

Cercamundo

Especificación de Productos



[ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: AISLADORES CERCAMUNDO]

Preparada por: Gerencia de Distribución y Servicios.

Buen día.

Por este conducto Cercamundo pone a su fina consideración el siguiente presupuesto:

PRODUCTO	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	DESCRIPCIÓN GRAFICA DEL PRODUCTO
Aislador de Paso 2 Negro Aislador de Paso 2 Blanco	\$2.20 \$2.40	
Aislador de Esquina Negro Aislador de Esquina Blanco	\$2.60 \$2.80	
Letreros Para Cerca	\$25.00	
Aislador de paso modelo: MAYAN (Tipo Torre)	\$2.90	
Cable Doble Aislado	\$5.00	
Aislador de paso para Tubo Cuadrado Negro Aislador de paso para Tubo Cuadrado Blanco	\$2.30 \$2.50	
Aislador de Abrazadera Negro Aislador de Abrazadera Blanco	\$2.50 \$2.70	
Tensor	\$2.90	

<p>Batería 12v, 4 Amph</p>	<p>\$240.00</p>	
<p>Sirena de 30 Watts</p>	<p>\$340.00</p>	
<p>Energizador DIGISEG i8 1500 MTS</p>	<p>\$2,000</p>	
<p>Energizador DIGISEG i6 800MTS</p>	<p>\$1,700</p>	
<p>Energizador IANOS WiFi 1500 mts</p>	<p>\$2,700.00 (Incluye Control)</p>	
<p>Energizador SEG Shocker 14000</p>	<p>\$2,400.00 (Incluye Control)</p>	
<p>Alambre de Aluminio (Cal. 16) (Se vende en bobinas de 1.3 kg o 500 mts)</p>	<p>\$1.40 el metro \$700.00 La Bobina</p>	
<p>Alambre Galvanizado (Cal. 18) (Se vende SOLO en rollos de 5kg o 600 mts)</p>	<p>\$0.52 el metro \$62.00 el Kilo \$310.00 El Rollo</p>	
<p>Taquetes de 1/4 (Bolsa de 1 Kilo)</p>	<p>\$120.00 c/u</p>	

<p>Tubo Armado de $\frac{3}{4}$, con 6 Aisladores</p>	<p>\$101.50 c/u (\$111.50 pesos el Tubo Redondo)</p>	
<p>Tubo Armado de $\frac{3}{4}$, con 5 Aisladores (Económico)</p>	<p>\$98.50 c/u (\$108.50 pesos el Tubo Redondo)</p>	

Estos precios no incluyen I.V.A.

Ing. Lic. Daniel M. Rergis.



Aislador de paso alto cuadrado, modelo llamado también: "Paso 2", cuenta con protección U.V. y más alto que cualquier otra marca fabricado en México, el cual evita arco eléctrico provocado por la lluvia, su diseño lo hace estético y confiable para sus instalaciones.

Modelo: **Aislador de Paso 2**

- Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
- Protección contra Rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 Kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 KV máxima.



Aislador de “Esquina” o aislador de arranque con protección U.V. elegante diseño de uso universal para inicio y/o termino de cerca eléctrica, diseñado para una instalación confiable,

Modelo: **Esquina**

- Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
- Protección contra Rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 Kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- **Hecho de polipropileno de alta calidad.**
- Aislamiento hasta 18 KV máxima.



Aislador de paso, modelo “Mayan” o “Torre”

Nuestro aislador modelo “Mayan” o “Torre” es un aislador de paso con una fácil y sencilla instalación mediante una sola pija, estéticamente moderno e innovador.

Modelo: **Mayan o Torre**

- Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
- Protección contra Rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 Kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 KV máxima



Aislador modelo: “Challenger”, para usarse e instalarse con abrazadera metálica que le permite una máxima protección y seguridad al evitar el corte por el clásico amarre con alambre.

Modelo: **Challenger o Abrazadera**

Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.

