

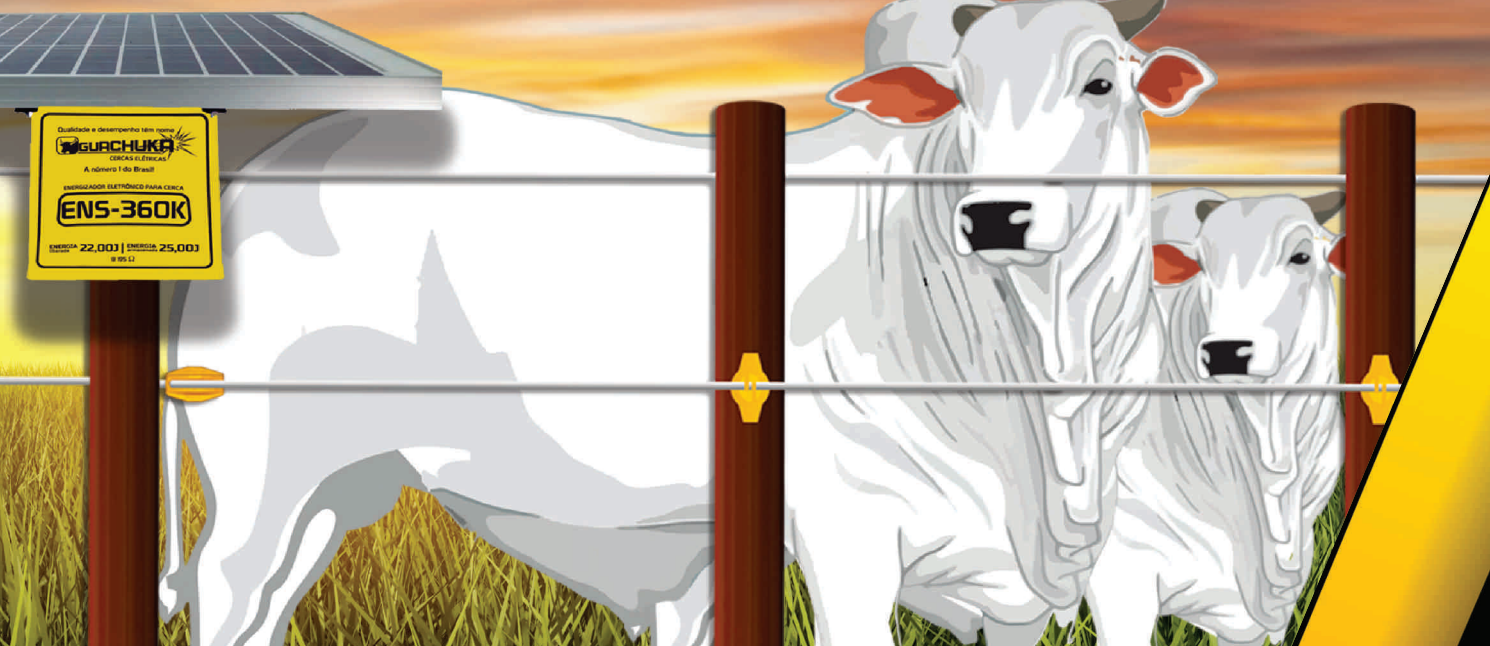
Qualidade e desempenho têm nome



GUACHUKA

CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil



CATÁLOGO DE PRODUTOS

Qualidade e desempenho têm nome



GUACHUKA

CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil



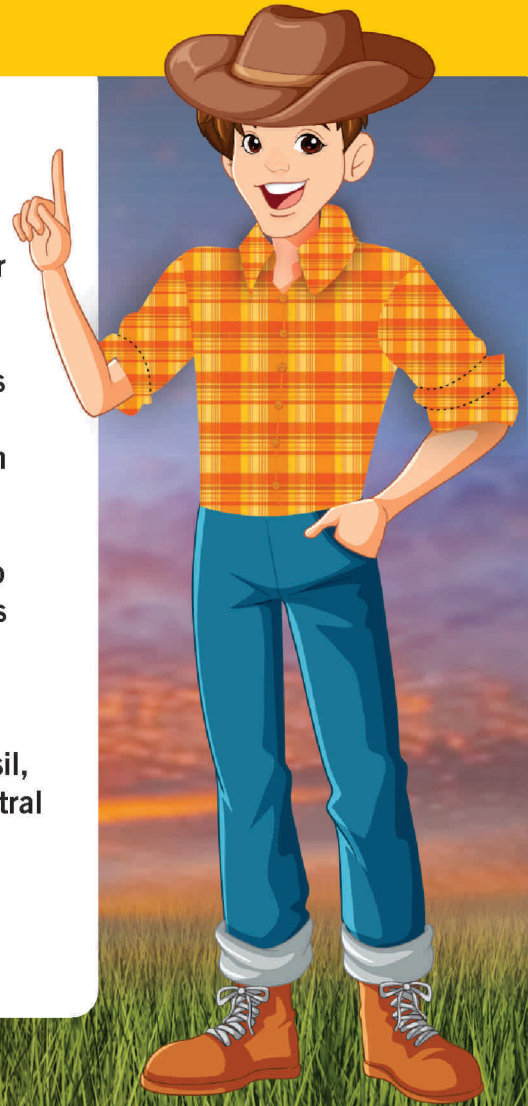
Nossa história

Somos uma indústria brasileira especializada em equipamentos eletroeletrônicos para a área rural. Há mais de 30 anos, trabalhamos lado a lado com quem vive do campo, desenvolvendo soluções que realmente fazem a diferença na rotina do produtor e do empreendedor rural.

Acreditamos que ouvir quem está na lida todos os dias é o primeiro passo para criar equipamentos melhores. Por isso, buscamos entender as necessidades de quem está no campo para oferecer energizadores e outros produtos que tragam mais praticidade, segurança e tranquilidade no dia a dia. Esse cuidado e dedicação nos tornaram a número 1 do Brasil em cercas elétricas rurais, uma referência quando o assunto é qualidade, desempenho e confiança no campo.

Hoje, nossa marca é reconhecida não só em todo o Brasil, mas também em países da América do Sul, América Central e do continente africano.

Nosso propósito é simples: ajudar você a trabalhar melhor, com mais eficiência e menos preocupação.



MISSÃO

Popularizar o uso da cerca elétrica rural, proporcionando a máxima satisfação dos nossos parceiros por meio de uma tecnologia inovadora e eficaz para contenção dos animais.

VISÃO

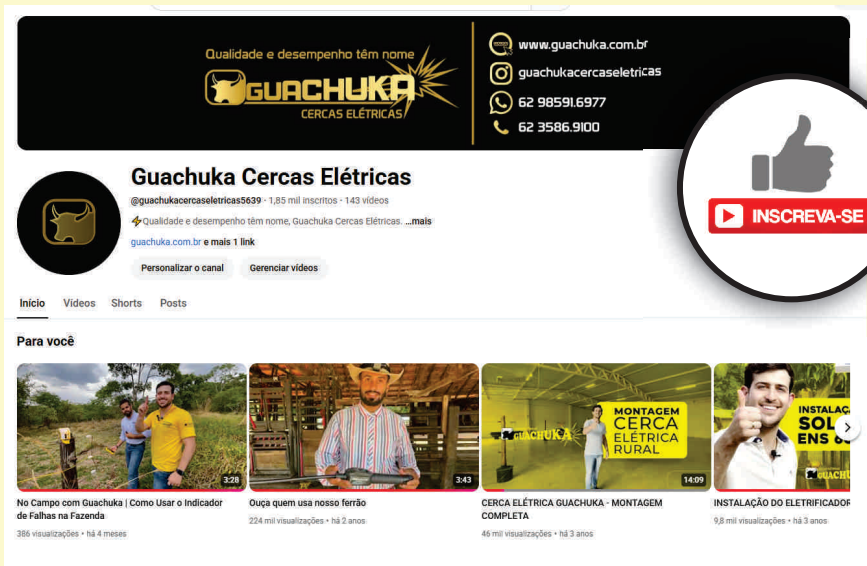
Ser a número 1 do mundo na fabricação de energizadores e acessórios para cerca elétrica rural.

