



# CATÁ LOGO DE PRODU TOS

Pecuária  
Zootecnia  
Veterinária

**2024**

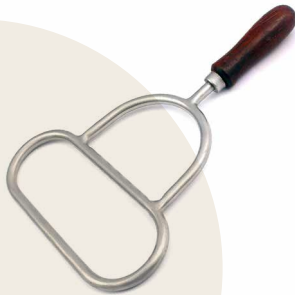
Julho



15



Ímã intrarruminal atraidor de metais para bovinos



Abre boca para boi e cavalos modelo Schulze aço inox

26



Balde alimentador pendular para animais 8 Litros



Balde amamentador pendular com chupeta com 1 furo 4 Litros



Balde alimentador pendular para animais 14 Litros

17



Estetoscópio duplo Rappaport

33

Tinta para tatuadeira Roll-On - Cor Preta 80 ml - Raidex



Tinta para tatuadeira Roll-On - Cor Verde 80 ml - Raidex



Aplicador de brincos retrátil - W1

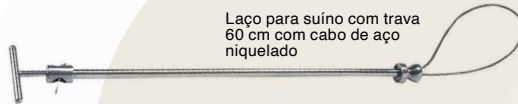
38

P2200-SOL 14 a 22 km Bovinos, Equinos, Suínos e Aves



34

Laço para suíno com trava 60 cm com cabo de aço niquelado



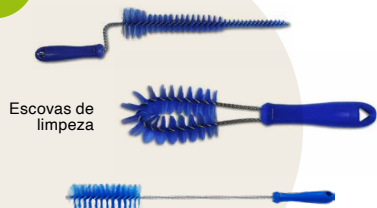
Laço para suíno com cabo emborrachado curto - 20 cm



Formiga cromada com trava automática



27



Escovas de limpeza

29



Colar medalhão para ovinos

Colar medalhão para bovinos

31



Bastão marcador de cera Walbras

42



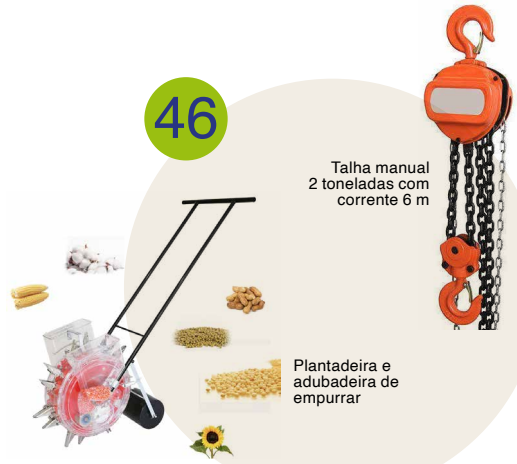
Esticador redondo de plástico para arame de cerca

44



Anemômetro portátil com higrômetro e medidor de umidade

46



Talha manual 2 toneladas com corrente 6 m

Plantadeira e adubadeira de empurrar

45



Estação meteorológica digital



Pluviômetro Walbras escala 120 mm transparente

## DESDE 1976, NO BRASIL

### TRAJETÓRIA

Nascida no Uruguai, em 1954, a Walmur rapidamente se estabeleceu como referência de qualidade na indústria veterinária, conquistando reconhecimento no país natal e além das fronteiras.

Em 1976, o Brasil recebeu a Walmur de braços abertos. A empresa começou com a produção de seringas veterinárias, mas logo percebeu a oportunidade de expandir o leque de soluções, sempre com o olhar focado nas demandas de veterinários e pecuaristas.

Hoje, a Walmur é reconhecida mundialmente como fabricante e distribuidora pioneira, desenvolvendo e disponibilizando produtos que impulsionam a produtividade nas fazendas.



Sede no Brasil - Administrativo, Comercial e Depósito (Porto Alegre, RS)

### MERCADO

A Walmur se destaca como uma das principais empresas do setor, orgulhosa por ser sinônimo de qualidade e confiabilidade.

Reputação conquistada pela constante dedicação em oferecer produtos de qualidade superior, a preços competitivos, que vão ao encontro das necessidades de veterinários e produtores. A busca pela excelência no suporte e atendimento a usuários e revendedores, garantindo disponibilidade de peças de reposição e assistência técnica é também um dos pilares da empresa. A Walmur se faz presente em todo território nacional, estabelecendo um contato direto com o cliente e fornecendo todo o suporte técnico necessário para que seus produtos gerem os melhores resultados.



Fábrica (Porto Alegre, RS)



Depósito e Expedição de Produtos (Porto Alegre, RS)



Casa Expointer (Parque de Exposições Assis Brasil - Esteio, RS)

### PRODUTOS

A Walmur se orgulha em apresentar um portfólio de aproximadamente 1500 itens, todos respaldados por seu suporte técnico, garantia e a reconhecida dedicação em tudo o que faz e acredita. Os produtos Walmur são continuamente aperfeiçoados com o objetivo de garantir a satisfação dos clientes. Para melhor atender às demandas dos produtores, veterinários e lojistas, a Walmur fabrica cerca de 100 itens diferentes no Brasil e diversos outros, no Uruguai. Adicionalmente, importa e distribui produtos de outras marcas, garantindo um excelente mix de produtos. A Walmur é também conhecida por sua tradição no desenvolvimento de instrumentos para laboratórios, reafirmando o compromisso com a inovação e qualidade.

Venha fazer parte dessa história!

**Walmur, a sua melhor parceria no campo.**





|   |  |    |           |
|---|--|----|-----------|
| <b>Vacinação e Seringas</b>                       | Agulhas e Acessórios para Seringas .....               | 06 | <b>1</b>  |
|   | Seringas Automáticas Tipo Pistola .....                | 07 |           |
|   | Seringas Automáticas de Fluxo Contínuo .....           | 08 |           |
|   | Vacinadores .....                                      | 09 |           |
|   | Seringas Manuais .....                                 | 10 |           |
| <b>Inseminação Artificial</b>                     | Inseminação de Bovinos .....                           | 11 | <b>2</b>  |
|   | Inseminação de Ovinos e Equinos .....                  | 13 |           |
| <b>Castração</b>                                  | Castração de bovinos .....                             | 14 | <b>3</b>  |
|   | Castração de ovinos e carneiros .....                  | 14 |           |
|   | Castração de equinos .....                             | 14 |           |
|   | Emasculador Reimers e Virsboscy .....                  | 14 |           |
| <b>Procedimentos Veterinários</b>                 | Abre Boca, Sondas, Trocaters e Bomba Drench .....      | 15 | <b>4</b>  |
|   | Vaginoscópios e Pipetas para Lavagem Uterina .....     | 15 |           |
|   | Embriotomia e Obstetrícia .....                        | 16 |           |
|   | Material Cirúrgico .....                               | 17 |           |
|   | Luvas Descartáveis .....                               | 19 |           |
|   | Teste de Leite e Tratamento de Úbere .....             | 20 |           |
| <b>Manejo Diário</b>                              | Instrumentos para Tratamento Dentário de Equinos ..... | 21 | <b>5</b>  |
|   | Para Casco, Rabo, Dentes e Chifres .....               | 22 |           |
|   | Para Pelo e Lã (Tosa e Tosquia) .....                  | 23 |           |
|   | Bebedouros .....                                       | 25 |           |
|   | Amamentação e Alimentação, Desmame .....               | 26 |           |
| <b>Identificação Animal</b>                       | Ordenha, Teteiras .....                                | 27 | <b>6</b>  |
|   | Brincos - Identificadores Visuais .....                | 28 |           |
|   | Assinaladores de Orelhas .....                         | 30 |           |
|   | Tinta para carimbos .....                              | 31 |           |
|   | Marcação a Fogo e com tinta .....                      | 32 |           |
|   | Aplicadores de Brincos e Canetas para Brincos .....    | 33 |           |
| <b>Contenção e Condução</b>                       | Tatuadeiras e Tintas para Tatuadeiras .....            | 33 | <b>7</b>  |
|   | Argolas, Grampos, Formigas, Guizos .....               | 34 |           |
|   | Picanas Eletrônicas .....                              | 35 |           |
|   | Bastão de Choque .....                                 | 35 |           |
|   | Ferragens para Cercas e Ferramentas para Cercas .....  | 36 |           |
| <b>Cercas Elétricas</b>                           | Maneadeiras .....                                      | 36 | <b>8</b>  |
|   | Eletrificadores .....                                  | 37 |           |
|   | Acessórios para Cercamento Temporário .....            | 39 |           |
|   | Aterramento e Proteção contra Raios e Surtos .....     | 40 |           |
|   | Voltímetros e Sinalização .....                        | 40 |           |
|   | Chaves Interruptoras e Fios Condutores .....           | 41 |           |
|   | Acessórios para Porteiras .....                        | 41 |           |
| Isoladores de Partida e Isoladores de Linha ..... | 42   |    |           |
| <b>Medição</b>                                    | De Temperatura e Umidade Relativa .....                | 44 | <b>9</b>  |
|   | De Peso e Medições em Geral .....                      | 45 |           |
| <b>Diversos</b>                                   | Equipamentos para Energia Solar .....                  | 46 | <b>10</b> |
|   | Para Cães, Lança Chamas e Pulverizadores .....         | 46 |           |
|   | Plantio .....  | 46 |           |

As fotos presentes neste catálogo retratam a aparência do produto na data de edição do catálogo. Os produtos podem apresentar diferenças em detalhes, de cor e na embalagem, em virtude de modificações e melhorias feitas após a edição deste catálogo.

# AGULHAS HIPODÉRMICAS E INTRARRUMINAIS



Agulha hipodérmica veterinária com canhão quadrado



Agulha em aço inoxidável com ponta tipo bisel trifacetado e canhão Luer Lock quadrado em latão cromado

| Código | C x Ø<br>mm x (mm x 10) | Ø x C<br>Gauge x polegadas |
|--------|-------------------------|----------------------------|
| 140    | 10 x 15                 | 17 G x 3/8"                |
| 6954   | 13 x 15                 | 17 G x 1/2"                |
| 7168   | 13 x 20                 | 14 G x 1/2"                |
| 460    | 25 x 18                 | 15 G x 1"                  |
| 4398   | 38 x 12                 | 18 G x 1" 1/2              |
| 627    | 50 x 20                 | 14 G x 1" 31/32            |



Embalagem com 12 unidades

Agulha hipodérmica veterinária com canhão redondo recartilhado



Agulha em aço inoxidável com ponta tipo bisel trifacetado e canhão Luer Lock redondo recartilhado em latão cromado.

| Código | C x Ø<br>mm x (mm x 10) | Ø x C<br>Gauge x polegadas |
|--------|-------------------------|----------------------------|
| 4594   | 04 x 08                 | 21 G x 1/8"                |
| 8052   | 10 x 08                 | 21 G x 3/8"                |
| 5943   | 10 x 10                 | 19 G x 3/8"                |
| 8057   | 10 x 12                 | 18 G x 3/8"                |
| 4596   | 10 x 15                 | 17 G x 3/8"                |
| 5944   | 10 x 18                 | 15 G x 3/8"                |
| 10956  | 12 x 10                 | 19 G x 1/2"                |
| 4604   | 12 x 12                 | 18 G x 1/2"                |
| 5953   | 12 x 15                 | 17 G x 1/2"                |
| 5945   | 12 x 18                 | 15 G x 1/2"                |
| 8053   | 12 x 20                 | 14 G x 1/2"                |
| 8054   | 13 x 15                 | 17 G x 1/2"                |
| 5946   | 15 x 10                 | 19 G x 5/8"                |
| 5947   | 15 x 12                 | 18 G x 5/8"                |
| 4597   | 15 x 15                 | 17 G x 5/8"                |
| 5948   | 15 x 18                 | 15 G x 5/8"                |
| 8058   | 15 x 20                 | 14 G x 5/8"                |
| 8059   | 20 x 10                 | 19 G x 3/4"                |
| 5949   | 20 x 12                 | 18 G x 3/4"                |
| 4599   | 20 x 15                 | 17 G x 3/4"                |
| 5950   | 20 x 18                 | 15 G x 3/4"                |
| 4598   | 20 x 20                 | 14 G x 3/4"                |
| 5951   | 25 x 12                 | 18 G x 1"                  |
| 4600   | 25 x 15                 | 17 G x 1"                  |
| 5954   | 25 x 18                 | 15 G x 1"                  |
| 8062   | 25 x 20                 | 14 G x 1"                  |
| 4595   | 30 x 10                 | 19 G x 1" 1/4              |
| 8060   | 30 x 12                 | 18 G x 1" 1/4              |
| 4601   | 30 x 15                 | 17 G x 1" 1/4              |
| 8061   | 30 x 18                 | 15 G x 1" 1/4              |
| 8055   | 30 x 20                 | 14 G x 1" 1/4              |
| 4602   | 35 x 15                 | 17 G x 1" 3/8              |
| 4603   | 40 x 12                 | 18 G x 1" 1/2              |
| 5952   | 40 x 15                 | 17 G x 1" 1/2              |
| 4605   | 40 x 18                 | 15 G x 1" 1/2              |
| 8056   | 40 x 20                 | 14 G x 1" 1/2              |
| 4606   | 100 x 20                | 14 G x 4"                  |



Embalagem com 12 unidades

Agulha hipodérmica veterinária com canhão de alumínio



| Código | C x Ø<br>mm x (mm x 10) | Ø x C<br>Gauge x polegadas |
|--------|-------------------------|----------------------------|
| 13311  | 04 x 08                 | 21 G x 1/8"                |
| 13301  | 12 x 18                 | 15 G x 1/2"                |
| 13302  | 15 x 10                 | 19 G x 5/8"                |
| 13303  | 15 x 12                 | 18 G x 5/8"                |
| 13304  | 15 x 15                 | 17 G x 5/8"                |
| 13305  | 15 x 18                 | 15 G x 5/8"                |
| 13306  | 20 x 15                 | 17 G x 3/4"                |
| 13307  | 25 x 15                 | 17 G x 1"                  |
| 13308  | 30 x 15                 | 17 G x 1" 1/4              |
| 13309  | 40 x 15                 | 17 G x 1" 1/2              |
| 13310  | 40 x 18                 | 15 G x 1" 1/2              |

Estojo individual com a bitola e comprimento gravado, de um lado em gauge e polegadas, e do outro, em milímetros



Embalagem com 12 unidades

Agulha hipodérmica descartável



Embalagem com 100 unidades



Cód.: 13164

| Código | C x Ø<br>mm x (mm x 10) | Ø x C<br>Gauge x polegadas |
|--------|-------------------------|----------------------------|
| 11854  | 10 x 12                 | 18 G x 3/8"                |
| 11855  | 12 x 16                 | 17 G x 1/2"                |
| 13164  | 13 x 0.45               | 26 G x 1/2"                |
| 11857  | 16 x 12                 | 18 G x 5/8"                |
| 5483   | 19 x 05                 | 25 G x 3/4"                |
| 5482   | 25 x 07                 | 22 G x 1"                  |
| 12651  | 25 x 08                 | 21 G x 1"                  |
| 4391   | 40 x 08                 | 21 G x 1" 1/2              |
| 2568   | 40 x 12                 | 18 G x 1" 1/2              |
| 4390   | 40 x 16                 | 16 G x 1" 1/2              |

Agulha para aplicação intrarruminal

Cód.: 19



Comprimento: 60 mm (6,0 cm)  
Possui adaptador com rosca para rosquear no lugar do ponteiro nas seringas Walmur

Agulha para transferência

Cód.: 13784



Medida: 15 x 20 - 20 x 20  
Indicada para transferência de soluções entre frascos. Ex.: vacina e diluente.



Mostruário de agulhas

Cód.: 12077



Agulha hipodérmica veterinária com canhão quadrado DETECTÁVEL



Embalagem com 100 unidades

| Código | C x Ø<br>mm x (mm x 10) | Ø x C<br>Gauge x polegadas |
|--------|-------------------------|----------------------------|
| 13800  | 13 x 09                 | 20 G x 1/2"                |
| 13804  | 16 x 12                 | 18 G x 5/8"                |
| 13801  | 25 x 12                 | 18 G x 1"                  |
| 13803  | 25 x 16                 | 16 G x 1"                  |
| 13802  | 38 x 16                 | 16 G x 1" 1/2              |

Agulhas quebradas são uma grande preocupação nas indústrias de carne suína e bovina em todo o mundo.

No entanto, a agulha padrão usada na indústria é detectada apenas 15% das vezes, mesmo com os mais modernos sistemas de detecção. Estas agulhas são 33% mais espessas do que as agulhas padrão e são resistentes à quebra e altamente detectáveis em caso de quebra. Uma combinação única de resistência, detectabilidade e durabilidade.