- Protección contra Rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 Kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 KV máxima
- Hecho de polipropileno de alta calidad



Aislador modelo: “Tubo cuadrado”, aislador de paso especializado para el tubo de $\frac{3}{4}$ de pulgada, fácil instalación de una sola pija o tornillo.

Modelo: **Aislador Tubo Cuadrado**

Muy durable, alta resistencia al medio Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.

- Protección contra Rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 Kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 KV máxima
- Hecho de polipropileno de alta calidad.



Cable doble aislado especializado para cercas de alto voltaje, doblemente aislado, primera capa aislante de polietileno con una cubierta extra de PVC y nailon para poder soportar condiciones extremas a la intemperie.

Conductor calibre 22 AWG de cobre estañado para alto voltaje hasta 18,000 volts.

Rollo de 100 metros.

Modelo: **Cable Doble Aislado**

- Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
- Calibre 22 AWG
- Cubierta de Nailon y PVC.



Taquetes de ¼ de pulgada.

Presentación: bolsa de un kilo con 1000 a 1200 taquetes.

Con material de la más alta calidad.

Modelo: **Taquete**

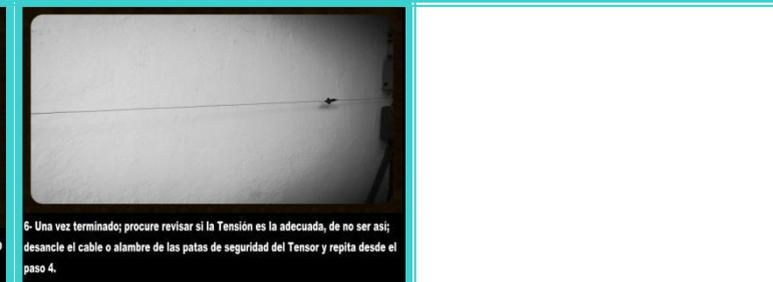
- Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
- Protección contra uso rudo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 Kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Durabilidad especializada a altos impactos
- Hecho de polipropileno de alta calidad.



Tensor para cerca eléctrica, hecho de material de alta calidad especializado para el alto impacto y dar tensión a cualquier alambre o cable que lo requiera, es más cómodo y económico que las demás llaves tensor además de superior y ser más moderno en tanto a su diseño ergonómico y de fácil instalación.

Modelo: **Tensor**

Instrucciones del tensor:

 <p>1- Ubique el cable o alambre que desea tensor.</p>	 <p>2- Coloque el Tensor de la siguiente manera para posicionarlo.</p>	 <p>3- Una vez ya colocado el cable o alambre dentro de las patas del Tensor (como se muestra en la imagen); Asegúrese que este colocada a una distancia mínima de 15 cm de cada extremo.</p>	 <p>4- Gire lentamente hacia el lado que usted considere más cómodo (derecha o izquierda), hasta obtener la tensión del cable o alambre que se requiera.</p>
 <p>5- Una vez que se haya adquirido la tensión necesaria, asegúrese anclar el cable o alambre en las patas de seguridad del Tensor (como se muestra en la imagen).</p>	 <p>6- Una vez terminado; procure revisar si la Tensión es la adecuada, de no ser así, desanclé el cable o alambre de las patas de seguridad del Tensor y repita desde el paso 4.</p>		