VALORES

Marca
Responsabilidade
Inovação

Paixão
Honestidade
Qualidade

Eficácia
Família
Sustentabilidade



Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

www.guachuka.com.br
guachukacercaseletricas
62 98591.6977
62 3586.9100

Guachuka Cercas Elétricas
@guachukacercaseletricas5629 - 1,85 mil inscritos - 143 vídeos

Qualidade e desempenho têm nome, Guachuka Cercas Elétricas... mais
guachuka.com.br e mais 1 link

Personalizar o canal Gerenciar vídeos

Início Vídeos Shorts Posts

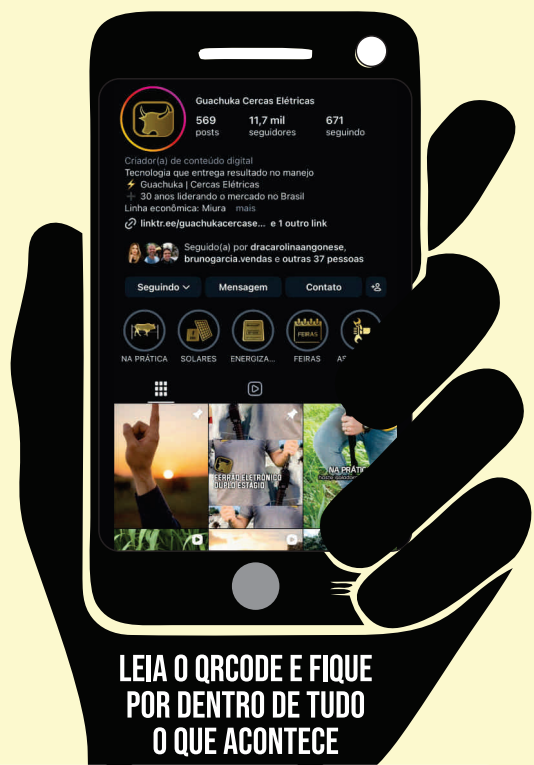
Para você

No Campo com Guachuka | Como Usar o Indicador de Falhas na Fazenda 3:28
386 visualizações · há 4 meses

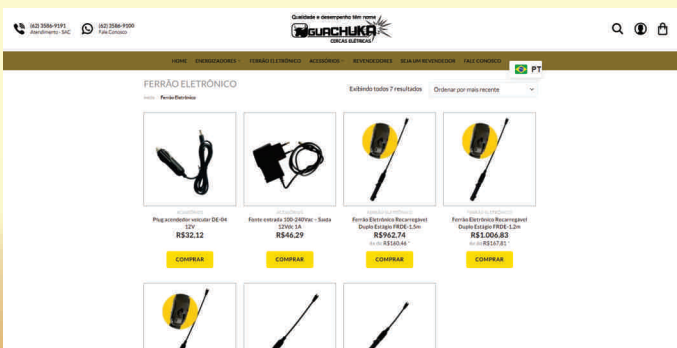
Ouçá quem usa nosso ferrão 3:43
224 mil visualizações · há 2 anos

CERCA ELÉTRICA GUACHUKA - MONTAGEM COMPLETA 14:09
46 mil visualizações · há 3 anos

INSTALAÇÃO DO ELETRIFICADOR 9:8
9,8 mil visualizações · há 3 anos



Acompanhe nossas REDES SOCIAIS e fique por dentro das NOVIDADES E DICAS



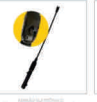



Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

FERRÃO ELETRÔNICO

Exibindo todos 7 resultados Ordenar por mais recente

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Produto eletrônico versão 06 de 4 R\$32,12 COMPRAR |  Ferro eletrão 100 (40V) - Seta R\$46,29 COMPRAR |  Ferro Eletrônico Recargável Duplo Energia FERR 1.5m R\$100,74 COMPRAR |  Ferro Eletrônico Recargável Duplo Energia FERR 1.2m R\$100,81 COMPRAR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Accesse nosso Whatsapp:</p>  | <p>Accesse nosso Site:</p>  | <p>Accesse nosso Youtube:</p>  | <p>Accesse nosso Instagram:</p>  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LEIA O QR CODE E FIQUE POR DENTRO DE TUDO O QUE ACONTECE

TECNOLOGIA
Nossos produtos são desenvolvidos com componentes de última geração e circuitos inteligentes, garantindo mais segurança, performance e inovação para o campo.



QUALIDADE
Cada peça que sai da Guachuka passa por rigorosos testes de qualidade. Do projeto à montagem final, nosso padrão é entregar equipamentos confiáveis e duráveis.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
Com alta performance energética e funcionamento estável, nossos produtos foram pensados para oferecer o máximo com o mínimo consumo. Mais resultado, menos desperdício.



RESISTÊNCIA
Projetados para o ambiente rural, nossos equipamentos são robustos, possuem selo IPX4, garantindo proteção contra respingos de água e poeira.



PRATICIDADE
A instalação dos produtos Guachuka é simples, rápida e sem complicações. Os energizadores contam com sistema plug and play, facilitando a manutenção e economizando tempo.



SUSTENTABILIDADE
Valorizamos o futuro da terra. Por isso, nossos produtos são eficientes, duráveis e com menor impacto ambiental. Menos trocas, menos resíduos, mais respeito ao meio ambiente.



PRODUTO EM DESTAQUE

SE VOCÊ AINDA NÃO CONHECE,
VALE A PENA CONHECER



Ferramenta para Manejo – Ferrão Eletrônico Duplo Estágio

- ✓ Agilidade no manejo sem comprometer o bem-estar animal.
- ✓ Não machuca o animal e não interfere na balança eletrônica.
- ✓ Ideal para uso em currais, bretes e balanças – mais segurança, mais eficiência.

Tampa na entrada do carregador para evitar contato com sujeira externa.

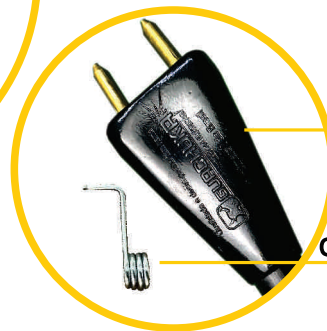
Botão duplo estágio com acionamento direto e capa de proteção em silicone



Ferramenta indispensável para o pecuarista moderno.

Ponteira injetada no cano

Mola Centelhadora



Encontre na página 16 do catálogo Guachuka

Ferramenta para Medição Precisa e Diagnóstico Rápido – Indicador de Falhas

- ✓ Mede tensão (até 20 kV), corrente de fuga e frequência de pulsos.
- ✓ Identifica e aponta a direção da falha.
- ✓ Display com back-light, alerta sonoro e leitura fácil.
- ✓ Tecnologia brasileira, robusta e confiável.
- ✓ Indicação acústica e visual: setas, contagem de pulsos, buzina sonora, display com back-light e alerta LOBAT de bateria fraca.

Produto fundamental para o produtor que exige confiança, agilidade e tecnologia.

Encontre na página 17 do catálogo Guachuka



Possui Slot de bateria que facilita a troca.

PRODUTO EM DESTAQUE

SE VOCÊ AINDA NÃO CONHECE, VALE A PENA CONHECER



Para Cercas Rápidas e Resistentes – Haste Isoladora Premium

- ✓ Fabricada em aço galvanizado revestido com PP com proteção UV.
- ✓ Substitui os postes de madeira.
- ✓ Permite rápida relocação e segurança operacional.
- ✓ Leve, prática e resistente à ferrugem.

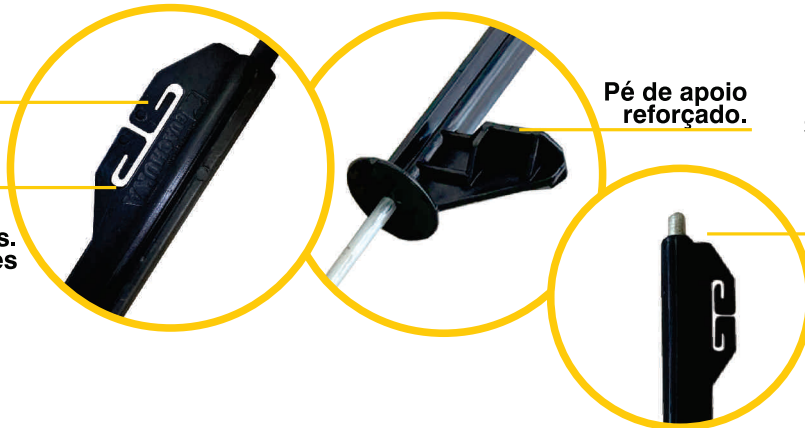
A Haste Isoladora que acompanha o ritmo do pecuarista moderno.

12 ganchos para arame até 2,7mm ou cordões eletroplásticos até 4mm.

6 passagens para fita eletroplástica até 45mm.

Oferecendo até 6 posicionamentos possíveis. Facilita montagem e ajustes futuros na cerca.

Encontre na página 2 do catálogo Angonese



Pé de apoio reforçado.

Sobra superior em haste para usar marreta. Instalação sem danos.



Para Cercas Seguras e Visíveis - Fita Eletroplástica 20mm

- ✓ Largura ideal e cor branca para melhor visibilidade dos animais.
- ✓ Alta condutividade elétrica com fios de aço inox.
- ✓ Resistente à ação do tempo e aos raios UV.
- ✓ Flexível, leve e fácil de instalar.
- ✓ Ideal para pasto rotacionado e manejo inteligente.

Encontre na página 6 do catálogo Angonese

Mais visibilidade, mais segurança: a fita que o campo respeita.

CARRETEL AMARELO PREMIUM 3:1 – Alta Qualidade

- ✓ Desenvolvido para facilitar a instalação e manuseio de fio e fita eletroplástica.
- ✓ Material resistente, que suporta as condições do campo.
- ✓ Produto premium para quem busca qualidade, praticidade e segurança.

Mais que um carretel, uma ferramenta de produtividade no campo.