## UTILIZAÇÃO DAS AGULHAS VETERINÁRIAS

| ANIMAIS             | SUBCUTÂNEA   | INTRAMUSCULAR  | ENDOVENOSA                        | ASSEPSIA   |
|---------------------|--|--|-----------------------------------|--|
| BOVINOS E EQUINOS   | AXILAS (DETRÁS DA PALETA)<br>TÁBUA DO PESCOÇO                                      | MÚSCULOS DAS NÁDEGAS<br>MÚSCULOS DO PESCOÇO                              | VEIA JUGULAR<br>(VEIA DO PESCOÇO) | Deve-se realizar assepsia da pele antes da aplicação de medicamentos injetáveis, independentemente da via (intradérmica, subcutânea, intramuscular ou endovenosa), pois esse procedimento minimiza os riscos de infecção local ou sistêmica. No entanto, no Brasil, não está indicado assepsia com álcool a 70% na administração de vacinas, para se evitar possível interferência do álcool com o imunobiológico. |
| CALIBRE DAS AGULHAS | 10x10 - 10x18 - 12x18 - 15x18<br>AQUOSA: 15x15 -<br>OLEOSOS: 12x18 - 15x18 - 20x20 | AQUOSA: 20x15 - 25x15 - 30x15<br>OLEOSOS: 20x18 - 25x18 - 20x20<br>25x18 | 30x15 - 35x15 - 40x15 - 40x18     |  |
| SUÍNOS              | AXILAS E FACE INTERNA DA COXA  | MÚSCULOS DAS NÁDEGAS   | VEIA SAFENA OU DA ORELHA          |  |
| CALIBRE DAS AGULHAS | 10x10 - 10x15 - 12x15 - 15x12 - 20x12  | 10x10 - 10x15 - 12x15 - 15x12 - 20x12                                    | 25x12 - 30x10                     |  |
| OVINOS E CAPRINOS   | AXILAS E FACE INTERNA DA COXA  | MÚSCULOS DAS NÁDEGAS   | VEIA SAFENA, ORELHA OU JUGULAR    |  |
| CALIBRE DAS AGULHAS | 25x12 - 25x15  | 30x10 - 30x15  | 25x12 - 25x15                     |  |
| CÃES E GATOS        | AXILAS E FACE INTERNA DA COXA  | MÚSCULOS DAS NÁDEGAS   | VEIA SAFENA, ORELHA OU JUGULAR    |  |
| CALIBRE DAS AGULHAS | 20x12 - 20x15  | 25x12 - 25x15  | 30x10 - 30x15                     |  |
| AVES                | PELE DA ASA  | MÚSCULOS DO PEITO  | VEIA AXILAR DA ASA                |  |
| CALIBRE DAS AGULHAS | 10x10 - 15x10 - 20x12  | 25x12  | 30x10                             |  |
| PEIXES              | --   | --   | --                                |  |
| CALIBRE DAS AGULHAS | 4x8  | 4x8  | 4x8                               |  |

Ajusta-se a dose desejada e carrega-se a seringa em uma única vez, aplicando as doses pressionando o gatilho. Sistema que confere agilidade na vacinação de muitos animais.

## Modelo 91 - 50 ml



Cód.: 6

- Capacidade: 50 ml



- Capacidade: 50 ml.
- Doses: 1, 2, 3, 4 e 5 ml.
- Tubo de vidro.
- Empunhadura tipo aberta fabricada zamac cromado.
- Demais peças fabricadas em liga de cobre e zinco cromada, aço zincado e acetal.
- Acompanha jogo de borrachas, tubo de vidro extra, jogo de agulhas de diversos tamanhos e maleta para transporte.

## Modelo R50 marca WaiBras - 50 ml

Cabo Polido - Cód.: 12342  
Cabo Preto - Cód.: 12634  
Cabo Verde - Cód.: 12633

- Capacidade: 50 ml
- Doses: 1, 2, 3, 4 e 5 ml.
- Tubo de vidro
- Empunhadura tipo cabo fechado fabricada em alumínio.
- Demais peças fabricadas em liga de cobre e zinco cromada e aço zincado.
- Acompanha jogo de borrachas, tubo de vidro extra, jogo de agulhas de diversos tamanhos e maleta para transporte.

\* Não usa as mesmas peças de reposição das seringas Walmur



## WaiBras



## Seringa aplicadora de gel inseticida

Modelo AG com Lanterna - Cód.: 5411

Modelo AG sem Lanterna - Cód.: 1321

Modelo GO com Lanterna - Cód.: 5069

Utiliza 2 pilhas AAA  
Lâmpada de 2,2 V, 0.25 A



Modelo AG



Modelo GO

## PARA TESTE INTRADÉRMICO DE TUBERCULINA

### Modelo TBC - 2 ml - para Tuberculina

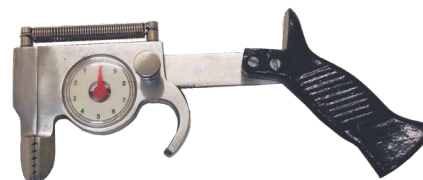
Cód.: 5



- Capacidade: 2 ml
- Dose fixa de 0,1 ml
- Tubo de vidro
- Empunhadura tipo aberta fabricada zamac cromado.
- Demais peças fabricadas em liga de cobre e zinco cromada e aço zincado
- Especifica para aplicação de tuberculina intradérmica

### Cutímetro

Cód.: 2860



Em aço inoxidável com empunhadura, mola e relógio. Específico para exame de tuberculose.

### Agulha hipodérmica 4 x 8

Cód.: 4594



Embalagem com 12 unidades

# SERINGAS AUTOMÁTICAS DE FLUXO CONTÍNUO

Ao pressionar a empunhadura, o produto é aplicado e ao soltar a empunhadura, o tubo enche automaticamente e a seringa está pronta para uma nova dose, usando a marcação no tubo ou aferindo a dose com um copo de medida para obter a exatidão da dose.

## Dosadora automática de fluxo contínuo 20 ml marca Walmur

- Doses com ajuste preciso.
- Resistente e durável, em alumínio com pintura epoxi e liga de cobre e zinco cromada.
- Acompanha jogo de borrachas e válvulas extra, bico dosador para aplicação oral de 13 cm, adaptador para agulha hipodérmica, mangueira com agulha metálica, tubo de vidro reserva e maleta para transporte.

Estojo tipo maleta



Com tubo de vidro e tubo protetor metálico  
Cód.: 31

Com tubo de plástico PP de alta resistência  
Cód.: 2302

## Seringa dosadora automática Walbras, modelo A30



Cód.: 13341



30 ml, metálica, com tubo transparente, em polímero resistente a medicamentos. Acompanha jogo de borrachas extra, mangueiras e bico dosador.

## Acessórios para dosadoras Walmur e Walbras

- Para facilitar a aplicação oral ou pour on, utilizar os depósitos de 2 ou 5 litros, conforme fotos ao lado.
- Podem ser usadas com agulhas hipodérmicas ou agulhas intrarruminais.

Agulha Intrarruminal  
Cód. 19

Extensor  
Cód.: 11

Conjunto para aplicação oral com aproximação por trás da cabeça do animal

Gancho dosador para aplicação oral 80 cm para dosadora A30 30 ml  
Cód. 13466



Depósito 5 litros  
Cód. 34



Depósito 2 litros  
Cód.: 1002



Gancho dosador para aplicação oral - Cód. 32

## ACESSÓRIOS PARA SERINGAS

### Bico dosador para aplicação oral

Cód.: 10

Comprimento: 13 cm  
Adaptável às seringas  
cód. 1, 3, 6, 1506, 1788, 7214 e 2515



### canhão redondo

34 x 2.0 mm - Cód.: 13314



Bico dosador em metal, com encaixe Luer Lock universal, compatível com seringas e vacinadores Walmur e de outras marcas.

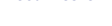
34 x 2.7 mm - Cód.: 13324



Possui formato ligeiramente curvo, facilitando a aplicação.

### canhão quadrado

90 x 4 mm - Cód.: 13313



### com adaptador para ponteiro Luer Lock

120 x 6 mm - Cód.: 13112



### Bico dosador longo

Cód.: 1878



Modelo reto com 60 cm de comprimento, utilizado em veterinária e também na área florestal. Específico para seringas dosadoras de fluxo contínuo de 20 ml. cod. 31 e cod. 2302. Fabricado em latão cromado.

### Extensor metálico pequeno para agulha hipodérmica com nipple

Cód.: 13837



Reduz o risco de acidentes e desperdício de medicamento

Compatível com todas as seringas com encaixe Luer Lock.

### Ponteiro Luer Lock para adaptar agulhas e sondas

Cód.: 283

Para seringas Walmur



### Porta-frasco para vacinadores

Para seringas, código: 2254, 1738, 1852, 2255 e 1781. Permite encaixar o frasco na seringa facilitando a aplicação.

Cód.: 2222



### Gancho dosador para aplicação oral

Cód.: 32



Para aplicação via oral, permite aproximação por trás da cabeça do animal. Tubo de latão cromado e empunhadura plástica. Comprimento: 80cm. Acompanha mangueira de silicone e adaptador para conectar a seringas dosadoras de fluxo contínuo de 20ml cod. 31 e 2302.

### Extensão para aplicação hipodérmica e intrarruminal

Cód.: 11

Facilita a injeção de vacinas oleosas. Reduz as chances de quebrar a agulha com a movimentação do animal. Pode ser usado com as agulhas hipodérmicas ou intrarruminal no lugar do bico luer lock. Possui mangueira e adaptador para seringas.



### Vaselina para lubrificar seringas

Frasco com 100 ml - Cód.: 12

Utilizado após a lavagem das seringas de tubo de vidro para lubrificar e proteger as borrachas da ação dos produtos químicos.



### Silicone para lubrificar seringas

Frasco com 10 ml - Cód.: 21

Lubrificante especial para seringas automáticas e específico para seringas de tubo plástico. Usar pós limpeza assegura uma maior durabilidade das borrachas.



### Depósitos com alça e mangueira para dosadoras e fluxo contínuo e pulverizador

5 litros  
Cód.: 34



Possui tampa tipo rosca com adaptador para mangueira. Acompanha mangueira de silicone de 1 metro.

2 litros  
Cód.: 1002

Depósito de 2 litros plástico semitransparente. Possui tampa tipo rosca e mangueira de silicone de 1 metro.



### Extensor leve para agulha hipodérmica para injeção intramuscular

Cód.: 13994

Reduz o risco de acidentes e desperdício de medicamento

Compatível com todas as seringas com encaixe Luer Lock.

Acompanha 2 anéis extras para reposição.





Vacinador seringa TOP-FLUX

Doses de 0,2 a 2 ml com porta frasco - Cód.: 13131  
 Doses de 0,5 a 5 ml com porta frasco - Cód.: 13136  
 Doses de 0,2 a 2 ml com mangueira - Cód.: 13133  
 Doses de 0,5 a 5 ml com mangueira - Cód.: 13138

WaiBras



Cód.: 13136

- Compacta, anatômica e precisa
- Regulagem linear que permite precisão na dose



Cód.: 13138

Vacinador / seringa automática Pro-Flux com porta-frasco

De 0,2 a 2 ml com porta frasco - Cód.: 13025  
 De 0,5 a 5 ml com porta frasco - Cód.: 13140  
 De 0,5 a 5 ml com mangueira - Cód.: 13142

WaiBras



Cód.: 13142

- Leve, prática e precisa.
- Regulagem linear que permite precisão na dose



Cód.: 13025

Vacinador / seringa automática Tec-Flux

De 0,3 a 2 ml com porta-frasco - Cód.: 10328  
 De 0,5 a 5 ml com porta-frasco - Cód.: 10329  
 De 0,05 a 0,5 ml com mangueira (para peixes) - Cód.: 10567  
 De 0,5 a 10 ml com mangueira - Cód.: 13776

WaiBras

- Corpo de metal cromado, precisa e desmontável, para facilitar higienização interna
- Regulagem linear que permite precisão na dose



Cód.: 10567



Cód.: 10329



Cód.: 13776

Vacinador / seringa automática Max-Flux

De 0,5 a 10 ml com mangueira - Cód.: 13777

WaiBras



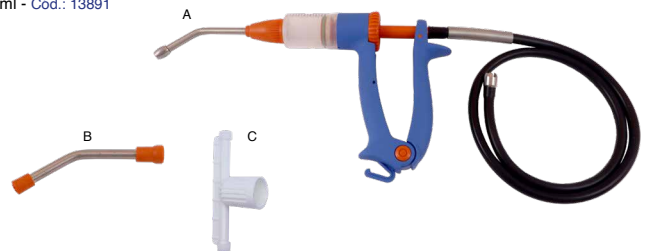
- Leve, prática e precisa.
- Regulagem linear, que permite precisão na dose



Seringa dosadora automática Pour On Prática

30 ml - Cód.: 13890  
 50 ml - Cód.: 13891

WaiBras

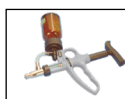


Acompanham bico dosador oral (A), bico spray pequeno (B) e bico spray em T (C)

Vacinador / seringa automática Demaplast

0,5 ml - Doses de 0,1 a 0,5 ml - Cód.: 2254  
 1 ml - Doses de 0,1 a 1,0 ml - Cód.: 1738

- Anatômica em plástico de alta resistência e dosagem precisa
- Bico luer lock e corpo da válvula em metal cromado
- Acompanha reparos (vedações, válvulas, lubrificante e mangueira de 120 cm com agulha de 17 cm para puxar o remédio do frasco, facilitando a vacinação)

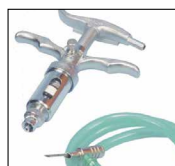


Vacinador automático 5 ml Modelo 66

Cód.: 7



- Vacinador de fluxo contínuo para vacinação em massa com dosagens precisas de 0,5 a 5 ml
- Durabilidade e resistência a choques
- Acompanha cople para colocar em cinto para frasco e seringa, mangueira de silicone e adaptador com agulha para inserir na tampa do frasco



Vacinador automático microdoses

Cód.: 8



- Doses reguláveis de 0,4 ml a 1,0 ml.
- Resistência e durabilidade.
- Corpo em liga de cobre e zinco cromada.
- Acompanha mangueira com agulha para inserir no frasco da vacina para recarga automática



# SERINGAS MANUAIS

## Policarbonato (TPX) com regulador de doses marca Walmur

10 ml - Cód.: 4607  
 20 ml - Cód.: 4608  
 30 ml - Cód.: 4609  
 50 ml - Cód.: 4610

- \* Resistente a ivermectina.
- Ideal para uso clínico e vacinas em geral
- Reutilizáveis e duráveis
- Acompanha vedações de reposição
- Possui bico Luer Lock rosqueado, haste e reguladores em liga de cobre e zinco cromada.

Adequado para esterilização por ebulição.  
 Não utilizar esterilização a vapor de alta precisão (autoclave).



## Metálica 25 ml com regulador de doses - marca Walmur

Cód.: 1



- Modelo com regulagem de doses através de porca reguladora na barra do êmbolo
- Uso clínico e vacinas em geral
- Adaptador de agulhas tipo luer lock
- Pode ser desmontada para limpeza
- Acompanha vedações de reposição
- Barra graduada de 1 em 1 ml em baixo relevo.
- Fabricada em liga de cobre e zinco cromada



## Dosadora Dosatec 200 ml com bico dosador

Cód.: 11667



- Capacidade: 200 ml
- Reutilizável e esterilizável
- Dosagens reguladas de 10 em 10 ml até 200 ml
- Acompanha jogo de vedações de reposição



## De plástico, 25 ml sem regulador de doses - marca Walmur

Cód.: 2747 - Embalagem tipo blister  
 Cód.: 11127 - Embalagem saco plástico



- Graduação em alto relevo visível e durável de 1 em 1 ml
- Muito prática para uso clínico e vacinas em geral;
- Reutilizável e esterilizável;
- Borracha de reposição;
- Fabricadas em polipropileno virgem e ponteiro adaptador para agulhas tipo Luer Lock metálico de liga de cobre zinco cromado.



## Polic de 400 ml sem regulador de doses para aplicação oral e uterina

Cód.: 13406



- Capacidade: 400 ml
- Ideal para aplicação oral e lavagem uterina.

Acompanha:  
 > bico dosador longo  
 > adaptador para agulhas e sondas

- Boa durabilidade e pode ser esterilizadas em autoclave.
- Fabricadas resina plástica de alta resistência, durabilidade e transparência, com peças em liga de cobre zinco

## Seringa veterinária plástica 25 ml - Walbras

Cód. 13337



- Modelo de seringa com gravação em serigrafia (escala mais visível);
- Acompanha dois anéis de vedação para reposição;
- Embalada em saco de polietileno com fecho tipo ziplock.



## De plástico, 25 ml com regulador de doses - marca Walmur

Cód.: 1506



- Uso clínico e vacinas em geral
- Acompanha borrachas de reposição
- Modelo com regulagem de doses através de porca reguladora na barra do êmbolo. Barra e Tubo graduados de 1 em 1 ml em alto relevo
- Embalagem tipo blister
- Esterilizável e pode ser desmontada para limpeza
- Fabricada em polipropileno e adaptador de agulhas tipo luer lock metálico intercambiável



## Seringa descartável com encaixe Luer Slip para uso veterinário

1 ml sem agulha - Cód.: 4191  
 3 ml sem agulha - Cód.: 1890  
 5 ml sem agulha - Cód.: 157  
 10 ml sem agulha - Cód.: 158  
 20 ml sem agulha - Cód.: 159  
 50 ml sem agulha - Cód.: 2576



## Seringa descartável com encaixe Luer Lock (com rosca)

1 ml sem agulha - Cód 13511  
 3 ml sem agulha - Cód.: 5967  
 5 ml sem agulha - Cód.: 5113  
 10 ml sem agulha - Cód.: 4371  
 20 ml sem agulha - Cód.: 4372  
 50 ml sem agulha - Cód.: 4373



## Seringa descartável com encaixe Luer Lock (com agulha 25 x 07)

3 ml com agulha 25 x 07 - Cód.: 13834  
 5 ml com agulha 25 x 07 - Cód.: 13835  
 10 ml com agulha 25 x 07 - Cód.: 13836



### TIPOS DE ADAPTADORES PARA AGULHAS

Luer Slip: A agulha é encaixada somente a pressão no cone do adaptador, o adaptador não possui rosca.  
 Luer Lock: A agulha é rosqueada ao adaptador garantindo uma melhor vedação e travamento no encaixe.

