



LÍDER EN PROYECTOS CON ENERGÍA SOLAR

Diseño, montaje y puesta en marcha, de sistemas aislados e interconectados a la red eléctrica.



Distribuye: Ferragro

Cel:

Email:

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

CERCAS ELÉCTRICAS

Ensamble
Robotizado

ELECTRA
CERCAS ELÉCTRICAS

AGROCERCAS
Cercas eléctricas



NUEVO
INDICADOR ANALOGO (ESTADO DE LA CERCA)

NUEVO
PANTALLA LCD (ESTADO DE LA CERCA)

Itagüí: Carrera 42 No. 51-34, Tel: +57(4) 448 3797, Fax: (4) 377 9616
Montería: Calle 29 No 40-54 vía Planeta Rica, Tel: (574) 791 1544, Fax: (574) 781 4487
Bucaramanga: Km 7 Autopista Girón Cra. 15 No. 15-127 Tel: (577) 646 0023, Fax: (577) 653 1471
Bogotá: Avenida Troncal de occidente Km 1 vía Bogotá / Facatativá, costado norte bodega 55 Tel: (571) 742 0414
Cali: Vereda cauca seco condominio industrial la Nubia, Bodega 86, Km 1 vía Cavasa, Candelaria Valle Tel: (572) 435 83 11

Línea gratuita: 018000 115159 - www.ferragro.com

¡Impulsores nuevos!

CERCAS ELÉCTRICAS IMPULSORES



E-1700

Potencia: 1,7 Julios
Alcance: 50km
Referencia: 2401002



E-3000

Potencia: 3,0 Julios
Alcance: 80km
Referencia: 2401003



E-4200

Potencia: 4,2 Julios
Alcance: 120km
Referencia: 2400001



E-5000

Potencia: 5,0 Julios
Alcance: 140km
Referencia: 2400005



E-7000

Potencia: 7,0 Julios
Alcance: 200km
Referencia: 2400007

Impulsores
110V AC

Impulsores de
batería 12V DC



B-1000

Potencia: 1,0 Julios
Alcance: 30km
Referencia: 2401004



B-1700

Potencia: 1,7 Julios
Alcance: 50km
Referencia: 2401009



B-2000

Potencia: 2,0 Julios
Alcance: 65km
Referencia: 2400016



B-3000

Potencia: 3,0 Julios
Alcance: 80km
Referencia: 2401011



B-4200

Potencia: 4,2 Julios
Alcance: 120km
Referencia: 2401016



B-7000

Potencia: 7,0 Julios
Alcance: 200km
Referencia: 2401017

AGUAS-ACCESORIOS

En Ferragro sabemos la importancia del agua, por eso ofrecemos una amplia gama de productos para una mejor productividad con eficiencia.



Válvula flotadora

Válvula flotadora para el control del agua en los bebederos.
Referencia: 2406215
Sin herraje: 2402610



Válvula hidratante

Instalado bajo tierra para alimentar varios potreros.
Referencia: 1" x 3/4": 3706170
3/4" x 3/4": 3706180



Silla

Silla de una salida, facilita la salida de agua del tubo madre.
Referencia: Según la manguera



Llave doble seguro

3/4" x 3/4"
Para desplazarlo con la manguera y el bebedero de potrero a potrero.
Referencia: 3702020



Bebedero móvil

Bebedero móvil para rotación en ganadería. Válvula flotadora se vende aparte.
Referencia: Capacidad: Diámetro sup: Diámetro int: Altura:
4801001 250lt 125cm 104cm 33cm
4401003 500lt 125cm 100cm 52cm
4401002 1000lt 146cm 130cm 52cm