Encontre na página 6 do catálogo Angonese



CONHEÇA NOSSA LINHA DE ENERGIZADORES



Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-5K2

ENERGIA liberada **0,15J** | ENERGIA armazenada **0,30J**

EN-5K2

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 294 | 0,15 | 0,30 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 0,15 | 1,50 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0026 | >9kV | - Transformador blindado |

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-102K

ENERGIA liberada **0,30J** | ENERGIA armazenada **0,55J**

EN-102K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 296 | 0,30 | 0,55 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 0,30 | 3,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0032 | >9kV | - Transformador blindado |

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-202K

ENERGIA liberada **1,40J** | ENERGIA armazenada **1,60J**

EN-202K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 298 | 1,40 | 1,60 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 1,40 | 14,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0059 | >9kV | - Transformador blindado |

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-302K

ENERGIA liberada **1,70J** | ENERGIA armazenada **2,00J**

EN-302K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 300 | 1,70 | 2,00 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 1,70 | 17,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0067 | >9kV | - Transformador blindado |

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-402K

ENERGIA liberada **2,20J** | ENERGIA armazenada **2,60J**

EN-402K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 302 | 2,20 | 2,60 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 2,20 | 22,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0082 | >9kV | - Transformador blindado |

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-502K

ENERGIA liberada **2,70J** | ENERGIA armazenada **3,10J**

EN-502K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 304 | 2,70 | 3,10 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 2,70 | 27,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0090 | >9kV | - Transformador blindado |



★ DESTAQUE ★

EN-602K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:



EN-802K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 308 | 6,70 | 7,50 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 6,70 | 67,00 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0120 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-1202K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 310 | 11,00 | 13,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 11,00 | 110,00 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0142 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-2002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 312 | 15,00 | 17,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 15,00 | 150,00 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0261 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-2402K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 314 | 19,00 | 20,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 19,00 | 190,00 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0320 | >9kV | - Transformador blindado |



GARANTIA

★ DESTAQUE ★

EN-3602K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 316 | 23,0 | 27,0 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 23,00 | 230,00 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0340 | >9kV | - Transformador blindado |





EN-5K12

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-5K12

ENERGIA liberada **0,15J** | ENERGIA armazenada **0,30J**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 295 | 0,15 | 0,30 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 0,15 | 1,50 | 127/220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0026 | >9kV | - Transformador blindado |

EN-10I2K

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-10I2K

ENERGIA liberada **0,30J** | ENERGIA armazenada **0,55J**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 297 | 0,30 | 0,55 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 0,30 | 3,00 | 127/220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0032 | >9kV | - Transformador blindado |

EN-20I2K

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-20I2K

ENERGIA liberada **1,40J** | ENERGIA armazenada **1,60J**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 299 | 1,40 | 1,60 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 1,40 | 14,00 | 127/220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0059 | >9kV | - Transformador blindado |

EN-30I2K

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-30I2K

ENERGIA liberada **1,70J** | ENERGIA armazenada **2,00J**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 301 | 1,70 | 2,00 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 1,70 | 17,00 | 127/220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0067 | >9kV | - Transformador blindado |

EN-40I2K

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-40I2K

ENERGIA liberada **2,20J** | ENERGIA armazenada **2,60J**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 303 | 2,20 | 2,60 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 2,20 | 22,00 | 127/220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0082 | >9kV | - Transformador blindado |

EN-50I2K

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-50I2K

ENERGIA liberada **2,70J** | ENERGIA armazenada **3,10J**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 305 | 2,70 | 3,10 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 2,70 | 27,00 | 127/220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0090 | >9kV | - Transformador blindado |



★ DESTAQUE ★

EN-60I2K

Qualidade e desempenho têm nome

GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS

A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-60I2K

ENERGIA liberada **3,40J** | ENERGIA armazenada **3,70J**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 307 | 3,40 | 3,70 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 3,40 | 34,00 | 127/220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0096 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-8012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 309 | 6,70 | 7,50 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 6,70 | 67,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0120 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-12012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 311 | 11,00 | 13,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 11,00 | 110,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0142 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-20012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 313 | 15,00 | 17,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 15,00 | 150,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0279/0,0261 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-24012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 315 | 19,00 | 20,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 19,00 | 190,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0320 | >9kV | - Transformador blindado |

★ DESTAQUE ★

EN-36012K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 317 | 23,0 | 27,0 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 23,00 | 230,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0340 | >9kV | - Transformador blindado |



GARANTIA




EN-8002K

Qualidade e desempenho têm nome
GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS
A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-8002K

ENERGIA liberada 7,00J | ENERGIA armazenada 8,70J

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 254 | 7,00 | 8,70 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 7,00 | 70,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0195 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-12002K

Qualidade e desempenho têm nome
GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS
A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-12002K

ENERGIA liberada 11,00J | ENERGIA armazenada 14,00J

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 255 | 11,00 | 14,00 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 11,00 | 110,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0235 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-20002K

Qualidade e desempenho têm nome
GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS
A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-20002K

ENERGIA liberada 17,00J | ENERGIA armazenada 20,00J

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 256 | 17,00 | 20,00 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 17,00 | 170,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0288 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-24002K

Qualidade e desempenho têm nome
GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS
A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-24002K

ENERGIA liberada 20,00J | ENERGIA armazenada 24,00J

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 257 | 20,00 | 24,00 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 20,00 | 200,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0369 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-36002K

Qualidade e desempenho têm nome
GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS
A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-36002K


ENERGIA liberada 26,00J | ENERGIA armazenada 31,00J

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 258 | 26,00 | 31,00 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 26,00 | 260,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0498 | >9kV | - Transformador blindado |



EN-48002K

Qualidade e desempenho têm nome
GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS
A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-48002K

ENERGIA liberada 32,00J | ENERGIA armazenada 43,00J

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 259 | 32 | 43 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 32,00 | 320,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0675 | >9kV | - Transformador blindado |




Qualidade e desempenho têm nome
GUACHUKA
CERCAS ELÉTRICAS
A número 1 do Brasil!

ENERGIZADOR ELETRÔNICO PARA CERCA

EN-60002K

ENERGIA liberada 42,00J | ENERGIA armazenada 52,00J

★ DESTAQUE ★

EN-60002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------|---------------------------|----------------------------|
| 260 | 42,0 | 52,0 |

| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 42,00 | 420,00 | 220V |

| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 0,0722 | >9kV | - Transformador blindado |



ENA-8000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 261 | 7,00 | 8,70 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação Automática: |
| 7,00 | 70,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0195 | >9kV | - Transformador blindado |



ENA-12000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 262 | 11,00 | 14,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação Automática: |
| 11,00 | 110,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0235 | >9kV | - Transformador blindado |



ENA-20000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 263 | 17,00 | 20,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação Automática: |
| 17,00 | 170,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0288 | >9kV | - Transformador blindado |



ENA-24000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 264 | 20,00 | 24,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação Automática: |
| 20,00 | 200,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0369 | >9kV | - Transformador blindado |



ENA-36000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 265 | 26,00 | 31,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação Automática: |
| 26,00 | 260,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0498 | >9kV | - Transformador blindado |



ENA-48000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 266 | 32,0 | 43,0 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação Automática: |
| 32,00 | 320,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0675 | >9kV | - Transformador blindado |

★ DESTAQUE ★

ENA-60000K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 267 | 42,0 | 52,0 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação Automática: |
| 42,00 | 420,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0722 | >9kV | - Transformador blindado |



GARANTIA



BT-7.5K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 275 | 0,70 | 0,80 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 0,70 | 7,00 | 63 |
| Consumo (kWh): | Tensão de saída: | Informações adicionais |
| 0,005 | >9Kv | - |

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-15K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 276 | 1,35 | 1,70 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 1,35 | 13,50 | 63 |
| Consumo (kWh): | Tensão de saída: | Informações adicionais |
| 0,006 | >9Kv | - |

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-30K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 277 | 2,25 | 2,60 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 2,25 | 22,50 | 63 |
| Consumo (kWh): | Tensão de saída: | Informações adicionais |
| 0,008 | >9Kv | - |

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-60K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 278 | 3,60 | 4,00 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 3,60 | 36,00 | 63 |
| Consumo (kWh): | Tensão de saída: | Informações adicionais |
| 0,013 | >9Kv | - |

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-120K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 279 | 7,30 | 8,00 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 7,30 | 73,00 | 105 |
| Consumo (kWh): | Tensão de saída: | Informações adicionais |
| 0,015 | >9Kv | - |

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



BT-240K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 280 | 11,80 | 15,00 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 11,80 | 118,00 | 105 |
| Consumo (kWh): | Tensão de saída: | Informações adicionais |
| 0,018 | >9Kv | - |

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



★ DESTAQUE ★

BT-360K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 281 | 22,00 | 25,00 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 22,00 | 220,00 | 150 |
| Consumo (kWh): | Tensão de saída: | Informações adicionais |
| 0,021 | >9Kv | - |

Diferenças:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



ENBT-7.5K



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 318 | 0,70 | 0,80 |
| Raio de ação (km): | Cerca total km: | Fonte de alimentação: |
| 0,70 | 7,00 | 13,8V/2,2A |
| Bateria opcional (Ah): | Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: |
| 45 | 0,005 | >9kV |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-15K



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 319 | 1,35 | 1,70 |
| Raio de ação (km): | Cerca total km: | Fonte de alimentação: |
| 1,35 | 13,50 | 13,8V/2,2A |
| Bateria opcional (Ah): | Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: |
| 45 | 0,006 | >9kV |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-30K



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 320 | 2,25 | 2,60 |
| Raio de ação (km): | Cerca total km: | Fonte de alimentação: |
| 2,25 | 22,50 | 13,8V/2,2A |
| Bateria opcional (Ah): | Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: |
| 45 | 0,008 | >9kV |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-60K



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 321 | 3,60 | 4,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total km: | Fonte de alimentação: |
| 3,60 | 36,00 | 13,8V/2,2A |
| Bateria opcional (Ah): | Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: |
| 45 | 0,013 | >9kV |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-120K



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 322 | 7,30 | 8,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total km: | Fonte de alimentação: |
| 7,30 | 73,00 | 13,8V/5A |
| Bateria opcional (Ah): | Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: |
| 63 | 0,015 | >9kV |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

ENBT-240K



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 323 | 11,80 | 15,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total km: | Fonte de alimentação: |
| 11,80 | 118,00 | 13,8V/5A |
| Bateria opcional (Ah): | Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: |
| 63 | 0,018 | >9kV |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.