As agulhas funcionam em ambos os tipos de encaixe.

### LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE SERINGAS

Após o uso, utilize água quente para a limpeza de seringas usadas para vacinas vivas. Não utilize desinfetantes que deixam resíduos e destroem a vacina. Para outras vacinas podem ser utilizados água e sabão neutro; Depois de limpas lubrificar com silicone ou vaselina neutra.

### DICAS DE VACINAÇÃO

Leia o rótulo das embalagens para confirmar o prazo de validade, armazenagem e dosagem corretas;  
 Não misture vacinas diferentes;  
 Utilize a agulha correta. Troque a agulha a cada 10/15 animais. Não utilize agulhas quebradas ou tortas;  
 Antes de vacinar, tire o ar da seringa;  
 Vacine na tábua do pescoço. Não vacine em regiões de carnes nobres, como na linha do dorso lombar e traseiro;  
 Depois de vacinar, faça a correta limpeza do equipamento.

## Palheta média de 0,5 ml transparente IMV

Cód.: 1864

Pacote com 2000 unidades. Otimiza a produção de sêmen. Deve ser protegido da luz direta e de choques térmicos.



## Camisa sanitária



Marca Walmur  
Cód.: 5966



Marca Walbras  
Cód.: 13451

- Pacote com 80 unidades.
- Aumenta a probabilidade de efetivação da inseminação
- Usada na inseminação de bovinos, serve para envolver e proteger a bainha de bactérias, fungos e coliformes fecais enquanto é introduzida, antes de aplicar o sêmen. Quando a bainha alcança o ponto desejado, empurra-se a bainha para rasgar o ponta da camisa, e aí efetua a aplicação do sêmen. Pode ser usada com a Bainha Walmur ou IMV.

## Luvras longas e aventais



Consultar modelos na página 19

## Fita para medir perímetro escrotal

Cód.: 2341

Permite medir a circunferência escrotal que é utilizada como indicadora de precocidade sexual, tamanho dos testículos e produção de sêmen.

Comprimento de 80 cm.



## Cortador de palhetas

Cód.: 843

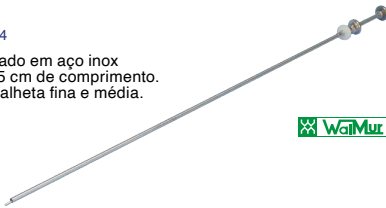
Fabricado em plástico com o cortante de aço. Com ângulo correto de encaixe das bainhas, impedindo vazamento e refluxo do sêmen durante a Inseminação artificial.



## Aplicador universal de sêmen para bovinos - marca Walmur

Cód.: 54

Fabricado em aço inox com 45 cm de comprimento. Para palheta fina e média.



## Bainha Walmur para aplicação de sêmen em bovinos

Cód.: 5965

Pacote com 50 unidades. Para inseminação de bovinos.



## Bainha IMV (francesa) para aplicação de sêmen em bovinos

Cód.: 1282

Pacote com 50 unidades. Para inseminação de bovinos.



## Aplicador universal de sêmen, com trava de inox

Cód.: 12595

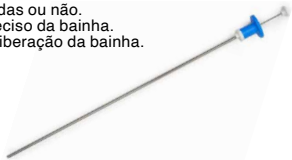


Com trava de inox que serve para prender os dois modelos de bainha, cortada e não cortada. E adaptador que permite ser usado com palheta de 2,5 ml e 0,5 ml.

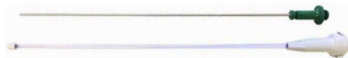
## Aplicador de sêmen universal com trava automática Minitube - modelo alemão

Cód.: 13908

Para palhetas finas e médias. Para bainhas cortadas ou não. Engate rápido e preciso da bainha. Possui botão para liberação da bainha.



## Aplicador universal de sêmen, com trava automática



Travamento rápido e automático da bainha. Fácil de usar, desmontar e limpar. Para palhetas de 0,25 e 0,5. Facilita a identificação dos touros durante a IATF. Corpo em Plástico. Haste e êmbolo em aço inoxidável. Acompanha case de proteção.

Cinco cores em plástico ABS:

| Códigos |       |       |          |         |
|---------|-------|-------|----------|---------|
| PRETA   | AZUL  | VERDE | VERMELHA | LARANJA |
| 13287   | 13288 | 13289 | 13290    | 13291   |

## Aplicador IMV para transferência de Embrião

Cód.: 2474



## Bainha TBS para novilhas para aplicação de sêmen - IMV

Cód.: 14019

Pacote com 50 Unidades



## Aplicador TBS para novilhas - IMV

Cód.: 14020



## Bainha Walmur para transferência de Embrião

Ponta Metálica - Cód.: 5964



Pacote com 5 unidades. Ponta em aço inox ou plástica. Esterilizada.



## Tubo de centrifugação tipo falcon 15 ml. Fundo cônico.

Cód.: 13793



## Vagina artificial para bovinos modelo novo

Cód.: 13120

Para a coleta de sêmen.

Completa, com tubo rígido e válvula, camisa de látex com funil e copo coletor.

## Reposições para vagina modelo novo:

Registro para vagina artificial bovinos - Cód.: 13123

Camisa interna para vagina artificial bovinos - Cód.: 13121

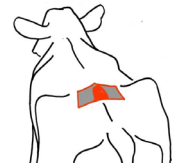
Tubo coletor para vagina artificial bovinos - Cód.: 13124

Funil para vagina artificial bovinos mod. novo - Cód.: 13158



## Adesivo para detecção de cio

Ferramenta econômica, simples e altamente eficaz na detecção do cio. Funciona como uma "raspadinha" que registra as montas, toda vez que uma vaca sobe na outra.



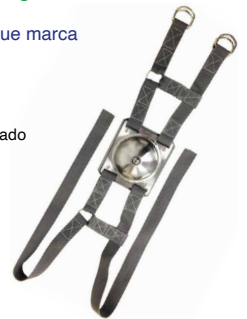
| VERDE | AMARELO | LARANJA | FUCSIA |
|-------|---------|---------|--------|
| 13808 | 13809   | 13810   | 13912  |

## Buçal marcador para gado

Para colocar no rufião que marca as fêmeas em cio

Cód.: 1251

Com depósito de aço cromado e tiras de alta resistência.



## TINTAS PARA BUÇAL MARCADOR PARA GADO



+ detalhes na página 31



## Descongelador de sêmen e embriões WalBras - 12 V e 127/220 V

Cód.: 13704



Acompanha Fonte 100-240VAC

Capacidade: 600ml

Bateria Interna de lítio de 1.1v, capacidade de 13200 mah

Tempo de carregamento: 3-5 horas

Frequência de atualização: 2 (vezes/segundo)

Ambiente de uso: 0-40 °C

Barra Gráfica que indica carga de bateria.

Apesar de caberem mais doses no descongelador, se recomenda descongelar entre 5 a 10 doses, a depender do tempo que ficará o sêmen no descongelador durante o procedimento.



## Eletroejaculador e eletrodos

Permite o controle da neuroestimulação por meio eletrônico. Portátil, com bateria própria, recarregável.

Eletroejaculador modelo E1

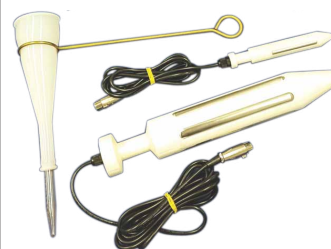
Cód.: 603



Kit funil com copo + Suporte para coleta de sêmen para eletroejaculador - Cód. 13319

Eletrodo para Ovinos  
Cód.: 1609

Eletrodo para Bovinos  
Cód.: 1652



Reposições para eletroejaculador:

Funil para coleta de sêmen - Cód.: 13158

Tubo vidro coletor de sêmen - Cód.: 13124

## Descongelador de sêmen e embriões - 12 V e 127/220 V

Cód.: 13292



Fonte AC: 127-240 V, 1A, 50 / 60Hz.

Alimentação do Equipamento: 12 VDC - 3 A

Potência: 36W

Temperatura: 25-50°C

Dimensões: 124x100x205mm

Revestido em plástico ABS. Polido e fácil de limpar.

Temperatura exata de descongelamento. Distribuição uniforme de calor. Agrega tecnologia, onveniência e segurança. Tampa com vedação. Quatro divisores de palhetas. Timer com alarme sonoro para remoções de doses. A ausência de água não o danifica.

Apesar de caberem mais doses no descongelador, se recomenda descongelar entre 5 a 10 doses, a depender do tempo que ficará o sêmen no descongelador durante o procedimento.



## Régua para medir tanque Nitrogênio

Cód.: 13971



A régua para medir tanque de nitrogênio líquido é feita em plástico de alta durabilidade.

Com escala de 50 cm e comprimento total de 64 cm, ela conta com escala de cores para alerta.

Tem como principal função, medir nitrogênio líquido.

em botijões para armazenamento de sêmen bovino.



## Botijão para armazenamento de sêmen

Botijão 1 L Cód.: 13750

Botijão 10 L Cód.: 13751

Botijão 20 L Cód.: 13752

O Botijão Walmur possui sistema químico avançado de retenção de vácuo e isolamento perfeito, que garante máxima performance térmica.

Fabricado em alumínio leve e base de fácil manutenção.

É durável e contém tampa à prova de movimento e pescoço interno mais longo que reduz a perda do nitrogênio líquido.



### \*Atenção

Antes de utilizar o botijão, verifique todas as informações de utilização, segurança e conservação do produto.

O tempo de recarga e evaporação dos botijões são dados aproximados, servindo como parâmetros.

Fatores como transporte, manuseio, clima e temperatura alteram o consumo de nitrogênio líquido.

A garantia do produto não cobre o material armazenado no botijão.

Assim, produtos armazenados, que venham a se perder ou comprometer a qualidade fecundante do sêmen ou de embriões, não fazem parte da garantia ou reposição do botijão.

| MODELO                                     | 1 L    | 10 L    | 20 L    |
|--|--------|---------|---------|
| Peso Vazio                                 | 2 Kg   | 6,2 Kg  | 8,8 Kg  |
| Peso cheio                                 | 2,8 Kg | 14,2 Kg | 24,8 Kg |
| Diâmetro interno bocal mm                  | 35     | 50      | 50      |
| Diâmetro externo bocal mm                  | 185    | 330     | 384     |
| Altura botijão mm                          | 320    | 580     | 640     |
| Evaporação diária (Lts/Dia)                | 0,07   | 0,12    | 0,12    |
| Autonomia em dias                          | 13     | 89      | 161     |
| Diâmetro canister mm                       | 26     | 38      | 38      |
| Altura canister mm                         | 110    | 120     | 276     |
| N° canister/rack                           | 3      | 6       | 6       |
| Capacidade armazenamento soltas 0,25 ml    | 204    | 2400    | 2400    |
| Capacidade armazenamento soltas 0,50 ml    | 90     | 1200    | 1200    |
| Capacidade armazenamento raqueadas 0,25 ml | x      | x       | 1200    |
| Capacidade armazenamento raqueadas 0,50 ml | x      | x       | 600     |



## Aplicador de sêmen para ovinos e caprinos - marca Walmur

Cód.: 3541



Fabricado em aço inox com 31 cm de comprimento



## Bainha IMV I.A. para aplicação de sêmen em ovinos e caprinos

Cód.: 2260

Pacote com 40 unidades



## Pinça Walmur para manipulação de palheta de sêmen para inseminação artificial

Cód.: 837

Uso veterinário

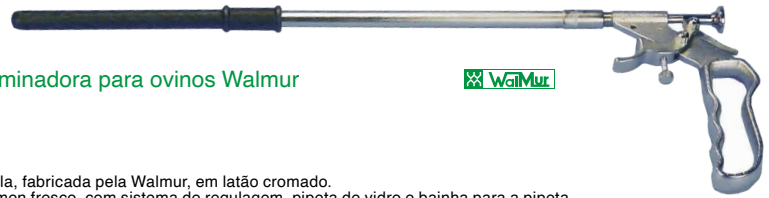


## Seringa inseminadora para ovinos Walmur

Cód.: 42



Seringa tipo pistola, fabricada pela Walmur, em latão cromado. Para uso com sêmen fresco, com sistema de regulagem, pipeta de vidro e bainha para a pipeta.



## Buçal para peitoral marcador ovinos e caprinos

Cód.: 13717

Para colocar no carneiro, que irá marcar as Fêmeas no cio.



## Vagina artificial para ovinos modelo novo

Cód.: 13115

Completa, com tubo rígido com válvula, camisa de látex e com copo coletor. Utilizada para a coleta de sêmen.



### Reposições para Vagina Modelo Novo:

Registro para vagina artif. ovinos/caprinos modelo novo - Cód.: 13119

Camisa interna para vagina artif. ovinos/caprinos modelo novo - Cód.: 13116

Copo coletor para vagina artif. ovinos/caprinos modelo novo - Cód.: 13117

Adaptador para registro vagina artif. ovinos/caprinos modelo novo - Cód.: 13118

## Vagina artificial completa para coleta de sêmen equino

Cód.: 13718

Design que proporciona uma colheita segura e eficiente.

Construída em fibra de vidro de alta resistência e flexibilidade.

Com válvula que possibilita controle do fluxo de água ideal. Bem como o uso do ar para inflar e com isso diminuir o peso.

Possui acessórios que permitem colheita com todo o material descartável.



### Reposições:

Cód 13719: Mucosa equina de látex;

Cód 13720: Mucosa plástica - pacote com 10 unidades;

Cód 13721: Copo coletor para sêmen equino;

Cód 13722: Camisinha do copo coletor - pacote com 5 unidades;

Cód 13723: Tubo para vagina artificial equino.

## Maleta plástica para transportar instrumentos



Para guardar e transportar ferramentas e acessórios tais como o armazenamento de instrumentos de inseminação, itens de pesca, entre outros.

Dimensões: 51 x 28 x 25 cm (C x L x A)

Cód.: 13102

## Estojo para transportar instrumentos

Caixa tipo baú para organização, manuseio e transporte com segurança e praticidade das suas ferramentas. Fabricada com chapa de aço carbono especial.

Dimensões: 50 x 16 x 15 cm (C x L x A)



Cód.: 41

## CASTRAÇÃO DE BOVINOS

### Castrador para terneiros - marca Walmur

Cód.: 13799

O Castrador para terneiros é adequado para uso com anel castrador e é ideal para castrar bezerros com mais de 6 meses de idade e peso entre 120 Kg e 300 Kg.

Consulte seu veterinário local antes de usar.

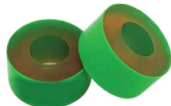


### Anel para Castrador de terneiros

Cód.: 13805

Pacote com 25 unidades

De látex puro, são usados para castrar bezerros de 100 kg a 300 kg. Os anéis abrem em forma triangular até 100 mm x 75 mm x 75 mm.



### Castrador Walbras tipo Burdizzo 34 cm

Cód.: 13797

- Torquês de aço reforçado que interrompe o fluxo sanguíneo aos testículos cortando os cordões sem danificar o escroto ou bolsa.  
- Não produz hemorragias nem feridas no escroto, não expondo o animal a infecções nem bicheiras.

13" Marca Walbras  
**WalBras**



### Jogo de borrachas para castrador Dutto

Cód.: 468



Complemento do castrador, o pacote com 100 jogos de anéis de borracha e de material plástico



### Castrador tipo Chifa / Burdizzo



19" Marca Walmur/Chifa

Cód.: 994

- Qualidade superior, em aço inox  
- Acompanha chave para ajuste do aperto



#### Para bovinos adultos.

- Torquês de aço reforçado que interrompe o fluxo sanguíneo aos testículos cortando os cordões sem danificar o escroto ou bolsa.
- Não produz hemorragias nem feridas no escroto, não expondo o animal a infecções nem bicheiras.
- Permite castrar com qualquer tempo (chuva, sol, calor ou frio).
- O animal pode voltar imediatamente ao pasto.

- Acompanha chave para ajuste do aperto

19" Marca Walbras

Cód.: 13798

**WalBras**



## CASTRAÇÃO DE OVINOS E CARNEIROS

### Castrador tipo Chifa/Burdizzo 9"

9" - Cód.: 2389



Qualidade superior

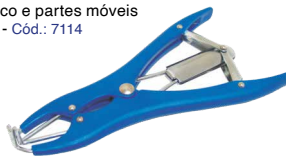
Ideal para carneiros de uma semana a 6 meses de idade, cães, gatos, coelhos etc.

Torquês de aço reforçado, que interrompe o fluxo sanguíneo aos testículos, cortando os cordões sem danificar o escroto ou bolsa. Não produz hemorragias, nem feridas no escroto, não expondo o animal a infecções, nem a bicheiras.

Permite castrar com qualquer tempo (chuva, calor, frio ou sol). O animal pode voltar imediatamente ao pasto.

### Alicate elastrador

Com corpo plástico e partes móveis em aço cromado - Cód.: 7114



De aço - Cód.: 40



Fabricado em aço com acabamento em pintura Eletrostática.

Seu formato permite esticar os anéis de borracha para poder passar os testículos e soltar o anel sobre o cordão espermático

### Anéis para castrar ovinos e caprinos

Pacote com 100 unidades



Cód.: 4437

Cód.: 39

Fabricados de borracha muito resistente, realizam uma pressão muito forte, estrangulando o cordão espermático, interrompendo toda circulação com o resto do corpo provocando o atrofiamento dos testículos. Proteger do sol para que não percam pressão. Para ovinos de até 6 meses e bezerros de até 1 semana.