Saladero pequeño

Referencia: Ancho: Largo: Profundidad:
4803202 90cm 32cm 16cm



Saladero mediano

Referencia: Ancho: Largo: Profundidad:
4803204 75cm 48cm 30cm



Saladero grande

Referencia: Ancho: Largo: Profundidad:
4803203 48cm 120cm 30cm



Saladero inteligente

Saladero con tapa fabricado 100% con polietileno lineal de alta resistencia al impacto.
Referencia: Ancho: Largo: Profundidad:
4803205 55cm 52cm 48,5cm



Bebedero para caballos

Fabricado en polietileno de media densidad. Especial para almacenar agua y alimentos.
Referencia: Ancho: Largo:
4801010 32cm 30,8cm



Tanques australianos

Referencia:
8900001
8900002
8900005
8900006
8900020

Descripción:
Tan. Australiano 8.000L. Diámetro 2,89
Tan. Australiano 32.000L. Diámetro 5,96
Tan. Australiano 24.500L. Geomembrana
Tan. Australiano 50.000L.
Tanque estacional 8.000L.

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

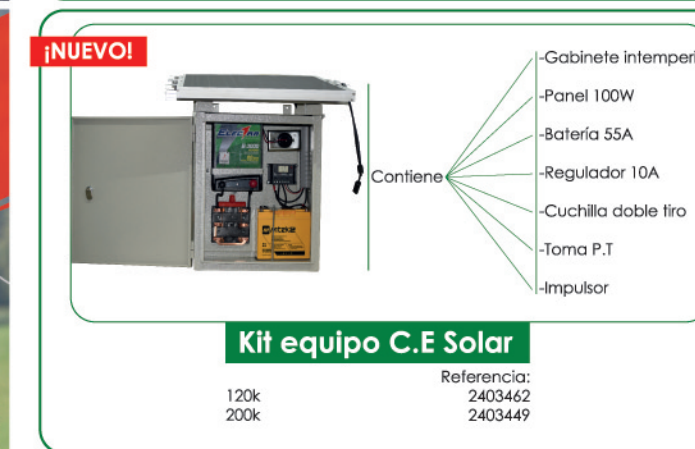
www.ferragro.com

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

www.ferragro.com



Impulsores duales
110A AC -12V DC



ACCESORIOS EQUIPO BÁSICO

¡NUEVO!



Voltímetro de luces

Unico con capacidad de 15.000 voltios
Referencia: 2402206



Voltímetro digital

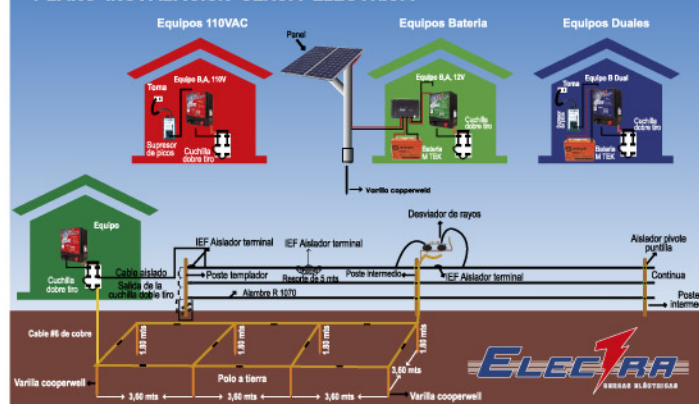
Medidor digital de voltaje hasta de 15.000 voltios.
Referencia: 2402207



Julímetro

Medidor de potencia en julios, pantalla digital.
Referencia: 2411500

PLANO INSTALACIÓN CERCA ELÉCTRICA



CERCAS ELÉCTRICAS- ALAMBRES Y AISLADORES



Dispensador de alambre

Indispensable para el manejo del alambre en el potrero, escualizable.
Acabado: tropicalizado
Referencia: 2407010



Cable aislado

Es utilizado para las diferentes conexiones en la cerca eléctrica.
Color negro / Rollo por 50m
Referencia: 2408040