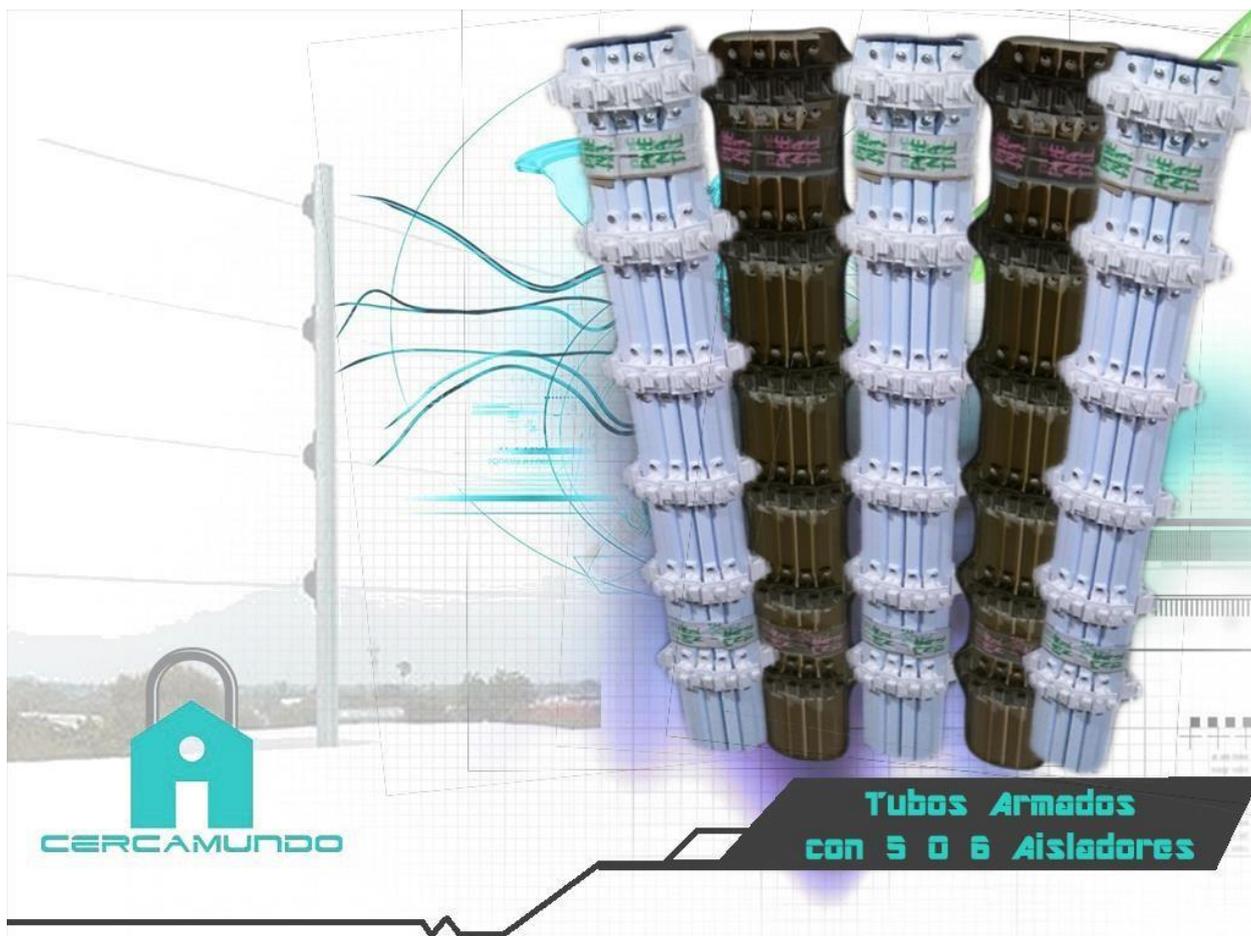
Letrero para cerca eléctrica de 22 cm de ancho por 17 cm de alto.

Hecho de estileno de 1/8, alta duración, protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.

Puede hacerse con el logotipo de cualquier empresa con un costo de \$3.00 pesos más de lo acordado. (+ I.V.A.)

Modelo: **Letreros**

- Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 Kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Durabilidad especializada a altos impactos



Poste de Tubo, Esquina o de paso (dependiendo que se requiera), en pintura electrostática blanca o negra de alta duración.

De acero de 125 cm de largo y de 3/4 en cédula 30
Con 6 o 5 aisladores (cada 15 cm o dependiendo lo que se requiera).

Muy fácil y rápido de instalar (aproximadamente 5 minutos por poste.)

