador para cercados permanentes.
Muy resistente.

Blister de 25 u.

Ref. 22 001 011

P.V.P. 8,60 €

TORNILLO TORX

Diámetro: 4'5 mm.
Largo: 40 mm.
Bote de 200 unidades.

Ref. 50 000 270

P.V.P. 19,55 €

A 2010

Separador 22 cm.
Diámetro: 5 mm.

Blister de 15 u.

Ref. 50 001 542

P.V.P. 10,35 €

Para cinta y cordón

CR 40

Con tornillo auto-taladrador.

Aislador para cinta hasta 40 mm y cordón hasta 6 mm
Para poste de madera.
Triple sistema gota de agua.

Blister 25 u.

Ref. 50 001 002

P.V.P. 10,35 €

R 4000

Aislador para cinta hasta 40 mm y cordón hasta 6 mm.
Para clavar en poste de madera o cemento o con bridas a cualquier soporte.
Triple sistema gota de agua.

Blister de 25 u.

Ref. 50 000 522

P.V.P. 6,95 €

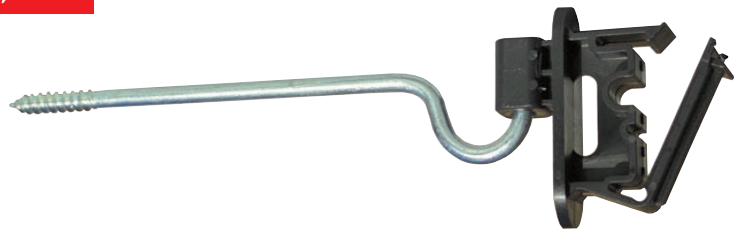
CR 180

Aislador para cinta hasta 40 mm y cordón hasta 8 mm.
Para poste de madera
Separador 22 cm.
Diámetro: 6 mm.

Blister 10 u.

Ref. 50 001 242

P.V.P. 8,65 €



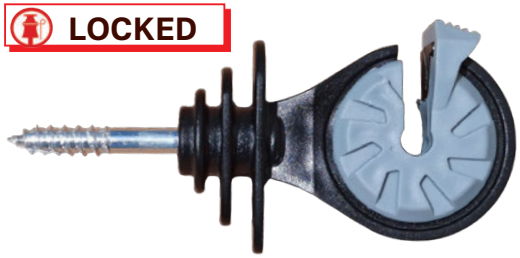
APLICADOR RÁPIDO

Aplicador rápido para taladro.

Ref. 14 001 561

P.V.P. 13,65 €

LOCKED



Diseño exclusivo

Blister de 25 u.

Ref. 50 000 246

P.V.P. 16,95 €

Con tornillo auto-taladrador.

Para cinta

DR 40

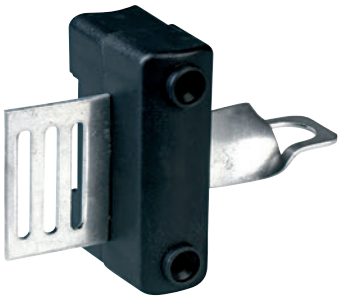
Aislador doble unión para cinta (entregado con los tornillos).

Pack 2 u.

Ref. 14 001 421

P.V.P. 11,10 €

DPR 40



Aislador cinta y puerta (entregado con los tornillos).

Pack 2 u.

Ref. 14 001 401

P.V.P. 11,45 €

AN 40

Aislador para ángulos para cinta hasta 40 mm (entregado con los tornillos).

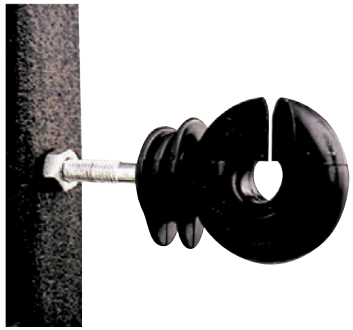
Blister de 10 u.

Ref. 19 000 261

P.V.P. 8,65 €

Para hilo y cordón

F 88



Varilla roscada M6.
Longitud: 4 cm.

Blister de 25 u.

