LLAMPEC®

desde 1986

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

FABRICANTES DESDE 1986

3.23

DÓNDE ENCONTRARNOS

Fábrica y Oficina Central:
Ctra. de França C-38, Km. 15,8
17868 Molló (Girona)
España

Tel. +34 972 741 152
www.llampec.com
comercial@llampec.
659 611 025

ÍNDICE

NOVEDADES 5

PASTORES 7

AISLADORES 22

CONDUCTORES 30

PUERTAS ELÉCTRICAS 38

COMPLEMENTOS 42

BEBEDEROS 47

LLAMPEC®

desde 1986

BIENVENIDO

Hace más de tres décadas nació una pequeña empresa bajo el nombre comercial de LLAMPEC. El motivo de su creación fue la de dar respuesta a una necesidad cada vez más extendida entre los agricultores y ganaderos de la zona: ***"conseguir proteger los cultivos y el ganado de las amenazas y peligros externos con un sistema seguro y eficaz".***

Y fue así como nuestra empresa, formada por un equipo de profesionales, desarrolló y creó una serie de productos específicos que lograran alcanzar este objetivo.

Gracias a la **eficacia** y **calidad** de los productos desarrollados, fuimos creciendo poco a poco, incorporando nuevos avances adaptados a las exigencias del mercado. Este crecimiento nos permitió llegar a cualquier agricultor, ganadero o particular que necesitase beneficiarse de nuestros pastores.

En la actualidad estamos presentes en toda España y en parte del extranjero. Día a día trabajamos para mantenernos a la vanguardia de las innovaciones, anticiparnos a las exigencias del mercado y ofrecer productos de calidad a precios competitivos.

Porque sabemos que no hay dos clientes iguales, ofrecemos soluciones personalizadas y adaptadas a cada situación.

Ahora que nos conoce un poco más, nos gustaría darle la bienvenida a nuestro catálogo y agradecerle la confianza depositada sobre nosotros.

Departamento Comercial
comercial@llampec.com

NOVEDADES

Ref. PAS000035
PÁG. 11

Ref. TESDIG005
PÁG. 45

Ref. PAS00040S
PÁG. 20

Ref. PAS00035S
PÁG. 18

Ref. PAS000060
PÁG. 10

Ref. PAS00050S
PÁG.20

Ref. CORELA004
PÁG. 40

Ref. AIS002527
PÁG. 27

Ref. TENSOR001
PÁG. 29

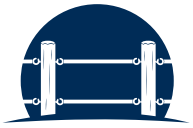
Ref. AIS000050
PÁG. 24

Ref. PUERTA020
PÁG. 40

SIGNIFICADO DE LOS ICONOS

ENERGÍA DE IMPULSOS
Es la fuerza o la energía liberada que el electrificador transmite a la cerca en cada impulso. Se mide en Julios.

TENSIÓN DE IMPULSOS
Es el voltaje máximo teórico que el electrificador genera en los bornes de salida cuando no está conectado a la cerca.

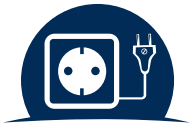


ALCANCE
Es la máxima longitud teórica que puede alcanzar el electrificador. Esta longitud se consigue sumando todos lo metros de cable que compone la cerca.

SALIDA INDIVIDUAL
Los electrificadores avícolas disponen de un sistema de salidas independientes. Esto garantiza que cada línea trabaje de manera autónoma para evitar que el mal funcionamiento de una no afecte a las demás.

INDICADOR DE DESCARGAS
Piloto luminoso (led) que se ilumina siempre y cuando el electrificador emita un pulso de tensión a la cerca. También indica el estado de la cerca.

INDICADOR DE CORTOCIRCUITO
Piloto luminoso (led) que se ilumina cuando la línea está cortocircuitada con la toma de tierra o si la toma de tierra es insuficiente.



CONSUMO
Consumo máximo del electrificador conectado a una red eléctrica de 230 V.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
Dispositivo electrónico para electrificadores a red. Se encuentra ubicado en su interior y su función es la de proteger al electrificador de las posibles subidas de tensión sufridas en la red eléctrica.

ALIMENTADOR INCLUIDO
Es un sistema externo utilizado para que el pastor pueda funcionar a 230 V.

BATERÍA 12V.
Es la batería recomendable para el buen funcionamiento del electrificador.

PILA DE 9V.
Dispositivo almacenamiento de energía de 9V. no recargable que se recomienda para el buen funcionamiento del electrificador.

AUTONOMÍA
Tiempo de funcionamiento ininterrumpido del electrificador cuando éste está conectado a una batería o a una pila.

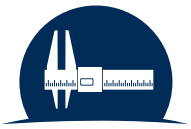
TIEMPO DE CARGA
Es el tiempo estimado de carga cuando el electrificador está conectado a la red para recargar una batería al 100%.

CARGADOR DE BATERÍA
Es un sistema externo utilizado para recargar la batería y/o para que el pastor pueda funcionar a 230 V.

PANEL SOLAR
Panel solar recomendable para el buen funcionamiento del electrificador y para la correcta carga de la batería.

PROTECCIÓN IP-55/IK-07
IP-55: Grado de protección de estancamiento (EN 60529). Indica el nivel de hermetismo contra agentes externos (polvo y agua).
IK-07: Grado de protección contra impactos (UNE-EN 50102).

PESO
Peso neto del electrificador.



MEDIDAS
Tamaño del electrificador en milímetros y distribuido de la siguiente manera:
Alto x Ancho x Fondo

LOCALIZADOR GPS
Posibilidad de poder instalar un dispositivo de localización GPS.

SENSOR CREPUSCULAR
Dispositivo para que el pastor solo funcione de noche, si fuera necesario

GANADO EQUINO
Recomendado para todo aquel animal que engloba la categoría equina: caballos, asnos, burros, etc.

GANADO PORCINO
Recomendado para todo aquel animal que engloba la categoría porcina: cerdos.

GANADO VACUNO/BOVINO
Recomendado para todo aquel animal que engloba la categoría vacuna y bovina: vacas, toros, bueyes, etc.

GANADO OVINO/CAPRINO
Recomendado para todo aquel animal que engloba la categoría ovina y caprina: ovejas, cabras, etc.

ANIMALES DOMÉSTICOS
Recomendado para todo aquel animal que engloba la categoría de animales domésticos: perros, gatos, conejos, etc.

ANIMALES SALVAJES
Recomendado para todo aquel animal que engloba la categoría de animales salvajes: jabalís, osos, corzos,liebres,zorros,etc.

ELECTRIFICADORES PARA CERCAS ELÉCTRICAS

Nuestros electrificadores están fabricados bajo los más estrictos controles de calidad y diseñados para adaptarse a diferentes situaciones.

El electrificador (también conocido como "pastor eléctrico") es el corazón de la cerca.

Su principal función es la de generar impulsos regulares de corriente a través de los conductores de la cerca. Esto lo consigue elevando la tensión hasta 5.000 ó 10.000 voltios a unos niveles de intensidad muy bajos, para que al tocar la cerca se produzca un "choque eléctrico" sin peligro para los animales o las personas.

Todos nuestros electrificadores están enteramente constituidos por módulos, los cuales, a su vez, están sellados con resinas especiales. Esto garantiza que la humedad, el polvo, el agua o cualquier pequeño insecto no provoquen una avería en el electrificador. De esta manera, aumentamos su vida útil.

Por otra parte, la tecnología empleada en ellos permite que el dispositivo preserve su eficacia incluso en el caso de pérdidas de voltage*.
En estos casos, aunque nuestros pastores no pierden su eficacia, sí aumenta su consumo de energía, ya que cuando la cerca se encuentra cortociruitada, se necesita mayor energía para que el electrificador pueda rendir a máxima potencia.

Por este motivo, es esencial que la cerca esté correctamente aislada.

Los electrificadores que encontrarás a continuación están clasificados de la siguiente manera:

- A RED DE 230v.
- A BATERÍA.
- A PILA.
- SOLARES.

*Algunos casos de pérdida de voltage son aisladores rotos, hierbas en contacto directo con los conductores, etc.

PASTORES A RED DE 230V
AVÍCOLAS

ANTIPICAJE

8 Salidas: Ref. PASAVI008
12 Salidas: Ref. PASAVI012
16 Salidas: Ref. PASAVI016

Diseñados para que las gallinas no piquen los huevos.
Fabricados con salidas individuales para cada fila y disponibles con 8, 12 y 16 salidas.

PROTECCIÓN PARA COMEDEROS

Ref. PASAVI004

Diseñados para evitar que cualquier ave pueda subir encima de las líneas de comederos y/o bebederos y fabricados con salidas independientes para cada línea.

GALLINAS PONEDORAS EN LIBERTAD

Ref. PASAVICAM

Diseñados para evitar que las gallinas se acumulen en zonas concretas de la granja, garantizando así su seguridad y bienestar y fabricados con salidas independientes para cada zona.