## CASTRAÇÃO DE EQUINOS

### Emasculador Reimers 12" (31 cm) com trava tipo cremalheira

Para Equinos. Com uma parte de esmagamento ou emasculação dupla e alavanca de corte que trabalha separada. Essa separação de esmagamento e corte permite a eliminação de hemorragias.



Cód.: 2265

### Emasculador Virboszy

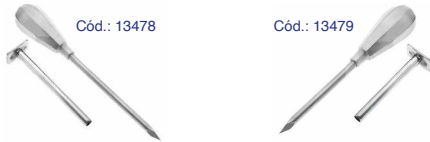
Para Equinos. Além do corte possui uma área de esmagamento com trava para cauterização que assegura uma emasculação. Fabricados em aço inox.



Cód.: 1146  
10,63" (27 cm)

## Trocáter com cabo metálico

Estocador estomacal de Inox com Cabo Metálico. Utilizado em equinos e bovinos.



Cód.: 13478

Cód.: 13479

Diâmetro de 10 mm, comprimento de 15 cm.

Diâmetro de 6 mm, comprimento de 12 cm.

## Trocáter 10 mm para bovinos

Cód.: 108



Diâmetro de 10 mm, comprimento de 15 cm, com bainha plástica para proteger a ponta e com cabo de PVC. Utilizado quando ocorre timpanismo em bovinos. Com o trocáter se perfura o rúmen através da parede lateral e, retirando o estilete, se deixa a cânula que permite a saída dos gases.

## Trocáter 6 mm para equinos e bovinos

Cód.: 121



Diâmetro de 6 mm, comprimento de 15 cm. Idem ao código 108, porém utilizado em equinos e bovinos.

## Trocáter tipo parafuso para bovinos

Cód.: 464

Corpo plástico e estilete metálico. Mesmo uso do anterior, seu formato com rosca permite que fique autofixado na parede do animal.



## Trocáter para equinos e bovinos



Diâmetro de 9 mm, comprimento de 15 cm - Cód.: 13162

Diâmetro de 6 mm, comprimento de 9 cm - Cód.: 13163

## Bomba para hidratação (Drench)

Cód.: 13846

Bomba manual de drench em metal inox. Desenvolvida para facilitar a hidratação ou a ingestão de nutrientes (drench) nos ruminantes com segurança e rapidez.

Apenas uma pessoa pode administrar, com facilidade, um volume aproximado de 8 litros por minuto.



## Metricheck com borracha reserva para teste endometrite e metrite

Cód.: 13889



## Ímã intrarruminal atraiador de metais para bovinos



Cód.: 13757

Atraiador de metais estomacal

Necessário aplicar utilizando produto lança atraiador de metais 13758

Medidas: Raio 3,5 cm e Comprimento 10 cm

Importante na prevenção de traumas nos estômagos dos animais. Fácil aplicação.

Possui ímã de neodímio, conhecido como super ímã.

Comprimento: 7 cm Diâmetro: 1,25 cm

Lançamento



Cód.: 14022



Cód.: 13758

## Lança atraiador de metais estomacal para ímã

Compatível com ímãs 13757 e 14022

## Abre boca para boi e cavalos

Cód.: 114



Com três divisões: uma superior para colocar o maxilar superior, outra inferior para passar o maxilar inferior e uma central por onde se acessa a boca com a mão para poder trabalhar.



## Abre boca para boi e cavalos modelo Schulze aço inox

Abre boca para bovinos e equinos tipo Schulze. Corpo em inox e cabo de madeira. Ferramenta para facilitar o acesso a cavidade oral de bovinos e equinos.



Cód.: 13997

Lançamento

## Sonda esofágica Thygessen para empurrar ou extrair corpos

Cód.: 73

Flexível, acompanha acessórios para empurrar ou extrair corpos estranhos. Utilizada em animais de grande porte. De aço cromado, comprimento de 1,75 m. Acompanha acessório para extrair corpos.



Acessório para extrair corpos pode ser comprado separadamente também com peça de reposição pelo código: 1581

## Sonda Nasoesofágica e para lavagem uterina

Diâm.: 11 mm Comp.: 2,30 m para potros. Cód.: 120

Diâm.: 16 mm Comp.: 2,45 m para equinos adultos. Cód.: 119

São utilizadas para aplicação de medicamento ou lavagem estomacal, introduzidas via nasal. Material sintético e ponteira metálica.



## Sonda Nasogástrica

Para potros, 9 mm Comp.: 1,5 m Cód.: 13985

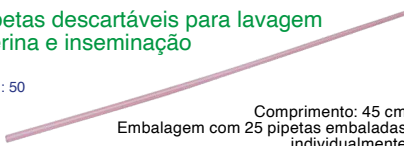
Para equinos, 20 mm Comp.: 3,0 m Cód.: 13986



# VAGINOSCÓPIOS E PIPETAS PARA LAVAGEM UTERINA

## Pipetas descartáveis para lavagem uterina e inseminação

Cód.: 50



Comprimento: 45 cm Embalagem com 25 pipetas embaladas individualmente



## Pipetas descartáveis para lavagem uterina de equinos

Cód.: 4375



Pacote com 25 unidades Comprimento: 81 cm

## Vaginoscópio (espéculo) com lâmpada para vacas

Cód.: 45

Tubo metálico em liga de cobre e zinco cromada e cabo com porta pilha de plástico. Utiliza bateria de 9 V. Adequado para exames do aparelho reprodutor em vacas.



Cód.: 46 - Tubo avulso

## Espéculo vaginal Polansky tamanho 10,5" para éguas

Cód.: 600



Com três lâminas. Com um parafuso borboleta que faz pressão sobre duas lâminas para manter aberta na posição adequada.

Comprimento das Lâminas: 27cm (10,5").

Comprimento Total: 35cm.

Abertura Máxima: 10cm.

## Vaginoscópio (espéculo) com lâmpada, para ovelhas

Cód.: 43



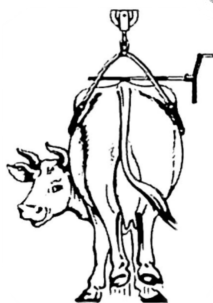
Tubo em forma de cone de plástico e cabo com porta pilha também de plástico. Utiliza bateria de 9 V. Adequado para exames do aparelho reprodutor em ovelhas.



Cód.: 366 - Cone plástico avulso

## Levanta segurador de gado

Cód.: 105



\*Suporta até 750 Kg



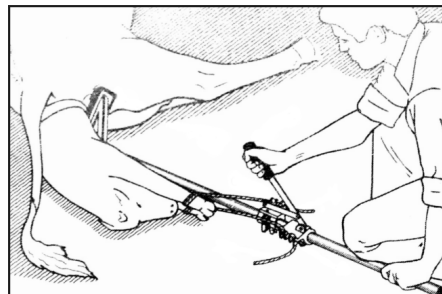
Produzido de tubos de aço galvanizado, permite levantar com facilidade e manter penduradas as patas traseiras de animais de grande porte. Indicado em casos de animais caídos por diversos motivos: vacas debilitadas após parto, fraturas, cirurgias a serem realizadas em pé etc. Uma de suas principais vantagens é que o animal estando pendurado pode comer normalmente.

## Fórceps veterinário completo



Modelo com Cremalheira  
Cód.: 12030

Ideal para procedimento com o animal de pé



Acompanham cordas de nylon com laço para amarrar o bezerro a ser puxado. É utilizado para facilitar o parto em vacas. Conforme o desenho, sua principal vantagem é que movimentando a alavanca o aparelho puxa o bezerro de uma mão por vez, e com um esforço calculado, facilitando seu deslizamento. Desmontáveis para facilitar o transporte.

## Fetótomo embrióto em estojo

Cód.: 62

Fabricado em aço inox, acompanha serra flexível, cabos puxadores de serra, escova para limpeza e estojo de couro. Utilizado para fetotomias em animais de grande porte.



## Sonda uterina

1 - Cód.: 77

Diâmetro de 4mm e comprimento de 38 cm. Com encaixe para ser utilizada em qualquer seringa ou com uma mangueira.

2 - Cód.: 74

Com ponta curva e furo lateral para medicamentos. Diâmetro: 8 mm  
Comprimento: 40 cm



## Agulha Guerlach em aço inox para sutura Buhner



11 cm - Cód.: 155

Para realizar sutura Buhner em prolapso do útero de novilhas

20 cm - Cód.: 84

Para realizar sutura Buhner em prolapso do útero de vacas

## Jogo de cabos para puxar serra de chifres e embriotomia

Cód.: 81

Produzidos em latão cromado. Parafuso para aperto da serra.



## Serra flexível para cortar chifres e embriotomia

Cód.: 79

Comprimento de 3 metros. Fabricada de aço.



## Gancho articulado pontas simples

Cód.: 64

Fabricado em aço cromado com pontas simples e afiadas, é utilizado para realizar fetotomias.

Comprimento de 180 mm



## Gancho para fechamento vaginal

Cód.: 72



De aço inox, utilizado em vacas para fechamento vaginal quando houver prolapso do útero. Comprimento de 135 mm.

## Jogo de correntes obstétricas

Cód.: 10339  
Aço inox



Para auxiliar na extração do bezerro. Jogo de duas correntes de diferentes medidas.

Corrente Pequena: 80 cm  
Corrente Grande: 185 cm

## Jogo de cabos de aço para puxar correntes obstétricas

Cód.: 83



## Guia para cordas



Modelo Leve - Cód.: 70





Kit cirúrgico Walmur - 12 peças

Cód.: 13494



- 1 Cabo bisturi Nº 4 - 13,5 cm
- 1 Pinça Kelly serrilhada curva - 14 cm
- 1 Pinça Kelly serrilhada reta - 14 cm
- 1 Porta Agulha Mayo - 14 cm
- 2 Afastador Farabeuf - 12 cm
- 1 Pinça serrilha normal - 14 cm
- 1 Pinça Dente rato - 14 cm
- 1 Tentacânula
- 1 Sonda - 14 cm
- 1 Tesoura curva romba fina
- 1 Tesoura reta romba fina
- Separador com 3 Ganchos

Porta-agulha Mathieu

17 cm - Cód.: 156  
20 cm - Cód.: 608



Tesoura cirúrgica 17 cm em aço inox

Reta Romba Fina  
Cód.: 163



Curva Romba Fina  
Cód.: 165

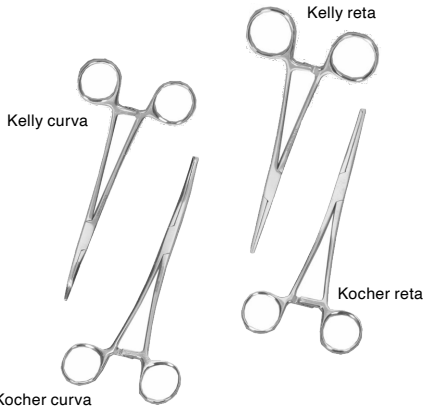
Reta Romba Romba  
Cód.: 164



Curva Romba Romba  
Cód.: 166

Pinça hemostática 18 cm em aço inox

- Kelly - Serrilhada - Curva - Cód.: 170
- Kelly - Serrilhada - Reta - Cód.: 169
- Kocher - Dente de Rato - Curva - Cód.: 168
- Kocher - Dente de Rato - Reta - Cód.: 167



Bisturi descartável esterilizado com cabo plástico e lâmina número 22

Cód.: 175



Cabo de bisturi em aço inox

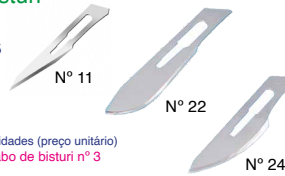
- Normal Nº 3 - Cód.: 13963
- Normal Nº 4 - Cód.: 173
- Dobrável Nº 4 - Cód.: 601



Lâmina de bisturi

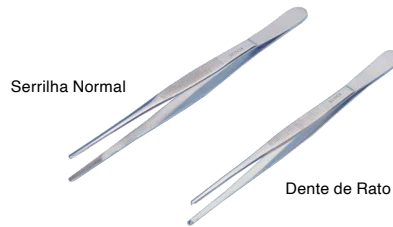
- Nº 11 - Cód.: 13435
- Nº 22 - Cód.: 174
- Nº 24 - Cód.: 1174

Embalagem com 100 unidades (preço unitário)  
Lâmina nº 11 utiliza cabo de bisturi nº 3



Pinças para dissecação 20 cm em aço inox

- Com Serrilha Normal - Cód.: 171
- Com Dente de Rato - Cód.: 172



Estojos cirúrgicos aço inox



28 x 14 x 06 cm - Cód.: 377  
36 x 22 x 09 cm - Cód.: 180

Bandeja inox para instrumental



Cód.: 10260

Em Aço Inox  
30 x 20 x 04 cm

Agulha de sutura em "S" em aço inox

12 cm - Cód.: 555



Ponta triangular.  
Não esterilizadas.  
Pacote com 12 unidades.

Agulha de sutura traumática em aço inox grande pacote com 12 unidades - importada



B12 - para pequenos animais - Cód.: 8167 - 2.1 cm

B10 - para pequenos animais - Cód.: 154 - 3 cm

B6 - pequena - Cód.: 153 - 4.5 cm

B4 - média - Cód.: 152 - 5 cm

B2 - grande - Cód.: 151 - 6 cm

Pacote com 12 unidades.  
Fabricadas de inox. Curvas com ponta triangular.  
Não esterilizadas.

Estetoscópio duplo Rappaport

Cód.: 14046

Lançamento

Desenvolvidos para aliar apelo visual com excelente qualidade.

Apresentam maior leveza e excelente ausculta, garantindo ao profissional da área a perfeita união entre conforto e nitidez de som.



Estetoscópio

Modelo Leve - Cód.: 967



Modelo Standard  
Marca Bic - Cód.: 176



## Banda elástica colorida



5 cm x 2,7 m (5 m esticada) - Códigos:

| PRETA | AZUL  | VERDE | VERMELHA | AMARELA |
|-------|-------|-------|----------|---------|
| 13958 | 13959 | 13960 | 13961    | 13962   |

10 cm x 2,7 m (5 m esticada) - Códigos:

| PRETA | AZUL  | VERDE | VERMELHA | AMARELA | BRANCA | ROSA  | LARANJA |
|-------|-------|-------|----------|---------|--------|-------|---------|
| 13152 | 13154 | 13153 | 13125    | 13155   | 13955  | 13956 | 13957   |

## Atadura crepom Cysne marca Cremer



Pacote com 12 unidades

10 cm x 1,8 m - Cód.: 2510  
12 cm x 1,8 m - Cód.: 2511  
15 cm x 1,8 m - Cód.: 2512  
20 cm x 1,8 m - Cód.: 2513

Confeccionadas em tecido 100% algodão cru possuindo bastante elasticidade no sentido longitudinal. Podem ser utilizadas várias vezes sem perder suas propriedades elásticas, desde que lavadas em água morna e sabão. Podem ser utilizadas na terapia compressiva, em aplicações ortopédicas como imobilizações e enfaixamentos, na fixação de curativos e na prevenção de contusões.

## Atadura gessada - marca Cremer



Pacote com 20 unidades

10 cm x 3 m - Cód.: 2514  
20 cm x 4 m - Cód.: 4145

Confeccionadas em tecido 100% algodão empregado com gesso. São indicadas para qualquer tipo e tamanho de imobilização, onde a fixação rápida é fundamental, como por exemplo: fraturas ósseas, lesões musculares, correções, terapias e outros usos. Excelentes para trabalhar com grande economia de material e tempo, proporcionando maior rentabilidade.

## Atadura Famara crepom



10 cm x 2 m - Cód.: 13753  
12 cm x 2 m - Cód.: 13754  
15 cm x 2 m - Cód.: 13755  
20 cm x 2 m - Cód.: 13756

Pacote com 12 unidades

Utilizada para vários tipos de enfaixamentos e na fixação de curativos. Permite vários tipos de enfaixamentos. Adaptam-se facilmente aos membros. Muito leve e macia.

Alinhadores de orelha para cães, na página 46



## Equipo Macrogotas completo Luer Lock

Cód.: 13794

Fabricado em PVC  
Estéril  
Câmara gotejadora macrogotas  
Dispositivo para entrada de ar  
Regulador de fluxo  
Tubo com comprimento de 1,5 m  
Descartável e de uso único

Desenvolvido para infusão gravitacional de medicamentos e soluções pela via endovenosa.



## Agulha a vácuo para coleta múltipla

Cód.: 13826

Utilizadas em coletas múltiplas de sangue venoso.

Esterilizadas por Óxido de Etileno.  
Rosca dupla tipo universal.  
Lançamento  
21 G (25 mm x 0,8 mm).  
Embalagem com 100 unidades



## Adaptador de Agulha para Coleta Múltipla

Cód.: 13827

Utilizado como suporte dos tubos em coletas de sangue a vácuo.

Compatível com diversos tamanhos de agulhas, scalpels e tubos, próprios para coleta a vácuo.  
Rosca dupla de tipo universal.  
Produto descartável e de uso único.  
Não estéril.



## Tubo de vácuo para coleta de sangue tipo Vacutainer com ativador de coágulo 10 ml

Cód.: 13792



Embalagem com 100 unidades

Os tubos de coleta de sangue a vácuo são utilizados para transporte e processamento de amostras de sangue para análise em soro, plasma ou sangue total em laboratórios de análises clínicas. Para uso em diagnóstico in vitro.

- Tamanho do tubo: 16 x 100 mm;  
- Volume: 10 mL.