Ref. 50 000 392

P.V.P. 6,90 €

Para cinta y cordón

F 90

Separador 22 cm.
Varilla roscada M6.

Blister de 10 u.

Ref. 17 000 512

P.V.P. 17,80 €

Para hilo y cordón

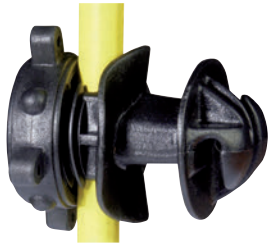
V 1505

Aislador regulable
Para postes hasta 14 mm.

Blister de 25 u.

Ref. 17 000 322

P.V.P. 6,85 €



ELCO

Aislador para poste de 12 mm.
Protector de la punta del poste.

Bolsa de 25 u.

Ref. 22 000 003

P.V.P. 3,80 €

IC12

Bolsa de 50 u.

Para postes de 12 mm.

Aislador "cola de cerdo"

Ref. 50 000 042

P.V.P. 13,75 €

IC10

Bolsa de 50 u.

Para postes de 10 mm.

Ref. 50 000 032

P.V.P. 13,85 €

ELMAX 12

Aislador de alta resistencia.
Para poste de 12 mm o para adosar a poste de madera o metal.

Blister 25 unidades.

Ref. 22 000 981

P.V.P. 10,20

Para ángulos

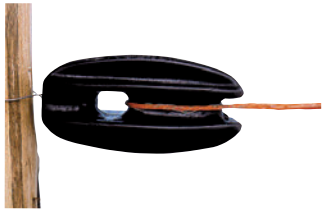
MAV

Aislador para cercados permanentes.
Muy resistente a la tracción.

Blister de 10 u.

Ref. 50 000 942

P.V.P. 3,75 €



L 6102

Aislador polea para ángulos.
Diámetro agujero: 7 mm.

Blister de 50 u.