PASTORES A RED DE 230V

MODELO 01
"GUARDA CAN"

Ref. PAS000001

2,5J | 9.000V | 15 Km | 3 W

1,6 Kg | 18x18x28 cm

Especialmente indicado para:

MODELO 11
"SUPER"

Ref. PAS000011

4,6J | 10.000V | 60 Km | 4 W

1,6 Kg | 18x18x28 cm

Especialmente indicado para:

MODELO 17
"ESTEL"

Ref. PAS000017

6,3J | 10.000V | 75 Km | 5 W

1,7 Kg | 18x18x28 cm

Especialmente indicado para:

PASTORES A RED DE 230V

MODELO 19
"MAX"

Ref. PAS000019

8J | 10.000V | 130 Km | 10 W

2,3 Kg | 26x30x24 cm

Especialmente indicado para:

MODELO R17

Ref. PAS000R17

7J | 10.000V | 115 Km

5 W | 2,3 Kg | 26x30x24 cm

Especialmente indicado para:

MODELO 60
"PET"
VERTICAL

NUEVO PRODUCTO NUEVO PRODUCTO NUEVO

Ref. PAS000060

1,5J | 9.000V | 8 Km | 2W

1,5 Kg | 27x18x15 cm

Especialmente indicado para:

PASTORES A BATERÍA
RECARGABLES

MODELO 04

Ref. PAS000004

1,6J · 9.500V · 10 Km · INDICADOR DE DESCARGADOR · 12 V 7 AH INCLUIDO · 6 DÍAS · 4 HORAS · CARGADOR INCLUIDO · 2 W · PROTECCIÓN IP-55 - IP-54 IK-07 - IK-07 · 3,5Kg · 25x18x28 cm · NUEVO NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

ANIMALES DOMÉSTICOS · GANADO EQUINO · GANADO PORCINO · GANADO VACUNO

MODELO 24

Ref. PAS000024

3,5J · 10.000V · 35 Km · INDICADOR DE DESCARGADOR · 12 V 12 AH INCLUIDO · 10 DÍAS · 6 HORAS · CARGADOR INCLUIDO · 3 W · 12V 5W NO INCLUIDO · PROTECCIÓN IP-55 - IP-54 IK-07 - IK-07 · 5Kg · 26x30x24 cm · NUEVO NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

ANIMALES DOMÉSTICOS · GANADO EQUINO · GANADO PORCINO · GANADO VACUNO · GANADO OVINO · ANIMALES SALVAJES

MODELO 35

NUEVO PRODUCTO · NUEVO · PRODUCTO NUEVO

Ref. PAS000035

4,5 J · 10.000V · 45 Km · INDICADOR DE DESCARGADOR · 12 V 12 AH INCLUIDO · 7 DÍAS · 6 HORAS · CARGADOR INCLUIDO · 3 W · 12V 10W NO INCLUIDO · PROTECCIÓN IP-55 - IP-54 IK-07 - IK-07 · 5,3Kg · 26x30x24 cm · NUEVO NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

GANADO EQUINO · GANADO PORCINO · GANADO VACUNO · GANADO OVINO · ANIMALES SALVAJES

PASTORES A BATERÍA 12V

ALOJAMIENTO INTERNO PARA LA BATERÍA

MODELO 16

Ref. PAS000016

4 J

10.000V

40 Km

12 V 45 Ah
NO INCLUIDO

20 DÍAS

12V 5W
NO INCLUIDO

PROTECCIÓN

2,2 Kg

36x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

MODELO 18

Ref. PAS000018

5,3 J

10.000V

65 Km

12 V 45 Ah
NO INCLUIDO

15 DÍAS

12V 20 W
NO INCLUIDO

PROTECCIÓN

2,6 Kg

36x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

PASTORES A BATERÍA 12V

ALOJAMIENTO INTERNO PARA LA BATERÍA

MODELO B12

Ref. PAS000B12

6,3 J

10.000V

75 Km

12 V 45 Ah
NO INCLUIDO

10 DÍAS

12V 20 W
NO INCLUIDO

PROTECCIÓN

2,7 Kg

36x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

MODELO 12E

Ref. PAS00012E

7J

10.000V

115 Km

12 V 60 Ah
NO INCLUIDO

6 DÍAS

12V 20W
NO INCLUIDO

PROTECCIÓN

2,7Kg

36x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

PASTORES CON SENSOR CREPUSCULAR

CON ALIMENTACIÓN 12V cc

NUEVO PRODUCTO NUEVO PRODUCTO NUEVO

MODELO 40

Ref. PAS000040

4,5 J
10.000V
45 Km
12 V 12 Ah INCLUIDO
7 DÍAS
12V 10W NO INCLUIDO
26x30x24 cm
5,7Kg
PROTECCIÓN
NO INCLUIDO
3 W
6 HORAS

Especialmente indicado para:

MODELO 50

Ref. PAS000050

6,3 J
10.000V
75 Km
12 V 45 Ah NO INCLUIDO
10 DÍAS
12V 10W NO INCLUIDO
36x30x24 cm
2,7Kg
PROTECCIÓN
NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

PASTORES A BATERÍA 12V O A RED DE 230V

MODELO B4

Ref. PAS0000B4

Ref. PAS000B4R

1,6 J · 9.500V · 10 Km · INDICADOR DE DESCARGA · 30 DÍAS CON 12 V 45 AH

12 V NO INCLUIDO · PROTECCIÓN IP-55 · IK-07 · 1,5 Kg · 18x18x28 cm · NUEVO NO INCLUIDO

+ ALIMENTADOR INCLUIDO · 1,1 W

Especialmente indicado para:

ANIMALES DOMÉSTICOS · GANADO EQUINO · GANADO PORCINO · GANADO VACUNO

MODELO B5

Ref. PAS0000B5

Ref. PAS000B5R

4 J · 10.000V · 45 Km · INDICADOR DE DESCARGA · 25 DÍAS CON 12 V 45 AH

12 V NO INCLUIDO · PROTECCIÓN IP-55 · IK-07 · 1,5 Kg · 18x18x28 cm · NUEVO NO INCLUIDO

+ ALIMENTADOR INCLUIDO · 2,2 W

Especialmente indicado para:

ANIMALES DOMÉSTICOS · GANADO EQUINO · GANADO PORCINO · GANADO VACUNO · GANADO OVINO · ANIMALES SALVAJES

MODELO 1220

Ref. PAS001220

5,3 J · 10.000V · 65 Km · INDICADOR DE DESCARGA · 15 DÍAS CON 12 V 45 AH

12 V NO INCLUIDO · PROTECCIÓN IP-55 · IK-07 · 2,2 Kg · 26x30x24 cm · ALIMENTADOR INCLUIDO

2,2 W · NUEVO NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

GANADO EQUINO · GANADO PORCINO · GANADO VACUNO · GANADO OVINO · ANIMALES SALVAJES

PASTORES A PILA

PILA DE 9V

MODELO 03

Ref. PAS000003

0,37 J

9.000V

6 Km

9 V 75 AH
NO INCLUIDO

90 DÍAS CON
9 V 75 AH

PROTECCIÓN

1,7 Kg

25x18x28 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

MODELO 06

Ref. PAS000006

0,37 J

9.000V

6 Km

9 V 75 AH
NO INCLUIDO

90 DÍAS CON
9 V 75 AH

PROTECCIÓN

1,8 Kg

25x18x28 cm

2 W

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

MODELO 23

Ref. PAS000023

0,76 J

9.500V

9 Km

9 V 75 AH
NO INCLUIDO

75 DÍAS CON
9 V 75 AH

PROTECCIÓN

1,7 Kg

26x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

PASTORES SOLARES

CON BATERÍA INCLUIDA

MODELO 24S

Ref. PAS00024S

3,5 J

10.000V

35 Km

12 V 12 AH INCLUIDO

12V 5W INCLUIDO 25x18,5x1,7 cm

PROTECCIÓN

3 W

6 Kg

26x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

MODELO 26S

Ref. PAS00026S

2,5 J

9.500V

20 Km

12 V 12 AH INCLUIDO

12V 5W INCLUIDO 25x18,5x1,7 cm

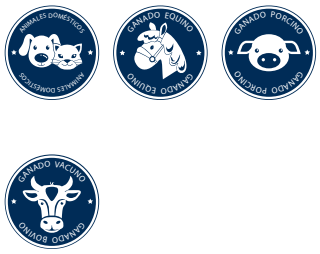
PROTECCIÓN

6 Kg

26x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:



PASTORES SOLARES

CON BATERÍA INCLUIDA

NUEVO PRODUCTO
NUEVO
PRODUCTO NUEVO

MODELO 30S

Ref. PAS00030S

3,5 J
10.000V
35 Km
INDICADOR DE DESCARGA
12 V 12 AH INCLUIDO
12V 10W INCLUIDO
35,5x25x2,5 cm
IP-55 - IP-55 PROTECCIÓN IK-07 - IK-07
CARGADOR INCLUIDO
3 W
6,4 Kg
26x30x24 cm
NUEVO
NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

ANIMALES DOMÉSTICOS
GANADO EQUINO
GANADO PORCINO
GANADO BOVINO
GANADO OVINO
ANIMALES SALVAJES

MODELO 35S

Ref. PAS00035S

4,5 J
10.000V
45 Km
INDICADOR DE DESCARGA
12 V 12 AH INCLUIDO
12V 10W INCLUIDO
35,5x25x2,5 cm
IP-55 - IP-55 PROTECCIÓN IK-07 - IK-07
CARGADOR INCLUIDO
3 W
6,9 Kg
26x30x24 cm
NUEVO
NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