Modelo: **Poste Armado con Aisladores**

- Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
- Acabado en pintura electrostática.
- Presentación en negro o blanco.
- Resistencia a la lluvia acida, smog, oxidación. etc.

Instrucciones:

- Se hace una perforación vertical con un taladro, a 20 cm de profundidad usando broca de concreto de 1 pulgada.
- Se coloca el poste y se clava usando un mazo
- Se coloca el tapón y... ¡listo!



La batería CRM-BT412 es una batería recargable sellada, de ácido-plomo, de 12VDC, 4A. Útil para alimentar No breaks, lámparas de emergencia, equipos de sistemas de alarmas, juguetes, cámaras de video, equipos de sonido portátiles y más.

Características

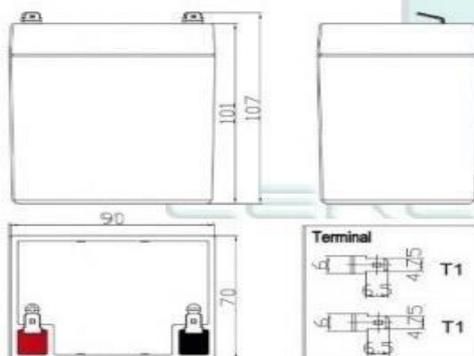
- Durable
- Soporta altas temperaturas sin embargo reduce su durabilidad.

Generales

Aplicación	Interior
Recargable	Si
Entrada de Energía	AC120V 60Hz
Salida de energía	12VDC 4A
Material	A base de plomo ácido
Terminal	T1
Peso	1.23Kg
Dimensiones	90 x 101 x 70 mm

Diagrama de instalación

Dimensiones





IDEAL PARA PROTEGER RESIDENCIAS, COMERCIO E INDUSTRIA

El equipo está destinado a la seguridad de la propiedad y está destinado a la protección periférica de viviendas, comerciales, condominios, industrias, etc.

Dicha protección se efectúa mediante la electrificación de vallas instaladas en paredes o barandas de la propiedad. La función básica es evitar que intrusos accedan al lugar protegido, generando una descarga eléctrica no fatal a quienes llegan a tocar el cableado de la cerca eléctrica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- Alimentación VCA: 127V/220V.
- Batería de respaldo: 12 V/4Ah.
- Consumo: 5 Watts.
- Frecuencia nominal: 60 Hz.
- Tensión de Salida: 8 Kv - 14 Kv pulsativos.
- Energía acumulada: 0,5 J - 1,9 J.
- Taza de repetición de pulso: < 1 Hz.
- Duración de pulso de salida: 50 us.
- Autonomía de batería: 12 horas.
- Máxima longitud de cerco: 5.000 m lineales de cerco eléctrico.
- Frecuencia de receptor: 433,92 MHz.
- Capacidad de memoria : 42 Dispositivos (Control/Sensor).
- Grado de Protección : IP64.
- Salida PGM para automatización.



SALIDA 8.000 ~ 14.000 V



SALIDA PARA SIRENA DE 30W



CARGADOR DE BATERIA INCORPORADO



5,000 METROS LINEALES



ENTRADA PARA SENSORES
INALAMBRICOS/ ALAMBRICOS



ARMADO INDEPENDIENTE
CERCO/ALARMA



CE1EN1201 ENERGIZADOR 18 1500 MTS

ENERGÍA DE ELECTRIFICACIÓN
 SALIDA DE ALTO VOLTAJE
 CONSUMO DE ENERGÍA
 ALCANCE DE ELECTRIFICACIÓN
 ALIMENTACIÓN DE RED
 BATERÍA DE RESPALDO RECARGABLE
 INDEPENDENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA
 EN STAND BY CON BATERÍA A PLENA CARGA
 SALIDA AUXILIAR
 SALIDA DE ALTO VOLTAJE REGULABLE
 NÚMERO DE ZONAS MONITOREADAS
 DETECCIÓN DE FALSAS ALARMAS Y ARCOS EN EL CERCO
 SALIDA DE UTILIDAD (PGM)
 INDICADOR DE RETORNO
 INDICADOR DE INTRUSIÓN EN ZONA
 MEMORIZA EVENTOS
 TIEMPO DE ENTRADA PROGRAMABLE
 TIEMPO DE SIRENA PROGRAMABLE
 TIEMPO DE ZONA PROGRAMABLE
 SENSIBILIDAD POR CAÍDA A TIERRA
 SENSIBILIDAD POR ARCO A TIERRA
 SEÑALIZACIÓN AUDIBLE DE ENCENDIDO/APAGADO
 ALMACENAMIENTO DE CONTROLES Y SENSORES INALÁMBRICOS