★ DESTAQUE ★

ENBT-360K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 324 | 22,00 | 25,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total km: | Fonte de alimentação: |
| 22,00 | 220,00 | 13,8V/5A |
| Bateria opcional (Ah): | Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: |
| 63 | 0,021 | >9kV |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



GARANTIA



SBI-600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 346 | 0,50 | 0,60 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria interna (Ah): |
| 0,50 | 5,00 | 9 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 10 | 0,003 | >9Kv |

- Diferencias:
- Bateria Interna 12V 9A
 - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
 - Transformador blindado.
 - Led Indicador de bateria descarregada.

SBI-1200

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 347 | 1,10 | 1,20 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria interna (Ah): |
| 1,10 | 11,00 | 9 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 10 | 0,004 | >9Kv |

- Diferencias:
- Bateria Interna 12V 9A
 - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
 - Transformador blindado.
 - Led Indicador de bateria descarregada.



GARANTIA

SBI-2400

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 348 | 2,20 | 2,40 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria interna (Ah): |
| 2,20 | 22,00 | 9 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 20 | 0,006 | >9Kv |

- Diferencias:
- Bateria Interna 12V 9A
 - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
 - Transformador blindado.
 - Led Indicador de bateria descarregada.



ENS-7.5K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 325 | 0,70 | 0,80 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 0,70 | 7,00 | 45 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 10 | 0,005 | >9Kv |

- Diferencias:
- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
 - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
 - Transformador blindado.
 - Led Indicador de bateria descarregada.



GARANTIA



ENS-15K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 326 | 1,35 | 1,70 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 1,35 | 13,50 | 45 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 10 | 0,006 | >9Kv |

- Diferencias:
- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
 - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
 - Transformador blindado.
 - Led Indicador de bateria descarregada.





ENS-30K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 327 | 2,25 | 2,60 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 2,25 | 22,50 | 45 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 10 | 0,008 | >9Kv |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



ENS-60K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 328 | 3,60 | 4,00 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 3,60 | 36,00 | 45 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 20 | 0,013 | >9Kv |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



ENS-120K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 329 | 7,30 | 8,00 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 7,30 | 73,00 | 63 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 30 | 0,015 | >9Kv |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



ENS-240K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 330 | 11,80 | 15,00 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 11,80 | 118,00 | 80 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 50/60 | 0,018 | >9Kv |
| Controlador de carga (V/A): | 12V/10A | |

Diferencias:

- 3 em 1: Energia/Bateria/Solar
- Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria.
- Transformador blindado.
- Led Indicador de bateria descarregada.



GARANTIA





GARANTIA

ENERGIZADOR SOLAR + POTENTE DO MUNDO!



★ DESTAQUE ★

ENS-360K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 331 | 22,00 | 25,00 |
| Raio de ação (Km): | Cerca total (km): | Bateria indicada (Ah): |
| 22,00 | 220,00 | 105 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 85/100 | 0,021 | >9Kv |
| Controlador de carga (V/A): | 12V/10A | |
| Diferencias: | - 3 em 1: Energia/Bateria/Solar - Possui Buzzer: Aviso sonoro para falhas de bateria. - Transformador blindado. - Led Indicador de bateria descarregada. | |



Ferrão Eletrônico Duplo Estágio

2 ESTÁGIOS DE POTÊNCIA

★ DESTAQUE ★

Tampa na entrada do carregador para evitar contato com sujeira externa.

Botão duplo estágio com acionamento direto e capa de proteção em silicone



Ponteira injetada no cano

Mola Centelhadora

Fonte 1A

Plug Veicular



Recarregável Duplo Estágio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- FRDE - 50cm cód. 362
- FRDE - 80cm cód. 364
- FRDE - 1m cód. 366
- FRDE - 1,2m cód. 368
- FRDE - 1,5m cód. 370

- Diferencias:
- Alta Tensão liberada no primeiro estágio (5 ~ 8 kV pico)(*);
 - Alta Tensão liberada no segundo estágio (8 ~ 11 kV pico)(*);
 - Frequência de pulso de disparo no primeiro estágio: 4,5kHz;
 - Frequência de pulso de disparo no segundo estágio: 5,5kHz;
 - Largura de pulso da tensão de descarga menor ou igual a 180us;
 - Após a Bateria estar Totalmente Carregada, ele pode disparar em torno de 1.500 vezes, com períodos de 2 segundos de disparo e 5 segundos de descanso.
 - Utiliza um transformador de pulso.
 - Possui cano flexível.

ASSISTA OS VÍDEOS



Garantia de um manejo eficiente



GARANTIA



Detector de Falhas



GARANTIA

★ DESTAQUE ★

DFCE-360

(Emb. un.) cód. 240



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensão para acionamento do alarme regulável
- Acompanha Fonte 12V/1A
- Adaptador para uso de Bateria Externa (deve ser solicitado à indústria)
- Pressão Sonora: 120 dB
- Capaz de identificar: carregamentos, curto-circuito e rompimento na cerca
- Consumo:
0,000012kWh (sirene desligada) /
0,0036kWh (sirene acionada)



Voltímetros para Medir Cerca



VOLTÍMETRO DIGITAL 9V

(Emb. un.) cód. 807

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Voltímetro digital para medir a tensão elétrica de cercas elétricas rurais.
- Possibilita detecção de falhas na cerca.
- Leituras de pulsos de 0,1 a 20kV.
- Leituras precisas (95% de precisão)
- Bateria 9V
- Acionamento e desligamento via chave liga/desliga
- Indicador de bateria descarregada ("LO BAT").



GARANTIA



VOLTÍMETRO DIGITAL

(Emb. un.) cód. 806

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Usado para medir a tensão elétrica na cerca, indicando a qualidade.
- Sendo utilizado para analisar a distribuição do choque, além de possibilitar a detecção de falhas na cerca.
- Indica a medição da tensão de 0,1 a 9,9kV
- Mede intervalos entre pulsos, em segundos.
- Medições acima de 5kV garantem a retenção do animal.



GARANTIA



VOLTÍMETRO DIGITAL RECARREGÁVEL

(Emb. un.) cód. 808

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Voltímetro digital para medir a tensão elétrica de cercas elétricas rurais.
- Possibilita detecção de falhas na cerca.
- Leituras de pulsos de 0,1 a 20kV.
- Leituras precisas (95% de precisão)
- Bateria 9V (recarregável).
- Acionamento e desligamento automático.
- Indicador de bateria descarregada ("LO BAT").



GARANTIA



VOLTÍMETRO 5 LUZES

(Emb. un.) cód. 805

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Usado para medir a tensão elétrica na cerca, indicando a qualidade e a tensão.
- Sendo utilizado para analisar a distribuição do choque, além de possibilitar a detecção de falhas na cerca.
- Indicação luminosa com cinco LED'S de alto brilho, referente a qualidade e a tensão da cerca.
- Medições acima de 5kV (bom) garantem a retenção do animal.



Indicador de Falhas

INDICADOR DE FALHAS BATERIA ALCALINA

(Emb. un.) cód. 1128

Acompanha bateria 9V Alcalina

INDICADOR DE FALHAS BATERIA RECARREGÁVEL

(Emb. un.) cód. 1129

Acompanha fonte 1A e Plug veicular para recarregar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Identifica com precisão Falhas de Curto-Circuito e Falhas de Cargas Baixas;
- Leituras de pulsos de até 20 kV;
- Leitura orientativa da corrente de fuga;
- Leitura da frequência dos pulsos;
- Seta para indicação da direção das falhas na cerca elétrica rural;
- Indicador da quantidade de pulsos lidos;
- Indicador sonoro de pulsos e de desligamento automático;
- Luz de fundo para melhor visualização do display;
- Botão de acionamento manual e desligamento manual;
- Indicador de nível de carga da bateria do indicador de falhas;
- Acompanha ponteira de aterramento;
- Desligamento automático após 30 segundos em desuso.

altíssima precisão

até 20kV

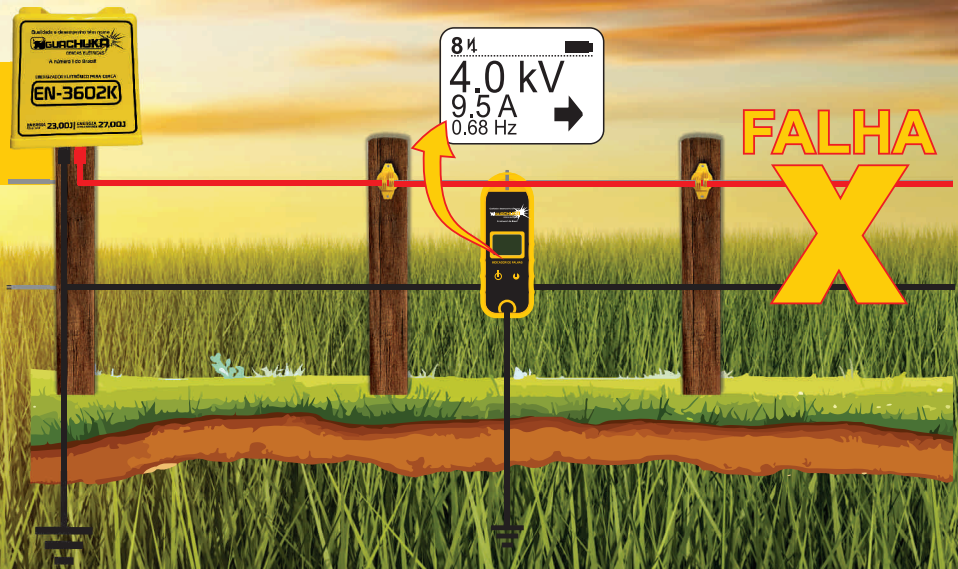


ASSISTA O VÍDEO



Possui Slot de bateria que facilita a troca.

