LLAMPEC

desde 1986

CATÀLEG DE PRODUCTES

FABRICANTS DES DE 1986

9.22

ON TROBAR-NOS

Fàbrica i Oficina Central:
Ctra. de França C-38, Km. 15,8
17868 Molló (Girona) Espanya

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

ÍNDEX

NOVETATS 5

PASTORS 7

AÏLLADORS 22

CONDUCTORS 30

PORTES ELÈCTRIQUES 38

COMPLEMENTS 42

ABEURADORS 47

LLAMPEC®

desde 1986

BENVINGUTS

Fa més de tres decàdes va néixer una petita empresa sota el nom comercial de **LLAMPEC**. El motiu de la seva creació va ser la de dónar resposta a una necessitat cada vegada més extensa entre els agricultors i grangers de la zona : *"aconseguir protegir els cultius i el bestiar de les amenaces i perills externs amb un sistema segur i eficaç".*

I així va ser com la nostra empresa, formada per un equip de professionals, va desenvolupar i crear una serie de productes específics que aconsegueixen assollir aconseguir aquest objectiu.

Gràcies a l'eficàcia i qualitat dels nostres productes desenvolupats, vam anar creixent poc a poc, incorporant nous avenços adaptats a les exigències del mercat. Aquest creixement ens va permetre arribar a qualsevol agricultor, granger o particular que necessiti beneficiar-se dels nostres pastors.

Actualment estem presents a tota Espanya i part de l'extranger. Dia a dia treballem per a mantenir-nos a la vanguardia de les innovacions, anticipar-nos a les exigències del mercat i oferir productes de qualitat a preus competitius.

Perquè sabem que no hi ha dos clients iguals, oferirm sol·lucions personalitzades i adaptades a cada situació.

Ara que ens coneix una mica més, ens agradaria donar-li la benvinguda al nostre catàleg i agraïr-li la confiança dipositada en nosaltres.

Departament Comercial
comercial@llampec.com

NOVETATS

Ref. PAS000035
PÀG. 11

Ref. TESDIG005
PÀG. 45

Ref. PAS00040S
PÀG. 20

Ref. PAS00035S
PÀG. 18

Ref. PAS0000RH
PÀG. 21

Ref. PAS00050S
PÀG. 20

Ref. CORELA004
PÀG. 40

Ref. AIS002527
PÀG. 27

Ref. TENSOR001
PÀG. 29

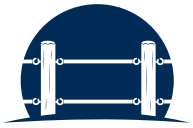
Ref. AIS000050
PÀG. 24

Ref. PUERTA020
PÀG. 40

SIGNIFICAT DE LES ICONES

ENERGIA D'IMPULSOS
És la força o l'energia lliberada que l'electrifi-cador transmet a la tanca en cada impuls. Es medeix en Jouls.

TENSIÓ D'IMPULSOS
Es el voltatge màxim teóric que l'electrificador genera en els borns de sortida quan no està connectat a la tanca.

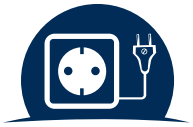


ABAST
És la màxima longitud teàrica que pot arribar l'electrificador. Aquesta longitud s'aconsegueix sumant tots els metres de cable que composen la tanca.

SORTIDA INDIVIDUAL
Els electrificadors avícoles disposen d'un sistema de sortides independients. Això garantitza que cada línea traballi de manera autònoma per evitar que el mal funcionament d'una no afecti a las demés.

INDICADOR DE DESCARGUES
Pilot (led) que s'il·lumina sempre i quan l'electrificador emeti un pols de tensió a la tanca. També indica l'estat de la tanca.

INDICADOR DE CURTCIRCUIT
Pilot (led) que s'il·lumina quan la línea està curtcircuitada amb la presa de terra o si la presa de terra és insuficient.



CONSUM
Consum màxim de l'electri-ficador connectat a una xarxa elèctrica de 230 V.

PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
Dispositiu electrònic per electrificadors a xarxa. Es troba ubicat en el seu interior i la seva funció és la de protegir a l'electrificador de les possibles pujades de tensió en la xarxa elèctrica

ALIMENTADOR INCLÒS
És un sistema extern utilitzat perquè el pastor pugui funcionar a 230 V.

BATERIA 12V.
És la bateria recomenable per el bon funcionament de l'electrificador.

PILA DE 9V.
Dispositiu d'emmagatzament d'energia de 9V. no recarga-ble que es recomana pel bon funcionament de l'electrificador.

AUTONOMIA
Temps de funcionament ininterrumput de l'electrifica-dor quan aquest està connectat a una bateria o a una pila.

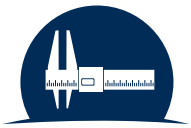
TEMPS DE CARGA
És el temps estimat de càrrega quan l'electrificador està connectat a la xarxa per recarregar una bateria al 100%.

CARREGADOR DE BATERIA
És un sistema extern utilitzat per recarregar la bateria i/o per què el pastor pugui funcionar a 230 V.

PANELL SOLAR
Panell solar recomenable per el bon funcionament de l'electrificador i per a la correcta càrrega de la bateria.

PROTECCIÓ IP-55/IK-07
IP-55: Grau de protecció d'estancament (EN 60529). Indica el nivell d'hermetisme contra agents externs (pols i aigua).
IK-07: Grau de protecció contra impactes (UNE-EN 50102).

PES
Pes net de l'electrificador.



MESURES
Tamany de l'electrificador en mil·límetres i distribuït de la següent manera:
Alt x Ample x Fons

LOCALITZADOR GPS
Possibilitat de poder instal·lar un dispositiu de localització GPS.

SENSOR CREPUSCULAR
Dispositiu per què el pastor només funcioni de nit, si fos necessari.

BESTIAR EQUÍ
Recomenat per tot aquell animal que engloba la categoria equina: cavalls, ases, burros, etc.

BESTIAR PORCÍ
Recomenat per tot aquell animal que engloba la categoria porcina: porcs.

BESTIAR BOVÍ
Recomenat per tot aquell animal que engloba la categoria bovina: vaques, toros, bous, etc.

BESTIAR OVÍ/CAPRÍ
Recomenat per tot aquell animal que engloba la categoria ovina i caprina: ovelles, xais, cabres, etc.

ANIMALS DOMÈSTICS
Recomenat per tot aquell animal que engloba la categoria d'animals domèsticos: gossos, gats, conills, etc.

ANIMALS SALVATGES
Recomenat per tot aquell animal que engloba la categoria d'animals salvatges: porcs senglars, ossos, daines, llebres, guineus, etc.

ELECTRIFICADORS PER TANQUES ELÈCTRIQUES

Els nostres electrificadors estan fabricats sota els més estrictes controls de qualitat i dissenyats per adaptar-se a diferents situacions.

L'electrificador (també conegut com a pastor elèctric) és el cor de la tanca.

La seva principal funció és la de generar impulsos regulars de corrent a través dels conductors de la tanca. Això ho aconsegueix elevant la tensió fins a 5.000 o 10.000 volts a uns nivells d'intensitat molt baixos, perquè al toca la tanca es produeixi un "xoc elèctric" sense perill per als animals o les persones.

Tots els nostres electrificadors estan totalment constituïts per mòduls, els quals estan segellats amb resines especials. Això garantitza que l'humitat, la pols, l'aigua o qualsevol petit insecte no provoquin una averia en l'electrificador. D'aquesta manera, augmentem la seva vida útil.

Per una altra part, la tecnologia empleada en ells permet que el dispositiu preservi la seva eficàcia inclús en el cas de pèrdues de voltatge*.
En aquests casos, tot i que els nostres pastors no perden l'eficàcia, sí augmenta el seu consum d'energia, ja que quan la tanca es troba curtcircuitada, es necessita més energia per què l'electrificador pugui rendir a màxima potència.

Per aquest motiu, és essencial que la tanca estigui correctament aïllada.

Els electrificadors que trobaràs a continuació estan classificats de la següent manera:

- A XARXA DE 230v.
- A BATERIA.
- A PILA.
- SOLARS.

*Alguns casos de pèrdua de voltatge són aïlladors trencats, herbes en contacte directe amb els conductors, etc.

PASTORS A XARXA DE 230V
AVÍCOLES

ANTIPICATGE

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

Dissenyats per què les gallines no piquin els ous.
Fabricats amb sortides individuals per a cada fila i disponibles amb 8, 12, i 16 sortides.

80mJ | 5.000V | 8, 12 i 16 sortides | 2 W | 1,7 Kg | 27x18x15m

PROTECCIÓ PER A MENJADORS

Ref. PASAVI004

Dissenyats per evitar que qualsevol au pugui pujar sobre les línes de menjadors i/o abeuradors i fabricats amb sortides independents per a cada línia.

0,9J | 9.000 V | 4 sortides | 2 W | 1,6 Kg | 27x18x15 cm

GALLINES PONEDORES EN LLIBERTAT

Ref. PASAVICAM

Dissenyats per evitar que les gallines s'acumulin en zones concretes de la granja, garantitzant així la seva seguretat i benestar. Fabricats amb sortides independents per a cada zona.