Mín. 280 mJ - Máx. 1 J
 Mín. 8400 V - Máx. 13000 V
 Mín. 2.64 W - Máx. 4.32 W
 Máx. 1500 m
 110 ó 220 VAC - 60 Hz
 12 V - 7 Ah

26 horas
 12 V - 250 mA
 SI
 1
 SI
 Programable
 SI
 SI
 SI
 45 s
 SI
 45 s
 Programable
 Programable
 Programable
 Mín. 1 - Máx. 96





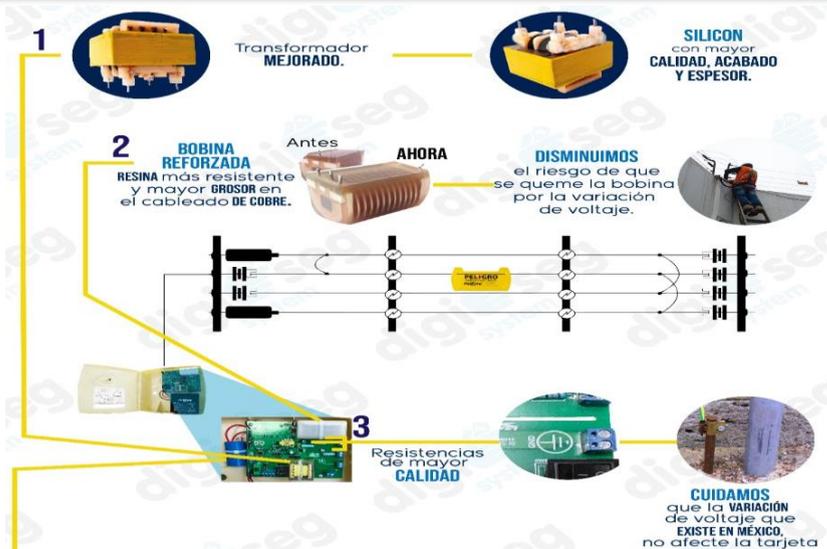
**CE1EN1203 ENERGIZADOR
16 800MTS**

FICHA TÉCNICA

ENERGÍA DE ELECTRIFICACIÓN
 SALIDA DE ALTO VOLTAJE
 CONSUMO DE ENERGÍA
 ALCANCE DE ELECTRIFICACIÓN
 ALIMENTACIÓN DE RED
 BATERÍA DE RESPALDO RECARGABLE
 INDEPENDENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA
 EN STAND BY CON BATERÍA A PLENA CARGA
 SALIDA DE ALTO VOLTAJE REGULABLE
 NÚMERO DE ZONAS MONITOREADAS
 DETECCIÓN DE FALSAS ALARMAS Y ARCOS EN EL CERCO
 INDICADOR DE RETORNO
 INDICADOR DE INTRUSIÓN EN ZONA
 MEMORIZA EVENTOS
 TIEMPO DE SIRENA PROGRAMABLE
 SENSIBILIDAD POR CAÍDA A TIERRA
 SENSIBILIDAD POR ARCO A TIERRA
 SEÑALIZACIÓN AUDIBLE DE ENCENDIDO/APAGADO
 ALMACENAMIENTO DE CONTROLES Y SENSORES INALÁMBRICOS