GANADO EQUINO
GANADO PORCINO
GANADO VACUNO
GANADO OVINO
ANIMALES SALVAJES

PASTORES SOLARES

ALOJAMIENTO INTERNO PARA BATERÍA 12V

MODELO 16S

4 J

10.000V

45 Km

12 V 45 AH
NO INCLUIDO

12V 5W
INCLUIDO
25x18,5x1,7 cm

PROTECCIÓN

2,8 Kg

36x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

Ref. PAS00016S

MODELO 18S

5,3 J

10.000V

65 Km

12 V 45 AH
NO INCLUIDO

12V 20W
INCLUIDO
64x29x2,5 cm

PROTECCIÓN

4,5 Kg

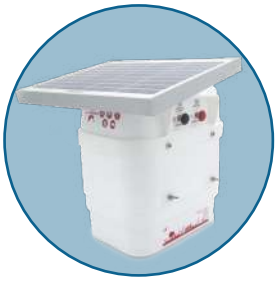
36x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

Ref. PAS00018S

MODELO B12S



6,3 J

10.000V

75 Km

12 V 45 AH
NO INCLUIDO

12V 20W
INCLUIDO
64x29x2,5 cm

PROTECCIÓN

4,7 Kg

36x30x24 cm

NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

Ref. PAS00B12S

PASTORES SOLARES

CON SENSOR CREPUSCULAR

NUEVO PRODUCTO
NUEVO
PRODUCTO NUEVO

MODELO 40S

Ref. PAS00040S

4,5 J

10.000V

45 Km

12 V 12 AH INCLUIDO

12V 10W INCLUIDO
35,5x25x2,5 cm

PROTECCIÓN IP-55 - IP-55 IK-07 - IK-07

CARGADOR INCLUIDO

3 W

6,9 Kg

26x30x24 cm

NUEVO

NO INCLUIDO

SENSOR CREPUSCULAR

Especialmente indicado para:

GANADO EQUINO · GANADO PORCINO · GANADO VACUNO · GANADO OVINO · ANIMALES SALVAJES

MODELO 50S

Ref. PAS00050S

6,3 J

10.000V

75 Km

12 V 45 AH NO INCLUIDO

12V 20W INCLUIDO
64x29x2,5 cm

PROTECCIÓN IP-55 - IP-55 IK-07 - IK-07

3,7 Kg

36x30x24 cm

NUEVO

NO INCLUIDO

SENSOR CREPUSCULAR

Especialmente indicado para:

GANADO EQUINO · GANADO PORCINO · GANADO VACUNO · GANADO OVINO · ANIMALES SALVAJES

PASTORES ESPECIFICOS

MODELO 09
PARA CARACOLES

Ref. PAS000009

60 mJ
5.000V
3 Km
12 V 45 AH INCLUIDO
12V 5W NO INCLUIDO
PROTECCIÓN
2,1 Kg
36x30x24 cm
NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

MODELO 10
PARA CARACOLES

Ref. PAS000010

60 mJ
5.000V
3 Km
2 W
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
PROTECCIÓN
1,6 Kg
18X18X28 cm

Especialmente indicado para:

RAID HORSE
PARA CABALLOS

NUEVO PRODUCTO

Ref. PAS0000RH

1,6J
9.500V
10 Km
12 V 2,3 AH INCLUIDO
48 HORAS
2 HORAS
CARGADOR INCLUIDO
2 W
PROTECCIÓN
2,5 Kg
15x18x27cm
NO INCLUIDO

Especialmente indicado para:

AISLADORES PARA CERCAS ELÉCTRICAS

Nuestros aisladores están fabricados de material no conductivo 100% puro y diseñados para que los conductores queden sujetos de manera efectiva a los postes o estacas y además queden bien instalados.

Su principal función es la de evitar que las líneas conductoras entren en contacto directo con los postes o estacas o con cualquier otro elemento conectado al suelo, impidiendo así una pérdida de energía.

A modo esquemático, te mostramos una tabla que te ayudará a escoger el aislador adecuado para tu cerca:

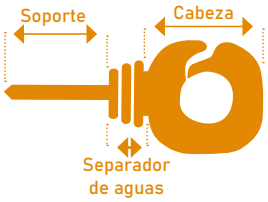
ESTACAS DE MADERA

PARA CINTA		PARA HILO	
Nº 12 Ref. AIS000012	Pág. 28	Nº 2 Ref. AIS000002	Pág. 23
Nº 12N Ref. AIS00012N	Pág. 28	Nº 4 Ref. AIS000004	Pág. 23
Nº 20 Ref. AIS000020	Pág. 25	Nº 4A Ref. AIS00004A	Pág. 23
Nº 20N Ref. AIS00020N	Pág. 25	Nº 12 Ref. AIS000012	Pág. 28
Nº 34 Ref. AIS000034	Pág. 25	Nº 12N Ref. AIS00012N	Pág. 28
		Nº 14 Ref. AIS000014	Pág. 24
		Nº 24 Ref. AIS000024	Pág. 24
		Nº 50 Ref. AIS000050	Pág. 24

ESTACAS DE METAL O FIBRA DE VIDIRIO

PARA CINTA		PARA HILO	
Nº 9 Ref. AIS000009	Pág. 28	Nº 5 Ref. AIS000005	Pág. 25
Nº 9N Ref. AIS00009N	Pág. 28	Nº 6 Ref. AIS000006	Pág. 27
Nº 12 Ref. AIS000012	Pág. 28	Nº 6E Ref. AIS00006E	Pág. 27
Nº 12N Ref. AIS00012N	Pág. 28	Nº 10 Ref. AIS000010	Pág. 27
Nº 25 Ref. AIS000025	Pág. 26	Nº 12 Ref. AIS000012	Pág. 28
Nº 35 Ref. AIS000035	Pág. 26	Nº 12N Ref. AIS00012N	Pág. 28
		Nº 16 Ref. AIS000016	Pág. 26
		Nº 27 Ref. AIS002527	Pág. 27

Aisladores para postes de madera
USAR CON HILO O CUERDA



AISLADOR Nº 1

Ref. AIS000001

- 25 mm. de largo x 27 mm. Ø
- Plástico 100% polipropileno.
- Para clavar.
- 200 aisladores
- 1000 aisladores

AISLADOR Nº 2

Ref. AIS000002

- 40 mm. de largo x 32 mm. Ø
- Plástico 100% polipropileno HH.
- Para clavar.
- 25 aisladores
- 1000 aisladores

AISLADOR Nº 4

Ref. AIS000004

- Cabeza de 55 mm. de largo con Ø interior de 12 mm. y Ø exterior de 35 mm.
  Soporte de 35 mm. de largo.
- Cabeza: plástico 100% polipropileno.
  Soporte: acero galvanizado.
- Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
  Rosca madera de 6 mm. de Ø
- 25 aisladores
- 1200 aisladores

AISLADOR Nº 4A

Ref. AIS000004A

- Cabeza de 55 mm. de largo con Ø interior de 18 mm. y Ø exterior de 40 mm.
  Soporte de 30 mm. de largo.
- Cabeza: plástico 100% polipropileno HH.
  Soporte: acero galvanizado.
- Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
  Rosca madera de 6 mm. de Ø
- 25 aisladores
- 1200 aisladores

Aisladores para postes de madera

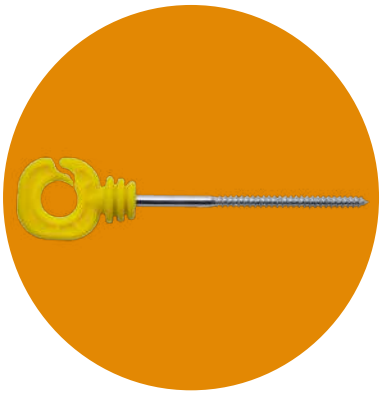
USAR CON HILO O CUERDA

AISLADOR Nº 14

Ref. AIS000014

- Cabeza de 55 mm. de largo con Ø interior de 18 mm. y Ø exterior de 40 mm.
  Soporte de 30 mm. de largo.
- Cabeza: plástico 100% polipropileno HH.
  Soporte: acero galvanizado.
- Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
  Rosca madera de 6 mm. de Ø
- 25 aisladores
- 1000 aisladores

AISLADOR Nº 24



Ref. AIS000024

- Cabeza de 55 mm. de largo con Ø interior de 18 mm. y Ø exterior de 40 mm.
  Soporte de 95 mm. de largo.
- Cabeza: plástico 100% polipropileno HH.
  Soporte: acero galvanizado.
- Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
  Rosca madera de 6 mm. de Ø
- 20 aisladores
- 800 aisladores

AISLADOR Nº 50

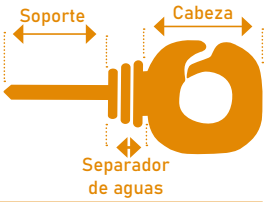
Ref. AIS000050

NUEVO PRODUCTO NUEVO NUEVO PRODUCTO

- Cabeza 50mm de largo Ø interior de 8mm y Ø exterior 31 mm.
- Cabeza: Plástico 100% polipropileno.
  Soporte: Acero galvanizado
- Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
  Rosca madera de 6 mm. de Ø
- 25 aisladores
- 250 aisladores

Medidas | Materiales | Especificaciones | Unidades por caja | Embalaje

Aisladores para postes de madera
USAR CON CINTA O CUERDA



AISLADOR Nº 20 / 20N

Ref. AIS000020 (10u)
Ref. AIS002520 (25u) ●

Ref. AIS00020N (10u)
Ref. AIS02520N (25u) ●

Cabeza de 54 mm. de largo x 70 mm. de alto.
Soporte de 35 mm. de largo.