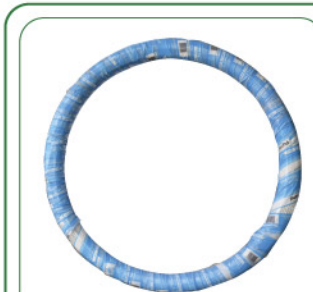
Cable superaislado fort

Cable doblemente aislado para instalaciones de portillos (bajo tierra).
Color azul / Rollo por 50m
Referencia: 2408041



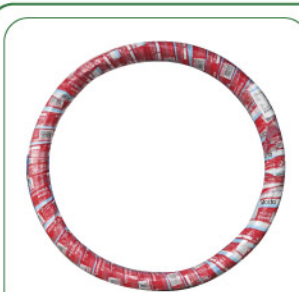
Cuchilla doble tiro protegida

Referencia: 2402199



Alambre R 1040

Alambre de acero doble galvanizado, media resistencia (240g/m) 23 partes de carbono para una resistencia de 740kg a la tensión.
Referencia: 1673012 1673014
Calibre: 12,5 Electro 14 Electro
Rollo por: 25kg 25kg
Recomido: 648m 1.000m



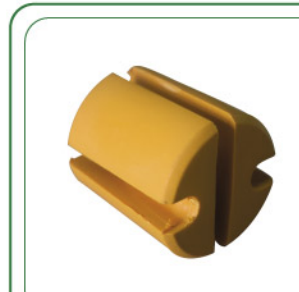
Alambre R 1070

Alambre de acero triple galvanizado, alta resistencia (240g/m) 70 partes de carbono para una resistencia de 740kg a la tensión.
Referencia: 1674012 1674014
Calibre: 12,5 Electro 14 Electro
Rollo por: 25kg 25kg
Recomido: 648m 1.000m



Aislador distanciador

Para llevar la corriente paralelo a cercos de alambre de puas.
Color negro / Bolsa por 15 unidades
Referencia: 2450310



Aislador cilíndrico terminal

Utilizado al principio y al final de cada tramo de cerca.
Color amarillo / Bolsa por 50 unidades
Referencia: 2409101

ILUMINACIÓN SOLAR



Lampara solar 01

1000 lumenes 7w 5,5V

Referencia: 2404001



Lampara solar 02

2000 lumenes 15w 5,5V

Referencia: 2404002



Lampara solar 03

3000 lumenes 22,7w

Referencia: 2404005



Lampara solar platillo

900 lumenes 15,6w 5,5V

Referencia: 2404004



Lampara solar parque

1000 lumenes 18w 5,5V

Referencia: 2404009



Lampara solar muro

1000 lumenes 6,8w 3,7V

Referencia: 2404008



Bombillo led 12v

Descripción:
5W 400 lm luz blanca
7W 560 lm luz blanca

Referencia:
9300000
9300001



Bombillo led 110v

Descripción:
9W 800 lm luz calida
9W 800 lm luz blanca
11W 1050 lm luz blanca
11W 1050 lm luz calida

Referencia:
9300003
9300002
9300004
9300005



Reflector solar

Descripción:
10W
25w

Referencia:
2409110
2404125

Descripción:
60W
100w

Referencia:
2404260
2404110



Cable solar

Descripción:
Cable solar 4mm 1800VDC - Rojo
Cable solar 6mm 1800VDC - Negro

Referencia:
2403436
2403437



Conectores

Descripción:
Pareja de conectores MC4
Pareja de conectores MC4 Y

Referencia:
2400209
2403439

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

www.ferragro.com

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

www.ferragro.com




Inversor onda modificada

Referencia: 2404085 Descripción: Inversor Samlex 100W - 12V

Inversor de onda pura

Referencia: 2404087 Descripción: Inversor Samlex 600W - 12V Onda pura
2404088 Inversor Samlex 1000W - 12V Onda pura
2404089 Inversor Samlex 2000W - 12V Onda pura