Mín. 150 mJ - Móx. 0.5 J
 Mín. 8400 V - Móx. 10000 V
 Mín. 2.64 W - Móx. 4.32 W
 Móx. 800 M
 110 ó 220 VAC - 60 Hz
 12 V - 4 Ah

26 horas
 SI
 1
 SI
 SI
 SI
 SI
 SI
 Programable
 Programable
 Programable
 Mín. 1 - Móx. 64





**ENERGIZADOR IANOS WIFI
1500 MTS LINEALES**

Potencia de descarga	14,000 Volts
Distancia recomendada	1,500 mts lineales
Consumo	5 Watts
Bateria de respaldo	48 Hrs
Distancia máxima	1, 500 mts lineales
Controles y sensores	4 0
Frecuencia de radiofrecuencia	433 MHZ
Procesador	Doble nucleo
Teclado digital de membrana	Incorporado
Gabineta plastico ABS	Negro



Pantalla Oled

Nuestra pantalla oled incorporada te permite configurar tu equipo de forma rápida y sin complicaciones



Teclado

Nuestro teclado de membrana permite activar, desactivar y operar el menú de configuración de manera análoga.



Antena WiFi

Todos nuestros equipos incluyen una antena WiFi para un alcance de hasta 100 mts. Aprovecha todas las funciones sin preocuparte por la distancia

Otras características

- 

Bateria de respaldo
Tu cerco estargjón de hasta 48 hrs
- 

Sirena disuasiva
Puedes agregar una sirena disuasiva de 15 o hasta 20 watts potenciada directamente desde nuestra placa
- 

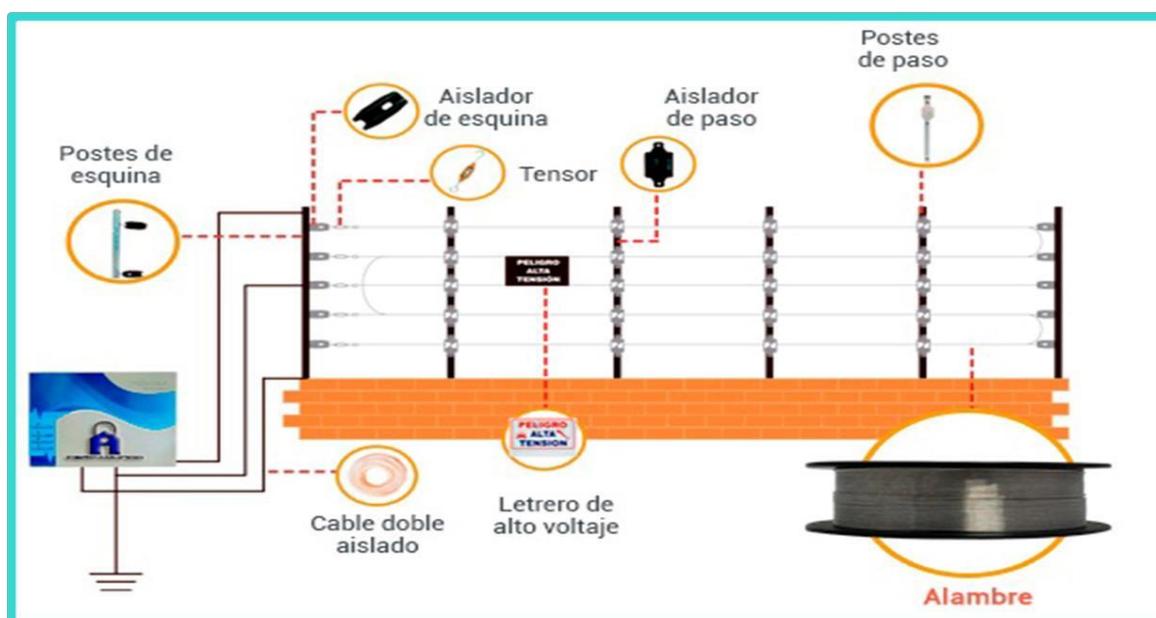
Antiplantas
Ignora las plantas pequeñas para evitar falsas alarmas
- 