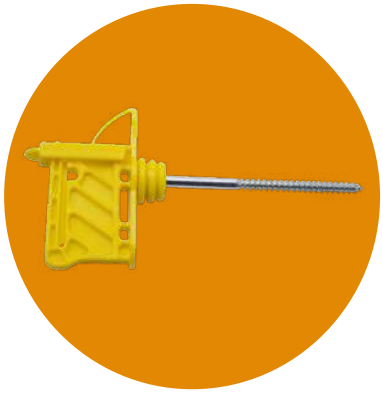
● Cabeza: plástico 100% polipropileno.
● Cabeza: plástico 100% polipropileno HH.
Soporte: acero galvanizado.

Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
Rosca madera de 6 mm. de Ø
Cierre de seguridad.
Para cinta de hasta 40 mm. y cuerda de hasta 6 mm. de Ø

10/25 aisladores

400 aisladores

AISLADOR Nº 34



Ref. AIS000034

Cabeza de 54 mm. de largo x 70 mm. de alto.
Soporte de 95 mm. de largo.

Cabeza: plástico 100% polipropileno HH.
Soporte: acero galvanizado.

Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
Rosca madera de 6 mm. de Ø
Cierre de seguridad.
Para cinta de hasta 40 mm. y cuerda de hasta 6 mm. de Ø

15 aisladores

240 aisladores

Aisladores para postes de metal
USAR CON HILO O CUERDA

AISLADOR Nº 5

Ref. AIS000005

Cabeza de 55 mm. de largo con Ø interior de 18 mm. y Ø exterior de 40 mm.
Soporte de 35 mm. de largo.

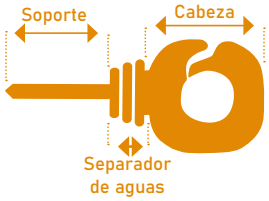
Cabeza: plástico 100% polipropileno HH.
Soporte: acero galvanizado.

Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
Tuerca métrica M6

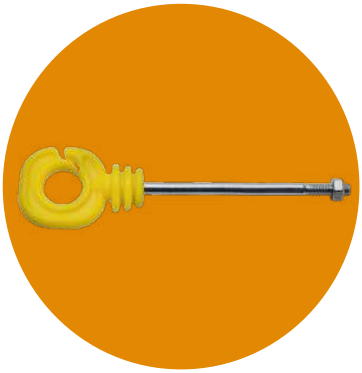
25 aisladores

1000 aisladores

Aisladores para postes de metal
USAR CON HILO O CUERDA



AISLADOR Nº 16



Ref. AIS000016

- Cabeza de 55 mm. de largo con Ø interior de 18 mm. y Ø exterior de 40 mm.
  Soporte de 95 mm. de largo.
- Cabeza: plástico 100% polipropileno HH.
  Soporte: acero galvanizado.
- Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
  Tuerca métrica M6
- 20 aisladores
- 800 aisladores

Aisladores para postes de metal
USAR CON CINTA O CUERDA

AISLADOR Nº 25

Ref. AIS000025 (10u)
Ref. AIS002525 (25u)

- Cabeza de 54 mm. de largo x 70 mm. de alto.
  Soporte de 35 mm. de largo.
- Cabeza: plástico 100% polipropileno HH.
  Soporte: acero galvanizado.
- Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
  Tuerca métrica M6
  Cierre de seguridad.
  Para cinta de hasta 40 mm. y cuerda de hasta 6 mm. de Ø
- 10/25 aisladores
- 400 aisladores

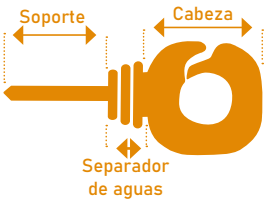
AISLADOR Nº 35

Ref. AIS000035

- Cabeza de 54 mm. de largo x 70 mm. de alto.
  Soporte de 95 mm. de largo.
- Cabeza: plástico 100% polipropileno HH.
  Soporte: acero galvanizado.
- Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
  Tuerca métrica M6
  Cierre de seguridad.
  Para cinta de hasta 40 mm. y cuerda de hasta 6 mm. de Ø
- 15 aisladores
- 240 aisladores

Medidas | Materiales | Especificaciones | Unidades por caja | Embalaje

Aisladores para varillas de fibra de vidrio o de metal
USAR CON HILO O CUERDA



AISLADOR Nº 6 / 6E

Ref. AIS000006 (10u)
Ref. AIS002506 (25u)

Ref. AIS00006E (10u)
Ref. AIS00256E (25u)

82 mm. de largo con Ø interior de 18 mm. y Ø exterior de 40 mm.

● Plástico 100% polipropileno.
● Plástico 100% polipropileno HH.

Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
Para varillas de 6 a 14 mm. de Ø

10/25 aisladores

400 aisladores

AISLADOR Nº 10

Ref. AIS000010

82 mm. de largo x 40 mm. de Ø

Plástico 100% polipropileno HH.

Especialmente diseñado para evitar que el conductor toque la varilla en las esquinas.
Para varillas de 12 mm. de Ø
Para cuerda de hasta 6 mm. de Ø

10 aisladores

400 aisladores

AISLADOR Nº 27

Ref. AIS002527 (25u)
Ref. AIS000027 (500u)

NUEVO PRODUCTO NUEVO NUEVO PRODUCTO

66 mm. de largo x 33 mm. de ancho.

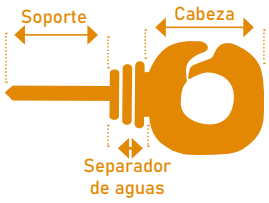
Plástico 100% polipropileno.

Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
Para varillas de 6 a 14 mm. de Ø

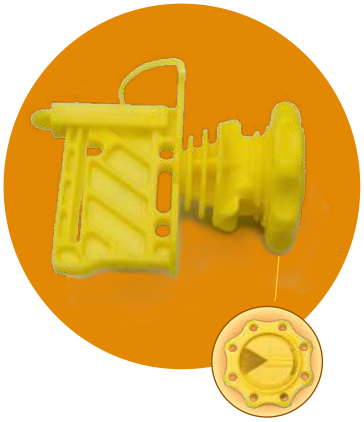
25/500 aisladores

500 aisladores

Aisladores para varillas de fibra de vidrio o de metal
USAR CON HILO, CUERDA O CINTA



AISLADOR Nº 9 / 9N



Ref. AIS00009N ●
Ref. AIS000009 ●

- 80 mm. de largo x 70 mm. de alto.
- ● Plástico 100% polipropileno.
  ● Plástico 100% polipropileno HH.
- Separador de aguas que evita que el agua de la lluvia cortocircuite la línea.
  Cierre de seguridad.
  Para cinta de hasta 40 mm. y cuerda de hasta 6 mm. de Ø
- 15 aisladores
- 240 aisladores

Aisladores para todo tipo de postes o varillas
USAR CON HILO, CUERDA O CINTA

AISLADOR Nº 12/12N

Ref. AIS000012 (10u) ●
Ref. AIS002512 (25u)

Ref. AIS00012N (10u) ●
Ref. AIS02512N (25u)

- 45 mm. de largo x 95 mm. de alto.
- ● Plástico 100% polipropileno.
  ● Plástico 100% polipropileno HH.
- Se puede sujetar con todo tipo de fijación: tirafondos, remaches, abrazaderas o clavos (no incluidos).
  Cierre de seguridad.
  Para cinta de hasta 40 mm. y cuerda de hasta 6 mm. de Ø
- 10/25 aisladores
- 400 aisladores

Aisladores para pared o muro de hormigón
USAR CON HILO, CUERDA O CINTA

AISLADOR Nº 26

Ref. AIS000026

- Cabeza de 50 mm. de largo x 70 mm. de alto.
  Soporte de 20 mm. de largo. por 12 Ø
- ● Plástico 100% polipropileno HH.
- Se fija directo a la pared o muro de hormigón.
  Solo debe hacer un agujero de 9 mm Ø
  Cierre de seguridad.
  Para cinta de hasta 40 mm. y cuerda de hasta 6 mm. de Ø
- 30 aisladores
- 480 aisladores

Medidas | Materiales | Especificaciones | Unidades por caja | Embalaje

HERRAMIENTA para AISLADORES de rosca madera
PARA CINTA O HILO

UTIL 01

Ref. UTIL00001

Cabeza de 45 mm. Ø largo 65 mm.
Soporte de 35 mm. de largo.

Cabeza: Plàstico POM termoplástico semicristalino de gran resistencia.
Soporte: acero galvanizado hexagonal

Util para el montaje cualquier tipo de aisladores de rosca madera.

HERRAMIENTA para tensar
PARA CINTA O HILO

TENSOR

Ref. TENSOR002

Medidas: 79mm. largo X 58 mm. ancho

Plástico polipropileno

Util para tensar hilo o cinta hasta 20mm. de la cerca eléctrica.

CONDUCTORES PARA CERCAS ELÉCTRICAS

Nuestros conductores son fabricados bajo los más estrictos controles de calidad y están pensados para mejorar el rendimiento de la cerca.

Su principal función es la de proporcionar la descarga eléctrica al animal, delimitar la zona donde permanecerá el ganado o establecer el perímetro de protección de la zona de cultivo.

A modo esquemático, en este catálogo podrás encontrar los siguientes tipos de conductores:

- **HILO:** Son perfectos para cualquier tipo de animal.
- **CUERDA:** Son perfectos para cualquier tipo de animal aunque están especialmente recomendados para animales con poca visión como, por ejemplo, el caballo.
- **CINTA:** Son perfectos para cualquier tipo de animal aunque están especialmente recomendados para animales con poca visión como, por ejemplo, el caballo. No se recomienda usarlos en zonas de mucho viento.
- **MALLA:** Está especialmente pensada para contener ovejas y, ocasionalmente, cabras. Ideal para cercas móviles.