Ref. 50 000 132

P.V.P. 5,95 €

Para cinta y cordón

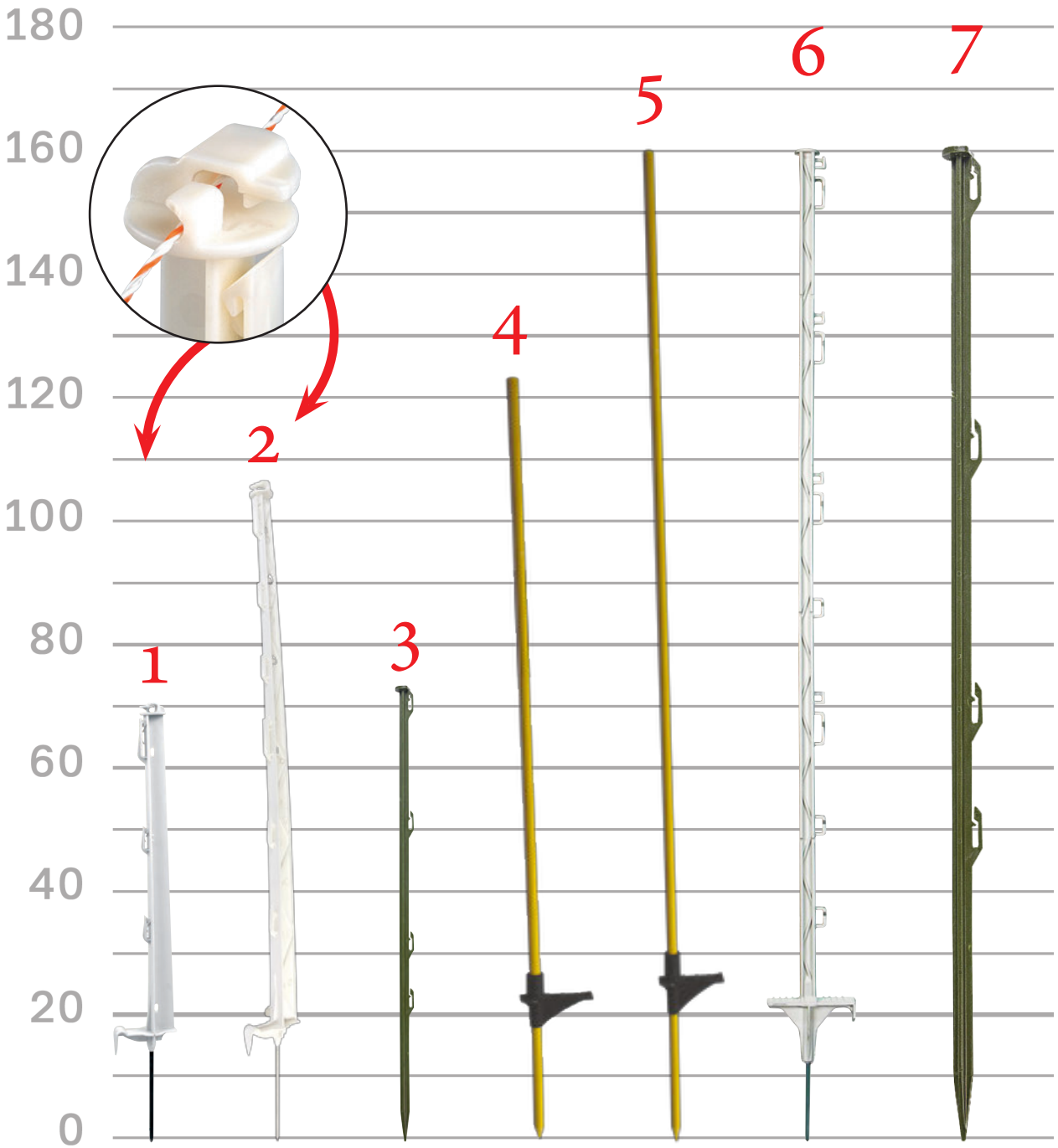
V 1540

Aislador para cinta hasta 40 mm y cordón hasta 6 mm.
Para postes hasta 14 mm.

Blister de 15 u.

Ref. 17 000 312

P.V.P. 9,10 €



POSTE PLÁSTICO 70 cm

Sistema Blocfil ®

Permite la fijación del hilo en el suelo con un cuarto de vuelta.

Cuenta con agujeros para principio y fin de línea y también para ángulos.

1 4 aisladores.

Ref. 08 000 231

P.V.P. 2,45 €

2 7 aisladores.

Ref. 08 000 241

P.V.P. 2,85 €

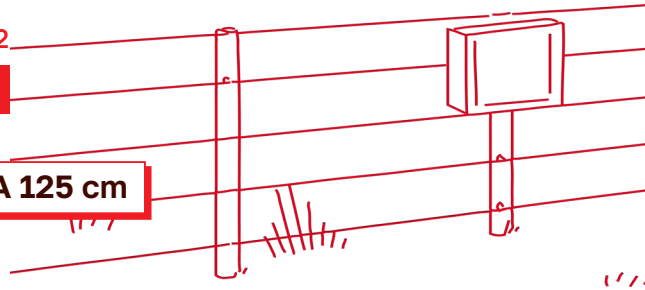
POSTE PLÁSTICO 105 cm

POSTE PLÁSTICO VERDE 72 cm

3 4 aisladores.

Ref. 07 000 302

P.V.P. 1,30 €



POSTE FIBRA 125 cm

4 Color amarillo.
Altura: 125 cm.
Diámetro: 12 mm.
Con pie.

Ref. 07 000 512

P.V.P. 2,30 €

5 Color amarillo.
Altura: 160 cm.
Diámetro: 12 mm.
Con pie.

Ref. 07 000 562

P.V.P. 2,65 €

POSTE PLÁSTICO 160 cm

6 Color blanco.

Ref. 07 000 042

P.V.P. 5,50 €

7 aisladores.
Doble apoyo.

7 Color verde.

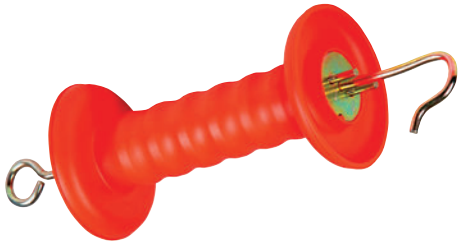
Ref. 07 000 392

P.V.P. 6,20 €

POSTE FIBRA 160 cm

PMAX

Empuñadura de alta gama asegurando una perfecta protección en los extremos.
Muy buena adaptación a la mano.
Muelle de compresión interno muy progresivo.
Plástico muy blando y de alta resistencia.