Alertas Push a tu celular
Recibe alertas en tu celular en caso de identificar cualquier evento, como falta de retorno, corte de energía o la activación de algún sensor



Alambre galvanizado de bajo contenido en carbono.
Adecuado para cierres, construcciones, bricolaje, etc.
Disponible en diferentes diámetros.
Presentación en rollo de 5k (600mts)

- Calibre: 18
- Liviano y Brillante.
- No ocupa gran volumen.
- Resistente a la corrosión.
- Baja caída de tensión en la distancia.
- Mayor conductividad de corriente.
- Mejor apariencia.

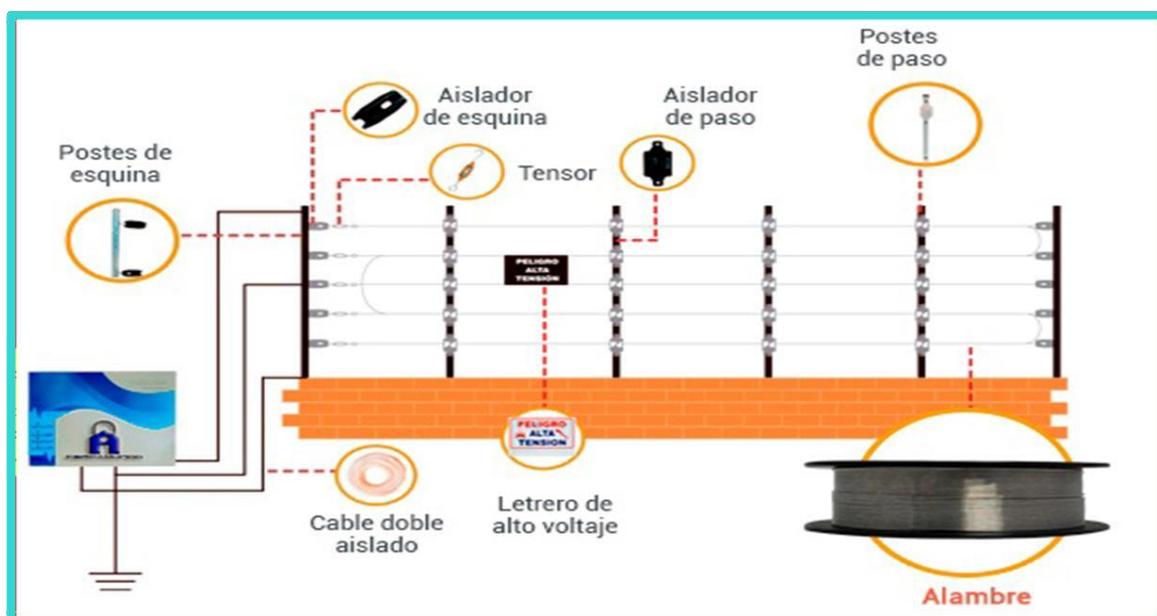




Bobina De **Alambre De Aluminio** Pam-Cac 500 Ideal Para Cercas Electricadas.

Bonina de 500 metros alambre de aluminio para cercas electricadas, ideal para instalaciones en lugares con ambiente salino como playas o costas, se puede utilizar en otros ambientes sin ningún problema.

- Calibre 16
- Alta Conductividad
- Diámetro Uniforme
- Anti-Oxidable
- Resistente A Corrosión
- Fácil Manejo
- Aprox. 1.3kg/ 500mts





Sirena de mayor durabilidad y protección ante fallos.
Utilizadas para sistemas de alarmas de seguridad,
cercado eléctrico, etc.

Modelo: **Sirena**

Características:

- Uso exterior
- Potencia 125 dB
- Frecuencia: 2.6K, 8Ohms
- Doble tono
- 30 Watts
- Carcasa Plástico ABS
- Color Blanco
- 12V CD