Conductores de HILO

BOBINA DE 3 CONDUCTORES

200 m.: Ref. BOB000200
400 m.: Ref. BOB000400

- 200 m. o 400m. hilo de 2 mm.Ø
- 15 hebras de PS (poliestireno). 3 conductores de acero inox.
- 12,97 Ω/m.
- 43 Kg.
- Para 200 m.:0,43 Kg. Para 400 m.: 0,86 Kg.
- 10 bobinas.

BOBINA DE 6 CONDUCTORES

Ref. BOB000206 ●
Ref. BOB500620
Ref. BOB000207 ●

- 200 o 500 metros hilo de 3 mm. Ø
- 24 hebras de PS (poliestireno). 6 conductores de acero inox.
- 5,57 Ω/m.
- Disponible en color azul ● o verde ●
- 75 Kg.
- 0,72 Kg./2,30kg
- 10 bobinas.

BOBINA DE 9 CONDUCTORES

Ref. BOB000209

- 200 metros hilo de 3 mm. Ø
- 24 hebras de PS (poliestireno). 9 conductores de acero inox.
- 2,59 Ω/m.
- 111 Kg
- 1,20 Kg.
- 10 bobinas.

BOBINA DE 9 CONDUCTORES

NUEVA REFERENCIA NUEVA NUEVA REFERENCIA

Ref. BOB500009

- 500 metros hilo de 3 mm. Ø
- 27 hebras de PS (poliestireno). 9 conductores de acero inox.
- 2,59 Ω/m.
- 111 Kg.
- 1,20 Kg.
- 10 bobinas.

Medidas | Materiales | Resistencia | Especificaciones | Carga de rotura | Peso | Embalaje

Conductores de HILO

BOBINA DE 6 CONDUCTORES

Ref. BOB000516

- 500 metros hilo de 1,75 mm. Ø
- 1 hebra de PS (poliestireno) de 1,29 mm de Ø
  6 conductores de acero inox. de 0,23 mm. de Ø.
- 3,16 Ω/m.
- Al estar los conductores trenzados exteriormente, aumenta la eficacia de la cerca, ya que permite que el 100% de éstos entren en contacto directo con el animal.
- 60 Kg.
- 1,77 Kg.
- 8 bobinas.

Conductores de CUERDA

BOBINA DE 2 CONDUCTORES

Ref. COR000002

- 200 metros cuerda de 6 mm.Ø
- 127 hebras de PS (poliestireno).
  2 conductores de acero inox. de 0,5 mm. de Ø
- 1,80 Ω/m.
- 240 Kg.
- 3,6 Kg.
- 6 bobinas.

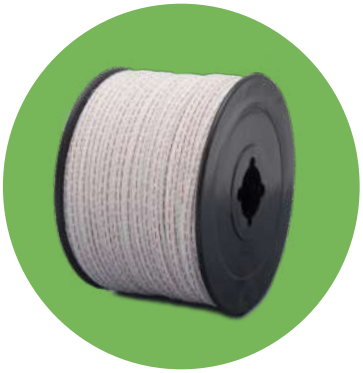
BOBINA DE 6+3 CONDUCTORES

Ref. COR000003

- 400 metros cuerda de 4 mm. Ø
- 37 hebras de PS (poliestireno).
  6 conductores de acero inox. de 0,2 mm. de Ø
  3 conductores de Cu+Sn de 0,3 mm. de Ø
- 0,08 Ω/m.
- 99 Kg.
- 2,65 Kg.
- 5 bobinas.

Conductores de CINTA

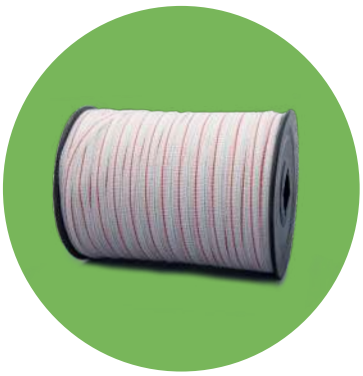
BOBINA DE 5 mm. y 3 CONDUCTORES



Ref. CIN000205

	Longitud: 200 metros. Ancho: 5 mm.
	12 hebras (1 roja y 11 blancas) de PS (poliestireno). 3 conductores de acero inox.
	11,14 Ω/m.
	39 Kg.
	0,48 Kg.
	12 bobinas.

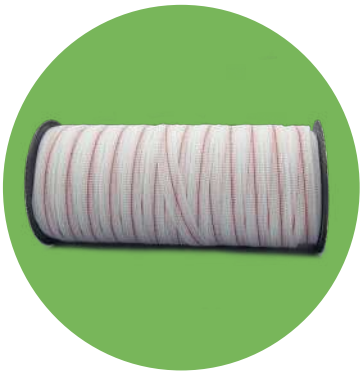
BOBINA DE 12 mm. y 5 CONDUCTORES



Ref. CIN000212

	Longitud: 200 metros. Ancho: 12 mm.
	20 hebras (2 rojas y 18 blancas) de PS (poliestireno). 5 conductores de acero inox.
	6,68 Ω/m.
	66 Kg.
	0,66 Kg.
	10 bobinas.

BOBINA DE 20 mm. y 7 CONDUCTORES



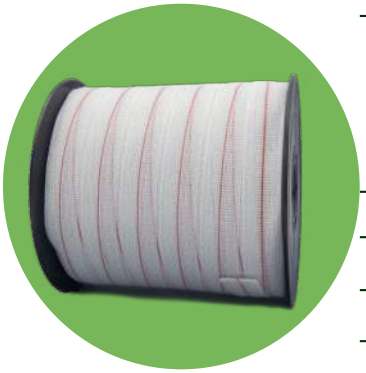
Ref. CIN000220

	Longitud: 200 metros. Ancho: 20 mm.
	36 hebras (3 rojas y 33 blancas) de PS (poliestireno). 7 conductores de acero inox.
	4,77 Ω/m.
	99 Kg.
	1,24 Kg.
	10 bobinas.

Medidas | Materiales | Resistencia | Especificaciones | Carga de rotura | Peso | Embalaje

Conductores de CINTA

BOBINA DE 40 mm. y 12 CONDUCTORES



Longitud: 200 metros.
Ancho: 40 mm.

Bob. blanca formada por 60 hebras (4 rojas y 56 blancas) de PS (poliestireno).
Bob. verde formada por 60 hebras verdes de PS (poliestireno).
12 conductores de acero inox.

2,78 Ω/m.

Disponible en color blanco y rojo ◐ o color verde ●

164 Kg.

2,13 Kg.

6 bobinas.

Ref. CIN000240 ◐
Ref. CINVER240 ●

BOBINA DE 40 mm. y 9 CONDUCTORES

ESPECIAL CARACOLES

Longitud: 200 metros.
Ancho: 40 mm.

60 hebras (4rojas+56blancas) de PS (poliestireno)
9 conductores de acero inox. agrupados de 3 en 3

2,78 Ω/m.

Bobina especial para caracoles.
Los laterales de esta cinta están compuestos por una cuerda de color negro de 15 hebras de PS que le confiere mayor rigidez.

155 Kg.

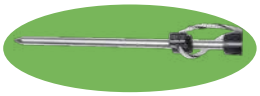
3,08 Kg.

6 bobinas.

Ref. CIN000243

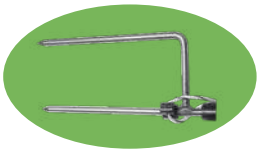
Conductores de MALLA ELÉCTRICA

MALLA PARA OVEJAS 1 APOYO

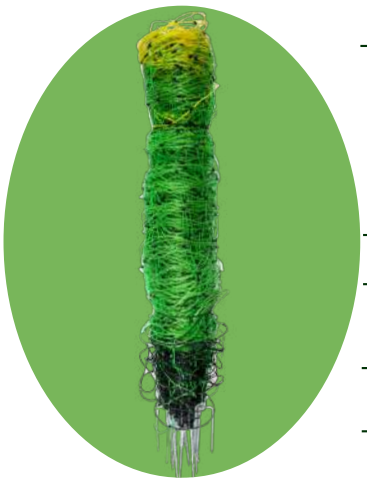


Ref. MALLA00011

MALLA PARA OVEJAS 2 APOYOS



Ref. MALLA00012



0,90 m (L) X 50 m (An) distribuidos en 14 postes con hilos de 2mm. de Ø

Dispone de 9 líneas: 8 conductoras más una inferior negra sin conductores.
Hilo conductor de PS (poliestireno) con 3 hilos de acero inox.

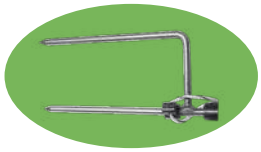
12,97 Ω/m.

14 postes
Separación entre hilos 30cm

96 Kg.

6,5 Kg.

MALLA PARA AVES 2 APOYOS



Ref. MALLA00007

0,90 m (L) X 50 m (An) distribuidos en 14 postes con hilos de 2mm. de Ø

Dispone de 9 líneas: 8 conductoras más una inferior negra sin conductores.
Hilo conductor de PS (poliestireno) con 3 hilos de acero inox.

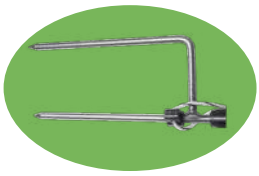
12,97 Ω/m.