Color negro.

Ref. 16 000 452

P.V.P. 3,95 €

Color naranja.

Ref. 16 000 222

P.V.P. 3,95 €

Color caqui con triángulo para cinta.

Ref. 16 000 252

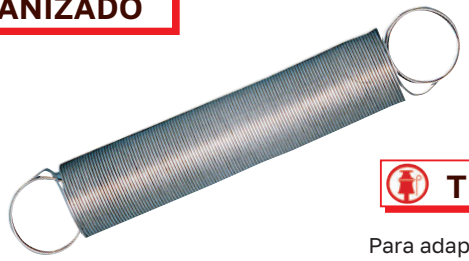
P.V.P. 4,45 €

MUELLE GALVANIZADO

Longitud: 5 m.
Diámetro: 52 mm.
Longitud recogido: 30 cm.

Ref. 50 000 242

P.V.P. 4,90 €



TRIÁNGULOS

Para adaptar a cinta 10 a 20 mm.
Pack 5 u.

Ref. 14 001 031

P.V.P. 7,80 €

Para adaptar a cinta 40 mm.
Pack 5 u.

Ref. 14 001 041

P.V.P. 9,15 €

HÉRCULES

Excelente protección en los extremos.
Plástico reforzado.
Muelle incorporado.

Ref. 50 001 062

P.V.P. 2,30 €

A3P

Aislador para empuñadura.
3 direcciones.

Pack 2 u.

Ref. 14 001 391

P.V.P. 10,90 €

P B I

Plástico blando con muelle incorporado.

Color negro.

Ref. 50 000 222

P.V.P. 1,65 €

P210

Con muelle inox.

Ref. 50 001 022

P.V.P. 6,55 €

Color caqui.

Ref. 16 000 102

P.V.P. 1,65 €

Color naranja.

Ref. 16 000 112

P.V.P. 1,65 €

ANCRE A 4021

Aislador para empuñadura.
2 direcciones.
Para hilo y cordón.
Para cinta usando triángulos.

Ref. 50 000 972

P.V.P. 0,87 €

Enrolladores

AUTOSTAR 65

Enrollador automático 65 m de hilo trenzado 3 mm.
Sistema antiretorno en caso de rotura de hilo.
Fijación mural o tubular.

Ref. 21 000 261

P.V.P. 202,00 €

AUTOMÁTICO

MAXI BRETELLE

Capacidad: 1500 m.
Sistema de bloqueo de la bobina.

Ref. 21 000 191

P.V.P. 38,85 €

C3

Capacidad: 500 m de hilo o 300 m de cinta de 10 mm.
Empuñadura ergonómica.
Manejable tanto para personas diestras como zurdas.
Instalable en poste metálico de 12 mm.
Sistema de bloqueo de la bobina.

Ref. 21 000 201

P.V.P. 15,65 €

C3 C

Especial para pequeños cercados provisionales

Capacidad: 50 m de cinta 10 mm.
Empuñadura ergonómica.
Manejable tanto para personas diestras como zurdas.
Instalable en poste metálico de 12 mm.
Sistema de bloqueo de la bobina.

Ref. 21 000 241

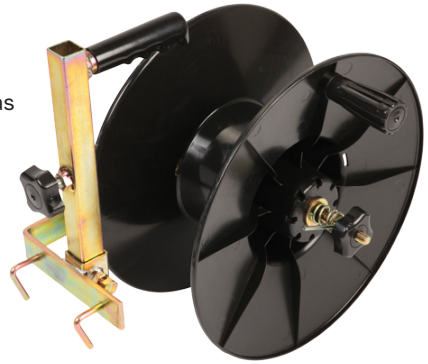
P.V.P. 24,20 €

SUPER ELK

Capacidad: 1500 m.
Manejable tanto para personas diestras como zurdas.
Sistema de bloqueo de la bobina.