## Linha Urso

Nº 0 - Cód.: 2331 (diâm. 0,612 mm)  
Nº 00 - Cód.: 2332 (diâm. 0,778 mm)  
Nº 000 - Cód.: 2503 (diâm. 0,879 mm)  
Nº 0000 - Cód.: 2504 (diâm. 0,951 mm)

Cor branca. Linha extra forte  
100% algodão  
Comprimento de 183 metros



## Catgut esterilizado simples e cromado sem agulha - marca WaiMur



Obtido a partir de serosa bovina. Ótima fixação do nó cirúrgico, com boa resistência à tração.

Nº 3 Simples 1,5 m - 12 unidades  
Cód.: 6990

Nº 4 Simples 1,5 m - 12 unidades  
Cód.: 6991



Obtido a partir de serosa bovina, fitas cromadas antes do processo de torção para uma distribuição uniforme dos sais de cromo. Ótima fixação no nó cirúrgico, com boa resistência à tração.

Nº 0 Cromado 1,5 m (diâm. 0,35-0,399 mm) 24 un. - Cód.: 6985  
Nº 2/0 Cromado 1,5 m (diâm. 0,30-0,339 mm) 24 un. - Cód.: 6984  
Nº 3/0 Cromado 1,5 m (diâm. 0,20-0,249 mm) 24 un. - Cód.: 6983  
Nº 1 Cromado 1,5 m (diâm. 0,40-0,499 mm) 24 un. - Cód.: 6986  
Nº 2 Cromado 1,5 m (diâm. 0,50-0,599 mm) 24 un. - Cód.: 6987  
Nº 3 Cromado 1,5 m (diâm. 0,60-0,699 mm) 12 un. - Cód.: 6988  
Nº 4 Cromado 1,5 m (diâm. 0,60-0,699 mm) 12 un. - Cód.: 6989

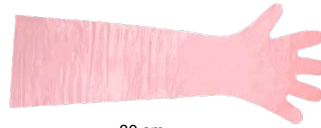
## Fio de sutura cirúrgica Nylon, sem agulha



Nº 4/0 - 1,5 m (diâm. 0,15-0,199 mm) Cx 24 un. - Cód.: 13863  
Nº 3/0 - 1,5 m (diâm. 0,20-0,249 mm) Cx 24 un. - Cód.: 13864  
Nº 2/0 - 1,5 m (diâm. 0,30-0,339 mm) Cx 24 un. - Cód.: 13865  
Nº 0 - 1,5 m (diâm. 0,35-0,399 mm) Cx 24 un. - Cód.: 13866  
Nº 4/0 - 1,5 m (diâm. 0,60-0,699 mm) Cx 12 un. - Cód.: 14041  
Nº 3/0 - 1,5 m (diâm. 0,60-0,699 mm) Cx 12 un. - Cód.: 14042  
Nº 2/0 - 1,5 m (diâm. 0,50-0,599 mm) Cx 12 un. - Cód.: 14043  
Nº 1/0 - 1,5 m (diâm. 0,40-0,499 mm) - Cx 24 un. - Cód.: 14044

Luvras longas descartáveis Walmur - Super sensitivas especiais tipo flex

Luvras de material especial flexível com maior sensibilidade e confiabilidade. Especiais para inseminação, apalpação, toque, obstetrícia, necrópsia e uso veterinário em geral.



80 cm

80 cm  
Caixa tipo dispenser  
com 100 unidades  
Cód.: 2366



92 cm

92 cm  
Caixa tipo dispenser  
com 100 unidades  
Cód.: 6952



80 cm  
Caixa tipo dispenser  
com 25 unidades  
Cód.: 10712



92 cm  
Caixa tipo dispenser  
com 25 unidades  
Cód.: 10985



80 cm  
Saco com 25  
unidades  
Cód.: 49



92 cm  
Saco com 25  
unidades  
Cód.: 11044



Luvras IMV super sensitivas com bracelete



100 cm  
Caixa com 100 unidades  
Cód.: 13968



Luvras longas descartáveis Walbras - Sensitivas

Luvras de material especial flexível, com maior sensibilidade e confiabilidade



124 cm  
Caixa dispenser com  
50 unidades  
Cód.: 13597



90 cm  
Caixa dispenser com  
50 unidades  
Cód.: 13819



90 cm  
Caixa dispenser com  
100 unidades  
Cód.: 13450



Especiais para inseminação, apalpação, toque, obstetrícia, necrópsia e uso veterinário em geral.

Protetor/manga de ombro

Cód.: 13970



Protetor/manga de ombro impermeável para inseminação e leiteria. Fabricado em Nylon Emborrachado Impermeável. Tamanho único



Aventais Walmur



Avental sem mangas Impermeável Mais movimentação ao corpo Fabricado em material PE Tamanho único  
100 unidades  
Cód.: 13817



Avental Impermeável Mais flexível e resistente Fabricado em material CPE Tamanho único  
10 unidades  
Cód.: 13818

Luvras de nitrilo - cor azul

P - Cód.: 12731  
M - Cód.: 12730  
G - Cód.: 12729

Borracha sintética isenta de látex, sem pó bioabsorvível. Ambidestra com microtextura na ponta dos dedos.

Caixa Dispenser com 100 unidades  
Não estéril.



Luvras de látex - cor branca



Ambidestra. Não estéril. De uso único. Caixa dispenser com 100 peças  
Fabricada em látex de borracha natural com pó.



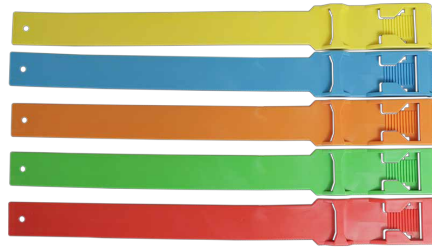
Supermax para procedimento não-cirúrgico  
P - Cód.: 6508  
M - Cód.: 2590  
G - Cód.: 2591



Talge para procedimentos veterinários  
P - Cód.: 10676  
M - Cód.: 10677  
G - Cód.: 10678



## Fita / pulseira para identificação de vacas



Pulseira com laque, de fácil visualização, especial para rotinas nas salas de ordenha e identificação de vacas:

- com mastite
- a secar
- separar lotes
- organizar ordem da ordenha
- em tratamento

Comprimento de 36 cm.

Podem ser gravadas com caneta marcadora de brincos ou laser.

Duráveis, podem ser reutilizadas diversas vezes.

| Códigos |       |         |       |          |
|---------|-------|---------|-------|----------|
| AMARELA | AZUL  | LARANJA | VERDE | VERMELHA |
| 13300   | 13298 | 13299   | 13297 | 12672    |

## Sondas mamárias autoestáveis

Comp.: 45 mm - Cód.: 90



Com tampa rosqueada, pode ser deixada no mamilo do animal por determinado período, sem ocorrer o risco de sair o medicamento.

## Sondas mamárias com adaptador para bico Luer Lock para uso com seringas



Comp.: 90 mm - Cód.: 87



Comp.: 60 mm - Cód.: 88



Comp.: 45 mm - Cód.: 89



## Sondas mamárias tipo espada

Comp.: 85 mm - Cód.: 86



## Sondas mamárias tipo cirúrgicas

Comp.: 125 mm x 4,7 mm  
Cód.: 92



É aberta depois de introduzida no mamilo e puxando consegue-se retirar a obstrução.

## Sondas mamárias descartáveis

Embalagem com 10 unidades - Cód.: 2123  
Embalagem com 50 unidades - Cód.: 11334

Comprimento 5 cm



## Caneca fundo preto com alça para teste de Mastite



Sem alça  
Cód.: 1192



Com alça  
Cód.: 12100

## Dilatador para mamilos fixo

Cód.: 95

Comprimento de 11,5 cm



## Dilatador para mamilos regulável com parafuso

Cód.: 94



Introduzido o dilatador com o parafuso se consegue realizar a abertura do mamilo

## Bisturi para mamilos com lâminas retráteis

Cód.: 100



Permite entrar no mamilo com as lâminas fechadas para não provocar dano. Instalado o bisturi, através de uma porca, se abrem duas lâminas opostas para trabalhar dentro do mamilo.

## Copo para desinfetar mamilos



Aplicador com Retorno  
Cód.: 2124

De plástico muito resistente, Com retorno dispositivo que permite recuperar a solução e reutilizá-la.



Aplicador sem Retorno  
Cód.: 2125

Sem retorno com dispositivo que permite encher o depósito superior mas não tem retorno. A solução utilizada deve ser descartada.



Aplicador Pré-Dipping  
com espuma - Cód.: 12643

Recipiente para soluções: 300 ml  
Peso: 520 gramas  
Soluções mais indicadas: Hipoclorito de sódio, Iodo e Clorexidina.  
O Copo para desinfetar mamilos é recomendável para uso pré-ordenha com soluções específicas de ação bactericida. E o pré-dipping melhora a estimulação da descida do leite e a velocidade de extração.

## Refil do copo para desinfetar mamilos

Cód.: 4383



## Raquete cor branca com 4 cavidades para teste de Mastite (C.M.T.)

Cód.: 1191





## Boticão tipo Rongeur 7"

Cód.: 9302



Fabricado em aço inox

## Boticão articulado tipo Rongeur 9,5"

Cód.: 9316



Fabricado em aço inox

## Boticão para dente incisivo 7"

Cód.: 9307



Fabricado em aço inox

## Boticão de exodontia pré-molar 19"

Cód.: 9317



Fabricado em aço inox

## Boticão de exodontia para incisivo 10"

Cód.: 9308



Fabricado em aço inox

## Boticão exodontia pré-molar Reynold 16"

Cód.: 9318



Fabricado em aço inox

## Boticão de exodontia para incisivo 14"

Cód.: 9309



Fabricado em aço inox

## Boticão tipo fórceps 13"

Cód.: 9320



Fabricado em aço inox

## Boticão de exodontia para molar e incisivo 14"

Cód.: 9310



Fabricado em aço inox

## Separador para dentes molares 19"

Cód.: 9305



Fabricado em aço inox

## Boticão Liautard para dente incisivo

Cód.: 9313



Fabricado em aço inox

## Cortador de dente incisivo 10"

Cód.: 9314



Fabricado em aço inox

## Raspador dentário para equinos

Cód.: 2296



Conjunto com 2 limas e 2 suportes, um angular e outro reto, que são rosqueáveis ao cabo com pegador de madeira.

## Lima para raspador dentário para equinos

Cód.: 12920



## Jogo de alavancas dentárias 6"

Cód.: 9304



Para equinos  
Jogo com 3 alavancas  
Tamanho: 6 polegadas

## Alavanca dentária pequena 6"

Cód.: 9303



Fabricado em aço inox

## Extrator para dente lobo

Cód.: 9306



Fabricado em aço inox  
Acompanha estojo

## Abre boca com cremalheira

Cód.: 9319



Fabricado em aço inox

## PARA CASCO

### Pinça para teste de sensibilidade de cascos de equinos

Cód.: 4447

Fabricado em inox, tem comprimento de 30 cm



### Torquês para cascos bovinos e equinos 14"

Cód.: 666



### Torquês para ferrador 12"

Cód.: 3081



### Torquês inox para cascos 15"

Cód.: 13910



### Grosa para ferrador

14 polegadas, com cabo  
Cód.: 9596



12 polegadas  
Cód.: 1521

14 polegadas  
Cód.: 1522

### Alicate tipo dick para cascos bovinos

Cód.: 381



### Limpador de casco com escova

Cód.: 13724



Utilizado para higienização dos cascos, possui cerdas de nylon de 3cm, limpador de metal e cabo de plástico injetado de alta resistência.

### Alicate tipo Jacaré 12"

Cód.: 9312

Para dobrar a ponta do cravo (prego) depois de colado. Tamanho 32,5 cm. Com alívio para não pegar na ponta do casco.



### Tesoura para cortar cascos de ovinos e caprinos - 10 polegadas

Cód.: 550

Utilizada também para caprinos



### Tesoura para cascos de cordeiros, supersharp, inglesa

Cód.: 5854



### Jogo de rinetas para cascos de cavalo, com 3 facas

Cód.: 510

Conjunto constituído por uma rineta esquerda, outra direita e uma rineta para o centro



### Jogo de rinetas em estojo com 6 peças de aço inox

Cód.: 2387

Estojo com um cabo, um examinador, uma faca de acabamento, uma rineta esquerda, outra direita, outra para o centro e um limpador



### Rinetas para cascos de cavalo

Oval Pequena  
Cód.: 13157

Oval Média  
Cód.: 13159

Oval Grande  
Cód.: 13160

Com Lâmina em anel  
Cód.: 13161



## PARA RABO E DENTE DE SUÍNOS

### Alicate com cauterizador 220 V para cortar rabo de leitão

Cód.: 7113



### Resistência para alicate com cauterizador

Cód.: 7213



### Alicate para cortar dente de leitão

Em Aço Inox, 13,5 cm, com mola e Corte Curvo e Trava. Cód.: 2383

Em Aço Inox, 13,5 cm, com mola e Corte Reto. Cód.: 2382

Em aço, sem Mola. Cód.: 113



## PARA CHIFRES

### Descorneador mochador

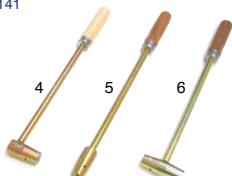
- 1 - Martelo em Aço Inox - Cód.: 462
- 2 - Reto em Aço Inox - Cód.: 463
- 3 - T em Aço Inox - Cód.: 465

Com diâmetro de 22 mm para mochar, em aço inox, para suportar altas temperaturas. Maior durabilidade.



- 4 - Martelo em Aço - Cód.: 2141
- 5 - Reto em Aço - Cód.: 2142
- 6 - T em Aço - Cód.: 2143

Com diâmetro de 22 mm para mochar, em aço carbono, com acabamento zincado bicromatizada



### Descorneador e aparador de chifres

Cód.: 10294

Para bovino. 64 cm de comprimento.



### Desmochador para bezerras importado modelo Barnes

Cód.: 599



Tamanho: 17 polegadas. As lâminas curvas cortam o botão ao abrir os cabos.

### Mochador elétrico 220 V 2 Eras 270 W

Cód.: 3937

Alimentação em 220 Volts  
2 eras com diâmetros diferentes para mochação de bezerras jovens e erados  
Não dá choque no animal  
Novo cabo em polímero sustentável. Ergonomia, durabilidade e leveza no cabo.  
Cabo com suporte para apoio do mochador.  
Resistência em Aço Inox e blindada  
Cordão elétrico de 6,20 metros



### Descorneador e aparador de chifres

Cód.: 118



Com navalha de aço carbono, que avança quando são fechados os cabos e corta ou despointa o chifre que deve atravessar um furo no cabeçote do aparelho. Ideal para novilhos com no máximo 2 anos de idade.

### Descorneador (mochador) elétrico à bateria - Dehorner



Cód.: 13585

Remove o broto em qualquer lugar sem acesso à eletricidade. Produto especialmente recomendado para recém-nascidos a 3 semanas de idade

**Tosquiadeira para cães SmallClip B1  
80 W, com bateria 18,5 Vcc**

Para cães e pequenos acabamentos em áreas de procedimentos em bovinos e equinos

Garantia de 1 ano

- Potência (força): 80 W
- Tensão: 18,5 Vcc
- Corrente nominal 2A
- 2 Velocidades, 2700 e 3600 RPM

Cód.: 13334



**Características:**

\*por até 3 horas de trabalho ininterrupto.

- A mais potente do mercado.
- Liberdade de cortar como e onde quiser.
- Tensão das lâminas facilmente ajustável.
- Motor resfriado a ar.
- Textura antiderrapante.



**Acompanha:** 1 pente e 1 cortante (10 W, 1,5 mm), 1 bateria 18,5 Vcc 2200 mAh, 1 carregador, óleo de lubrificação, escova de limpeza, manual e maleta de transporte em alumínio.

Utiliza os mesmos pentes da tosquiadeira F1.



**Tosquiadeira mecânica Ultrashear para ovinos**

Cód.: 13006



Garantia de 1 ano

Apropriado para lã de ovinos, tapetes e cerdas  
Ajuste de pressão das lâminas com botão rotativo  
Virabrequim de alta qualidade que aciona a tosquiadeira e que pode engatar com o motor ligado

**Acompanha:**

- 4 cortantes e 2 pentes fixos retos
- Disco para afiação que se acopla no motor
- 5 lixas para afiação, nº 180
- Suporte pêndulo para fixar pente e cortante para afiar
- Caixa metálica para guardar máquina e com suportes para usar como estação de afiação
- Suporte tipo pêndulo para afiar pentes e cortantes
- Estojo com ferramentas e garrafa para óleo
- Escova, manual e corda para pendurar motor

**Motor para tosquiadeira mecânica**

Cód.: 13007

Garantia de 1 ano

**220 V | 2 HP | 2800 RPM**

- Para acionar a tosquiadeira e disco de afiar
- Motor forte e silencioso com sensor de sobrecarga
- Acompanha tubo para conectar o cabo de transmissão
- Possui filtro lavável para proteger da poeira e pelos

suporte para pendurar



Chave com corda para ligar e desligar com agilidade, à distância

**Tosquiadeira de ovinos maxishear F7**

220 V - Cód.: 11491



Certificada pelo INMETRO

Garantia de 1 ano

- Potência (força): 380 W
- Voltagem: 220 V
- Frequência: 50/60 Hz
- Velocidade: 2500 RPM

**Características:**

- Tensão das lâminas facilmente ajustável
- Motor resfriado a ar
- Textura antiderrapante
- Adquirindo por separado o cabeçote p/bovinos e equinos que encaixa na mesma máquina, pode também tosar bovinos e equinos.