14 postes
Separación entre hilos 15cm

96 Kg.

6,5 Kg.

MALLA PARA CABRAS 2 APOYOS



Ref. MALLA0008

1,20 m (L) X 50 m (An) distribuidos en 14 postes con hilos de 2 mm. Ø

Dispone de 9 líneas: 8 conductoras más una inferior negra sin conductores.
Hilo conductor de PS (poliestireno) con 3 hilos de acero inox.

12,97 Ω/m.

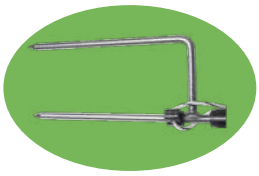
14 postes
Separación entre hilos 15cm

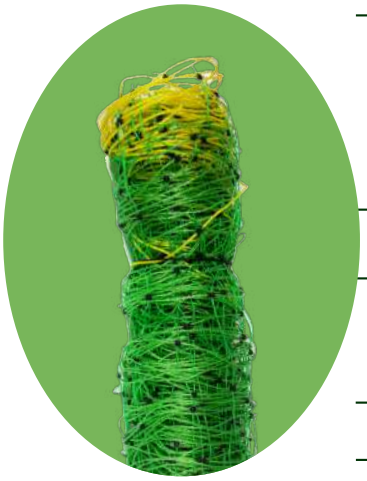
138 Kg.

8,5 Kg.

Medidas | Materiales | Resistencia | Especificaciones | Carga de rotura | Peso | Embalaje

MALLA PARA AVES 2 APOYOS





1,20 m (L) X 50 m (An) distribuidos en 14 postes con hilos de 2 mm. Ø

Dispone de 9 líneas: 8 conductoras más una inferior negra sin conductores.
Hilo conductor de PS (poliestireno) con 3 hilos de acero inox.

12,97 Ω/m.

14 postes
Separación entre hilos 15cm

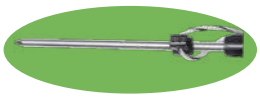
138 Kg.

8,5 Kg.

Ref. MALLA0013

Conductores de MALLA ELÉCTRICA SEMI-RÍGIDA

MALLA PARA OVEJAS 1 APOYO



0,90 m (L) X 50 m (An) distribuidos en 14 postes con hilos de 2mm. de Ø

Dispone de 9 líneas: 8 conductoras más una inferior negra sin conductores.
Hilo conductor de PS (poliestireno) con 3 hilos de acero inox.
Tiras verticales de plástico reforzado.

12,97 Ω/m.

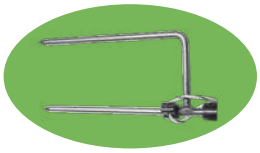
14 postes
Separación entre hilos 15-30cm

96 Kg.

6,5 Kg.

Ref. MALLA0101

MALLA PARA OVEJAS 2 APOYOS



0,90 m (L) X 50 m (An) distribuidos en 14 postes con hilos de 2mm. de Ø

Dispone de 9 líneas: 8 conductoras más una inferior negra sin conductores.
Hilo conductor de PS (poliestireno) con 3 hilos de acero inox.
Tiras verticales de plástico reforzado.

12,97 Ω/m.

14 postes
Separación entre hilos 15-30cm

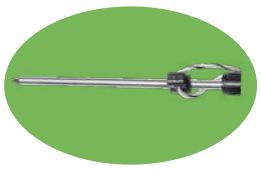
96 Kg.

6,5 Kg.

Ref. MALLA0102

Conductores de
MALLA ELÉCTRICA SEMI-RÍGIDA

MALLA PARA GATOS Y CONEJOS 1 APOYO



Ref. MALLA0104

0,75 m (L) X 50 m (An) distribuidos en 15 postes con hilos de 2 mm. Ø

15 hebras de PS (poliestireno) por hilo.
3 conductores de acero inox. por hilo.
Tiras verticales de plástico reforzado.

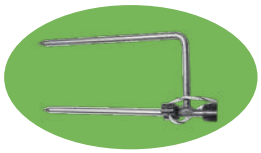
12,97 Ω/m.

Los hilos están colocados horizontalmente formando una red con 10 líneas. De estas líneas, 9 son conductoras y la que toca tierra (negra) no lo es. Esto se hace para evitar pérdidas de tensión.

61 Kg.

3,5 Kg.

MALLA PARA AVES 2 APOYOS



Ref. MALLA0105

0,90 m (L) X 50 m (An) distribuidos en 14 postes con hilos de 2mm. de Ø

Dispone de 9 líneas: 8 conductoras más una inferior negra sin conductores.
Hilo conductor de PS (poliestireno) con 3 hilos de acero inox.
Tiras verticales de plástico reforzado.

12,97 Ω/m.

14 postes
Separación entre hilos 15cm

96 Kg.

6,5 Kg.

* Detalle malla espaciado 15-30 cm.

* Detalle malla para conejos espaciado de 7,5 cm.

PUERTAS ELÉCTRICAS

Su principal función es la de facilitar el acceso al interior o al exterior de la cerca sin necesidad de desinstalar y luego, volver a instalar los cables conductores.

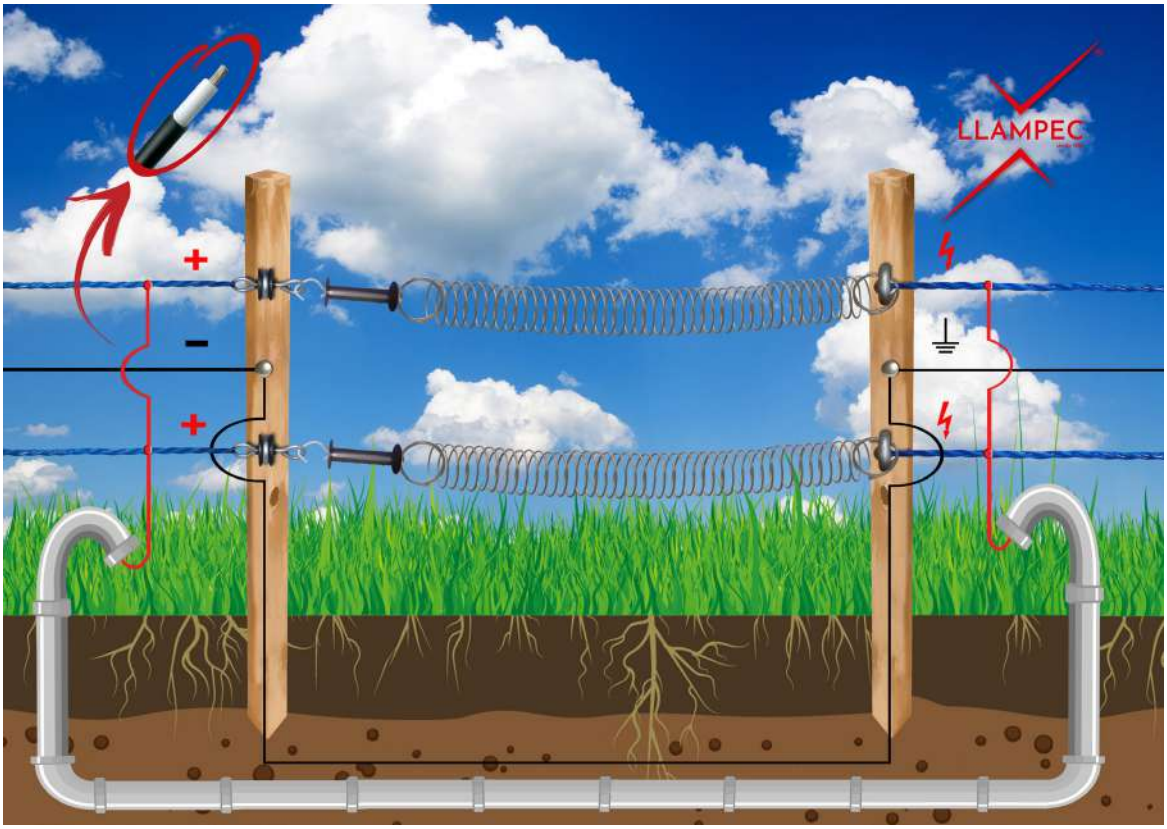
Para la instalación de una puerta eléctrica se necesita:

- EMPUÑADURAS.
- AISLADORES ESPECIALES PARA PUERTAS ELÉCTRICAS.
- MUELLES.

En este siguiente apartado encontrarás todo lo necesario para instalar una puerta eléctrica.

Por último, y con el objetivo de ayudarte a instalar una puerta eléctrica, te presentamos un diagrama orientativo de cómo hacerlo correctamente.

Puerta eléctrica: En el siguiente diagrama se muestra una cerca eléctrica de 3 líneas, de las cuales, dos son conductoras positivas y una es conductora de toma de tierra. Como se puede observar, para instalar la puerta eléctrica se ha colocado un cable de doble aislamiento en los extremos de la puerta para no perder la conductividad de la cerca.