4,6J | 10.000V | 4 sortides | 4 W | 1,6 Kg | 27x18x15 cm

PASTORS A XARXA DE 230V

MODEL 01
"GUARDA CAN"

Ref. PAS000001

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

1,6 Kg | 18x18x28 cm

Especialment indicat per :

MODEL 11
"SUPER"

Ref. PAS000011

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

1,6 Kg | 18x18x28 cm

Especialment indicat per :

MODEL 17
"ESTEL"

Ref. PAS000017

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

1,7 Kg | 18x18x28 cm

Especialment indicat per :

PASTORS A XARXA DE 230V

MODEL 19
"MAX"

Ref. PAS000019

8J | 10.000V | 130 Km | 10 W

PROTECCIÓN | 2,3 Kg | 26x30x24 cm

Especialment indicat per :

GANADO EQUINO | GANADO PORCINO | GANADO VACUNO | GANADO OVINO | ANIMALES SALVAJES

MODEL R17

Ref. PAS000R17

7J | 10.000V | 115 Km

5 W | PROTECCIÓN | 2,3 Kg | 26x30x24 cm

Especialment indicat per :

GANADO EQUINO | GANADO PORCINO | GANADO VACUNO

PASTORS A BATERIA

RECARGABLES

MODEL 04

1,6J | 9.500V | 10 Km | 12 V 7 Ah INCLOSA

6 DÍES | 4 HORES | 2 W | PROTECCIÓN IP-55 IP-54 IK-07 IK-08

3,5Kg | 25x18x28 cm | NO INCLÒS

Ref. PAS000004

Especialment indicat per :

Animals domèstics · Ramat equí · Ramat porcí · Ramat boví

MODEL 24

3,5J | 10.000V | 35 Km | 12 V 12 Ah INCLOSA

10 DIES | 6 HORES | 3 W | 12V 5W NO I INCLÒS

PROTECCIÓN IP-55 IP-54 IK-07 IK-08 | 5Kg | 26x30x24 cm | NO INCLÒS

Ref. PAS000024

Especialment indicat per :

Animals domèstics · Ramat equí · Ramat porcí · Ramat boví · Ramat oví · Animals salvatges

MODEL 35

NOU PRODUCTE NOU NOU PRODUCTE

4,5 J | 10.000V | 45 Km | 12 V 12 Ah INCLOSA

7 DIES | 6 HORES | 3 W | 12V 10W NO INCLÒS

PROTECCIÓN IP-55 IP-54 IK-07 IK-08 | 5,3Kg | 26x30x24 cm | NO INCLÒS

Ref. PAS000035

Especialment indicat per :

Ramat equí · Ramat porcí · Ramat boví · Ramat oví · Animals salvatges

PASTORS A BATERIA 12V

ALLOTJAMENT INTERN PER A LA BATERIA

MODEL 16

Ref. PAS000016

4 J

10.000V

45 Km

12 V 45 Ah
NO INCLOSA

20 DIES

12V 5W
NO INCLÒS

2,2 Kg

36x30x24 cm

NO INCLÒS

Especialment
indicat per :

MODEL 18

Ref. PAS000018

5,3 J

10.000V

65 Km

12 V 45 Ah
NO INCLOSA

15 DIES

12V 20 W
NO INCLÒS

2,6 Kg

36x30x24 cm

NO INCLÒS

Especialment
indicat per :

PASTORS A BATERIA 12V

ALLOTJAMENT INTERN PER A LA BATERIA

MODEL B12

Ref. PAS000B12

6,3 J

10.000V

75 Km

12 V 45 Ah
NO INCLOSA

10 DIES

12V 20 W
NO INCLÒS

2,7 Kg

36x30x24 cm

NO INCLÒS

Especialment
indicat per :

MODEL 12E

Ref. PAS00012E

7J

10.000V

115 Km

12 V 60 Ah
NO INCLOSA

6 DIES

12V 20W
NO INCLÒS

2,7Kg

36x30x24 cm

NO INCLÒS

Especialment
indicat per :

PASTORS AMB SENSOR CREPUSCULAR

AMB ALIMENTACIÓ 12V cc

MODEL 40

Ref. PAS000040

4,5 J

10.000V

45 Km

12 V 12 Ah INCLOSA

7 DIES

12V 10W NO INCLÒS

26x30x24 cm

5,7Kg

NO INCLÒS

3 W

6 HORES

Especialment indicat per :

MODEL 50

Ref. PAS000050

6,3 J

10.000V

75 Km

12 V 45 Ah NO INCLOSA

10 DIES

12V 10W NO INCLÒS

36x30x24 cm

2,7Kg

NO INCLÒS

Especialment indicat per :

PASTORS A BATERIA 12V O A XARXA DE 230V

MODEL B4

Ref. PAS0000B4

Ref. PAS000B4R

1,6 J

9.500V

10 Km

30 DIES AMB 12 V 45 Ah

12 V NO INCLOSA

PROTECCIÓN

1,5 Kg

18x18x28 cm

NO INCLÒS

1,1 W

Especialment indicat per :

MODEL B5

Ref. PAS0000B5

Ref. PAS000B5R

4 J

10.000V

45 Km

25 DIES AMB 12 V 45 Ah

12 V NO INCLÒS

PROTECCIÓN

1,5 Kg

18x18x28 cm

NO INCLÒS

2,2 W

Especialment indicat per :

MODEL 1220

Ref. PAS001220

5,3 J

10.000V

65 Km

15 DIES AMB 12 V 45 Ah

12 V NO INCLOSA

PROTECCIÓN

2,2 Kg

26x30x24 cm

2,2 W

NO INCLÒS

Especialment indicat per :

PASTORS A PILA

PILA DE 9V

MODEL 03

0,37 J | 9.000V | 6 Km | 9 V 75 Ah NO INCLOSA

90 DIES AMB 9 V 75 Ah | PROTECCIÓN | 1,7 Kg | 25x18x28 cm | NO INCLÒS

Especialment indicat per :

Ref. PAS000003

MODEL 06

0,37 J | 9.000V | 6 Km | 9 V 75 AH NO INCLOSA

90 DIES AMB 9 V 75 Ah | PROTECCIÓN | 1,8 Kg | 25x18x28 cm

2 W | NO INCLÒS

Especialment indicat per :

Ref. PAS000006

MODEL 23

0,76 J | 9.500V | 9 Km | 9 V 75 Ah NO INCLOSA

75 DIES AMB 9 V 75 Ah | PROTECCIÓN | 1,7 Kg | 26x30x24 cm | NO INCLÒS

Especialment indicat per :

Ref. PAS000023

PASTORS SOLARS

AMB BATERIA INCLOSA

MODEL 24S

Ref. PAS00024S

3,5 J

10.000V

35 Km

12 V 12 Ah INCLOSA

12V 5W INCLÒS 25x18,5x1,7 cm

PROTECCIÓN

3 W

6 Kg

26x30x24 cm

NUEVO

NO INCLÒS

Especialment indicat per :

MODEL 26S

Ref. PAS00026S

2,5 J

9.500V

20 Km

12 V 12 AH INCLOSA

12V 5W INCLÒS 25x18,5x1,7 cm

PROTECCIÓN

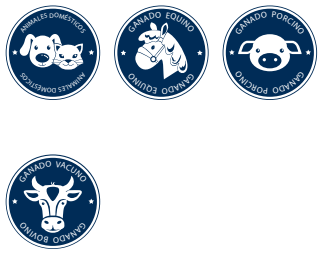
6 Kg

26x30x24 cm

NUEVO

NO INCLÒS

Especialment indicat per :



PASTORS SOLARS

AMB BATERIA INCLOSA

MODEL 30S

Ref. PAS00030S

3,5 J

10.000V

35 Km

12 V 12 Ah INCLOSA

12V 10W INCLÒS 25x18,5x1,7 cm

PROTECCIÓN

3 W

6,4 Kg

26x30x24 cm

NO INCLÒS

Especialment indicat per :

MODEL 35S

Ref. PAS00035S

4,5 J

10.000V

45 Km

12 V 12 Ah INCLOSA

12V 10W INCLÒS 35,5x25x2,5 cm

PROTECCIÓN

3 W

6,9 Kg

26x30x24 cm

NO INCLÒS

Especialment indicat per :

PASTORS SOLARS

ALLOTJAMENT INTERN PER A BATERIA 12V.