Funcionamento indicador de falhas:



Canivetes



CANIVETE AÇO INOX 420 GUACHUKA

CANIVETE TIPO AMERICANO
ALTA QUALIDADE
(Emb. un.) cód.102

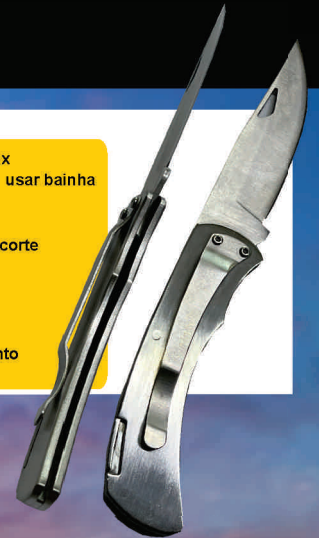
★ DESTAQUE ★

ASSISTA O VÍDEO



- Diferenças:
- Canivete totalmente em aço inox
 - Clip para prender no bolso sem usar bainha
 - Trava de segurança
 - Prático e versátil
 - Lâmina com superior poder de corte
 - Conforto no manuseio

Medidas aproximadas:
19cm de comprimento aberto
totalmente 10,5cm de comprimento
fechado 2,2cm de largura



CANIVETE 200mm (Emb. un.)

Lâmina reta
e cabo de madeira
cód. 101

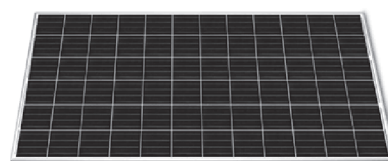


Acessórios



REPELENTE ELETRÔNICO PARA RATOS E MORCEGOS REPR-12 - 127/220V cód. 950

ASSISTA O VÍDEO



MÓDULOS SOLARES (Emb. un.)

| MODELO | CÓD. |
|--------|------|
| 10W | 480 |
| 20W | 481 |
| 30W | 482 |
| 50W | 483 |
| 60W | 484 |
| 100W | 485 |



FONTE 5A GUACHUKA

Energia:
Entrada 100-240 Vac
Saída 13,8Vdc
(Emb. un.) cód. 384



PLACA INDICATIVA
DE ALUMÍNIO
(Emb. 10 un.)
cód. 597

ASSISTA O VÍDEO



FONTE 1A

Energia:
Entrada 100-240 Vac
Saída 12Vdc
(Emb. un.) cód. 382



FONTE 2,2A

Energia:
Entrada 100-240 Vac
Saída 13,5Vdc
(Emb. un.) cód. 383



PLUG VEICULAR

DE-04 12V
(Emb. un.) cód. 598



SAIBA MAIS:

instagram



youtube



CATÁLOGO DE ENERGIZADORES

Apresentamos para você uma linha de energizadores que integra:
QUALIDADE, DURABILIDADE E ACESSIBILIDADE

ASSISTA O VÍDEO



M300

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 988 | 0,20 | 1,07 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 0,20 | 2,00 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,00629 | >9kV | - Bobina de alta potência blindada |



ECONOMIZAR? **SIM**
ARRISCAR? **NÃO**
energizador é coisa séria
MIURA é uma marca **ECONÔMICA** da **GUACHUKA**

PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE ÁGUA E A POEIRA

BOBINA DE ALTA POTÊNCIA BLINDADA

MAIOR ENERGIA LIBERADA

PLACA PLUG AND PLAY

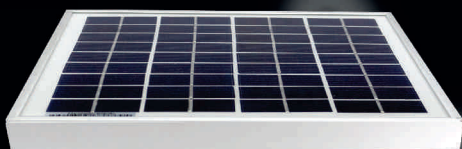


M301

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 989 | 0,20 | 1,07 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Alimentação: |
| 0,20 | 2,00 | 127V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,00644 | >9kV | - Bobina de alta potência blindada |

o mais feroz do planeta



ENERGIZADOR eletrônico com módulo solar PARA CERCA

M300S

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 1151 | 0,20 | 1,07 |
| Raio de ação (km): | Cerca total: (km) | Bateria interna (Ah): |
| 0,20 | 2,00 | 7 |
| Módulo solar (W): | Consumo (kWh): | Tensão de saída: |
| 10 | 0,0018 | >9kV |

ASSISTA O VÍDEO



DIFERENCIAIS:

BOBINA DE ALTA POTÊNCIA BLINDADA

PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE ÁGUA E A POEIRA

MAIOR ENERGIA LIBERADA

PLACA PLUG AND PLAY

BATERIA INTERNA 12V 7Ah

MÓDULO SOLAR 10W

LED INDICADOR DE BATERIA DESCARREGADA

ENERGIZADORES



ASSISTA O VÍDEO



linha bivolt



M500B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 333 | 0,42 | 1,07 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 0,42 | 4,20 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0069 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M1000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 335 | 0,93 | 1,22 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 0,93 | 9,30 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0128 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M2000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 337 | 1,30 | 2,16 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 1,30 | 13,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0077 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M3000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 339 | 1,96 | 3,05 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 1,96 | 19,60 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0109 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M4000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 341 | 3,30 | 4,02 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 3,30 | 33,00 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0114 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M7000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 343 | 3,73 | 7,06 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 3,73 | 37,30 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0209 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M10000B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 345 | 4,22 | 10,45 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 4,22 | 42,20 | 127/220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0252 | >9kV | - Bobina de alta potência |



ENERGIZADORES



linha 220V



M500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 332 | 0,42 | 1,07 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 0,42 | 4,20 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0069 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M1000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 334 | 0,93 | 1,22 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 0,93 | 9,30 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0128 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M2000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 336 | 1,30 | 2,16 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 1,30 | 13,00 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0077 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M3000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 338 | 1,96 | 3,05 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 1,96 | 19,60 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0109 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M4000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 340 | 3,30 | 4,02 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 3,30 | 33,00 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0114 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M7000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 342 | 3,73 | 7,06 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 3,73 | 37,30 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0209 | >9kV | - Bobina de alta potência |



M10000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CÓD. | Energia liberada (JOULE): | Energia acumulada (JOULE): |
| 344 | 4,22 | 10,45 |
| Raio de ação (km): | Cerca total (km): | Alimentação: |
| 4,22 | 42,20 | 220V |
| Consumo de energia elétrica (kWh): | Tensão de saída: | Diferencial: |
| 0,0252 | >9kV | - Bobina de alta potência |





COMPONENTES E ACESSÓRIOS

ISOLADORES TIPO CASTANHA



Tipo castanha pequeno em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 432 |
| 300 | 433 |



Tipo castanha médio em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 437 |



Tipo castanha maxion em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 444 |



Tipo castanha maxion médio em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 442 |



Tipo castanha pequeno em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 428 |
| 300 | 429 |



Tipo castanha médio em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 434 |



Tipo castanha maxion em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 438 |



Tipo castanha maxion médio em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 440 |



Tipo castanha pequeno em POM branco

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 430 |
| 300 | 431 |



Tipo castanha médio em POM branco

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 435 |



Tipo castanha maxion em POM branco

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 443 |



Tipo castanha maxion médio em POM branco

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 441 |

Tipo castanha maxion amarelo Premium

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 439 |



HASTE ISOLADORA PREMIUM

ASSISTA O VÍDEO



Haste isoladora premium 1,5m cód. 413 (Emb. 10 un.)

- Haste 3/8 galvanizada revestida com PP com UV de 4mm de espessura.
- Indicamos para cercas móveis, semipermanentes e permanentes.
- Facilita o pastejo rotacionado.
- Fácil escoamento da água da chuva.
- 12 ganchos para arames de até 2,7mm e cordões eletroplásticos de até 4mm.
- 6 passagens para fita eletroplástica de até 45mm.

- Ganchos que permitem 6 posicionamentos diferentes dos fios ou fitas, sendo extremamente prático para montagem.
- Possui 48cm de haste 3/8 para fincar no chão.
- Possui 1,5cm de haste para bater com marreta a fim de facilitar o uso em terrenos com o solo mais duro.
- Alta resistência a ferrugem.
- Leve, prática e de alta durabilidade.



Haste isoladora premium residencial 75cm cód. 824 (Emb. 10 un.)

- Haste 3/8 galvanizada revestida com PP com UV de 4mm de espessura.
- Indicamos para cercas residenciais, de condomínios, kit pet, proteger açudes de animais como lontras e muito mais conforme sua necessidade.
- Fácil escoamento da água da chuva.
- 8 ganchos para arames de até 2,7mm e cordões eletroplásticos de até 4mm.

- 4 passagens para fita eletroplástica de até 45mm e 4 possíveis posicionamentos.
- Possui 17 cm de haste 3/8 para fincar no muro ou solo.
- Possui 1,5cm de haste na parte superior.
- Alta resistência a ferrugem.
- Leve, prática e de alta durabilidade.