Ref. 21 000 251

P.V.P. 51,10 €



Tensores

TENSOR ROTATIVO ALUMINIO

Pack 2 u.

Ref. 14 000 313

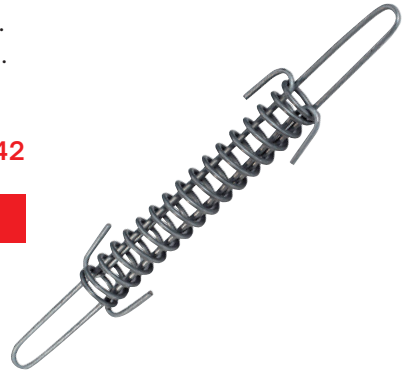
P.V.P. 9,60 €

MUELLE TENSOR

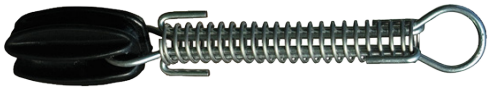
Para cercados permanentes.
Para hilo de acero.
Longitud: 240 mm.
Diámetro: 43 mm.

Ref. 16 000 042

P.V.P. 7,35 €



MAV + MUELLE COMPENSADOR



Ref. 14 001 201

P.V.P. 5,20 €

Uniones

UNIÓN KWIKLOC KL 150

Para hilo hasta 3,5 mm.
Pack 4 u.

Ref. 14 001 441

P.V.P. 20,30 €

UNIÓN KWIKLOC KL 100

Para hilo hasta 2,5 mm.
Pack 4 u.

Ref. 14 001 431

P.V.P. 18,40 €

UNIONES CINTA

Hechos en acero inoxidable.

Para cinta hasta 40 mm.
Pack 5 u.

Ref. 14 001 461

P.V.P. 8,50 €

Para cinta 12-20 mm .
Pack 5 u.

Ref. 14 001 451

P.V.P. 7,60 €

UNIONES HILO

Para aplastar con tenaza.

Para hilo hasta 5 mm.
Pack 10 u.

Ref. 14 001 161

P.V.P. 14,75 €

Para hilo hasta 4 mm.
Pack 10 u.

Ref. 14 001 501

P.V.P. 7,60 €

UNIÓN HILO Y CORDÓN

Para hilo y cordón hasta 6 mm.

Pack 5 u.

Ref. 14 000 911

P.V.P. 7,45 €

CABLES CONEXIÓN

Para hilo y cinta hasta 40 mm y cordón.
1 unidad.

Ref. 14 000 864

P.V.P. 10,65 €

Conexión con el pastor para cinta.
1 unidad.

Ref. 14 000 863

P.V.P. 7,60 €

Conexión con el pastor para hilo.
1 unidad.

Ref. 14 000 993

P.V.P. 5,85 €

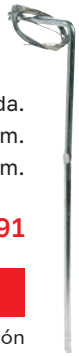
Tomas de Tierra

PICAS DE TIERRA

T galvanizada.
Altura: 1,00 m.

Ref. 07 000 330

P.V.P. 16,90 €



Zincada.
Altura: 0,30 m.
Diámetro: 7 mm.

Ref. 18 000 291

P.V.P. 3,60 €

Incluye cable conexión

CABLE

Conexión tierra 1,50 m.

Ref. 14 000 951

P.V.P. 3,50 €

CABLE SUBTERRÁNEO

Alta tensión 20.000 V.
Diámetro: 8 mm.
Permite conectar el pastor a una línea lejana.
Se puede enterrar.

Bobina 50 m.

Ref. 40 000 392

P.V.P. 55,70 €

CONEXIÓN CABLE SUBTERRÁNEO

Enterrable y sumergible.

Pack 2 u.

Ref. 14 000 749

P.V.P. 14,60 €

TUBO AISLANTE

Ref. 50 000 305

P.V.P. 20,95 €

Bobina 12 m.