MODEL 16S

4 J | 10.000V | 45 Km | 12 V 45 AH NO INCLOSA

12V 5W INCLÒS 25x18,5x1,7 cm | 2,8 Kg | 36x30x24 cm | NO INCLÒS

Especialment indicat per :

Ref. PAS00016S

MODEL 18S

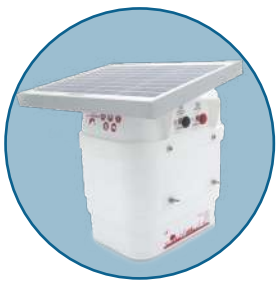
5,3 J | 10.000V | 65 Km | 12 V 45 AH NO INCLOSA

12V 20W INCLÒS 25x18,5x1,7 cm | 4,5 Kg | 36x30x24 cm | NO INCLÒS

Especialment indicat per :

Ref. PAS00018S

MODEL B12S



6,3 J | 10.000V | 75 Km | 12 V 45 AH NO INCLOSA

12V 20W INCLÒS 25x18,5x1,7 cm | 4,7 Kg | 36x30x24 cm | NO INCLÒS

Especialment indicat per :

Ref. PAS00B12S

PASTORS SOLARS

AMB SENSOR CREPUSCULAR

MODEL 40S

Ref. PAS00040S

4,5 J

10.000V

45 Km

12 V 12 AH INCLOSA

12V 10W INCLÒS 35,5x25x2,5 cm

PROTECCIÓN

3 W

6,9 Kg

26x30x24 cm

NO INCLÒS

Especialment indicat per :

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

MODEL 50S

Ref. PAS00050S

6,3 J

10.000V

75 Km

12 V 45 AH NO INCLOSA

12V 20W INCLÒS 64x21x2,5 cm

PROTECCIÓN

3,7 Kg

36x30x24 cm

NO INCLÒS

Especialment indicat per :

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

PASTORS ESPECÍFICS

MODEL 09
PER CARGOLS

60 mJ | 5.000V | 3 Km | 12 V 45 Ah INCLOSA

12V 5W NO INCLÒS | PROTECCIÓN | 2,1 Kg | 36x30x24 cm | NO INCLÒS

Ref. PAS000009

Especialment indicat per :

MODEL 10
PER CARGOLS

60 mJ | 5.000V | 3 Km | 2 W

PROTECCIÓN | 1,6 Kg | 18X18X28 cm

Ref. PAS000010

Especialment indicat per :

RAID HORSE
PER CAVALLS

NOU PRODUCTE

1,6J | 9.500V | 10 Km | 12 V 2,3 Ah INCLOSA

48 HORES | 2 HORES | 2 W | PROTECCIÓN

2,5 Kg | 15x18x27cm | NO INCLÒS

Ref. PAS0000RH

Especialment indicat per :

AÏLLADORS PER TANQUES ELÈCTRIQUES

Els nostres aïlladors estan fabricats de material no conductiu al 100% pur i dissenyat per què els conductors quedin subjectes de manera efectiva als pals o estaques i a més a més quedin ben instal·lats.

La seva principal funció és la d'evitar que les línies conductores entrin en contacte directe amb els pals o estaques o amb qualsevol altre element connectat al terra, evitant així una pèrdua d'energia.

De manera escamàtica, et mostrem una taula que t'ajudarà a escollir l'aïllador adient per la teva tanca:

ESTAQUES DE FUSTA

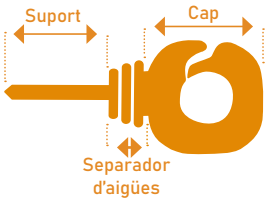
PER FIL		PER FIL	
Nº 12 Ref. AIS000012	Pàg. 28	Nº 2 Ref. AIS000002	Pàg. 23
Nº 12N Ref. AIS00012N	Pàg. 28	Nº 4 Ref. AIS000004	Pàg. 23
Nº 20 Ref. AIS000020	Pàg. 25	Nº 4A Ref. AIS00004A	Pàg. 23
Nº 20N Ref. AIS00020N	Pàg. 25	Nº 12 Ref. AIS000012	Pàg. 28
Nº 34 Ref. AIS000034	Pàg. 25	Nº 12N Ref. AIS00012N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

ESTAQUES DE METALL O FIBRA DE VIDRE

PER FIL		PER FIL	
Nº 9 Ref. AIS000009	Pàg. 28	Nº 5 Ref. AIS000005	Pàg. 25
Nº 9N Ref. AIS00009N	Pàg. 28	Nº 6 Ref. AIS000006	Pàg. 27
Nº 12 Ref. AIS000012	Pàg. 28	Nº 6E Ref. AIS00006E	Pàg. 27
Nº 12N Ref. AIS00012N	Páàg. 28	Nº 10 Ref. AIS000010	Pàg. 27
Nº 25 Ref. AIS000025	Pàg. 26	Nº 12 Ref. AIS000012	Pàg. 28
Nº 35 Ref. AIS000035	Pàg. 26	Nº 12N Ref. AIS00012N	Pàg. 28
		Nº 16 Ref. AIS000016	Pàg. 26
		Nº 27 Ref. AIS002527	Pàg. 27

Aïlladors per pals de fusta

UTILITZAR AMB FIL O CORDA



AÏLLADOR Nº 2

Ref. AIS000002

- 40 mm. de llarg x 32 mm. Ø
- Plàstic 100% polipropilè HH.
- Per clavar.
- 25 aïlladors
- 1000 aïlladors

AÏLLADOR Nº 4

Ref. AIS000004

- Cap de 55 mm. de llarg amb Ø interior de 12 mm. i Ø exterior de 35 mm.
  Suport de 35 mm. de llarg.
- Cap: plàstic 100% polipropilè. Soport: acer galvanitzat.
- Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia.
  Rosca per fusta de 6 mm.Ø
- 25 aïlladors
- 1200 aïlladors

AÏLLADOR Nº 4A

Ref. AIS000004A

- Cap de 55 mm. de llarg amb Ø interior de 18mm i Ø exterior de 40 mm.
  Suport de 30 mm. de llarg
- Cap: plàstic 100% polipropilè HH.
  Suport: acer galvanitzat.
- Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia.
  Rosca per fusta de 6 mm. Ø
- 25 aïlladors
- 1200 aïlladors

Aïlladors per pals de fusta

UTILITZAR AMB CINTA O CORDA

AÏLLADOR Nº 14

Ref. AIS000014

Cap de 55 mm. de llarg amb Ø interior de 18 mm. i Ø exterior de 40 mm.
Suport de 30 mm. de llarg.

Cap: plàstic 100% polipropilè HH.
Suport: acer galvanitzat.

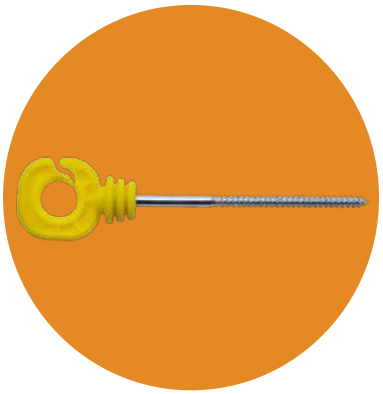
Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia.
Rosca per fusta de 6 mm. Ø

25 aïlladors

1000 aïlladors

AÏLLADOR Nº 24

Ref. AIS000024



Cap de 55 mm. de llarg amb Ø interior de 18 mm. i Ø exterior de 40 mm.
Suport de 95 mm. de llarg.

Cap: plàstic 100% polipropilè HH.
Suport: acer galvanitzat

Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia
Rosca per fusta de 6 mm. Ø

20 aïlladors

800 aïlladors

AÏLLADOR Nº 50

Ref. AIS000050

Cap 50mm de llarg Ø interior de 8mm i Ø exterior 31 mm.

Cap: plàstic 100% polipropilè.
Suport: acer galvanitzat

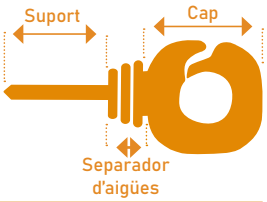
Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia
Rosca per fusta de 6 mm. Ø

25 aïlladors

250 aïlladors

Mesures | Materials | Especificacions | Unitats per caixa | Embalatge

Aïlladors per pals de fusta
UTILITZAR AMB CINTA O CORDA



AÏLLADOR Nº 20 / 20N

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

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

Cap de 54 mm. de llarg x 70 mm. d'alt.
Suport de 35 mm. de llarg.

- Cap: plàstic 100% polipropilè.
- Cap: plàstic 100% polipropilè HH.
  Suport : acer galvanitzat.

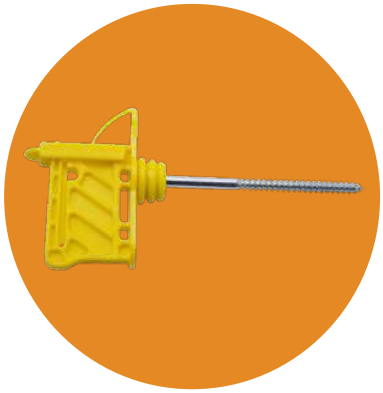
Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia
Rosca per fusta de 6 mm. Ø
Tancament de seguretat.
Per cinta de fins 40 mm. i corda de fins 6 mm. de Ø

10/25 aïlladors

400 aïlladors

AÏLLADOR Nº 34

Ref. AIS000034



Cap de 54 mm. de llarg x 70 mm. d'alt.
Suport de 95 mm. de llarg.

Cap: plàstic 100% polipropilè HH.
Suport: acer galvanitzat.

Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia.
Rosca per fusta de 6 mm. Ø
Tancament de seguretat.
Per cinta de fins 40 mm. i corda de fins 6 mm. de Ø

15 aïlladors

240 aïlladors

Aïlladors per a pals de metall
UTILITZAR AMB FIL O CORDA

AÏLLADOR Nº 5

Ref. AIS000005

Cap de 55 mm. de llarg amb Ø interior de 18 mm. i Ø exterior de 40 mm.
Suport de 35 mm. de llarg.

Cap: plàstic 100% polipropiè HH.
Suport: acer galvanitzat.