**Acompanha:** Um pente reto, um cortante, escova de carbono de reposição, chave de fenda, óleo lubrificante, escova de limpeza, manual e maleta de transporte.

**Tosquiadeira de bovinos e equinos fastclip F8**

110 V - Cód.:11489  
220 V - Cód.:11490



Certificada pelo INMETRO

Garantia de 1 ano

- Potência (força): 380 W
- Voltagem: 110 V ou 220 V
- Frequência: 50/60 Hz
- Velocidade: 2500 RPM

**Características:**

- Tensão das lâminas facilmente ajustável.
- Motor resfriado a ar.
- Textura antiderrapante.
- Adquirindo por separado o cabeçote para ovinos que encaixa na mesma máquina pode-se tosar Ovinos

**Acompanha:** 2 pentes (1 mm e 3 mm), 2 cortantes, escova de carbono de reposição, chave de fenda, óleo de lubrificação, escova de limpeza, manual e maleta de transporte.

**Tosquiadeira de cães smallclip F1**

110 V - Cód.:11487  
220 V - Cód.:11488



Certificada pelo INMETRO

Garantia de 1 ano

- Potência (força): 35 W
- Voltagem: 110V ou 220 V
- Frequência: 50/60 Hz
- Velocidade: 2500 RPM

**Características:**

- Tensão das lâminas facilmente ajustável.
- Motor resfriado a ar.
- Textura antiderrapante.

**Acompanha:** 2 pentes, 2 cortantes, óleo de lubrificação, escova de limpeza, 4 sobrepentes (3 mm, 6 mm, 9 mm e 12 mm), manual e maleta de transporte.





# PARA PELO E LÃ (TOSA E TOSQUIA)

## Cabeçote completo para tosquiadeiras - Walmur



Bovinos e Equinos  
Cód.: 11552



Ovinos  
Cód.: 11551

O corpo das tosquiadeiras Maxishear F7 e FastClip F8 são iguais, permitindo a alternar os cabeçotes

## Tesoura para crina - 9 polegadas

Cód.: 178



## Tesoura inglesa para tosquiar - 13 polegadas - marca Corona

Cód.: 177



## Tesoura para tosquiar - 13 polegadas - importada

Cód.: 9622



## Tesoura para crina, tapeçaria e alfaiataria

12 polegadas - Cód.: 12365  
10 polegadas - Cód.: 12577

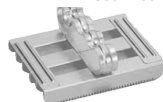


## Raspadeira para alisar pelos

De borracha flexível  
Cód.: 115



De aço zincado  
Cód.: 2004



Rodo de Aço Zincado, um lado de borracha e o outro com dentes  
Cód.: 2005



Rodo de silicone de alta resistência para retirada de água e suor de bovinos e equinos  
Cód.: 13862

## Soprador portátil Maxx para gado e pets

220 V - Cód.: 2516  
127 V - Cód.: 4947

Versátil, leve (2,5 kg) e com alto poder de sopro. Ideal para otimização do espaço e para a prestação de serviço em domicílio. Pode ser utilizado suspenso, em qualquer ponto, preso a um suporte, pendurado embaixo da mesa, pendente do teto ou junto ao operador, a tiracolo.



## Pente 3" - 13 dentes curvos - para ovinos

Cód.: 3079



## Pente fixo para Maxishear F7

Cód.: 11437

Pente fixo para máquina de tosquiar ovinos



## Cortante móvel para Maxishear F7

Cortante 4 pontas para máquina de tosquiar ovinos

Cód.: 11438



## Pente e cortante para fastclip F8

Cód.: 14001

Pente Fixo altura corte 3mm para Tosquiadeira Fastclip F8 (Cód.: 11489 e 11490)

Altura de corte: 3 mm



Pente fixo  
Cód.: 11505

Altura de corte: 1 mm

Cortante móvel  
Cód.: 11506



# ACESSÓRIOS PARA TOSQUIADEIRAS DE CÃES



## Bateria Smallclip B1

Cód.: 13402

## Carregador Smallclip B1

Cód.: 13404



Lâmina 10# 1,5mm - Cód.: 11518 (original Smallclip F1)

Lâmina 15# 1,2mm - Cód.: 1951

Lâmina 30# 0,5mm - Cód.: 12273

Lâmina 40# 0,25mm - Cód.: 925

Lâmina 4F 9,5mm - Cód.: 12276

Lâmina 5F 6,3mm - Cód.: 12275

Lâmina 7F 3,2mm - Cód.: 12274

Lâmina 10w 1,5mm - Cód.: 13401 (original Smallclip B1)

# SOBREPENTES

## Jogo de sobrepentes para cães Smallclip F1

Cód.: 12625



12 mm

9 mm

6 mm

3 mm

# ACESSÓRIOS PARA TOSQUIADEIRA MECÂNICA

## Kit Afição

- Lixa para disco Afiador nº180 (Unitária)  
Cód.: 13050

- Disco afiador tosquiadeira mecânica  
Cód.: 13049

- Caixa armazenamento tosquiadeira mecânica  
Cód.: 13051

- Suporte para afiação tosquiadeira mecânica  
Cód.: 13052



Cabeça de Corte (Tesoura)  
Cód.: 13048

Lixa para disco afiador nº 120 (Unitária) - Cód.: 13363

Lixa para disco afiador nº 80 (Unitária) - Cód.: 13364



**Bebedouro automático para bovino placa inox**



1,7 Litros - Cód.: 4467  
2,7 Litros - Cód.: 4469

Fabricado em ferro fundido. Fixação com 4 parafusos.

Entrada de água: 1/2 polegada.  
1,7 litros. Medidas: 320 x 220 x 290 mm. 4 kg.  
2,7 litros. Medidas: 380 x 260 x 310 mm. 5,5 kg.

**Bebedouro de plástico alta resistência atóxico**



**Boia protegida.**

Renova automaticamente a água consumida. Ralo para limpeza e entrada de água de 1/2 polegada. Fixação com 4 parafusos.

4 Litros - Cód.: 12539  
Medida: 480 x 480 x 330 mm. 1,7 kg.

9,3 Litros - Cód.: 12540  
Medida: 560 x 300 x 400. 2,7 kg.

**Bebedouro automático com boia para equinos**

Cód.: 60



Em ferro fundido, boia protegida por uma chapa de inox. Renova automaticamente a água consumida. Com ralo de limpeza e entrada de 1/2 polegada. Capacidade: 6,5 litros. Peso: 8,7 kg.

**Bebedouro pendular automático para aves e frangos**

Cód.: 13981

Permite fornecer água de forma controlada para os animais a qualquer momento. Válvula de controle automático da água com regulagem de vazão. Atende uma média de 40 aves adultas. Contém todos os itens para a instalação e funcionamento. Reservatório em polipropileno com proteção UV. Borda arredondada para segurança das aves, com calha alta para manter a cama seca. Contém todos os itens para a instalação e funcionamento.



Kit peças/válvula reposição para bebedouro aves

Cód.: 13982

**Bebedouro automático com boia para ovinos e caprinos**

Cód.: 1730

De polietileno, com boia protegida com chapa de aço inox. Renova automaticamente a água consumida. Ralo para limpeza. Entrada de água de 1/2 polegada. Comprimento: 285 mm. Largura: 300 mm, Altura: 14 cm. Capacidade: 3 litros. Peso: 0,980kg



**Bebedouro plástico de alta resistência, atóxico para ovinos e caprinos**



Cód.: 4468

Capacidade: 1,2 litros  
Vazão: 8 litros/min  
Fabricado em Nylon e Latão

**Suporte para bebedouro automático simples com regulagem de altura**

Cód.: 13860

O Suporte para bebedouro de suínos com regulagem de altura é utilizado para facilitar a fixação do bebedouro e permite o ajuste da altura dos bebedouros acompanhando o crescimento dos leitões.

1 saída. Altura 62 cm. Ângulo 45°. As partes ajustáveis feitas de aço inox #201. O tubo feito de aço inox #304. Atende até 12 animais. Entrada e saída de 1/2".



**Suporte para bebedouro automático duplo com regulagem de altura**

Cód.: 13861

O Suporte para bebedouro de suínos com regulagem de altura é utilizado para facilitar a fixação do bebedouro e permite o ajuste da altura dos bebedouros acompanhando o crescimento dos leitões.

2 saídas. Altura 67 cm. Ângulo 15°. As partes ajustáveis feitas de aço inox #201. O tubo feito de aço inox #304. Atende até 24 animais. Entrada e saída de 1/2".



**Suporte para bebedouro automático**

Ângulo 45° - 1/2" x 1/2" - Cód.: 13856  
Ângulo 60° - 1/2" x 1/2" - Cód.: 13857  
Ângulo 90° - 1/2" x 1/2" - Cód.: 13858  
Ângulo 45° - 3/4" x 3/4" - Cód.: 13859

De aço inox #304

O Suporte para bebedouro de suínos é utilizado para facilitar a fixação do bebedouro, possuindo diversos ângulos de instalação e conexão de rosca de entrada e saída conforme descrição do seu modelo.



**Bebedouro automático de inox para suínos**

Modelo Mordida para Maternidade  
Cód.: 4897



Modelo Mordida para Terminação  
Cód.: 4466



Modelo Niple para Umedecer Ração  
Cód.: 7056



Modelo Niple Umedecedor reforçado  
Cód.: 13820



Fabricado em inox, conexão rosca 1/2". Regulagem de 3 furos para diferentes pressões da água. Adaptador da regulagem em material plástico com filtro em tela metálica, vedação com anel de borracha nitrílica.

**Bebedouro automático de inox para suínos - Bico de Pato**



Modelo Maternidade, com regulador 1/2" comprimento: 73 mm  
Cód.: 13453



Modelo Terminação com regulador 1/2" comprimento: 86 mm  
Cód.: 13459



Modelo Terminação sem regulador 1/2" comprimento: 80 mm  
Cód.: 13452



Modelo Gestação conexão 3/4" comprimento: 110 mm  
Cód.: 13460

**Bebedouro automático para chinchilas, coelhos e cobaias**



Fabricado pela Walmur com latão antiferrugem e pino de aço inox. Na parte posterior, tem terminação para encaixar mangueira para conectá-lo à linha de água.



Cód.: 57

# AMAMENTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO

## Mamadeira 2,5 litros com alça

Cód.: 12884

Com posterior e engate para fixar



Peças de reposição:

Bico flexível para bezerras  
Cód.: 12934

## Mamadeira Walmur - 2 litros

Tampa com rosca - Cód. 3403

Bico de mamadeira curto para bezerras - 2202

Bico de mamadeira para ovinos e caprinos - 13144



Cód.: 13428

Para ovinos e caprinos



Cód.: 2126

Para bezerras



## Balde amamentador - modelo reforçado - 8 litros



Cód.: 12932

Com alça de metal e 1 teteira flexível, com adaptador. Para bezerras.



Cód.: 13114

Com alça de metal e 5 teteiras flexíveis, com adaptador. Para ovinos e caprinos.



Cód.: 13113

Com alça de metal e 5 teteiras flexíveis, com adaptador. Para bezerras.

Reforçado com lados planos e suporte com engates rápidos para facilitar a fixação do balde contra parede ou tábua, com graduação interna de 1 em 1 litro.

Peças de reposição:

Bico flexível para bezerras  
Cód.: 12934

Adaptador com rosca para o bico  
Cód.: 12935

Suporte para fixar em parede/tábua  
Cód.: 12933

Oring de vedação (Anel)  
Cód.: 13425

Bico flexível para ovinos e caprinos  
Cód.: 13144

## Sonda mamadeira para ingestão de colostro e amamentação - 4 litros

Cód.: 13740

Ideal para ingestão forçada do colostro e utilizada também para amamentação forçada em bezerras.



Acompanha:

Garrafa anatômica de 4 litros

Sonda Inox

Sonda plástica

Bico para amamentação em silicone

## Balde maternidade amamentador de bezerras

Cód.: 7109

Leve, com 1 teteira flexível, com adaptador rosqueável e alça plástica



## Balde amamentador pendular com chupeta com 1 furo 4 Litros

Cód.: 13978

Lançamento

Sem Válvula. Acompanha 1 teta de borracha preta. Possui marcações de volume no interior.



## Balde alimentador pendular para animais 8 Litros

Cód.: 13979

Lançamento

Para uma variedade de animais, incluindo bovinos, equinos, cabras, ovelhas e cães.



## Balde alimentador pendular para animais 14 Litros

Cód.: 13980

Lançamento

Para uma variedade de animais, incluindo bovinos, equinos, cabras, ovelhas e cães.



Cód.: 679

Bico de mamadeira para garrafas tipo PET

Embalagem com 25 itens



Cód.: 11972

Bico de mamadeira para garrafas tipo PET para carneiros e ovinos



Cód.: 7132

Bico de mamadeira com adaptador para mangueira para balde ou reservatório

# DESMAME - FOCINHEIRAS PARA DESMAMAR BEZERROS

## Importada para desmame, com regulagem

Cód.: 13775

Fabricado em plástico super-resistente de alta qualidade, não-tóxico.

Usado principalmente para bezerro que necessite de desmame.



9,5 x 11,5 cm

## Modelo com regulagem de aperto no nariz

Cód.: 12320

Embalagem com 10 itens



8,5 x 11,3 cm

## Focinheira para desmame, em alumínio, com regulagem 9 cm x 14,5 cm

Cód.: 13969

Com regulagem de pressão, para desmamar bezerros.

Material de alta qualidade, maior durabilidade, o que auxilia em um desmame mais eficaz.



## Modelo com pino de aço

Cód.: 2420

Embalagem com 25 itens



## Modelo tradicional

Cód.: 104

Embalagem com 25 itens



Ebulidor para ordenha 220 V 4500 W



Cód.: 3938

Alimentação em 220 Volts  
 Máxima potência do Mercado 4500 Watts  
 Novo cabo em polímero sustentável. Ergonomia, durabilidade e leveza no cabo.  
 Cabo com suporte para apoio do ebulidor no balde.  
 Indicado para a higienização de tanque de expansão, ordenhas e equipamentos utilizados na coleta e armazenamento do leite  
 Rápido, prático e econômico  
 Cordão elétrico com plugue de 3 pinos

Régua inox para medição de latão de leite 30/50 litros

Ferramenta indispensável para todos os produtores de leite. Com um comprimento de 63 cm e feita de aço inoxidável de alta qualidade, esta régua é resistente e durável, garantindo medições precisas por muito tempo. A régua tem um grau de circunferência de 180°, permitindo uma leitura fácil e clara.



Cód.: 13972



Vasilhame para transporte de leite 30 Litros Longo - Azul

Cód.: 13926

Altura: 422mm  
 Largura: 371mm  
 Peso: 3,367kg

Vasilhame para transporte de leite 50 Litros Longo - Azul

Cód.: 13927

Altura: 655mm  
 Largura: 370mm  
 Peso: 4,422kg



Coador de leite especial com tela de nylon

Para vasilhame de leite com Tela de nylon. Ideal para uso nos Vasilhames de 30 e 50 Litros.

Fabricado em material atóxico.

Medida da boca: 28cm  
 Medida da tela: 15cm  
 Altura: 17cm



Cód.: 13928

Escova manivela com ponta - azul

Cód.: 14069

Lançamento



Escova curvada - azul

Cód.: 14073



Escova fina sem cabo - azul

Cód.: 14070



Escova limpeza - azul

Cód.: 14074



Escova cilíndrica 1 polegada - azul

Cód.: 14071

Escova bocal do resfriador - azul

Cód.: 14068



Cabo de nylon 2,5 m para escova cilíndrica - azul

Cód.: 14072

Tampão para teteira

Fabricado em polipropileno, garantindo custo-benefício e fácil manuseio do mesmo pelo seu design simplificado, tamanho e peso.

Utilizado para fechar a entrada de diversos modelos de teteiras.

Dimensões: 66 x 68 x 32 mm



Cód.: 13909

TETEIRAS - Com matéria prima importada, que resulta em um produto de alta performance

De borracha, modelo Flex 9,5 mm

Cód.: 13588

Adaptável 1 e 2 anéis.  
 Pacote com 4 unidades.



De borracha, modelo 1 anel 9,5 mm

Cód.: 13590

Adaptável Sulinox/DeLaval.  
 Pacote com 4 unidades.



De borracha, modelo BR Nacional 10 mm

Cód.: 13592

Adaptável Manufatura/Eurolatte.  
 Pacote com 4 unidades.



De borracha modelo 2 anéis 9,5 mm

Cód.: 13589

Adaptável Sulinox / DeLaval.  
 Pacote com 4 unidades.



De borracha modelo WF Fast Flow 9,5 mm

Cód.: 13593

Adaptável GEA.  
 Pacote com 4 unidades.



De borracha modelo 1 anel 10 mm

Cód.: 13591

Adaptável DeLaval / Fockink / Intermaq.  
 Pacote com 4 unidades.



De borracha modelo ST12 Bósis 10 mm

Cód.: 14064

Adaptável Bósis e DeLaval  
 Pacote com 4 unidades.



Não esqueça!

A teteira é o único componente de uma ordenhadeira que entra em contato direto com o animal. Fazer a troca das teteiras adequadamente e de acordo com a vida útil das mesmas, garante ao produtor uma ótima tiragem de leite bem como assegura a saúde do seu rebanho. Teteiras de Borracha têm vida útil de 2500 ordenhas ou 6 meses de uso.