PARARRAYOS

Ref. 14 000 811

P.V.P. 16,20 €

INTERRUPTOR DE LÍNEA

Ref. 14 001 271

P.V.P. 12,75 €

RÓTULO DE ADVERTENCIA

Obligatorio cada 50 m en cercados paralelos a la via pública.

Ref. 01 000 102

P.V.P. 2,45 €

Voltímetros

CONTROLADOR C 15000

6 luces de control.
3 funciones: Control de pastor eléctrico, de cerrcado y de tierra.

Ref. 14 000 751

P.V.P. 16,05 €

VOLTÍMETRO DIGITAL MULTITEST

Lectura de Voltios, Amperios y dirección de las pérdidas.

Ref. 14 001 481

P.V.P. 177,00 €

SIN CABLES

KIT PARA PERROS

Presentación en embalaje de plástico transparente.

Kit compuesto de:
- 1 Pastor sec 1500 B
- 20 postes plástico verde 0,72 m
- 1 bobina 200 m hilo verde
- 6 metros cable alta tensión
- 1 pica tierra 0,3 m
- 1 rótulo de advertencia

Ref. 28 000 551

P.V.P. 209,00 €

EASY CLOT

Ref. 28 000 641

P.V.P. 92,00 €

CINTA VERDE 10 mm

3 inox 0,20 mm.
Carga de rotura: 70 kg.

Bobina de 100 m.

Ref. 40 000 812

P.V.P. 12,20 €

HILO VERDE

3 inox. 0,20 mm.
Carga de rotura: 51 kg.

Bobina 100 m.

Ref. 40 000 802

P.V.P. 5,90 €

CERCADO PARA PERROS SIN HILOS

Kit compuesto de:
- 1 transmisor
- 1 collar
- 150 m de hilo para enterrar
- 50 banderolas

Ref. 30 000 132

P.V.P. 326,00 €

Collar suplementario.

Ref. 30 000 142

P.V.P. 270,00 €

Hilo suplementario 100 m.

Ref. 30 000 152

P.V.P. 42,00 €

CABLE SUBTERRÁNEO

Alta tensión 20.000 V.
Diámetro: 8 mm.
Permite conectar el pastor a una línea lejana.
Se puede enterrar.

Bobina 50 m.

Ref. 40 000 392

P.V.P. 55,70 €

POSTE PLÁSTICO 105 cm

7 aisladores.

Ref. 08 000 241

P.V.P. 2,85 €

POSTE PLÁSTICO VERDE 72 cm

4 aisladores.

Ref. 07 000 302

P.V.P. 1,30 €

Lo que necesitas para tu Cercado Permanente

1- El Pastor y los materiales para conectarlo.

BUFFALO F15
220 V - U.B.I.

Ref. 28 000 043

P.V.P. 720,00 €

BUFFALO F8
220 V - U.B.I.

Ref. 28 000 045

P.V.P. 560,00 €

SEC 15000
220 V.

Ref. 28 000 521

P.V.P. 297,00 €

MASTER 50 SOLAR
Regulador de carga integrado.

BATERÍA NCS 20 - 12V 80Ah

Ref. 28 000 571

P.V.P. 662,00 €

Ref. 20 000 112

P.V.P. 164,85 €

BERGER 40 MAGNUM

Ref. 28 000 241

P.V.P. 299,00 €

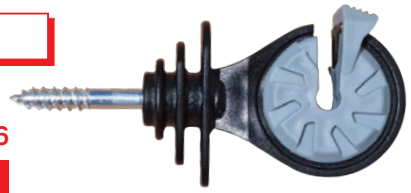
REGULADOR DE CARGA

P.V.P. 60,65 €

Ref. 10 000 382

2- Los aisladores para fijar en los postes de tu cercado.

LOCKED
Blister de 25 u.



Ref. 50 000 246

P.V.P. 16,95 €

Caja de 100 u.

N 80

Ref. 50 000 417

P.V.P. 33,95 €

V 1505

Ref. 17 000 322

P.V.P. 6,85 €

Blister de 25 u.

ELPER
Blister de 25 u.

Ref. 22 001 011

P.V.P. 8,60 €

+ TORNILLO TORX

Ref. 50 000 270

P.V.P. 19,55 €

Bote de 200 u.