Inversores Solartech

Referencia: 2404082	Descripción: Inversor 300W 12V Onda Modificada	Referencia: 2404603	Descripción: Inversor 1000W 24V Onda Pura
2404083	Inversor 600W 12V Onda Modificada	2404604	Inversor 1500W 12V Onda Pura
2404084	Inversor 600W 24V Onda Modificada	2404605	Inversor 3000W 12V Onda Pura
2404080	Inversor 1000W 12V Onda Modificada	2404601	Inversor 3000W 24V Onda Pura
2404081	Inversor 1000W 24V Onda Modificada		
2404602	Inversor 1000W 12V Onda Pura		

¡NUEVO!



Factura eléctrica "cero pesos"



¡Pregunta ya!



Inversores ON GRID desde 3kW hasta 33kW

Inversores de alto rendimiento para sistemas interconectados a la red, con opción de monitoreo remoto.



ABB



Regulador PWM Solartech

Referencia: 2403902 Descripción: Regulador PWM 10A LCD 12/24V
2403903 Regulador PWM 20A LCD 12/24V
2403913 Regulador PWM 30A LCD 12/24V
2403904 Regulador PWM 60A LCD 12/24V



Regulador MPPT Solartech

Referencia: 2403901 Descripción: Regulador MPPT 30A 12/24V
Regulador MPPT 60A 12/24/48V



Ventilador 12V DC

16"-15W Referencia: 2404104



Ventilador 110V AC

16" Referencia: 2404103



Aislador pivote con puntilla grande

Referencia: 2409119 Color: Negro Bolsa por: 100 und
2409129 Color: Amarillo Bolsa por: 100 und



Aislador cerca viva

Utilizado como aislador de cercas vivas.

Referencia: 2463145 Color: Negro Bolsa por: 50 und
2409138 Color: Amarillo Bolsa por: 50 und



Aislador tornillo

Referencia: 2409150 Color: Negro Bolsa por: 50 und
2409151 Color: Amarillo Bolsa por: 50 und



Interruptor Electra amarillo

Referencia: 2412402



Interruptor OUI

Elaborado en acero inox. Es utilizado para sectorizar la electricidad cuando hay poteros en descanso.

Referencia: 2412401 Color: Negro



Manguera aisladora

Utilizado como aislador de paso.

Referencia: 2409110 Tipo: Lisa Rollo por: 50m



Tensores

Se utilizan para tensionar el alambre hasta cierta longitud: Pequeño(500m), grande(700), además del galvanizado en caliente.

Referencia: 2410220 Color: Negro Caja por: 60 und
2410221 Color: Negro Caja por: 100 und
2410222 Color: Galvanizado caliente Caja por: 100 und



Llave boca fica

Llave multiusos, boca fija, l-grande, l-pequeño y para anudar el alambre 1070.

Referencia: 2410205



Manigueta resorte

Altamente resistente y superaislada. No se desarma por no tener tapones.

Referencia: 2411301 Color: Negro bolsa por: 5 und
2411297 Color: Amarillo bolsa por: 5 und
2411298 Color: Naranja bolsa por: 5 und



Aislador pivote largo

Referencia: 2463130 Color: Amarillo
2463131 Color: Negro



Aislador pivote sin puntilla

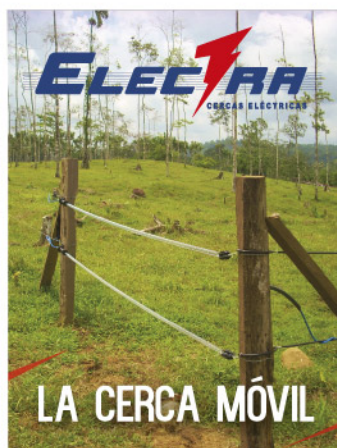
Especial para el aislamiento de la cerca en postes de madera.