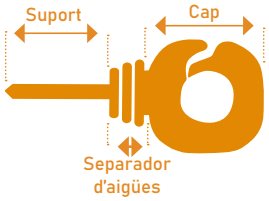
Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia
Femella mètrica M6

25 aïlladors

1000 aïlladors

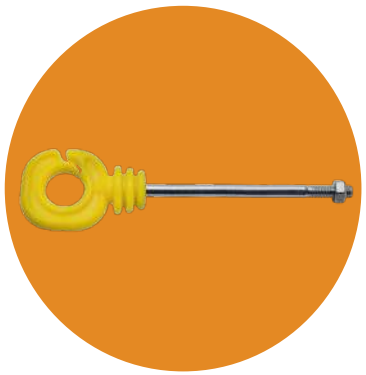
Aïlladors per a pals de metall

UTILITZAR AMB FIL O CORDA



AÏLLADOR Nº 16

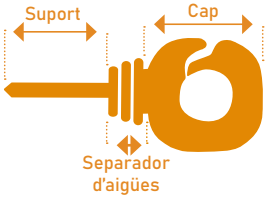
Ref. AIS000016



- Cap de 55 mm. de llarg amb Ø interior de 18 yi Ø exterior de 40 mm.
  Suport de 95 mm. de llarg.
- Cap: plàstic 100% polipropilè HH.
  Suport: acer galvanitzat.
- Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia
  Femella mètrica M6
- 20 aïlladors
- 800 aïlladors

Aïlladors per a pals de metall

UTILITZAR AMB CINTA O CORDA



AÏLLADOR Nº 25

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

- Cap de 54 mm. de llarg x 70 mm. de alt.
  Suport de 35 mm. de llarg.
- Cap: plàstic 100% polipropilè HH.
  Suport: acer galvanitzat.
- Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia.
  Femella mètrica M6
  Tancament de seguretat.
  Per cinta de fins 40 mm. i corda de fins 6 mm. de Ø
- 10/25 aïlladors
- 400 aïlladors

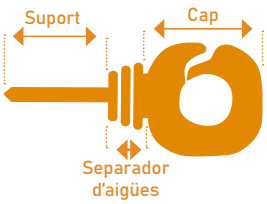
AÏLLADOR Nº 35

Ref. AIS000035

- Cap de 54 mm. de llarg x 70 mm. d'alt.
  Suport de 95 mm. de llarg.
- Cap: plàstic 100% polipropilè HH.
  Suport: acer galvanitzat.
- Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia. Femella mètrica M6
  Tancament de seguretat.
  Per cinta de fins 40 mm. i corda de fins 6 mm. de Ø
- 15 aïlladors
- 240 aïlladors

Mesures | Materials | Especificacions | Unitats per caixa | Embalatge

Aïlladors per varetes de fibra de vidre o de metall
UTILITZAR AMB FIL O CORDA



AÏLLADOR Nº 6 / 6E

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

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

- 82 mm. de llarg amb Ø interior de 18 mm. i Ø exterior de 40 mm.
- ● Plàstic 100% polipropilè.
  ● Plàstic 100% polipropilè HH
- Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia.
  Per varetes de 6 a 14 mm.Ø
- 10/25 aïlladors
- 400 aïlladors

AÏLLADOR Nº 10

Ref. AIS000010

- 82 mm. de llarg x 40 mm. de Ø
- Plàstic 100% polipropilè HH.
- Especialment dissenyat per evitar que el conductor toqui la vareta a les cantonades.
  Per varetes de 12 mm. Ø
  Per corda de fins 6 mm. Ø
- 10 aïlladors
- 400 aïlladors

AÏLLADOR Nº 27

Ref. AIS002527

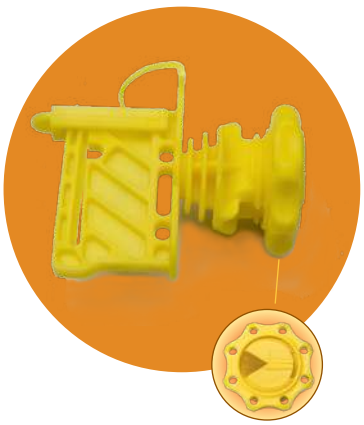
NOU PRODUCTE NOU NOU PRODUCTE

- 66 mm. de llarg x 33 mm. d'amplada.
- Plàstic 100% polipropilè
- Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia.
  Per varetes de 6 a 14 mm.Ø
- 25 aïlladors
- 500 aïlladors

Aïlladors per varetes de fibra de vidre o de metall
UTILITZAR AMB FIL, CORDA O CINTA

AÏLLADOR Nº 9 / 9N

Ref. AIS00009N ●
Ref. AIS000009 ●



80 mm. de largo x 70 mm. de alto.

● Plàstic 100% polipropilè.
● Plàstic 100% polipropilè HH.

Separador d'aigües que evita que l'aigua de la pluja provoqui un curtcircuit a la línia.
Tancament de seguretat.
Per cinta de fins 40 mm. i corda de fins 6 mm. de Ø

15 aïlladors

240 aïlladors

Aïlladors per tot tipus de pals o varetes
UTILITZAR AMB FIL, CORDA O CINTA

AÏLLADOR Nº 12/12N

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

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

45 mm. de llarg x 95 mm. d'alt.

● Plàstic 100% polipropilè.
● Plàstic 100% polipropilè HH.

Es pot subjectar amb qualsevol tipus de fixació: tirafons, reblons, abraçadores o claus (no inclosos).
Tancament de seguretat.
Per cinta de fins 40 mm. i corda de fins 6 mm. Ø

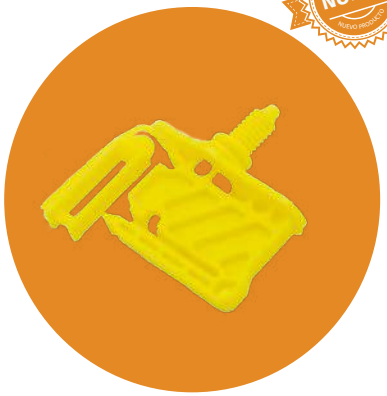
10/25 aïlladors

400 aïlladors

Aïlladors per paret o mur de formigó
UTILITZAR AMB FIL, CORDA O CINTA

AÏLLADOR Nº 26

Ref. AIS000026



Cap de 50 mm. de llarg x 70 mm. d'alt.
Suport de 20 mm. de llarg. per 12 Ø

● Plàstic 100% polipropilè HH.

Es fixa directament a la paret o mur de formigó. Només s'ha de fer un forat de 9 mm Ø.
Tancament de seguretat.
Per cinta de fins 40 mm. i corda de fins 6 mm. de Ø

30 aïlladors

480 aïlladors

Mesures | Materials | Especificacions | Unitats per caixa | Embalatge

EINA per AÏLLADORS de rosca per fusta
PER A CINTA O FIL

UTIL 01

Ref. UTIL00001

Cap de 45 mm. Ø llarg 65 mm.
Suport de 35 mm. de llarg.

Cap: Plàstic POM termoplàstic semicristal·lí de gran resistència. Suport: acer galvanitzat hexagonal.

Útil per el muntatge qualsevol tipus d'aïlladors de rosca per fusta.

EINA per tensar
PER A CINTA O FIL

TENSOR

Ref. TENSOR002

Mides: 79mm. llarg X 58 mm. ample

Plàstic polipropilè

Util per tensar fil o cinta fins a 20mm. de la tanca elèctrica.

CONDUCTORS PER A TANQUES ELÈCTRIQUES

Els nostres conductors estan fabricats sota els més estrictes controls de qualitat i estan pensats per a millorar el rendiment de la tanca.

La seva principal funció és la de proporcionar la descàrrega elèctrica a l'animal, delimitar la zona on estarà el bestiar o establir el perímetre de protecció de la zona de cultiu.

De manera esquemàtica, en aquest catàleg podràs trobar els següents tipus de conductors:

- **FIL:** És perfecte per qualsevol tipus d'animal.
- **CORDA:** És perfecte per qualsevol tipus d'animal tot i que està especialment recomenada per animals amb poca visió com, per exemple, el cavall.
- **CINTA:** És perfecte per qualsevol tipus d'animal tot i que està especialment recomenada per animals amb poca visió com, per exemple, el cavall. No es recomana utilitzar-la en zones de molt vent.
- **MALLA:** Està especialment pensada per contenir ovelles i ocasionalment, cabres. Ideal per tanques mòbils.

Conductors de
FIL

BOBINA DE 3 CONDUCTORS

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

- 200 m. o 400m. fil de 2 mm.Ø
- 5 brins de PS (poliestirè). 3 conductors d'acer inox.
- 12,97 Ω/m.
- 43 Kg.
- Per 200 m.:0,43 Kg. Per 400 m.: 0,86 Kg.
- 10 bobines.

BOBINA DE 6 CONDUCTORS

Ref. BOB000206 ●
Ref. BOB000207 ●

- 200 metres fil de 3 mm. Ø
- 24 brins de PS (poliestirè). 6 conductors d'acer inox.
- 5,57 Ω/m.
- Disponible en color blau ● o verd ●
- 75 Kg.
- 0,72 Kg.
- 10 bobines.