MAV
Blister de 10 u.

Ref. 50 000 942

P.V.P. 3,75 €

3- Complementos para mejorar el rendimiento del conjunto.

CABLE SUBTERRÁNEO

Ref. 40 000 392

P.V.P. 55,70 €

Bobina 50 m.

PICA DE TIERRA

Ref. 07 000 330

P.V.P. 16,90 €

TUBO AISLANTE

Ref. 50 000 305

P.V.P. 20,95 €

Bobina 12 m.

4- El hilo o la cinta adecuados para tu pastor y tus animales.

HILO ACERO ALTA SEGURIDAD

Ref. 40 000 712

P.V.P. 204,90 €

625 m.

DESENROLLADOR

Ref. 60 000 202

P.V.P. 70,90 €

5- Los complementos para garantizar el buen funcionamiento de tu cercado.

MUELLE TENSOR

Ref. 16 000 042

P.V.P. 7,35 €

TENSOR ROTATIVO ALUMINIO

Ref. 14 000 313

P.V.P. 9,60 €

Pack 2 u.

TENSOR TRINQUETE

Ref. 01 000 055

P.V.P. 4,78 €

TENAZA-MARTILLO

Tenaza multiusos.

Ref. 01 000 052

P.V.P. 15,40 €

RÓTULO DE ADVERTENCIA

Ref. 01 000 102

P.V.P. 2,45 €

MAV + CABLE

Ref. 01 000 054

P.V.P. 3,78 €

Para un cercado permanente, debes comenzar delimitando el perímetro con postes de madera o metal, materiales de gran resistencia y larga durabilidad.

Después tienes que escoger el pastor ideal para tu cercado y tus animales. El hilo de acero galvanizado de 2,5 mm es el material ideal para estos casos. Por último, selecciona los aisladores y demás materiales.

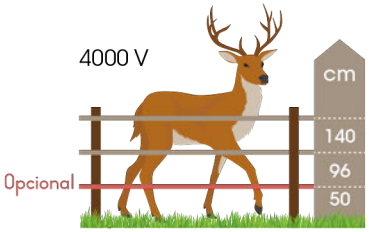
Con los complementos ideales, tu cercado permanente se mantendrá a pleno rendimiento durante mucho más tiempo.

Lo que necesitas para tu Cercado contra Fauna Salvaje

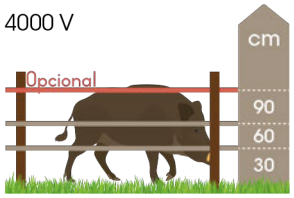
Puedes mantener a raya a los molestos animales que maltratan tu cosecha con un cercado eléctrico. Para este tipo de diseño lo ideal son los cercados temporales, que puedes montar cuando los necesitas y volver a desmontar de nuevo.

En este caso, el material ideal es una combinación de cinta de doble color, para que los animales la vean desde lejos y aprendan a reconocerla como algo a evitar, junto con hilo de acero para garantizar la resistencia y la potencia eléctrica.