Referencia: 2409118 Color: Negro bolsa por: 100 und
2409127 Color: Naranja bolsa por: 100 und
2409128 Color: Amarillo bolsa por: 100 und



Aislador terminal tipo pera

Referencia: 2409100 Color: Negro bolsa por: 25 und
2409049 Color: Naranja bolsa por: 25 und
2409050 Color: Amarillo bolsa por: 25 und



LA CERCA MÓVIL



Kit manigueta 3m/5m

Contiene: 4 resividores, 2 maniguetas y 2 resortes.
Referencia: 2411303
Tamaño: 3m
Color: Plateado
Bolsa por: 5 kg
2411299
5m
Plateado
5 kg



Resorte

Resortes utilizados para diferentes tamaños de puerta.
Referencia: 2411322
Tamaño: 3m
Bolsa por: 5 und
2411321
3m
5 und
2411319
5m
1 und



Recibidor de manigueta

Resibe la manigueta al cerrar el portillo, Semi Disco en acero.

Referencia: Negro: 2411305
Naranja: 2411308
Amarillo: 2411311
Bolsa por: 10 und
10 und
10 und



Aislador para varilla

Utilizado para cinta o cordón.
Referencia: 2450305
Color: Negro
Bolsa por: 5 und
2450307
Amarillo
5 und
2450309
Naranja
1 und



Dispensador de cinta

Carrete indispensable para enrollar la cerca móvil.

Referencia: 2420001



Cordón naranja

6 Conductores, mas 40 monofilamentos de plástico, resistencia a la ruptura de 100kg.
Referencia: 2414450
Rollo por: 200m



Cordón azul

3 Conductores, mas 30 monofilamentos de plástico, resistencia a la ruptura de 100kg.
Referencia: 2414110
Rollo por: 200m
2414400
400m



Cinta azul

5 conductores mas armadura de plástico con bordes reforzados. Resistente a la ruptura de 105kg.
Referencia: 2416132
Rollo por: 200m



Pintura impermeabilizante para madera

Referencia: 5901001
5901003
5901005
Referencia: Galón
Valde de 2.5 galones
5 galones o cuñete



Desengrasante industrial

Referencia: 5905100
5905000
5905001
1 Litro
500 cc
Galón



Desmanchador de superficies

Referencia: 5902601
5902600
1 Litro
500 cc



Emulsión asfáltica

Referencia: 5902002
5903005
5903001
1 Litro
Cuñeta
Galón



Impermeabilizante acrílico

Referencia: 5904005
5902051
5902055
5904001
5904014
5902050
Cuñete blanco
Galón gris
Cuñete gris
Galón blanco
1/4 Blanco
1/4 Gris



Kit solar multifuncional

Incluye:
1 panel solar 20W
2 bombillos LED 3W
Equipo multifuncional con:
6 salidas para bombillos 3W 12V, dos puerto de carga USB,
1 reproductor de música MP3/Radio FM, 1 linterna LED

Referencia: 2404100



Riel #4

Longitud 4.10m

Referencia: 2403000



Mid clamp

Referencia: 3403004



End clamp

Referencia: 3403005



L. Bracket

Referencia: 3403007



Batería M-TEK

Sellada, libre de mantenimiento.

Descripción:
Batería 20 amperios
Batería 35 amperios
Batería 55 amperios
Batería 75 amperios
Batería 100 amperios
Batería 120 amperios
Batería 150 amperios
Batería 175 amperios
Referencia: 2404151
2404171
2404152
2404176
2404175
Descripción:
Batería 100 amperios
Batería 120 amperios
Batería 150 amperios
Batería 175 amperios
Referencia: 2404170
2404168
2404180
2404155
2404158

ACCESORIOS & BATERÍAS



FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

www.ferragro.com

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

www.ferragro.com



PANELES SOLARES



Referencia: Descripción Item:

2403804	Panel solar Solartech 30W 12V
2403811	Panel solar Solartech 50W 12V
2403807	Panel solar Solartech 75W 12V
2403800	Panel solar Solartech 100W 12V
2403823	Panel solar Solartech 150W 12V
2403815	Panel solar Solartech 280W 24V
2403816	Panel solar Solartech 330W 24V
2403817	Panel solar Risen 330W 24V
2403850	Panel solar Risen 345W 24V



Paneles solares de potencias desde 30W a 345W, voltaje de operación variable cubriendo las referencias de 12, 24 y 36 Vdc, de tipo Monocristalino y policristalino, certificados bajo normas RETIE(Colombia), UL e IEC(Internacional), de alta eficiencia dependiendo de la referencia entre 11.7% y 16%, desempeño de las celdas: Application Class A y Grade A; módulos solares fabricados desde 30, 36 y 72 celdas, marco de aluminio anodizado de gran resistencia y vidrio templado, vida útil mayor a 25 años con potencia superior a 80%, garantía por defectos de fábrica de dos años, directamente con Ferragro.

¡Impulsores nuevos!

Accesorios e impulsores ecoline
Agrocercas, al alcance de su bolsillo



Impulsor AC 10

Alcance: 10km
Referencia: 2400895



Impulsor AC 25

Alcance: 25km
Referencia: 2400896



Impulsor AC 45

Alcance: 45km
Referencia: 2400897



Impulsor AC 75

Alcance: 75km
Referencia: 2400898



Impulsor AC 100

Alcance: 100km
Referencia: 2400899



Impulsor AC 120

Alcance: 120km
Referencia: 2400900



Impulsor AC 150

Alcance: 150km
Referencia: 2400901



Impulsor B 10

Alcance: 10km
Referencia: 2400910



Impulsor B 25

Alcance: 25km
Referencia: 2400911



Impulsor B 45

Alcance: 45km
Referencia: 2400912



Impulsor B 75

Alcance: 75km
Referencia: 2400913



Impulsor B 120

Alcance: 120km
Referencia: 2400914



Impulsor B 150

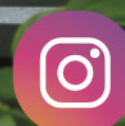
Alcance: 150km
Referencia: 2400915



www.ferragro.com



@ferragrosas



@ferragro_sas



www.ferragro.com



Aislador Cerca viva

Referencia: 2463149



IEF pera Agrocercas Eco

Referencia: 2409051
2463144
Color: Amarillo
Negro



Manguera Agrocercas

Rollo por 50m
Referencia: 2463137



Cable Agrocercas

Rollo por 50m
Referencia: 2463141



Interruptor Agrocercas negro

Recomendado para la sectorización de la corriente en los potreros.
Referencia: 2412403



Aislador pivote largo

Referencia: 2463127
2463128
2463126
Color: Negro
Amarillo
Naranja



Aislador pivote sin puntilla

Referencia: 2463125
2463124
Color: Negro
Amarillo



Aislador Cilíndrico terminal

Referencia: 2463109

¡Productos nuevos!

OREJERAS & JERINGAS

Línea de pesaje Bernalo



Orejera cerdos-terneros

Referencia: 2430060
2430061
Color: Amarillo
Rojo
Pines: 25 plástico
25 plástico



Orejera bovina

Referencia: 2430050
2430051
Color: Amarillo
Rojo
Pines: 25 plástico
25 plástico



JERINGA VETERINARIA

Referencia: 2400090
2400091
Capacidad: 20CC
10CC



Báscula completa Electra

Referencia: 4703169
Capacidad: 2000kg



Plataforma Bernalo

Referencia: 4703192
4703193
4703195
Tamaño plato: 30 x 40cm
40 x 50cm
45 x 60cm
Capacidad: 150kg
300kg
600kg



Balanza liquidadora Bernalo

Referencia: 4704002
Capacidad: 30-15kg



Balanza cuentapiezas Bernalo

Referencia: 4704003
Capacidad: 30kg/14g-15kg/0.5g

¡LA CERCA ELÉCTRICA!

La herramienta para la productividad ganadera.