BOBINA DE 6 CONDUCTORS

NOVA REFERÈNCIA

Ref. BOB500620

- 500 metres fil de 3 mm. Ø
- 24 brins de PS (poliestirè). 6 conductors d'acer inox.
- 5,57 Ω/m.
- 75 Kg.
- 2,30 Kg.
- 10 bobines.

BOBINA DE 9 CONDUCTORS

Ref. BOB000209

- 200 metres fil de 3 mm. Ø
- 27 brins de PS (poliestirè). 9 conductors d'acer inox.
- 2,59 Ω/m.
- 111 Kg.
- 1,20 Kg.
- 10 bobines.

Mesures | Materials | Resistència | Especificacions | Carga de ruptura | Pes | Embalatge

Conductors de FIL

BOBINA DE 6 CONDUCTORS

Ref. BOB000516

- 500 metres fil de 1,75 mm. Ø
- 1 brins de PS (poliestirè) de 1,29 mm de Ø 6 conductors d'acer inox de 0,23 mm.Ø.
- 3,16 Ω/m.
- Com que els conductors trenats exteriorment ,això augmenta l'eficàcia de la tanca, ja que permet que el 100% d'aquests entrin en contacte directe amb l'animal.
- 60 Kg.
- 1,77 Kg.
- 8 bobines.

Conductors de CORDA

BOBINA DE 2 CONDUCTORS

Ref. COR000002

- 200 metres corda de 6 mm.Ø
- 127 brins de PS (poliestirè).
  2 conductors d'acer inox. de 0,5 mm. Ø
- 1,80 Ω/m.
- 240 Kg.
- 3,6 Kg.
- 6 bobines.

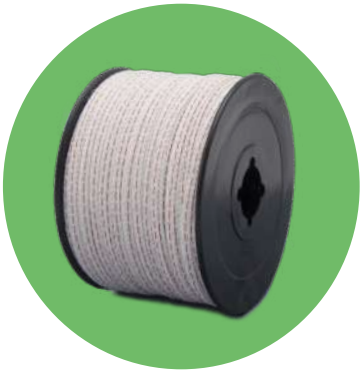
BOBINA DE 6+3 CONDUCTORS

Ref. COR000003

- 400 metres corda de 4 mm. Ø
- 37 brins de PS (poliestirè).
  6 conductors d'acer inox. de 0,2 mm. Ø
  3 conductors de Cu+Sn de 0,3 mm. Ø
- 0,08 Ω/m.
- 99 Kg.
- 2,65 Kg.
- 5 bobines.

Conductors de CINTA

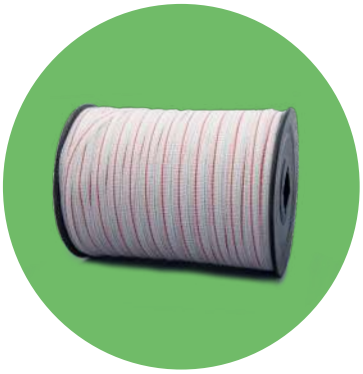
BOBINA DE 5 mm. i 3 CONDUCTORS



Ref. CIN000205

Mesures	Longitud: 200 metres. Ample: 5 mm.
Materials	12 brins (1 vermell i 11 blancs) de PS (poliestirè). 3 conductors d'acero inox.
Resistència	11,14 Ω/m.
Carga de ruptura	39 Kg.
Pes	0,48 Kg.
Embalatge	12 bobines.

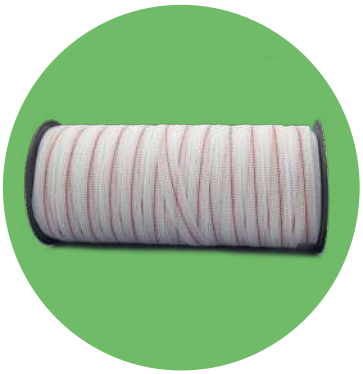
BOBINA DE 12 mm. i 5 CONDUCTORS



Ref. CIN000212

Mesures	Longitud: 200 metres. Ample: 12 mm.
Materials	20 brins (2 vermells i 18 blancs) de PS (poliestirè). 5 conductors d'acer inox.
Resistència	6,68 Ω/m.
Carga de ruptura	66 Kg.
Pes	0,66 Kg.
Embalatge	10 bobines.

BOBINA DE 20 mm. i 7 CONDUCTORS

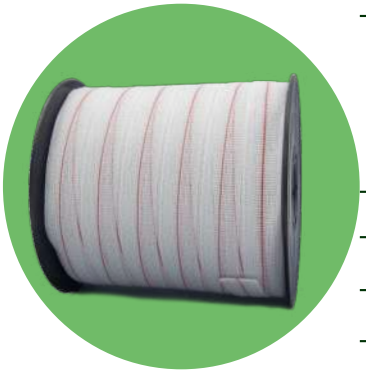


Ref. CIN000220

Mesures	Longitud: 200 metres. Ample: 20 mm.
Materials	36 brins (3 vermells i 33 blancs) de PS (poliestirè). 7 conductors d'acer inox.
Resistència	4,77 Ω/m.
Carga de ruptura	99 Kg.
Pes	1,24 Kg.
Embalatge	10 bobines.

Conductors de CINTA

BOBINA DE 40 mm. i 12 CONDUCTORS



Ref. CIN000240
Ref. CINVER240

Longitud: 200 metres.
Ample: 40 mm.

Bob. blanca formada per 60 brins (4 vermells i 56 blancs) de PS (poliestirè). Bob. verd formada per 60 brins verds de PS (poliestirè). 12 conductors d'acer inox.

2,78 Ω/m.

Disponible en color blanc i vermell o color verd

164 Kg.

2,13 Kg.

6 bobines.

BOBINA DE 40 mm. i 9 CONDUCTORS

ESPECIAL CARGOLS

Ref. CIN000243

Longitud: 200 metres.
Ample: 40 mm.

60 brins (4 vermells+56blancs) de PS (poliestirè) 9 conductors d'acer inox. agrupats de 3 en 3

2,78 Ω/m.

Bobina especial per cargols
Els laterals d'aquesta cinta estan composats per una corda de 15 brins de PS que li proporciona major rigidesa.

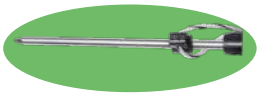
155 Kg.

3,08 Kg.

6 bobines.

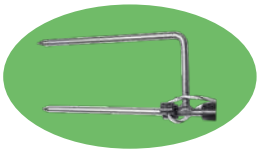
Conductors de MALLA ELÈCTRICA

MALLA PER OVELLES 1 SUPORT

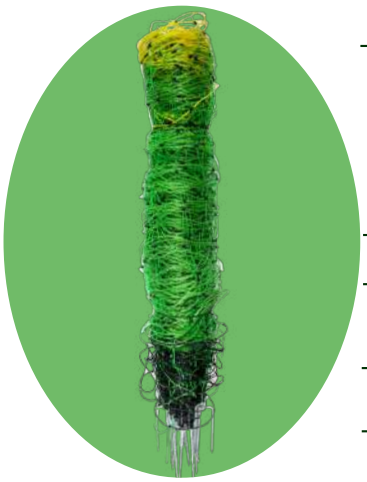


Ref. MALLA00011

MALLA PER OVELLES 2 SUPORTS



Ref. MALLA00012



0,90 m (L) X 50 m (An) distribuïts en 14 estaques amb fils de 2mm. Ø

Disposa de 9 línies: 8 conductores més una inferior negra sense conductors.
Fil conductor de PS (poliestirè) amb 3 fils d'acer inox.

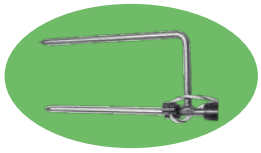
12,97 Ω/m.

14 estaques
Separació entre fils 30cm

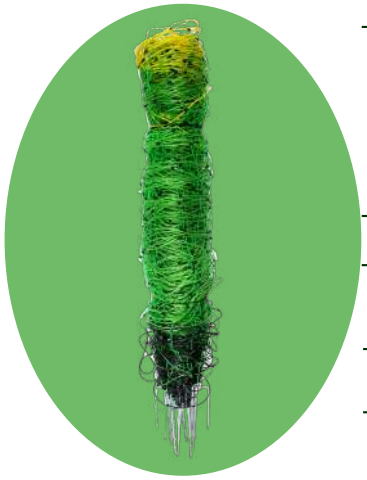
96 Kg.

6,5 Kg.

MALLA PER AUS 2 SUPORTS



Ref. MALLA00007



0,90 m (L) X 50 m (An) distribuïts en 14 estaques amb fils de 2mm. Ø

Disposa de 9 línies: 8 conductores més una inferior negra sense conductors.
Fil conductor de PS (poliestirè) amb 3 fils d'acer inox.

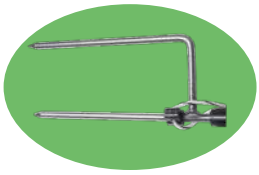
12,97 Ω/m.