ISOLADORES PARA MADEIRA

ASSISTA O VÍDEO



Tipo W em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 451 |



Tipo W em amarelo Premium

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 449 |



Tipo roldana com garra em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 447 |
| 300 | 448 |



Tipo roldana com garra em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 445 |
| 300 | 446 |



Isolador para madeira amarelo Premium com parafuso 4cm (1/4" x 40mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 1535 |



Isolador para madeira em PP preto com parafuso 4cm (1/4" x 40mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 418 |



Isolador para madeira em PP preto com parafuso 5cm (1/4" x 50mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 419 |



Isolador para madeira em PP preto com parafuso distanciador 11cm (5/16" x 110mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 416 |



Isolador para madeira em PP preto com parafuso distanciador 15cm (5/16" x 150mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 417 |

ISOLADORES PARA VERGALHÃO



Tipo guia para vergalhão 1/2" em PP preto com parafuso

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 422 |



Tipo guia para vergalhão 1/2" em PP amarelo com parafuso

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 420 |



Tipo guia para vergalhão 3/8" em PP preto com parafuso

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 425 |



Tipo guia para vergalhão 3/8" em PP amarelo com parafuso

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 423 |



Tipo rosca para vergalhão 3/8" a 7/16" em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 426 |



Tipo rosca para vergalhão 3/8" a 7/16" em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 427 |



Tipo guia para vergalhão 1/2" em POM com parafuso

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 421 |



Tipo guia para vergalhão 3/8" em POM com parafuso

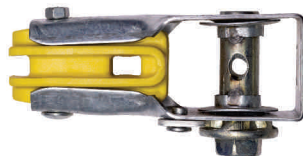
| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 100 | 424 |

CATRACAS



Catraca com isolador castanha pequeno preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 162 |



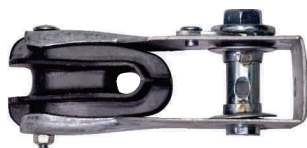
Catraca com isolador castanha pequeno amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 160 |



Catraca com isolador castanha pequeno em POM branco

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 161 |



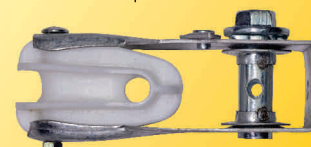
Catraca com isolador castanha médio preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 166 |



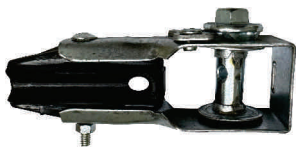
Catraca com isolador castanha médio amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 163 |



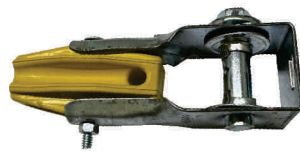
Catraca com isolador castanha médio em POM branco

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 164 |



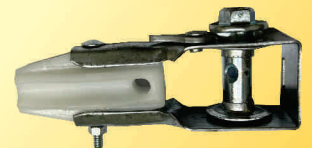
Catraca com isolador castanha maxion médio preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 171 |



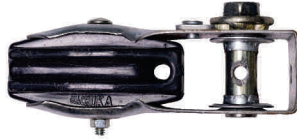
Catraca com isolador castanha maxion médio amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 169 |



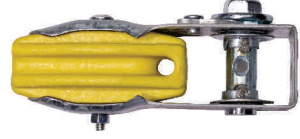
Catraca com isolador castanha maxion médio em POM branco

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 170 |



Catraca com isolador castanha maxion preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 173 |



Catraca com isolador castanha maxion amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 167 |

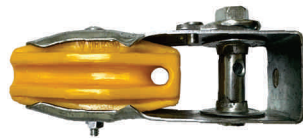


Catraca com isolador castanha maxion em POM branco

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 172 |

Catraca maxion amarelo Premium

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 168 |



Catraca plástica branca em PE

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 50 | 1112 |

- Indicada para tracionar fio eletroplástico de até 2,5mm e fita eletroplástica de até 20mm;
- Traciona em um único sentido;
- Instalação e desinstalação prática, rápida e fácil;
- Consegue tracionar até 100Kgf;
- Fabricada em polietileno de alta densidade com proteção UV;
- Possui alta durabilidade e resistência.

TERMINAIS E CHAVES



Terminal isolante para 3 porteiras em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 747 |
| 25 | 748 |
| 50 | 749 |



Terminal isolante para 3 porteiras em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 750 |
| 25 | 751 |
| 50 | 752 |



Terminal isolante para 1 porteira em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 741 |
| 25 | 742 |
| 50 | 743 |



Terminal isolante para 1 porteira em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 744 |
| 25 | 745 |
| 50 | 746 |



Chave interruptora isolante em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 180 |



Chave interruptora isolante em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 177 |

MOLAS

Mola galvanizada à fogo para porteira

permitindo até 3m de abertura com arame 1,80mm (Compr. 320mm x Ø 30mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 5 | 506 |
| 10 | 507 |
| 25 | 508 |
| 50 | 509 |



Mola galvanizada à fogo para porteira

permitindo até 5m de abertura com arame 2,11mm (Compr. 300mm x Ø 43mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 5 | 510 |
| 10 | 511 |
| 25 | 512 |
| 50 | 513 |

Mola galvanizada à fogo para porteira

permitindo até 10m de abertura com arame 2,11mm (Compr. 670mm x Ø 43mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 5 | 502 |
| 10 | 503 |
| 25 | 504 |
| 50 | 505 |

Mola galvanizada à fogo ECO para porteira 3m

permitindo até 3m de abertura com arame 1,30mm (Compr. 200mm x Ø 30mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 5 | 490 |
| 10 | 491 |
| 25 | 492 |
| 50 | 493 |

Mola galvanizada à fogo ECO para porteira 5m

permitindo até 5m de abertura com arame 1,30mm (Compr. 310mm x Ø 30mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 5 | 494 |
| 10 | 495 |
| 25 | 496 |
| 50 | 497 |

Mola galvanizada à fogo ECO para porteira 10m

permitindo até 10m de abertura com arame 1,30mm (Compr. 630mm x Ø 30mm)

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 5 | 487 |
| 25 | 488 |
| 50 | 489 |



PORTEIRAS



Porteira isolante com mola interna com trava em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 655 |
| 25 | 656 |



Porteira isolante com mola interna sem trava em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 661 |
| 25 | 662 |



Porteira isolante sem mola em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 667 |
| 25 | 668 |



Porteira isolante com mola interna com trava em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 652 |
| 25 | 653 |



Porteira isolante com mola interna sem trava em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 658 |
| 25 | 659 |



Porteira isolante sem mola em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 664 |
| 25 | 665 |

PORTEIRAS COM MOLA



Porteira isolante com mola externa 3m em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 637 |



Porteira isolante com mola externa 5m em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 645 |



Porteira isolante com mola externa 10m em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 629 |



Porteira isolante com mola externa 3m em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 641 |



Porteira isolante com mola externa 5m em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 649 |



Porteira isolante com mola externa 10m em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 633 |

PORTEIRAS COM MOLA ECO



Porteira ECO isolante com mola externa 3m em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 613 |



Porteira ECO isolante com mola externa 5m em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 621 |



Porteira ECO isolante com mola externa 10m em PP amarelo

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 605 |



Porteira ECO isolante com mola externa 3m em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 617 |



Porteira ECO isolante com mola externa 5m em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 625 |



Porteira ECO isolante com mola externa 10m em PP preto

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 10 | 609 |

CARRETEL AMARELO PREMIUM 3:1 PARA FIO E FITA ELETROPLÁSTICA

(Emb. única) cód. 1111

- Indicado para recolher fio e fita eletroplástica, de forma rápida, prática e fácil;
- Relação da transmissão 3:1, logo cada rotação da manivela faz com que a bobina gire 3 vezes;
- Possui mecanismo de bloqueio para manter a linha da cerca;
- Possui suporte com trava de transporte para fixação fácil e segura no fio da cerca ou quadriciclo;
- Pode ser utilizado como uma catraca, quando instalado junto a cerca;
- Possui elevada resistência a tração;
- Fabricado em PP com proteção UV e estruturas metálicas totalmente galvanizadas.

IDEAL PARA APROXIMADAMENTE:

- 1000 m de comprimento de cordão eletroplástico de até 2,5 mm.
- 500 m de comprimento de cordão eletroplástico de até 4 mm.
- 400 m de comprimento de fita eletroplástica de até 20 mm.
- 200 m de fita eletroplástica de 40 mm.



ASSISTA O VÍDEO



FIO ELETROPLÁSTICO



Fio eletroplástico
vermelho com branco
(Emb. 500m) cód. 237



Fio eletroplástico
vermelho com branco
(Emb. 250m) cód. 236



Fio eletroplástico
laranja Aço Inox
(Emb. 500m) cód. 235



Fio eletroplástico
laranja Aço Inox
(Emb. 250m) cód. 234



Fio Eletroplástico
Aluminio Ultra Premium
Vermelho e branco
(Rolo de 250m) cód. 1351

Fio Eletroplástico
Aluminio Ultra Premium
Vermelho e branco
(Rolo de 500m) cód. 1352

FITA ELETROPLÁSTICA



Fita Eletroplástica 20 mm branca
(Emb. 200m) cód. 1113

- Indicada para cercas elétricas móveis, principalmente para equinos e ovinos;
- Possui 33 fios plásticos com proteção UV e 6 fios de aço inox;
- Possui 100 Kgf, proporcionando elevada resistência mecânica;
- Possui alta condutividade;
- Cor branca para melhor visualização dos equinos e ovinos.