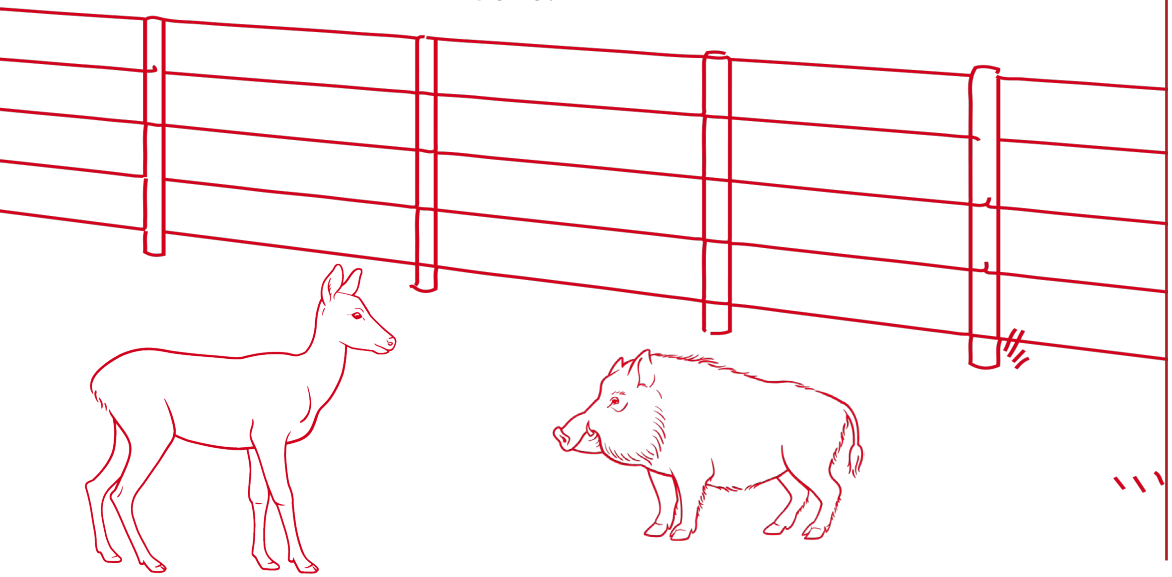
Una buena solución son los postes de plástico, que no necesitan aislador, o de fibra con su aislador adecuado.



Para diseñar un cercado contra ciervos, es recomendable construir un perímetro con dos líneas: una a 140 cm del suelo y la otra a 96 cm. Opcionalmente, se puede añadir una tercera línea a unos 50 cm de altura. En este caso, una de las líneas podría ser de tierra, en lugar de corriente.



En el caso de los jabalís, son imprescindibles también dos líneas: una a 30 cm y la otra a 60 cm). Opcionalmente, se puede añadir una línea más a unos 90 cm de altura, para reforzar la visibilidad de la barrera, en cuyo caso una de las tres podría ser de tierra.



1- Combina la cinta con hilo de acero para este cercado.

CABLE ACERO GALVANIZADO TRENZADO

Ref. 40 000 192

P.V.P. 15,90 €

200 m.

PICA DE TIERRA

Ref. 07 000 330

P.V.P. 16,90 €

HILO ACERO GALVANIZADO

Ref. 40 000 342

P.V.P. 17,90 €

250 m.

CINTA Standard 12,5 mm

Ref. 40 000 352

P.V.P. 22,30 €

200 m.

C3

Ref. 21 000 201

P.V.P. 15,65 €

2- Escoge el pastor para tu cercado.

SEC 15000

220 V.

Ref. 28 000 521

P.V.P. 297,00 €

SEC 10000

220 V.

Ref. 28 000 031

P.V.P. 189,00 €

MASTER 30

12 V.

Ref. 28 000 431

P.V.P. 241,00 €

10 W + soporte

Ref. 10 000 262

P.V.P. 135,00 €

MASTER 50 SOLAR

Regulador de carga integrado.

Ref. 28 000 571

P.V.P. 662,00 €

BATERÍA NCS 20 - 12V 80Ah

Ref. 20 000 112

P.V.P. 137,71 €

BERGER 40 MAGNUM

Ref. 28 000 241

P.V.P. 299,00 €

REGULADOR DE CARGA

Ref. 10 000 382

P.V.P. 60,65 €

3- Selecciona los postes y aisladores para crear el perímetro de tu cercado.

N 80

Ref. 50 000 417

P.V.P. 33,95 €

POSTE FIBRA

Ref. 07 000 502

P.V.P. 2,55 €

POSTE PLÁSTICO 105 cm

7 aisladores.

Ref. 08 000 241

P.V.P. 2,85 €

POSTE PLÁSTICO VERDE 72 cm

4 aisladores.

Ref. 07 000 302

P.V.P. 1,30 €

V 1505

Ref. 17 000 322

P.V.P. 6,85 €

RÓTULO DE ADVERTENCIA

Ref. 01 000 102

P.V.P. 2,45 €

Chapron®
Lemenager

FABRICANTES DESDE 1948

NUTRISET

Pol. Ind. Cortés, 3 - 08262 Callús (Barcelona)
93 836 00 62 | chapron@nutriset.com

www.chapron.es