14 estaques
Separació entre fils 15cm

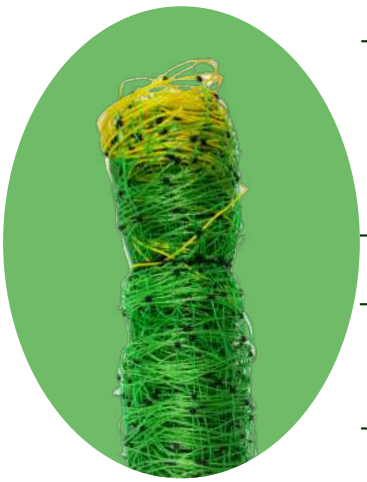
96 Kg.

6,5 Kg.

MALLA PER A CABRES 2 SUPORTS



Ref. MALLA0008



1,20 m (L) X 50 m (An) distribuïts en 14 estaques amb fils de 2mm. Ø

Disposa de 9 línies: 8 conductores més una inferior negra sense conductors.
Fil conductor de PS (poliestirè) amb 3 fils d'acer inox.

12,97 Ω/m.

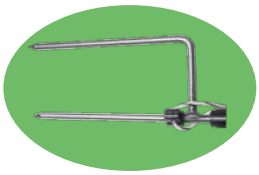
14 estaques
Separació entre fils 15cm

138 Kg.

8,5 Kg.

Mesures | Materials | Resistència | Especificacions | Carga de ruptura | Pes | Embalatge

MALLA PER AUS 2 SUPORTS



1,20 m (L) X 50 m (An) distribuïts en 14 estaques amb fils de 2mm. Ø

Disposa de 9 línies: 8 conductores més una inferior negra sense conductors.
Fil conductor de PS (poliestirè) amb 3 fils d'acer inox.

12,97 Ω/m.

14 estaques
Separació entre fils 15cm

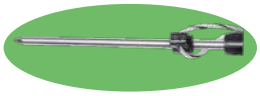
138 Kg.

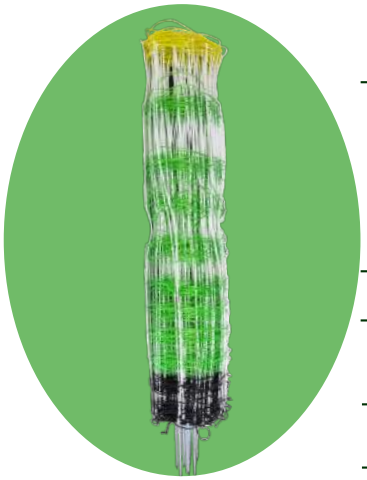
8,5 Kg.

Ref. MALLA0013

Conductors de MALLA ELÈCTRICA SEMI-RÍGIDA

MALLA PER OVELLES 1 SUPORT





0,90 m (L) X 50 m (An) distribuïts en 14 estaques amb fils de 2mm. Ø

Disposa de 9 línies: 8 conductores més una inferior negra sense conductors.
Fil conductor de PS (poliestirè) amb 3 fils d'acer inox.
Tires verticals de plàstic reforçat.

12,97 Ω/m.

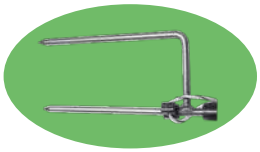
14 pstaques
Separació entre fils 15-30cm

96 Kg.

6,5 Kg.

Ref. MALLA0101

MALLA PER OVELLES 2 SUPORTS



0,90 m (L) X 50 m (An) distribuïts en 14 estaques amb fils de 2mm. Ø

Disposa de 9 línies: 8 conductores més una inferior negra sense conductors.
Fil conductor de PS (poliestirè) amb 3 fils d'acer inox.
Tires verticals de plàstic reforçat.

12,97 Ω/m.

14 staques
Separació entre fils 15-30cm

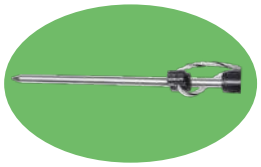
96 Kg.

6,5 Kg.

Ref. MALLA0102

Conductors de MALLA ELÈCTRICA SEMI-RÍGIDA

MALLA PER GATS I CONILLS 1 SUPORT



Ref. MALLA0104

0,75 m (L) X 50 m (An) Distribuïts en 15 estaques amb fils de 2mm. Ø

15 fils de PS (poliestirè) per fil.
3 conductors d´acer inox. per fil.
Tires verticals de plàstic reforçat.

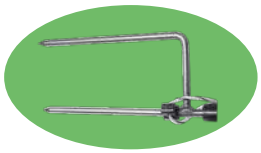
12,97 Ω/m.

Els fils estan col·locats horitzontalment formant una xarxa amb 10 línies. D'aquestes línies, 9 són conductores i la que toca terra (negra) no ho és. Això es fa per evitar pèrdues de tensió.

61 Kg.

3,5 Kg.

MALLA PARA AVES 2 APOYOS



Ref. MALLA0105

0,90 m (L) X 50 m (An) Distribuïts en 14 estaques amb fils de 2mm. Ø

Disposa de 9 línies: 8 conductores més una inferior negra sense conductors.
Fil conductor de PS (poliestirè) amb 3 fils d'acer inox.
Tires verticals de plàstic reforçat.

12,97 Ω/m.

14 postes
Separación entre hilos 15cm

96 Kg.

6,5 Kg.

* Detall malla espaiat de 15-30 cm.

* Detall malla per conills espaiat de 7,5 cm.

PORTES ELÈCTRIQUES

La seva principal funció és la facilitar l'accés a l'interior o a l'exterior de la tanca sense necessitat de desinstal·lar i després, tornar a instal·lar els cables conductors.

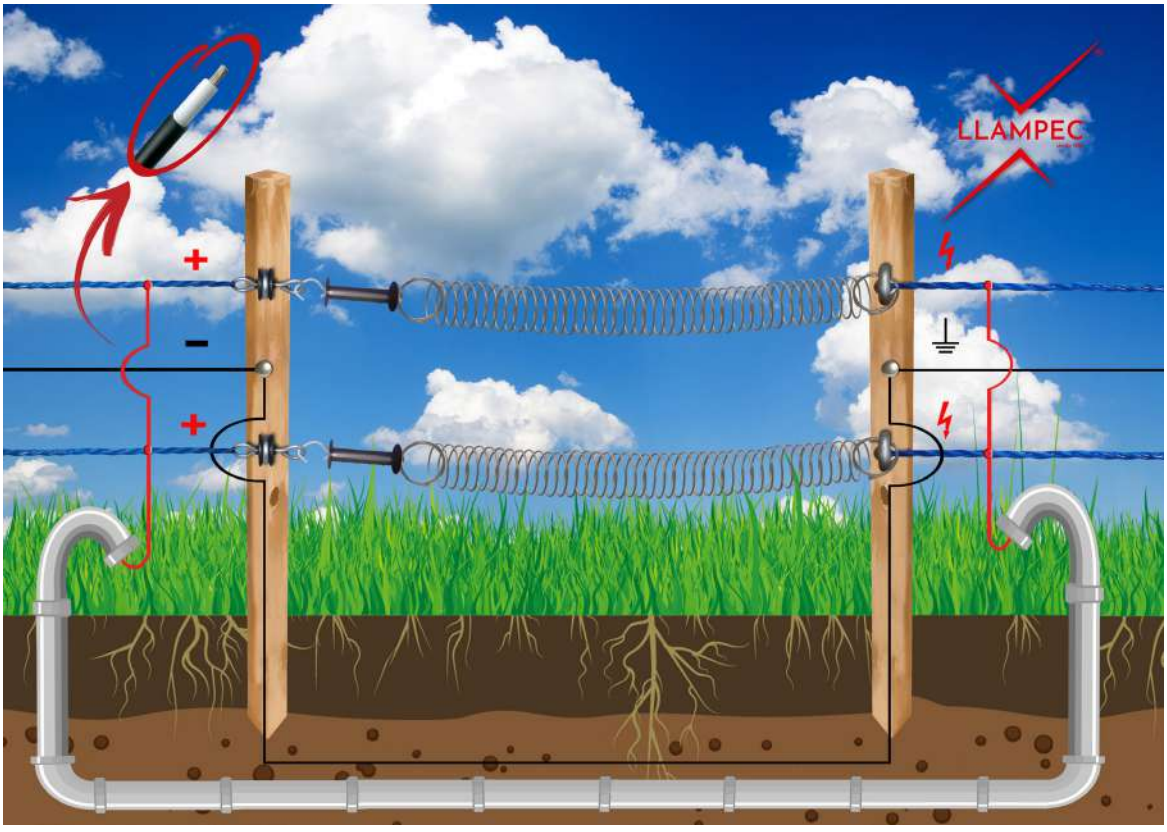
Per l'instal·lació d'una porta elèctrica es necessita:

- EMPUNYADURES.
- AÏLLADORS ESPECIALS PER PORTES ELÈCTRIQUES.
- MOLLES.

En el següent apartat trobaràs tot el que necessites per instal·lar una porta elèctrica.

Per últim, i amb l'objectiu de ajudar-te a instal·lar una porta elèctrica, et presentem un diagrama orientatiu de com fer-ho correctament.

Porta elèctrica: En el següent diagrama es mostra una tanca elèctrica de 3 línies, de les quals, dos són conductores positives i una és conductora de presa de terra. Com es pot observar, per instal·lar la porta elèctrica s'ha col·locat un cable de doble aïllament en els extrems de la porta per no perdre la conductivitat de la tanca.