TUBOS ISOLANTES



Tubo isolante em PE preto

| Ø | COMPRIMENTO | CÓD. |
|-------|-------------|------|
| 1/2" | 25M | 29 |
| 1/2" | 50M | 30 |
| 1/2" | 1,5M(BARRA) | 31 |
| 3/8" | 25M | 39 |
| 3/8" | 50M | 40 |
| 3/8" | 100M | 41 |
| 3/8" | 1,5M(BARRA) | 42 |
| 5/16" | 25M | 49 |
| 5/16" | 50M | 50 |
| 5/16" | 100M | 51 |
| 7/16" | 25M | 59 |
| 7/16" | 50M | 60 |
| 7/16" | 100M | 61 |
| 7/16" | 1,5M(BARRA) | 62 |
| 9/16" | 25M | 69 |
| 9/16" | 50M | 70 |
| 9/16" | 1,5M(BARRA) | 71 |



Tubo isolante em PE amarelo PREMIUM (100% VIRGEM com UV)

| Ø | COMPRIMENTO | CÓD. |
|-------|-------------|------|
| 1/2" | 25M | 26 |
| 1/2" | 50M | 27 |
| 1/2" | 1,5M(BARRA) | 28 |
| 3/8" | 25M | 36 |
| 3/8" | 50M | 37 |
| 3/8" | 1,5M(BARRA) | 38 |
| 5/16" | 25M | 43 |
| 5/16" | 50M | 44 |
| 5/16" | 1,5M(BARRA) | 45 |
| 7/16" | 25M | 56 |
| 7/16" | 50M | 57 |
| 7/16" | 1,5M(BARRA) | 58 |
| 9/16" | 25M | 66 |
| 9/16" | 50M | 67 |
| 9/16" | 1,5M(BARRA) | 68 |



Tubo isolante em PE amarelo

| Ø | COMPRIMENTO | CÓD. |
|-------|-------------|------|
| 1/2" | 25M | 23 |
| 1/2" | 50M | 24 |
| 1/2" | 1,5M(BARRA) | 25 |
| 3/8" | 25M | 32 |
| 3/8" | 50M | 33 |
| 3/8" | 100M | 34 |
| 3/8" | 1,5M(BARRA) | 35 |
| 5/16" | 25M | 46 |
| 5/16" | 50M | 47 |
| 5/16" | 100M | 48 |
| 7/16" | 25M | 52 |
| 7/16" | 50M | 53 |
| 7/16" | 100M | 54 |
| 7/16" | 1,5M(BARRA) | 55 |
| 9/16" | 25M | 63 |
| 9/16" | 50M | 64 |
| 9/16" | 1,5M(BARRA) | 65 |

CABOS SUBTERRÂNEOS



Cabo Subterrâneo em PE preto

| BWG | ARAME | Ø | COMPRIMENTO | CÓD. |
|-----|--------|-------|-------------|------|
| 12 | 2,77mm | 7,4mm | 50M | 80 |
| 14 | 2,11mm | 6,6mm | 25M | 81 |
| 14 | 2,11mm | 6,6mm | 50M | 82 |
| 14 | 2,11mm | 6,6mm | 100M | 83 |
| 16 | 1,65mm | 6,0mm | 25M | 84 |
| 16 | 1,65mm | 6,0mm | 50M | 85 |
| 16 | 1,65mm | 6,0mm | 100M | 86 |



Cabo Subterrâneo PREMIUM em PE amarelo (100% VIRGEM com UV)

| BWG | ARAME | Ø | COMPRIMENTO | CÓD. |
|-----|--------|-------|-------------|------|
| 14 | 2,11mm | 6,6mm | 25M | 74 |
| 14 | 2,11mm | 6,6mm | 50M | 75 |
| 14 | 2,11mm | 6,6mm | 100M | 76 |
| 16 | 1,65mm | 6,0mm | 25M | 77 |
| 16 | 1,65mm | 6,0mm | 50M | 78 |
| 16 | 1,65mm | 6,0mm | 100M | 79 |



Cabo Subterrâneo em PE preto MAXION

| BWG | ARAME | Ø | COMPRIMENTO | CÓD. |
|-----|--------|-------|-------------|------|
| 12 | 2,77mm | 8,7mm | 50M | 87 |
| 14 | 2,11mm | 8,0mm | 25M | 88 |
| 14 | 2,11mm | 8,0mm | 50M | 89 |
| 14 | 2,11mm | 8,0mm | 100M | 90 |
| 16 | 1,65mm | 7,4mm | 25M | 91 |
| 16 | 1,65mm | 7,4mm | 50M | 92 |
| 16 | 1,65mm | 7,4mm | 100M | 93 |

Cabo subterrâneo amarelo PREMIUM MAXION (100% VIRGEM com UV)

| BWG | ARAME | Ø | COMPRIMENTO | CÓD. |
|-----|--------|-------|-------------|------|
| 12 | 2,77mm | 8,7mm | 50M | 946 |

ASSISTA O VÍDEO

ANTIRRAIO E ATERRAMENTO



MOLA PARA ANTIRRAIO

| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 5 | 498 |
| 10 | 499 |
| 25 | 500 |
| 50 | 501 |



PROTECTOR ANTIRRAIO SIMPLES
(Emb. 10 un.) cód. 672

KIT ANTIRRAIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
O KIT ANTIRRAIO GUACHUKA FOI DESENVOLVIDO PARA ATENUAR OS EFEITOS DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SOBRE OS ENERGIZADORES RURAIS.



| QUANTIDADE | CÓD. |
|------------|------|
| 5 | 460 |
| 10 | 461 |
| 25 | 462 |
| 50 | 463 |

ASSISTA O VÍDEO

HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA

(Emb. 10 un.)

| Ø | COMPRIMENTO | CÓD. |
|-----|-------------|------|
| 1/2 | 1M | 404 |
| 1/2 | 1,5M | 405 |
| 1/2 | 2M | 406 |
| 3/8 | 1M | 407 |
| 3/8 | 1,5M | 408 |
| 3/8 | 2M | 409 |



CONECTOR COBREADO
(Emb. 10 un.) cód. 200



CONECTOR GALVANIZADO
(Emb. 10 un.) cód. 201



GRAMPO CONECTOR

| UTILIZADO PARA | QUANTIDADE | CÓD. |
|-------------------|------------|------|
| EMENDAS, | 10 | 400 |
| GARANTE MENOR | 25 | 401 |
| PERDA DE ENERGIA. | 50 | 402 |
| | 100 | 403 |

HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO

(Emb. 10 un.)

| Ø | COMPRIMENTO | CÓD. |
|-----|-------------|------|
| 3/8 | 1M | 410 |
| 3/8 | 1,5M | 411 |
| 3/8 | 2M | 412 |

ASSISTA O VÍDEO

APICULTURA

MACAÇÃO DE BRIM COM MÁSCARA FIXA

(Emb. un.)

| TAMANHO | CÓD. |
|---------|------|
| P | 472 |
| M | 473 |
| G | 474 |
| GG | 475 |



JALECO DE BRIM COM MÁSCARA FIXA

(Emb. un.)

| TAMANHO | CÓD. |
|---------|------|
| P | 452 |
| M | 453 |
| G | 454 |
| GG | 455 |



MÁSCARA DE BRIM COM CHAPÉU

(Emb. un.)

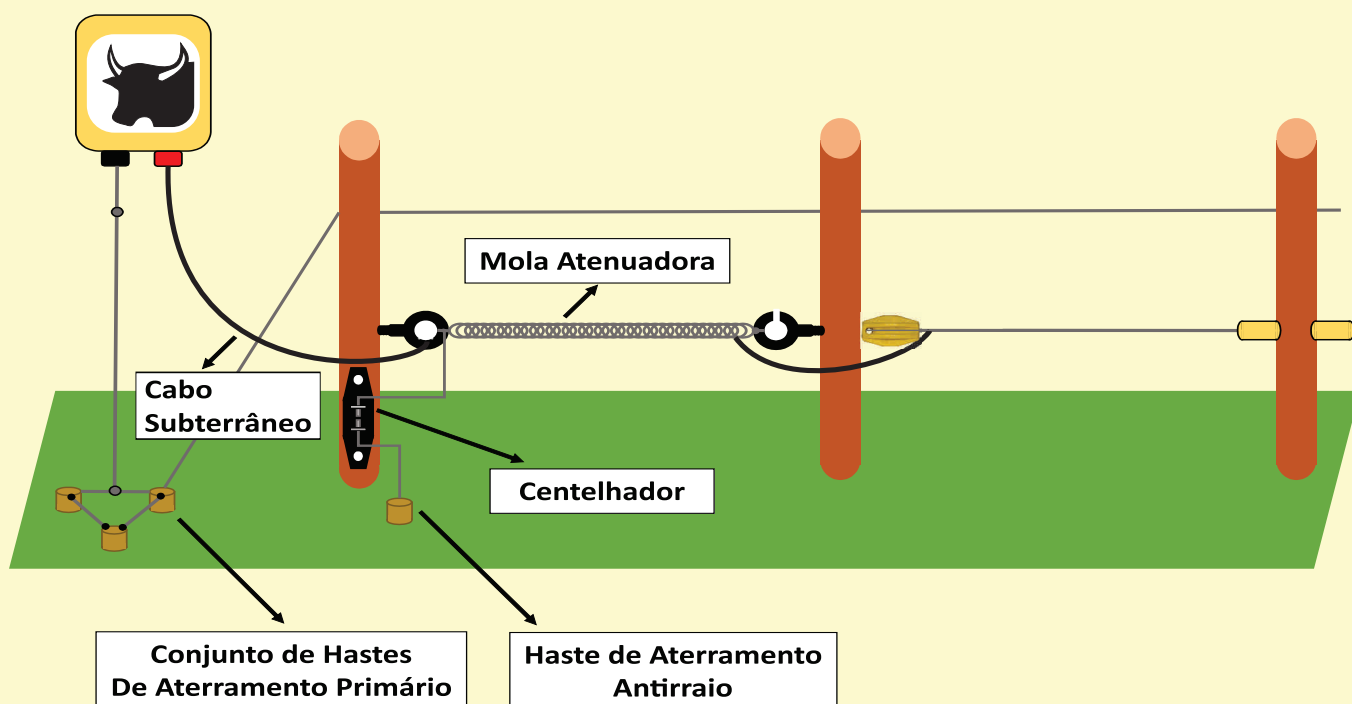
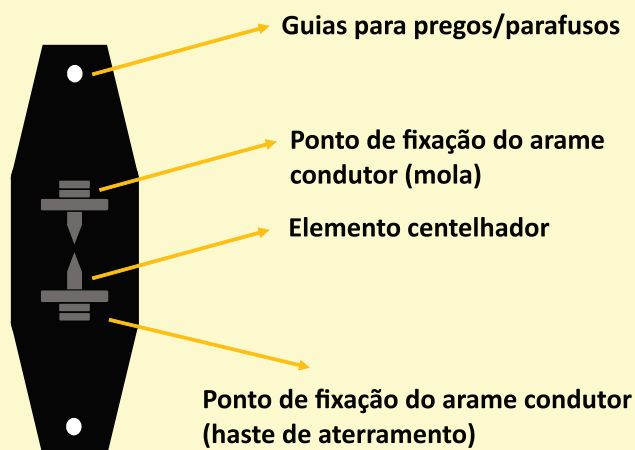
| TAMANHO | CÓD. |
|---------|------|
| ÚNICO | 477 |