Aislador para postes de madera
USAR CON HILO O CUERDA

AISLADOR Nº 150

NUEVA REFERENCIA NUEVA NUEVA REFERENCIA

Ref. AIS000150

- 45 mm. de largo x 95 mm. de alto.
- Plástico 100% puro de polipropileno. Acero galvanizado.
- Diseñado para postes de madera. Aislador de doble dirección.
- 10 aisladores
- 160 aisladores

AISLADOR Nº 15

NUEVA REFERENCIA NUEVA NUEVA REFERENCIA

Ref. AIS000015

- 80 mm. de largo x 90 mm. de alto.
- Plástico 100% puro de polipropileno. Acero galvanizado.
- Diseñado para postes de madera. Aislador de doble dirección.
- 10 aisladores
- 160 aisladores

Aislador para varillas de metal o de fibra de vidrio
USAR CON HILO, CUERDA O CINTA

AISLADOR Nº 95

Ref. AIS000095

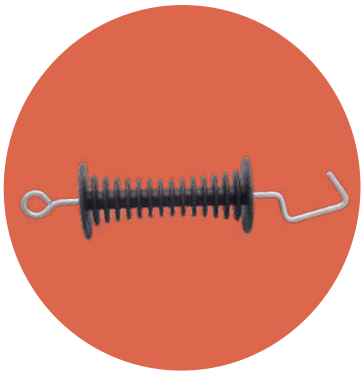
- 80 mm. de largo x 70 mm. de alto.
- Plástico 100% puro de polipropileno. Acero galvanizado.
- Diseñado para varillas de metal o de fibra de vidrio. Aislador de doble dirección.
- 10 aisladores
- 160 aisladores

Empuñadura para
PUERTAS ELÉCTRICAS

EMPUÑADURA

NUEVA REFERENCIA NUEVA NUEVA REFERENCIA

Ref. PUERTA002



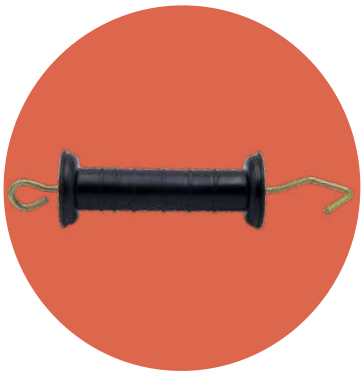
- 220 mm. de largo x 70 mm. de alto.
- Plástico 100% puro de polipropileno. Acero galvanizado.
- Diseñado para facilitar la apertura de la puerta.
- 10 empuñaduras
- 30 empuñaduras

Medidas | Materiales | Especificaciones | Unidades por caja | Embalaje | Contenido Conjunto

EMPUÑADURA

NUEVA REFERENCIA NUEVA NUEVA REFERENCIA

Ref. PUERTA020



260 mm. de largo x 60 mm. de alto.

Plástico 100% puro de polipropileno.
Acero galvanizado.

Diseñado para facilitar la apertura de la puerta.
Incorpora un muelle interior para mantener la tensión del cable.

10 empuñaduras

30 empuñaduras

Muelle para PUERTAS ELÉCTRICAS

MUELLE

NUEVA REFERENCIA NUEVA NUEVA REFERENCIA

Ref. MUE000003

320 mm. de largo en reposo.
4 m. de largo en tensión.
Diámetro de 52 mm.

Acero galvanizado.

Diseñado para conducir la electricidad en la puerta y mantener su firmeza.

5 muelles

25 muelles

Cable de doble aislamiento para PUERTAS ELÉCTRICAS

CABLE

Ref. CABDA0025 (25m)
Ref. CABDA0050 (50m)

25m o 50 m. de largo x 6 mm. de Ø.

Parte conductora: 100% cobre.
Recubrimiento: doble material plástico.

Diseñado para ser enterrado.
Doble recubrimiento de plástico para asegurar un mayor aislamiento.

CABLE

NUEVO PRODUCTO NUEVO PRODUCTO NUEVO

Ref. CORELA004

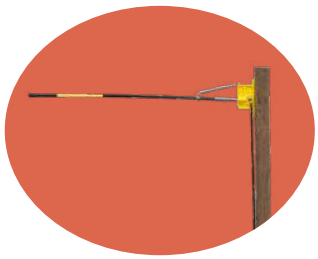
25 m. de largo x 8 mm. de Ø.

Parte interior elástica recubierta por 36 hebras de PS (poliestireno)

Diseñado para la instalación de puertas.
Elasticidad de un 50%

Conjunto para
PUERTAS ELÉCTRICAS

CONJUNTO Nº 7

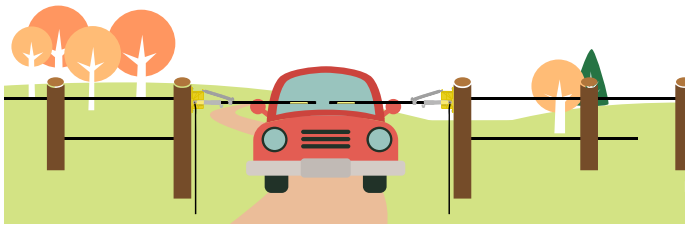


Ref. PUERTA007

Puerta automática.

Recomendado para sitios donde sea necesario impedir el paso de los animales y facilitar el paso a los vehículos.

2 Soportes.
2 Varillas conductoras especiales.
7 m. de cable de doble aislamiento.



CONJUNTO Nº 3

Ref. PUERTA030

Recomendado para puertas eléctricas que vayan con conductores de hilo o cuerda y postes de madera.

1 Aislador Nº 150.
1 Muelle.
1 Empuñadura.

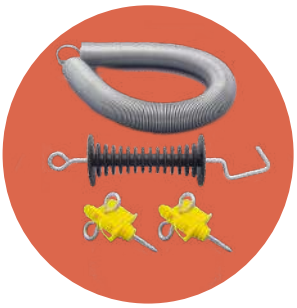
CONJUNTO Nº 4

Ref. PUERTA040

Recomendado para puertas eléctricas que vayan con conductores de hilo o cuerda y postes de madera.

2 Aisladores Nº 150.
1 Muelle.
1 Empuñadura.

CONJUNTO Nº 5

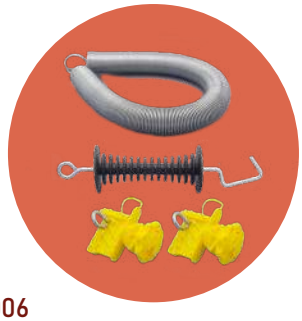


Ref. PUERTA005

Recomendado para puertas eléctricas que vayan con conductores de cinta y postes de madera.

2 Aisladores Nº 17.
1 Muelle.
1 Empuñadura.

CONJUNTO Nº 6



Ref. PUERTA006

Recomendado para puertas eléctricas que vayan con conductores de cinta, hilo o cuerda y varillas de 6 a 14 mm. de Ø.

2 Aisladores Nº 95.
1 Muelle.
1 Empuñadura.

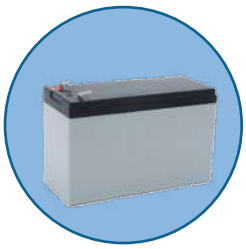
Medidas | Especificaciones | Lote | Embalaje

COMPLEMENTOS PARA CERCAS ELÉCTRICAS

A continuación te presentamos los accesorios y complementos necesarios para instalar una cerca eléctrica, como por ejemplo, baterías, paneles solares, picas de toma de tierra, varillas, etc.

Baterías recargables de 12V. para ELECTRIFICADORES ELÉCTRICOS

BATERÍA 12V. 7AH.



Ref. BAT000127

95 mm (L) x 65 mm (An) x 150 mm (H)

Recomendado para el pastor "Modelo 04".

5 baterías

BATERÍA 12V. 12AH.

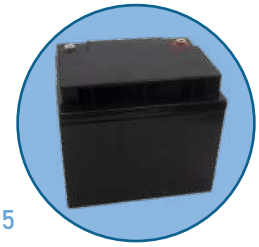
Ref. BAT001212

100 mm (L) x 100 mm (An) x 150 mm (H)

Recomendado para los pastores "Modelos 24, 24S, 26S, 30S, 35, 35S, 40 y 40S

4 baterías

BATERÍA 12V. 45AH.



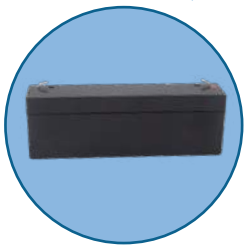
Ref. BATAGM1245

180 mm (L) x 195 mm (An) x 165 mm (H)

Recomendado para los pastores Modelo 16, 18, B12 y los Solares 16S, 18S, B12S.

1 batería

BATERÍA 12V. 2,3AH.



Ref. BAT001223

60 mm (L) x 35 mm (An) x 175 mm (H)

Recomendado para los pastores Modelo RH

1 batería

Pilas de 9V. para ELECTRIFICADORES ELÉCTRICOS

PILA 9V. 60AH.

Ref. PILCEG060

PILA 9V. 75AH.

Ref. PILCEG075

PILA 9V. 140AH.

Ref. PILCEG140

115 mm (L) x 110 mm (An) x 165 mm (H)

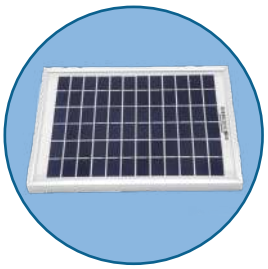
Recomendado para todo tipo de pastores que funcionen a 9V.

4 pilas

Paneles solares para
ELECTRIFICACORES ELÉCTRICOS

PANEL 12V. 5W.

Ref. PAN000001



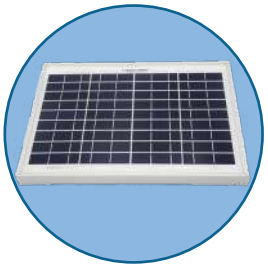
25 cm. (L) x 18,5 cm. (An) 1,7 cm. (H)

Panel monocristalino de silicio.
Recomendado para los pastores Modelo 09, Modelo 16, Modelo 24, Modelo 26.