Aïllador per a pals de fusta

UTILITZAR AMB FIL O CORDA

AÏLLADOR Nº 150

Ref. AIS000150

- 45 mm. de llarg x 95 mm. d'alt.
- Plàstic 100% pur de polipropilè.
  Acer galvanitzat.
- Dissenyat per pals de fusta.
  Aïllador de doble direcció.
- 10 aïlladors
- 160 aïlladors

AÏLLADOR Nº 15

Ref. AIS000015

- 80 mm. de llarg x 90 mm. d'alt.
- Plàstic 100% pur de polipropilè.
  Acer galvanitzat.
- Dissenyat per pals de fusta.
  Aïllador de doble direcció.
- 10 aïlladors
- 160 aïlladors

Aïllador per varetes de metall o de fibra de vidre

UTILITZAR AMB FIL, CORDA O CINTA

AÏLLADOR Nº 95

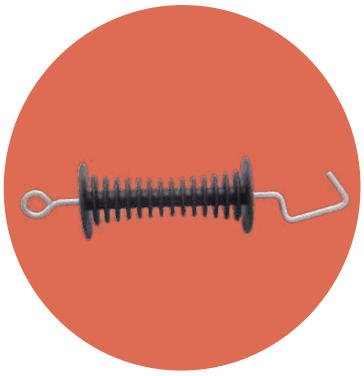
Ref. AIS000095

- 80 mm. de llarg x 70 mm. d'alt.
- Plàstic 100% pur de polipropilè.
  Acer galvanitzat.
- Dissenyat per varetes de metall o de fibra de vidre.
  Aïllador de doble direcció.
- 10 aïlladors
- 160 aïlladors

Empunyadura per

PORTES ELÈCTRIQUES

EMPUNYADURA



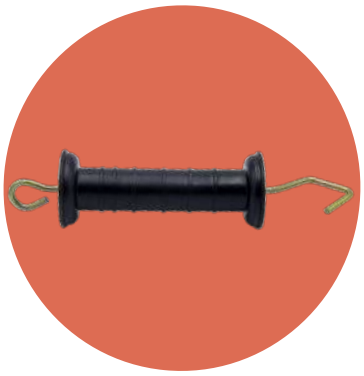
Ref. PUERTA002

- 220 mm. de llarg x 70 mm. d'alt.
- Plàstic 100% pur de polipropilè.
  Acer galvanitzat.
- Dissenyat per facilitar l'apertura de la porta.
- 10 empunyadures
- 30 empunyadures

Mesures | Materials | Especificacions | Unitats per caixa | Embalatge | Lot

EMPUNYADURA

Ref. PUERTA020



260 mm. de llarg x 60 mm. d'alt.

Plàstic 100% pur de polipropilè.
Acer galvanitzat.

Dissenyat per facilitar l'apertura de la porta.
Incorpora una molla interior per mantenir la tensió del cable.

10 empunyadures

30 empunyadures

Molla per PORTES ELÈCTRIQUES

MOLLA

Ref. MUE000003

320 mm. de llarg en repòs.
4 m. de llarg en tensió.
Diàmetre de 52 mm

Acer galvanitzat.

Dissenyat per conduïr l'electricitat a la porta i mantenir la seva firmesa.

5 molles

25 molles

Cable de doble aïllament per PORTES ELÈCTRIQUES

CABLE

Ref. CABDA0025
Ref. CABDA0050

25m o 50 m. de llarg x 6 mm. de Ø.

Part conductora: 100% coure.
Revestiment: doble material plàstic.

Dissenyat per ser enterrat.
Doble revestiment de plàstic per assegurar un millor aïllament.

CABLE

Ref. CORELA004

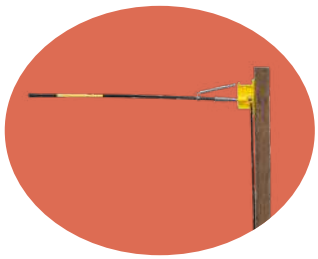
25m. de llarg x 6 mm. Ø

Part interior elàstica recoberta per 36 fils de PS (poliestirè)

Dissenyat per a la instal·lació de portes.
Elasticitat del 50%

Conjunt per
PORTES ELÈCTRIQUES

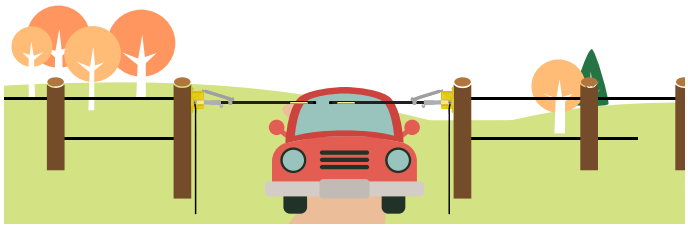
CONJUNT Nº 7



Ref. PUERTA007

Porta automàtica.
Recomenat per llocs on sigui necessari impedir el pas dels animals i facilitar el pas als vehícles.

2 Suports.
2 Varetes conductors especials.
7 m. de cable de doble aïllament.



CONJUNT Nº 3

Ref. PUERTA030

Recomenat per portes elèctriques que vagin amb conductors de fils o corda i pals de fusta.

1 Aïllador Nº 150.
1 Molla.
1 Empunyadura.

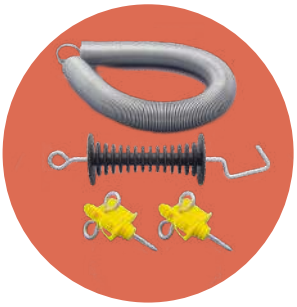
CONJUNT Nº 4

Ref. PUERTA040

Recomenat per portes elèctriques que vagin amb conductors de fil o corda i pals de fusta.

2 Aïlladors Nº 150.
1 Molla.
1 Empunyadura.

CONJUNT Nº 5

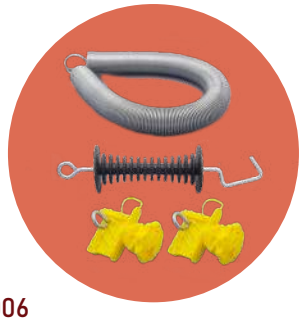


Ref. PUERTA005

Recomenat per portes elèctriques que vagin amb conductors de cinta i pals de fusta.

2 Aïlladors Nº 17.
1 Molla.
1 Empunyadura.

CONJUNT Nº 6



Ref. PUERTA006

Recomenat per portes elèctriques que vagin amb conductors de cinta, fil o corda i varetes de 6 a 14 mm.Ø

2 Aïlladors Nº 95.
1 Molla.
1 Empunyadura.

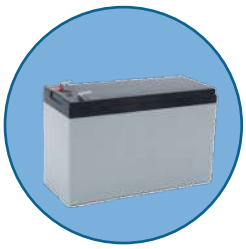
Mesures | Materials | Especificacions | Unitats per caixa | Embalatge | Lot

COMPLEMENTS PER TANQUES ELÈCTRIQUES

A continuació et presentem els accessoris i complements necessaris per instal·lar una tanca elèctrica, com per exemple, bateries, panells solars, piques de presa de terra, varetes, etc.

Bateries recarregables de 12V. per ELECTRIFICADORS ELÈCTRICS

BATERIA 12V. 7AH.



Ref. BAT000127

95 mm (L) x 65 mm (Al) x 150 mm (F)

Recomenat per el pastor "Model 04".

5 bateries

BATERIA 12V. 12AH.

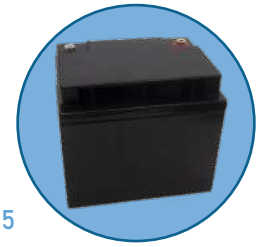
Ref. BAT001212

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

Recomenat per els pastors Models 24, 24S, 26S, 35, 35S, 40 i 40S

4 bateries

BATERÍA 12V. 45AH.



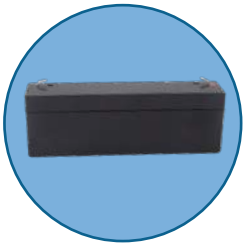
Ref. BATAGM1245

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

Recomenat per els pastors Model 16, 18, B12 i els Solars 16S, 18S, B12S.

1 bateria

BATERÍA 12V. 2,3AH.



Ref. BAT001223

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

Recomenat per els pastors Model RH

1 bateria

Piles de 9V. per ELECTRIFICADORS ELÈCTRICS

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)

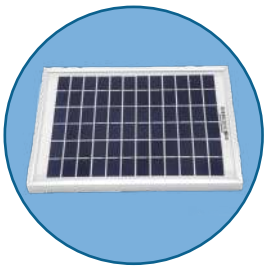
Recomenat per tot tipus de pastors que funcionin a 9V.

4 piles

Panells solars per
ELECTRIFICADORS ELÈCTRICS

PANELL 12V. 5W.

Ref. PAN000001



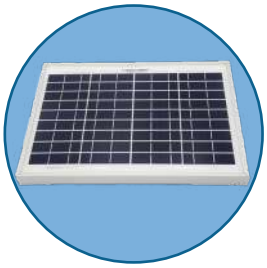
25 cm. (L) x 18,5 cm. (An) 1,7 cm. (H)

Panell monocristal·lí de silici. Recomenat per els pastors Model 09, Model 16, Model 24, Model 26.