Instalação Kit Antirraio

1. O kit deve ser instalado no fio positivo (conectado ao borne vermelho). Sugere-se que este cabo possua isolação elétrica;
 2. O mesmo pode ser fixado ao mourão através dos guias dedicados a isso;
 3. O condutor de aterramento deve ser conectado ao conector-grampo, e este à haste metálica (cobreada ou galvanizada);
 4. Em operação normal, o centelhador não pode gerar faíscas continuamente. Caso ocorra, os parafusos deverão ser ajustados (afastados);
 5. O aterramento do kit deve ser instalado separadamente da malha de aterramento primário do aparelho;
 6. A mola deve ser fixada aos isoladores, com abertura de até 1 metro;
 7. Se desejado, pode-se utilizar um centelhador (sem mola) a cada 500m ao longo do fio positivo da cerca. Fazendo isso, a instalação obterá melhores índices de segurança.
 8. A mola tem efeito reativo, atuando como uma alta impedância para o caso de descarga atmosféricas;
 9. Para surtos de tensão acima de 25kV, o centelhador atua como um caminho elétrico de baixa impedância para a corrente da descarga atmosférica. Promovendo, portanto, o aterramento da parcela de alta energia da descarga.
10. Obs.: sugere-se, para qualquer tipo de aterramento, que o condutor, conector e haste sejam do mesmo material. Atenuando, desta forma, os efeitos de corrosão galvânica nos pontos de contato dos componentes.



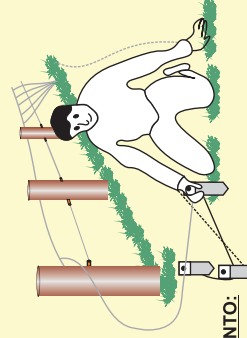
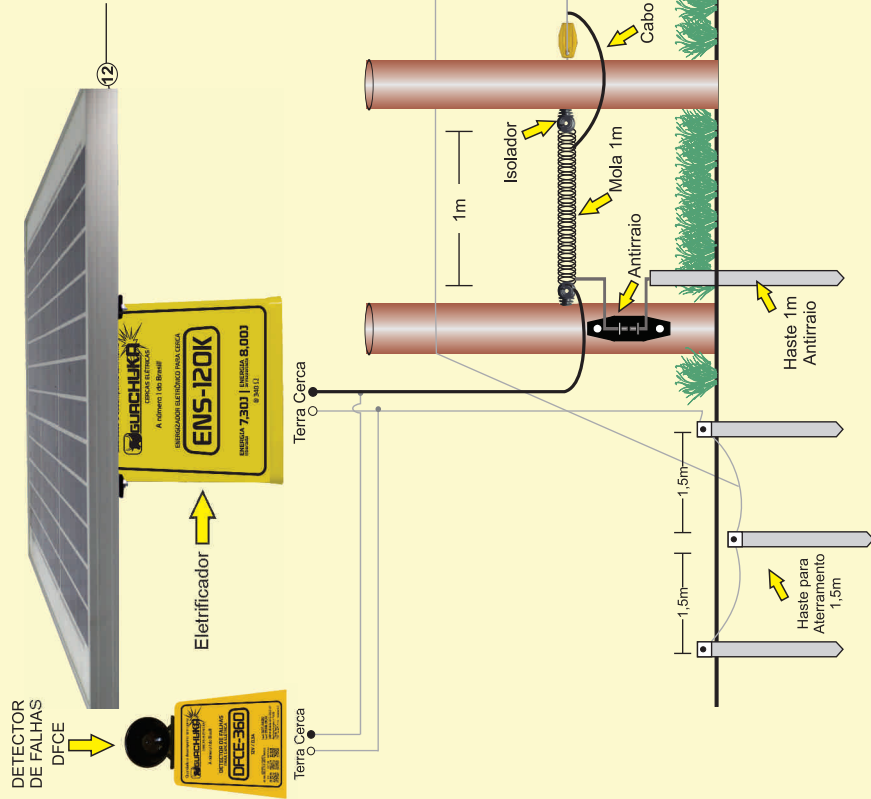
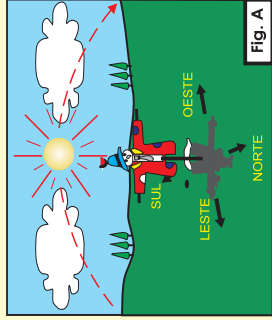


Instalação Energizador

| TABELA SUGESTIVA Aterramento secundário | |
|--------------------------------------------|----------------|
| HASTES INSTALADAS EM LINHA RETA | |
| TERRENO | DISTÂNCIA |
| PEDREGOSO | a cada 200 M |
| SECO | a cada 500 M |
| ÚMIDO | a cada 1.000 M |

| TABELA SUGESTIVA Aterramento primário | |
|-------------------------------------------|--------|
| HASTES INSTALADAS EM PARALELO E POLIGONAL | |
| JOULES | HASTES |
| 0,5 a 5J | 3 un. |
| 5J a 10J | 4 un. |
| 10J a 15J | 5 un. |
| 15J a 20J | 6 un. |
| 20J a 25J | 7 un. |
| 25J a 30J | 8 un. |
| 30J a 45J | 9 un. |

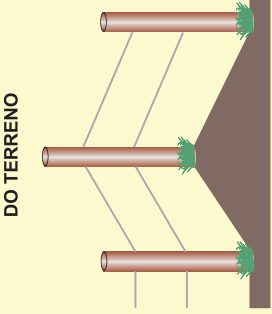
ASSISTA O VÍDEO



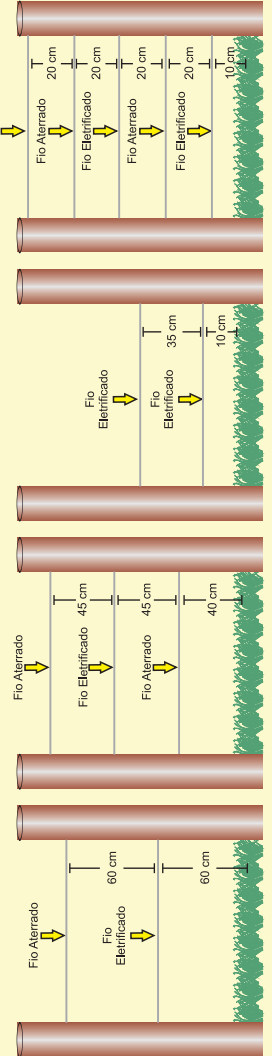
EFICIÊNCIA DO ATERRAMENTO:

APÓS A INSTALAÇÃO DO ENERGIZADOR E DA CERCA, DEVE-SE TESTAR A EFICIÊNCIA DO TERRA. A 100M DE DISTÂNCIA DAS HASTES, FAÇA UM CONTATO DA CERCA ELETRIFICADA COM O SOLO USANDO QUATRO OU CINCO FIOS OU ESTACAS DE FERRO, FECHANDO ASSIM O CÍRCULO. COM UMA DAS MÃOS SEGUIRE A EXTREMIDADE DA HASTE E COM A OUTRA, PRESSIONE O SOLO. CASO EXISTA A SENSÇÃO DE FORMIGAMENTO OU MESMO LEVE CHOQUE, TORNA-SE NECESSÁRIO MELHORAR O ATERRAMENTO INSTALANDO MAIS HASTES OU AUMENTAR A PROFUNDIDADE DAS MESMAS.

A CERCA DEVE ACOMPANHAR O RELEVO DO TERRENO



CONFORME O ANIMAL



BOVINOS E BUBALINOS COM 2 FIOS BOVINOS E BUBALINOS COM 3 FIOS SUÍNOS OVINOS E CAPRINOS

Qualidade e desempenho têm nome



leia o qrcode e fique por dentro
de tudo o que acontece

Acesse nosso
Whatsapp:



Acesse nosso
Site:



Acesse nosso
Youtube:



Acesse nosso
Instagram:



COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS GUACHUKA LTDA.
RUA LUIZ HONÓRIO, Nº 630 LT. 04 QD. 29 - CIDADE JARDIM
CEP: 74.425-530 - GOIÂNIA/GO
SITE: WWW.GUACHUKA.COM.BR E-MAIL: GUACHUKA@GUACHUKA.COM.BR
FONES: (62) 3586.9100 / 3271.4400 / SAC: (62) 3586.9101