1 unidad.

PANEL 12V. 10W.

Ref. PAN000003



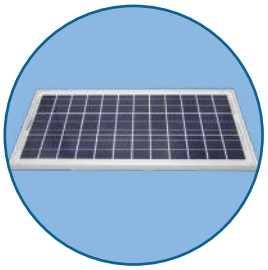
35,5 cm. (L) x 25 cm. (An) 2,5 cm. (H)

Panel monocristalino de silicio
Recomendado para todos los modelos excepto : Mod.18, B12, 12E y 50

1 unidad.

PANEL 12V. 20W.

Ref. PAN000005



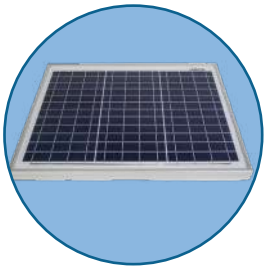
64 cm. (L) x 29 cm. (An) 2,5 cm. (H)

Panel monocristalino de silicio
Recomendado para todos los modelos excepto modelo 12E

1 unidad.

PANEL 12V. 25W.

Ref. PAN000006



52 cm. (L) x 40 cm. (An) 3 cm. (H)

Panel monocristalino de silicio

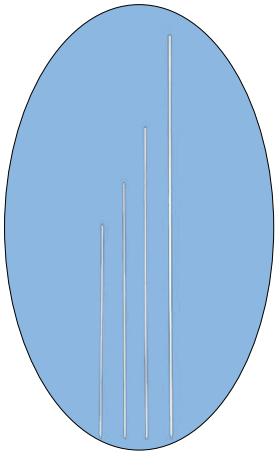
Recomendado para todos los modelos

1 unidad.

Varillas para
CERCAS ELÉCTRICAS

VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO

1 m: Ref. VARILA100
1,2 m: Ref. VARILA120
1,5 m: Ref. VARILA150
2 m: Ref. VARILA200



Disponible en las siguientes longitudes:
1 m. de largo x 10 mm. de Ø.
1,2 m. de largo x 10 mm. de Ø.
1,5 m. de largo x 10 mm. de Ø.
2 m. de largo x 10 mm. de Ø.

100% fibra de vidrio.

Color blanco.
Más resistentes y flexibles.
Más ligeras y cómodas de transportar.

50 varillas

Medidas | Materiales | Especificaciones | Embalaje

Pica de
TOMA DE TIERRA

PICA DE TOMA DE TIERRA

Ref. PIQ000004

- 25 cm. de largo.
- Acero galvanizado
- Incluye tornillo y tuerca M5.
  Pueden encajar unas con otras.
- 4 picas

Refuerzo Pica de
TOMA DE TIERRA

REFUERZO PICA DE TOMA DE TIERRA

Ref. RPT000001

- 25 cm. de largo.
- Acero galvanizado
- Incluye tornillo y tuerca M5.
  Cable 1m con muelle clip
- 1 picas

Letrero indicador para
CERCAS ELÉCTRICAS

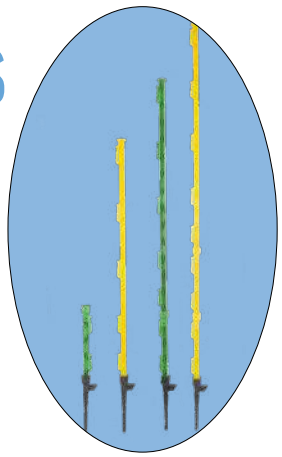
SEÑAL DE ADVETENCIA

Español: Ref. SEN000001
Catalán: Ref. SEN000002

- 240 mm. de largo x 120 mm. de ancho.
- Plástico 100% puro de polipropileno
- Color amarillo con letras de 25 mm. de alto
- 10 letreros

Varillas para
CERCAS ELÉCTRICAS

ESTACAS DE PLÁSTICO

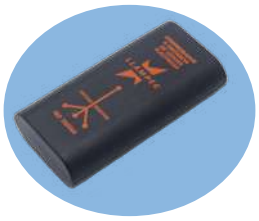


DESCATALOGADAS TEMPORALMENTE

Dispositivos electrónicos para CERCAS ELÉCTRICAS

DETECTOR A DISTANCIA

Ref. DET000001



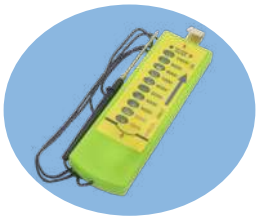
100 mm. (L) x 51 mm. (An) x 23 mm. (H)

Perfecto para comprobar a distancia si una cerca está electrificada o no.

TESTER

NUEVA

Ref. TES000004



175 mm. (L) x 50 mm. (An) x 13 mm. (H)

Perfecto para comprobar el estado de la cerca y el de la toma de tierra.

MEDIDOR DIGITAL

NUEVO

Ref. TESDIG005

180 mm. (L) x 74 mm. (An) x 29 mm.(H)

Ideal para obtener un valor exacto de la tensión y la intensidad de la cerca, asi como posibles fugas.

Pack especial para JARDÍN

PACK ESPECIAL

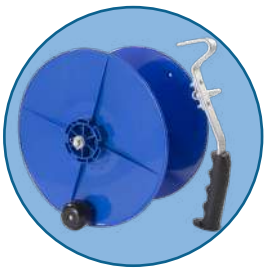
Ref. PACKJARDI

1 pastor "Modelo 01 GUARDA CAN" Ref. PAS000001, 25 estacas verdes de 30 cm de plástico 100% polipropileno HH Ref. ESTVERD04 y 1 bobina de hilo verde de 6 conductores Ref. BOB000207.

Enrollacables para CONDUCTORES

ENROLLACABLE

Enrollacable: Ref. REC000002
Recambio: Ref. RECBOB001



13 cm. de ancho x 26 cm. de Ø

Bobina: plástico.
Mango: metal.

Perfecto para recoger los conductores.

2 enrollacables

Medidas | Materiales | Especificaciones | Embalaje

Cables para
CERCAS Y PASTORES

CABLE PARA CONEXIÓN A RED

Ref. CAB000002: Forma de T
Ref. CAB000005: Forma de 8

- 1,75 m. de largo.
- Cobre con recubrimiento de plástico.
- Compatible con los pastores "Modelo 04", "Modelo 06", "Modelo 24" y "Modelo 1220". Modelos anteriores al 2015.

JUEGO DE CABLES

Ref. CAB000001

- 1 m. de largo
- Cable: Cobre con recubrimiento de plástico
  Banana: Bronce estañado y plástico.
  Pinza-clip : Acero inoxidable.
- Adecuado para la salida de los electrificadores.
  Un extremo con bananas y otro con pinza.
  Compatible con cualquier tipo y marca de pastor
- 6 cables

CARGADOR 15V. 2A.

Ref. CAR015V2A

- 1,50 m. de largo
- Cobre con recubrimiento de plástico
- Compatible con los pastores ModeloS 04, 24, 24S, 26S, 30S, 35, 35S, 40 y 40S.

ALIMENTADOR 12V. 1A.

Ref. ALI12V230

- 1,50 m. de largo
- Cobre con recubrimiento de plástico
- Compatible con los pastores "Modelo 06", "Modelo B4", "Modelo B5" y "Modelo 1220"

CABLE ALIMENTACIÓN BATERIA EXTERNA

Ref. CAB000013

- 1,50 m. de largo
- Cobre con recubrimiento de plástico.
  Muelles de acero inox.
- Compatible con los pastores "Modelo 04", "Modelo B4", "Modelo B5" y "Modelo 1220"

Bebederos para ANIMALES

BEBEDERO ECONÓMICO

Ref. BEB000004

105 mm. de alto x 225 mm. de Ø

Plástico 100% polipropileno HH.

Contiene una boya con rosca 3/8" que puede soportar hasta 4 Atm de presión.
Incluye un filtro para el agua.
Nivel constante de agua.
Recomendado para animales domésticos.
Color azul.

6 bebederos

BEBEDERO ULTRA RESISTENTE

Ref. BEB000009

Con abrazadera incluida:
Ref. BEB000006

105 mm. de alto x 225 mm. de Ø

Plástico de alta densidad

Contiene una boya con rosca 3/8" que puede soportar hasta 4 Atm de presión.
Incluye un filtro para el agua.
Nivel constante de agua.
Recomendado para cualquier animal.
Disponible en color gris.

6 bebederos

Accesorios para BEBEDEROS

BOYA

Ref. BOI000001

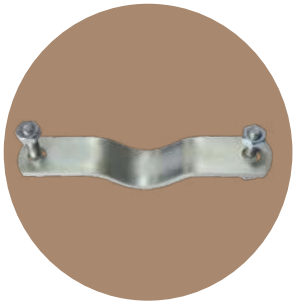
40 mm. de alto x 40 mm. de fondo x 90 mm. de ancho.

Plástico y latón

Rosca de 3/8" que puede soportar hasta 4 Atm de presión.
Incluye un filtro para el agua.
Recomendado para cualquier bebedero de nivel

15 boyas

ABRAZADERA PARA BEBEDERO



Ref. ABR000001

200 mm. de largo x 35 mm. de alto.

Acero galvanizado

Incluye tornillos y tuercas de M10.
Distancia entre agujeros: 170 mm.

Medidas | Materiales | Especificaciones | Embalaje

WWW.LLAMPEC.COM