1 unitat.

PANELL 12V. 10W.

Ref. PAN000003



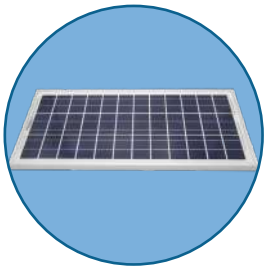
35,5 cm. (L) x 25 cm. (An) 2,5 cm. (H)

Panell monocristal·lí de silici.
Recomenat per tots els models excepte : Mod.18, B12, 12E i 50

1 unitat.

PANELL 12V. 20W.

Ref. PAN000005



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

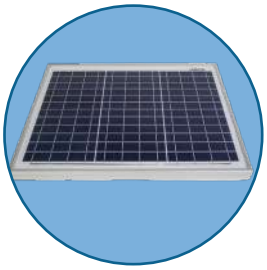
Panell monocristal·lí de silici.
Recomenat per tots els models excepte model 12E

1 unitat.

PANEL 12V. 25W.

NOU

Ref. PAN000006



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

Panell monocristal·lí de silici.

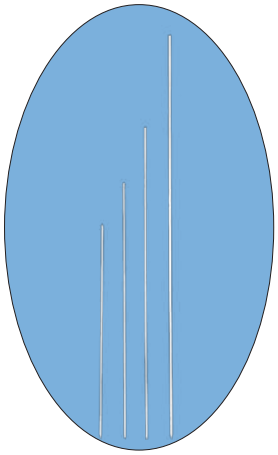
Recomenat per tots els models

1 unitat.

Varetes per
TANQUES ELÈCTRIQUES

VARETES DE FIBRA DE VIDRE

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



Disponible en las següents longituds:
1 m. de llarg x 10 mm. de Ø.
1,2 m. de llarg x 10 mm. de Ø.
1,5 m. de llarg x 10 mm. de Ø.
2 m. de llarg x 10 mm. de Ø.

100% fibra de vidre

Color blanc.
Més resistents i flexibles.
Més lleugeres i còmodes de transportar.

50 varetes

Mesures | Materials | Especificacions | Embalatge

Pica de
PRESA DE TERRA

PICA DE PRESA DE TERRA

Ref. PIQ000004

- 25 cm. de llarg.
- Acer galvanitzat.
- Inclou cargol i femella M5.
  Poden encaixar unes amb les altres
- 4 piques

Reforç Pica de
PRESA DE TERRA

REFORÇ PICA DE PRESA DE TERRA

Ref. RPT000001

- 25 cm. de llarg.
- Acer galvanitzat.
- Inclou cargol i rosca M5.
  Cable 1m amb moll clip
- 1 piques

Cartell indicador per
TANQUES ELÈCTRIQUES

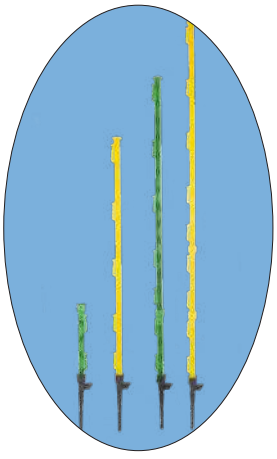
SENYAL D'ADVERTÈNCIA

Espanyol: Ref. SEN000001
Català: Ref. SEN000002

- 240 mm. de llarg x 120 mm. d'ample.
- Plàstic 100% pur de polipropilè.
- Color groc amb lletres negres de 25 mm. d'alt
- 10 cartells

Varetes per
TANQUES ELÈCTRIQUES

ESTAQUES DE PLÀSTIC

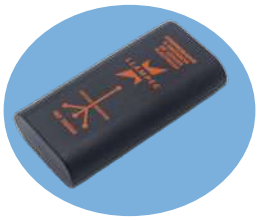


DESCATALOGADES TEMPORALMENT

Dispositius electrònics per
TANQUES ELÈCTRIQUES

DETECTOR A DISTÀNCIA

Ref. DET000001



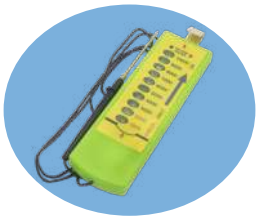
100 mm. (L) x 51 mm. (An) x 23 mm. (H)

Perfecte per comprovar a distància si una tanca està electrificada o no.

TESTER

NOVA

Ref. TES000004



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

Perfecte per comprovar l'estat de la tanca i el de la presa de terra.

MEDIDOR DIGITAL

NOU

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 pel
JARDÍ

PACK ESPECIAL

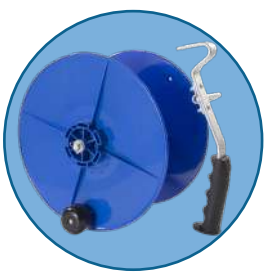
Ref. PACKJARDI

1 pastor "Model 01 GUARDA CAN"
Ref. PAS000001, 25 estaques verdes de 30 cm de plàstic 100% polipropilè HH
Ref. ESTVERD04 i 1 bobina de fil verd de 6 conductors Ref. BOB000207.

Enrotllacables per
CONDUCTORS

ENROTLLACABLE

Enrotllacable: Ref. REC000002
Recanvi: Ref. RECBOB001



13 cm. d'ample x 26 cm. Ø

Bobina: plàstic.
Mànec: metall.

Perfecte per recollir els conductors.

2 enrotllacables

Mesures | Materials | Especificacions | Embalatge

Cables per
TANQUES I PASTORS

CABLE PER CONNEXIÓ A XARXA

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

1,75 m. de llarg.

Coure amb revestiment de plàstic.

Compatible amb els pastors “Model 04”, “Model 06”, “Model 24” i “Model 1220”.
Models anteriors al 2015.

JOC DE CABLES

Ref. CAB000001

1 m. de llarg.

Cable: Coure con revestiment de plàstic
Banana: Bronze estanyat i plàstic.
Pinça-clip : Acer inoxidable.

Adecuat per la sortida dels electrificadors.
Un extrem amb bananes i l'altre amb pinça. Compatible amb qualsevol tipus i marca de pastor

6 cables

CARREGADOR 15V. 2A.

Ref. CAR015V2A

1,50 m. de llarg.

Coure con revestiment de plàstic

Compatible amb els pastors Models 04, 24, 24S, 26S, 30S, 35, 35S, 40 i 40S.

ALIMENTADOR 12V. 1A.

Ref. ALI12V230

1,50 m. de llarg

Coure con revestiment de plàstic

Compatible con los pastores “Modelo 06”, “Modelo B4”, “Modelo B5” y “Modelo 1220”

CABLE ALIMENTACIÓ BATERIA EXTERNA

Ref. CAB000013

1,50 m. de llarg

Coure amb revestiment de plàstic.
Molles d'acer inox.

Compatible amb els pastors “Model 04”, “Model B4”, “Model B5” i “Model 1220”

Abeuradors per ANIMALS

ABEURADOR ECONÒMIC

Ref. BEB000004

105 mm. d'alt x 225 mm. de Ø

Plàstic 100% polipropilè HH.

Conté una boia amb rosca 3/8" que pot soportar fins 4 Atm de presió. Inclou un filtre per l'aigua.
Nivell constant d'aigua.
Recomenat per animals domèstics.
Color blau.

6 abeuradors

BEBEDERO ULTRA RESISTENTE

Ref. BEB000009
Amb abraçadora inclosa:
Ref. BEB000006

105 mm. d'alt x 225 mm. de Ø

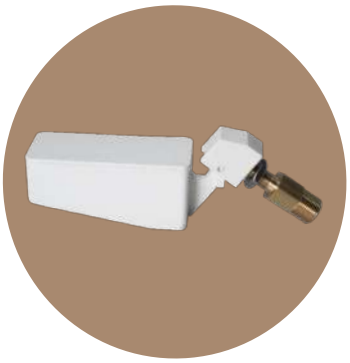
Plàstic d'alta densitat.

Conté una boia amb rosca 3/8" que pot soportar fins 4 Atm de presió. Inclou un filtre per l'aigua.
Nivell constant d'aigua.
Recomenat per qualsevol animal.
Color gris.

6 abeuradors

Accesoris per ABEURADORS

BOIA



Ref. BOI000001

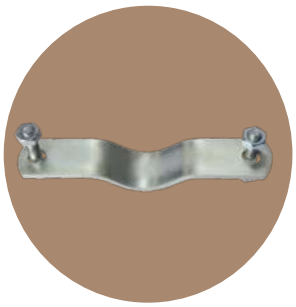
40 mm. d'alt x 40 mm. de fons x 90 mm. d'ample.

Plàstic i llautó

Rosca de 3/8" que pot soportar fins 4 Atm de presió.
Inclou un filtre per l'aigua.
Recomenat per qualsevol abeurador de nivell.

15 boies

ABRAÇADORA PER ABEURADORS



Ref. ABR000001

200 mm. de llarg x 35 mm. d'alt.

Acer galvanitzat

Inclou cargols i femelles de M10.
Distància entre forats: 170 mm.

Mesures | Materials | Especificacions | Embalatge

WWW.LLAMPEC.COM