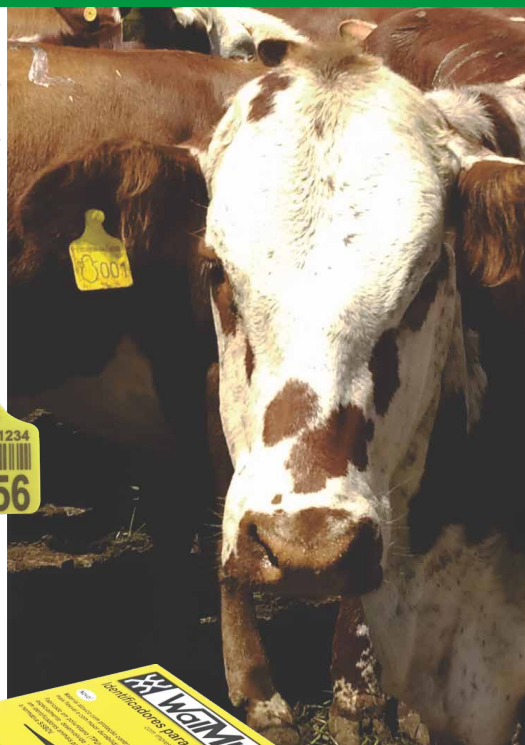
# IDENTIFICADORES VISUAIS PARA ANIMAIS

## Brincos de Poliuretano (TPU) marca Walmur

- Poliuretano atóxico importado da Alemanha, resistente, macio, com proteção contra raios UV e resistência contra microorganismos.
- Maior durabilidade e resistência a intempérie.
- Tipo inviolável (lacrado, copo fechado) e reforçado para não escapar o macho.
- Marcação a laser de números, letras, logotipos e códigos de barras.



Foto ilustrativa de exemplos de impressão



## Brincos Médios

50 mm x 42 mm  
Para Bovinos, Suínos, Ovinos e Caprinos



| COM GRAVAÇÃO    |         |       |        |         |       |          |
|-----------------|---------|-------|--------|---------|-------|----------|
| MACHOS          | AMARELO | AZUL  | BRANCO | LARANJA | VERDE | VERMELHO |
| PONTA METÁLICA  | 13612   | 13615 | 13618  | 13621   | 13624 | 13627    |
| PONTA PLÁSTICA  | 13613   | 13616 | 13619  | 13622   | 13625 | 13628    |
| PONTA MET. LEVE | 13614   | 13617 | 13620  | 13623   | 13626 | 13629    |
| SEM MACHO       | 9011    | 9012  | 9016   | 9013    | 9014  | 9015     |

| LISOS (SEM GRAVAÇÃO) |         |       |        |         |       |          |
|----------------------|---------|-------|--------|---------|-------|----------|
| MACHOS               | AMARELO | AZUL  | BRANCO | LARANJA | VERDE | VERMELHO |
| PONTA METÁLICA       | 13642   | 13645 | 13648  | 13651   | 13654 | 13657    |
| PONTA PLÁSTICA       | 13643   | 13646 | 13649  | 13652   | 13655 | 13658    |
| PONTA MET. LEVE      | 13644   | 13647 | 13650  | 13653   | 13656 | 13659    |
| SEM MACHO            | 8011    | 8012  | 8016   | 8013    | 8014  | 8015     |



**Embalagem:**  
Caixa com 25 itens sequenciados em suportes com 5 brincos cada e etiqueta identificando numeração.

## Brincos Grandes

70 mm x 58 mm  
Para Bovinos



| COM GRAVAÇÃO   |         |       |        |         |       |          |
|----------------|---------|-------|--------|---------|-------|----------|
| MACHOS         | AMARELO | AZUL  | BRANCO | LARANJA | VERDE | VERMELHO |
| PONTA METÁLICA | 13600   | 13602 | 13604  | 13606   | 13608 | 13610    |
| PONTA PLÁSTICA | 13601   | 13603 | 13605  | 13607   | 13609 | 13611    |
| SEM MACHO      | 9001    | 9002  | 9006   | 9003    | 9004  | 9005     |

| LISOS (SEM GRAVAÇÃO) |         |       |        |         |       |          |
|----------------------|---------|-------|--------|---------|-------|----------|
| MACHOS               | AMARELO | AZUL  | BRANCO | LARANJA | VERDE | VERMELHO |
| PONTA METÁLICA       | 13630   | 13632 | 13634  | 13636   | 13638 | 13640    |
| PONTA PLÁSTICA       | 13631   | 13633 | 13635  | 13637   | 13639 | 13641    |
| SEM MACHO            | 8001    | 8002  | 8006   | 8003    | 8004  | 8005     |

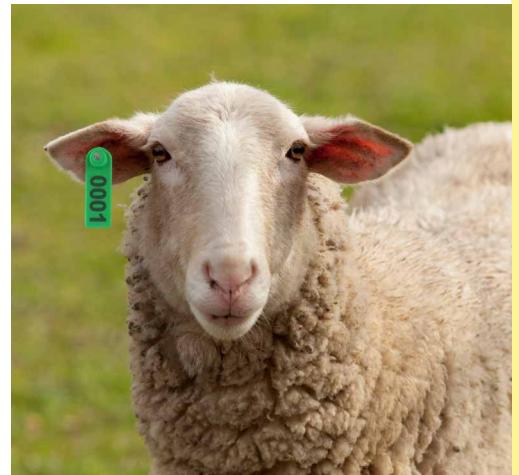
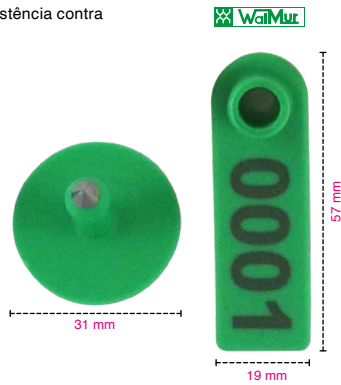


Mostruário de Brincos  
Cód.: 5269



## Brincos pequenos TIP TOP, com macho - marca Walmur

- Poliuretano resistente, macio, com proteção contra raios UV e resistência contra microorganismos
- Maior durabilidade e resistência a intempérie
- Tipo violável (copo aberto), o que permite ser reutilizado
- Marcação a laser de números, letras



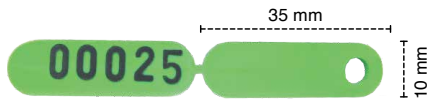
|         |       |         |       |
|---------|-------|---------|-------|
| AMARELO | AZUL  | LARANJA | VERDE |
| 13670   | 13671 | 13672   | 13673 |

\*Acompanha Macho Ponta Metálica

Embalagem: Caixa com 20 brincos sequenciados em suportes com 10 brincos, cada.

## Brinco para ovinos - Walmur

Para identificação de ovinos e caprinos



Econômico, de fácil fixação no centro da orelha utilizando o aplicador de brinco cód. 1547. Vendido numerado de boa visualização, durabilidade e resistência ao sol e intempérie. Vendido em cartelas com 25 conjuntos para destacar o macho e a fêmea para facilitar a aplicação, o que permite um fácil sequenciamento numérico na aplicação.



|        |      |       |         |         |          |
|--------|------|-------|---------|---------|----------|
| BRANCO | AZUL | VERDE | AMARELO | LARANJA | VERMELHO |
| 11160  | 9032 | 9034  | 9031    | 11329   | 9035     |

## Colar medalhão para ovinos

Embalagem: caixa com 25 colares 80 x 65 mm

Lançamento

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| AMARELO | ROSA  | AZUL  |
| 14049   | 14050 | 14051 |



## Colar medalhão para bovinos

Embalagem: caixa com 10 colares 120 X 100 mm

Lançamento



|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| AMARELO | ROSA  | VERDE |
| 14052   | 14053 | 14054 |

## Machos de poliuretano (TPU) marca Walmur



Macho Leve Ponta Metálica Usado em Brincos Médio Para Suínos, Caprinos e Ovinos



Macho Normal Ponta Metálica Usado em Brincos Grandes e Médios Para Bovinos, Suínos e Ovinos



Macho Normal Ponta Plástica Usado em Brincos Grandes e Médios Para Bovinos, Suínos e Ovinos



|                    |         |       |        |         |       |          |
|--------------------|---------|-------|--------|---------|-------|----------|
| MACHOS PARA BRINCO | AMARELO | AZUL  | BRANCO | LARANJA | VERDE | VERMELHO |
| LEVE P. METÁLICA   | 12922   | 12923 | 12924  | 12925   | 12926 | 12927    |
| NORMAL P. METÁLICA | 9988    | 9985  | 9990   | 9986    | 9987  | 9989     |
| NORMAL P. PLÁSTICA | 9991    | 9992  | 9996   | 9993    | 9994  | 9995     |

Embalagem: Saco plástico com 25 machos.



## Pulseira / fita para identificação



+ detalhes na página 20

## Assinalador 24,5 cm com furo

Formato Redondo 20 mm  
Cód.: 11949



Fabricado em aço inox.  
Utilizado somente no centro de orelhas de bovinos.

## Assinalador 23 cm com furo



Formato triângulo 15 mm  
Cód.: 2386

Formato Redondo 15 mm  
Cód.: 766

Formato Redondo 7 mm  
Cód.: 2574

Fabricado em aço inox.  
Utilizado somente no centro de orelhas de bovinos, bubalinos, suínos, caprinos e ovinos.

## Assinalador 6"½

Formato redondo  
Furo 5 mm  
Cód.: 13964



Formato redondo  
Furo 7 mm  
Cód.: 13965



Formato V  
Furo 15 mm  
Cód.: 1946



Formato ponta  
Furo 15 mm  
Cód.: 2259



Formato M  
Furo 15 mm  
Cód.: 2385



Formato U  
Furo 15 mm  
Cód.: 1947



Formato quadrado  
Furo 15 mm  
Cód.: 2258



Fabricados em aço inoxidável.  
Comprimento de 16 cm.  
Para marcação em orelhas de suínos, ovinos, caprinos e em animais jovens de bovinos (bezerros) para uma numeração permanente de propriedade.

## Assinalador 8"

Formato U  
ponta redonda  
Cód.: 2482



Formato V  
Cód.: 2483



Fabricado em aço inox com 20 cm de comprimento.  
Utilizado somente na borda das orelhas de bovinos e bubalinos.

## Assinalador 22 cm com furo



Formato T  
Cód.: 5293  
\*Borda da orelha



Formato T  
Cód.: 13526  
\*Centro da orelha



Formato trevo  
Cód.: 5294



Fabricado em aço inox.  
Utilizado em bovinos, bubalinos.

Bastão marcador de cera Walmur



\*Caixa com 10 peças



Em cartucho plástico tipo batom  
 Peso líquido: **54 gramas**  
 Procedência: Alemanha  
 Prático e de fácil manejo

A marcação permanece visível na parte superior das costas de bovinos e ovinos por, aproximadamente, 4 semanas e em porcos, de 1 a 2 semanas.

Observe que as marcações nas ovelhas são impossíveis ou difíceis de lavar. Elas devem, portanto, ser aplicadas em local mais adequado, por exemplo na cabeça ou nas pernas.

|          |       |      |         |         |      |       |
|----------|-------|------|---------|---------|------|-------|
| VERMELHO | VERDE | AZUL | AMARELO | LARANJA | ROXO | PRETO |
| 8704     | 8703  | 8699 | 8698    | 8700    | 8702 | 8701  |

Bastão marcador de cera Walbras

Realmente prática, para quantidades pequenas de animais, de fácil manejo



\*Caixa com 10 peças

Dependendo das condições ambientais, a durabilidade da marcação é de 1-4 semanas.

Usada em suínos, bovinos e também em ovinos.

Apresentação em cartucho de plástico, tipo batom de **68 gramas**.

A marcação permanece visível na parte superior das costas de bovinos e ovinos por aprox. 4 semanas e em porcos 1 a 2 semanas.

Observe que as marcações nas ovelhas são impossíveis ou difíceis de lavar.

Elas devem, portanto, ser aplicados em um local mais adequado, por exemplo na cabeça ou nas pernas.

|          |       |       |         |         |       |       |        |
|----------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|--------|
| VERMELHO | VERDE | AZUL  | AMARELO | LARANJA | ROXO  | PRETO | BRANCO |
| 13575    | 13577 | 13576 | 13854   | 13855   | 13853 | 13852 | 14023  |

Spray marcador Raidex 500 ml



|      |       |          |
|------|-------|----------|
| AZUL | VERDE | VERMELHO |
| 8918 | 8916  | 8917     |

Tinta para carimbo de ovinos

As marcações são feitas com carimbos numéricos lisos cód 4953, que são mergulhados em tinta e pressionados no dorso do animal



|       |          |       |
|-------|----------|-------|
| AZUL  | VERMELHA | VERDE |
| 13734 | 13736    | 13735 |

Tinta sólida para buçal marcador de ovinos

A maneira mais eficiente de diagnosticar o cio



|       |       |       |          |         |
|-------|-------|-------|----------|---------|
| VERDE | AZUL  | PRETO | VERMELHA | LARANJA |
| 13482 | 13481 | 13484 | 13480    | 13483   |



BUÇAL PARA PEITORAL MARCADOR OVINOS E CAPRINOS

PÁG. 13

Cód.: 13717





## Jogo de carimbos de números de 0 a 9 tamanho 10 cm, para marcar ovinos

Cód.: 4953



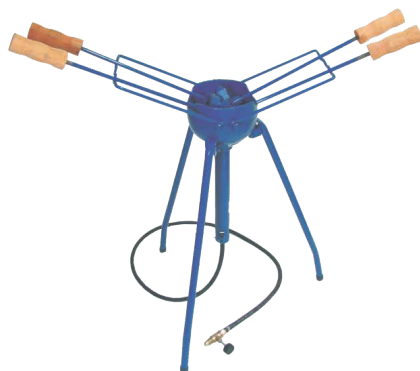
Para numerar ovinos e caprinos, com marcação a tinta. Carimbos em aço zincado amarelo, resistente à corrosão e números cortados a laser, com ótimo acabamento. Altura: 100 mm.

### TINTA PARA CARIMBOS



+ detalhes na página 31

## Aquecedor a gás



Modelo 2 marcas  
Cód.: 1702  
Ideal para trabalhos rápidos de marcação.

Modelo 10 marcas  
Cód.: 1701  
Para marcar grande quantidade de animais de maneira rápida, econômica e segura. Portátil e resistente.

## Queimador peneirinha



Cód.: 2554

Para aquecedor a gás - 2 e 10 marcas

### CUIDADOS COM AQUECEDORES E CARIMBOS

Com o registro totalmente aberto, os aquecedores a gás podem chegar a 1.200 °C.

O ponto de fusão (derretimento) dos números e letras existentes no mercado é de aproximadamente:

ALUMÍNIO: 450 °C

BRONZE: 650 °C

COBRE: 800 °C

FERRO FUNDIDO: 1.200 °C

FERRO MODULAR: 1.200 °C

AÇO COMUM: 1.200 °C



## Carimbos em aço modular

Jogo de números 50 mm - 0 a 9 - Cód.: 1704

Jogo de números 70 mm - 0 a 9 - Cód.: 1703

Observação: números 6 e 9 utilizam o mesmo carimbo nos jogos



| Número avulso 50 mm |        |
|---------------------|--------|
| NÚMERO              | CÓDIGO |
| 0                   | 13529  |
| 1                   | 13530  |
| 2                   | 13531  |
| 3                   | 13532  |
| 4                   | 13533  |
| 5                   | 13534  |
| 6                   | 13535  |
| 7                   | 13536  |
| 8                   | 13537  |
| 9                   | 13538  |

| Número avulso 70 mm |        |
|---------------------|--------|
| NÚMERO              | CÓDIGO |
| 0                   | 13539  |
| 1                   | 13540  |
| 2                   | 13541  |
| 3                   | 13542  |
| 4                   | 13543  |
| 5                   | 13544  |
| 6                   | 13545  |
| 7                   | 13546  |
| 8                   | 13547  |
| 9                   | 13548  |

| Letra avulsa 50 mm |        |
|--------------------|--------|
| LETRA              | CÓDIGO |
| A                  | 13549  |
| B                  | 13550  |
| C                  | 13551  |
| D                  | 13552  |
| E                  | 13553  |
| F                  | 13554  |
| G                  | 13555  |
| H                  | 13556  |
| I                  | 13557  |
| J                  | 13558  |
| K                  | 13559  |
| L                  | 13560  |
| M                  | 13561  |
| N                  | 13562  |
| O                  | 13563  |
| P                  | 13564  |
| Q                  | 13565  |
| R                  | 13566  |
| S                  | 13567  |
| T                  | 13568  |
| U                  | 13569  |
| V                  | 13570  |
| W                  | 13571  |
| X                  | 13572  |
| Y                  | 13573  |
| Z                  | 13574  |
| V BRUCELOSE        | 13583  |



## Aplicador de brincos retrátil - W1



Lançamento

Cod.: 14047

Agulha reposição para aplicador de brincos retrátil

Cód.: 14048



## Aplicador universal de brincos para brincos médios e grandes

Cod.: 7122



Importado. Fabricado em alumínio. Possui trava e boca com vão para a orelha de 7,5 cm. Acompanha agulha extra presa em compartimento do aplicador.

Agulha reposição para aplicador universal de brincos

Cód.: 7123



## Aplicador de brincos Walmur para brincos pequenos, médios e grandes

Cod.: 624



Fabricado na Walmur do Uruguai, em alumínio com agulha de aço, leve e resistente. Comprimento 25 cm. Acompanha agulha e porca.



Agulha reposição para aplicador de brincos Walmur

Cód.: 626



## Aplicador tipo alicate para brincos, em ovinos e caprinos

Cód.: 1547



Marca Walmur, para aplicação dos brincos para ovinos e caprinos. Em alumínio, leve e resistente.

## Cortador de macho para extrair brincos

Cód.: 13440

Especialmente desenvolvido para facilitar a remoção de brincos auriculares.



## Caneta para marcar brincos

Prática e econômica. Traço fino, ideal para números grandes e pequenos.

Cód.: 623



## Caneta grande para marcar brinco, cor preta, Ear Tag

Cod.: 13582



Para uso em brincos lisos (sem gravação) diversificando e dando aos clientes a escolha de uma gravação personalizada.

# TATUADEIRAS E TINTAS

## Tinta nacional para tatuadeira, cor preta, bisnaga com 40 g

Cód.: 15



## Pasta importada para tatuadeira, bisnaga com 60 g, marca Walmur

- Cor preta - Cód.: 8706
- Cor Verde - Cód.: 8708



Procedência: Alemanha



## Pasta importada para tatuadeira, pote com 600 g, marca Walmur

- Cor preta - Cód.: 8705
- Cor Verde - Cód.: 8707



Procedência: Alemanha

## Tinta para tatuadeira Roll-On - Cor Preta 80 ml - Raidex

Cód.: 14034

Lançamento



## Tinta para tatuadeira Roll-On - Cor Verde 80 ml - Raidex

Cód.: 14035

Lançamento



## Tatuadeira rotativa MT

4 dígitos - Cód.: 13370  
5 dígitos - Cód.: 13371



Marca MT, para tatuar grandes quantidades de animais em menor tempo. Com correias metálicas de 10 dígitos numerados (0 a 9) e dois em branco de 3/8".

Fabricada em aço e alumínio, possui agulhas de aço e rolos sintéticos, que permitem trocar dígitos com facilidade.

## Tatuadeira para pequenos animais, 5 dígitos, com altura de 8 mm, marca PK

Cód.: 4440

Altura do dígito: 8 mm. Não acompanha número ou letra.



## Tatuadeira para ovinos caprinos e bovinos, 4 dígitos, com altura de 10 mm, marca PK

Cód.: 4439

Altura do dígito: 10 mm. Não acompanha número ou letra.



## Jogo de números de 0 a 9 para tatuadeira PK

10 números, altura de 10 mm  
Cód.: 4441

10 números, altura de 8 mm  
Cód.: 4442



## Jogo de letras para tatuadeira PK

Altura 10 mm - Cód.: 4443  
Altura 8 mm - Cód.: 4444

Alfabeto, de A a Z



## Tatuadeira Walmur

Para ovinos e caprinos, 4 dígitos, altura 10 mm  
Cód.: 501

Para bovinos, 6 dígitos, altura 10 mm  
Cód.: 2767

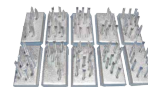
Para bovinos, 4 dígitos altura 16 mm  
Cód.: 13



Fabricada em alumínio ultra-resistente pela Walmur Uruguai. Não acompanha números nem de letras.

## Jogo de números de 0 a 9 para tatuadeira Walmur

10 números altura 10 mm - Cód.: 2768  
10 números altura 16 mm - Cód.: 13489  
40 números altura 16 mm - Cód.: 14



## Números avulsos para tatuadeira Walmur

Altura: 10 mm - Cód.: 973  
Altura: 16 mm - Cód.: 974



## Jogo de letras para tatuadeira Walmur

Altura 10 mm - Cód.: 643  
Altura 16 mm - Cód.: 16



Alfabeto, de A a Z

## Letras avulsas para tatuadeira Walmur

Altura 10 mm - Cód.: 634  
Altura 16 mm - Cód.: 2204



## Argola de latão para nariz

Diâmetro: 70 mm  
Espessura: 9,5 mm  
Cód.: 107

Diâmetro: 55 mm  
Espessura: 8 mm  
Cód.: 106



Fechamento com parafuso que quebra, acabamento latão polido. Utilizada para animais de grande porte.

## Argola de aço cromado para nariz, diâmetro 51 mm

Cód.: 3227



## Argola para suínos importada, marca Chifa

Cód.: 1331

Em aço inox, diâmetro de 28mm, para usar com o alicate aplicador de argolas marca Chifa que está fora de linha. A Walmur segue vendendo as argolas para quem tem o alicate.



## Formiga cromada com trava automática

Cód.: 14021

Lançamento



Material cromado leve e resistente de fácil colocação, abre apertando o botão que desengata a trava e fecha automaticamente.



## Formiga com destorcedor

Cód.: 663

Em latão polido



## Formiga em aço cromado

Cód.: 3225

Comprimento: 18,5 cm



## Laço para suíno com trava 60 cm com cabo de aço niquelado

Cód.: 13973

Lançamento

Com Trava;  
De alta durabilidade;  
Excelente acabamento, garantindo que o animal não será machucado.



## Laço para suíno com cabo emborrachado curto - 20 cm

Cód.: 13974

Lançamento

Com Trava;  
De alta durabilidade;  
Excelente acabamento, garantindo que o animal não será machucado;



## Aplicador de grampos em suínos

Cód.: 1183



## Grampo de aço para suínos

Cód.: 1182

Para colocar utilizando o aplicador código 1183.



## Formiga alicate de aço

Comprimento 210 mm - Cód.: 111



Comprimento 290 mm  
Cód.: 112

Para conduzir e conter bovinos. Com furos no cabo para passar a corda de segurança.

## Guizo para tocar animais

Com roseta - Cód.: 1335

Com ponta - Cód.: 1336



Com ponta

Com roseta

Fabricado em aço com pintura Eletrostática.

## Imobilizador animal bovino IMOVIP sem fio recarregável

Cód.: 13469

Indicado para proporcionar imobilização de bovinos

Emite ondas eletromagnéticas aos músculos, interferindo na comunicação entre o sistema nervoso e o cérebro, impedindo a movimentação e o estresse do animal.



Picana (bastão de choque) High Power com carregador 100/240V

Com acionamento por botão.  
Recarregável, de alta potência, com haste de fibra de vidro rígido. A empunhadura moldada oferece resistência à poeira e à umidade.

- 57 cm - cód 14032
- 80 cm - cód 13823
- 106 cm - cód 12910
- 132 cm - cód 13769



Picana (bastão de choque) High Power de Mão

Cód.: 13778

Com acionamento por botão.  
Fonte de energia: 4 pilhas alcalinas, tamanho AA.  
Acompanha pilhas.



Picana eletrônica (bastão de choque), com botão, marca Walmur

Com 5 metros de cabo para conectar à bateria 12 V.  
Ideal para uso em caminhão boiadeiro.

PT85B - 86 cm - Cód: 669

PT85B



Fonte de energia: 4 pilhas alcalinas, tamanho AA.  
Acompanha pilhas.

PT36A - 36 cm - Cód.: 9504

PT66A - 66 cm - Cód.: 9505

PT85A - 85 cm - Cód.: 9506

PT85A



Com carregador de tomada 100/240 VCA e acompanha 4 pilhas recarregáveis.

PT36C - 36 cm - Cód.: 9501

PT66C - 66 cm - Cód.: 9502

PT85C - 85 cm - Cód.: 9503

PT85C



1 ano de garantia para defeito de fabricação.

Construídas em plástico ABS altamente isolante e resistente à combustão e tubo flexível em policarbonato resistente.

Funcionamento automático que maximiza a duração das pilhas.

Para ligar e dar o choque basta apertar o botão.

Utilizada para movimentar gado ou outros animais no brete, caminhões etc.

Não causa nenhum ferimento no animal.



novo porta-pilhas



nova ponteira



led indicador

## Trinco para porteira, modelo TP-150

Cód.: 2918



## Dobradiças tipo ferradura para porteiras

Número 1 - Par - Cód.: 2938 - 17 cm  
 Número 2 - Par - Cód.: 2939 - 22 cm  
 Número 3 - Par - Cód.: 2940 - 26 cm  
 Número 4 - Par - Cód.: 2941 - 28 cm  
 Número 5 - Par - Cód.: 2942 - 42 cm



## Alicate para fazendeiro 10 1/2"

Cód.: 181



## Esticador de arame, modelo com mordça tipo cone (tucho)

Cód.: 2327



WaiMur

Para qualquer tipo de arame: liso, ovalado ou farpado.  
 Composição: aço trafilado, tubo industrial e aço temperado.  
 Revestido de zinco e acabamento bicromatizado.  
 Só uma pessoa consegue esticar o arame na cerca.

## Mordça tipo cone (tucho) avulso para esticador de arame

Cód.: 2328

Peça de reposição para o esticador de arame código 2327



## Catraca com roseta para esticar arame liso

Cód.: 640



## Catracção para cordoalha

Cód.: 2548



## Esticador para cordoalha com dupla camada de zinco

1/2" x 35 cm - Cód.: 2546  
 1/2" x 45 cm - Cód.: 2547



## Chave balancim para arame de cerca

Cód.: 475



Para arame 2,1 mm, arame ovalado 15 x 17 e 2,4 x 3,0 mm

## Alicate para emendar arame de cerca

Cód.: 2559



## Machadinha - martelo e unha

Cód.: 3080



## Maneadeira para imobilizar gado

Cód.: 116



WaiMur

Produzida em aço carbono galvanizado resistente, com corrente para travar a maneadeira e impedir o movimento do animal.

## Cachimbo com corda para contenção de equinos

Cód.: 9301



Para conter e conduzir equinos.  
 Fabricado em alumínio.



**Série RE**  
Alimentação pela rede elétrica  
127 ou 220 V



Garantia de 2 anos



| MODELO DE ELETRIFICADOR | ENERGIA ARMAZENADA | ENERGIA MÁXIMA DE SAÍDA | COMPRIMENTO DE CERCA | ALCANCE RECOMENDADO EM LINHA RETA |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| R300 - RE1              | 0,3 J              | 0,25 J                  | De 2,5 a 3 km        | 300 m                             |
| R300 - RE2              | 0,3 J              | 0,25 J                  | De 2,5 a 3 km        | 300 m                             |
| R1000 - RE1             | 1,0 J              | 0,87 J                  | De 8 a 10 km         | 1000 m                            |
| R1000 - RE2             | 1,0 J              | 0,87 J                  | De 8 a 10 km         | 1000 m                            |
| R2000 - RE1             | 2,0 J              | 1,5 J                   | De 15 a 25 km        | 2000 m                            |
| R2000 - RE2             | 2,0 J              | 1,5 J                   | De 15 a 25 km        | 2000 m                            |

\*Recomendação de distâncias conservadoras

**0,3 Joules Armazenados | 0,25 Joules Liberados**

R300-RE1 - 127 Vca - Cód.: 10173  
R300-RE2 - 220 Vca - Cód.: 10174  
2,5 a 3 km - Bovinos, Equinos, Suínos e Aves

**1,0 J Armazenado | 0,87 J Liberados**

R1000-RE1 - 127 Vca - Cód.: 10177  
R1000-RE2 - 220 Vca - Cód.: 10178  
8 a 10 km - Bovinos, Equinos, Suínos e Aves

**2,0 J Armazenados | 1,5 J Liberados**

R2000-RE1 - 127 Vca - Cód.: 10188  
R2000-RE2 - 220 Vca - Cód.: 10189  
15 a 25 km - Bovinos, Equinos, Suínos e Aves



**Série COM**  
Alimentação combinada: bateria e rede elétrica



Garantia de 2 anos



**12 V + 127 a 220 V bivolt automático e função No-Break**

Chamados de Combinados ou Duais

- Carregam a bateria
- Mantêm a carga da bateria
- Na falta de energia, seguem funcionando pela bateria\*.

\* O eletrificador não acompanha a bateria.

| MODELO DE ELETRIFICADOR | ENERGIA ARMAZENADA | ENERGIA MÁXIMA DE SAÍDA | COMPRIMENTO DE CERCA | ALCANCE RECOMENDADO EM LINHA RETA | CORRENTE POR DIA | PAINEL SOLAR INDICADO | BATERIA INDICADA COM PAINEL SOLAR |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| R1000 - COM             | 1,0 J              | 0,8 J                   | De 8 a 10 km         | 1000 m                            | 3,6 A            | 20 W a 30 W           | 60 Ah                             |
| R2000 - COM             | 2,0 J              | 1,5 J                   | De 15 a 25 km        | 2000 m                            | 4,8 A            | 20 W a 30 W           | 60 Ah                             |
| K15000 - COM            | 15 J               | 10,6 J                  | De 100 a 150 km      | 6000 m                            | 36 A             | 2 x 100 W             | 150 Ah                            |

\*Recomendação de distâncias conservadoras

**1 Joule Armazenado | 0,8 Joules Liberados**

R1000-COM - Cód.: 12876  
8 a 10 km - Bovinos, Ovinos, Suínos e Aves



**2 Joules Armazenados | 1,5 J Liberados**

R2000-COM - Cód.: 12878  
15 a 25 km - Bovinos, Ovinos e Suínos

**15 Joules Armaz. | 10,6 J Liberados**

K15000-COM - Cód.: 10169  
100 a 150 km - Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos



**Série BIV**  
Alimentação pela rede elétrica  
127 a 220 V bivolt automático



Garantia de 2 anos



| MODELO DE ELETRIFICADOR | ENERGIA ARMAZENADA | ENERGIA MÁXIMA DE SAÍDA | COMPRIMENTO DE CERCA | ALCANCE RECOMENDADO EM LINHA RETA |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| K15000 - BIV            | 15 J               | 10,6 J                  | De 100 a 150 km      | 6000 m                            |
| K25000 - BIV            | 25 J               | 18,2 J                  | De 180 a 250 km      | 6000 m                            |

\*Recomendação de distâncias conservadoras

**15 Joules Armaz. | 10,6 J Liberados**

K15000-BIV - Cód.: 10160  
100 a 150 km - Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos

**25 J Armaz. | 18,2 J. Liberados**

K25000-BIV - Cód.: 10161  
180 a 250 km - Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos



**Série TRI**  
Alimentação por rede elétrica, bateria e energia solar

Preparado para uso com painel solar  
Carregador interno de bateria e função no-break  
Eletrificadores não acompanham a bateria

**WaiMur** Garantia de 3 anos

4 modos de alimentação:

- Rede elétrica  
127 a 220 V bivolt
- Rede elétrica + Bateria  
bivolt + 12 V
- Bateria  
12 V
- Bateria + PAINEL solar  
12 V

| MODELO DE ELETRIFICADOR | ENERGIA ARMAZENADA | ENERGIA LIBERADA | POTÊNCIA | CORRENTE POR DIA* | PAINEL SOLAR INDICADO | BATERIA INDICADA COM PAINEL SOLAR | COMPRIMENTO DE CERCA | ALCANCE RECOMENDADO EM LINHA RETA |
|-------------------------|--------------------|------------------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| X1300-TRI               | 1,3 J              | 1,0 J            | 8 W      | 3,0 A/dia         | 20 W a 30 W           | 45 Ah                             | De 10 a 15 km        | 1,5 km                            |
| X2700TRI                | 2,7 J              | 2,0 J            | 9 W      | 4,7 A/dia         | 20 W a 30 W           | 45 Ah                             | De 20 a 30 km        | 3 km                              |
| X5400-TRI               | 5,4 J              | 4,0 J            | 14 W     | 8,5 A/dia         | 50 W a 75 W           | 60 Ah                             | De 40 a 60 km        | 5 km                              |
| X11200-TRI              | 11,2 J             | 8,0 J            | 20 W     | 17,8 A/dia        | 80 W a 100 W          | 100 Ah                            | De 80 a 120 km       | 6 km                              |

\*Recomendação de distâncias conservadoras  
\*A/dia serve para facilitar a escolha do Painel Solar

**Tecnologia Maxi Shock II**

- » Maior energia e tensão na cerca
- » Tensão na cerca estável, mesmo com baixa tensão na bateria ou rede elétrica
- » Transformador especial, durável e de alto rendimento
- » Desviador interno de raios, para maior proteção

**Painel de Monitoramento LED**

- » Indica a tensão de saída do eletrificador
- » Indica a fonte de energia ativa
- » Indica o nível da bateria
- » Indica quando a bateria está fraca

**Função No-Break**

- » Com a bateria, não desliga na falta de energia na rede

**Sensor Dia/Noite**

- » Redução automática de consumo à noite, que eleva a autonomia da bateria



**1,3 J Armaz. | 1,0 J Liberado**

X1300-TRI - Cód.: 13500  
10 a 15 km - Indicado para Bovinos, Equinos, Suínos e Aves



**2,7 J Armaz. | 2,0 J Liberados**

X2700-TRI - Cód.: 13501  
20 a 30 km - Indicado para Bovinos, Ovinos e Suínos



**5,4 J Armaz. | 4,0 J Liberados**

X5400-TRI - Cód.: 13502  
40 a 60 km - Indicado para Bovinos, Ovinos e Suínos



**11,2 J Armaz. | 8,0 J Liberados**

X11200-TRI - Cód.: 13503  
80 a 120 km - Indicado para Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos

## Série BAT Alimentação por bateria e/ou painel solar



Garantia de 2 anos

12 V

A Série BAT detecta o escuro da noite, quando os animais estão menos ativos, reduzindo o consumo para otimizar a duração da bateria. Não acompanha bateria.



| MODELO DE ELETRIFICADOR | ENERGIA ARMAZENADA | ENERGIA MÁXIMA DE SAÍDA | COMPRIMENTO DE CERCA | ALCANCE RECOMENDADO EM LINHA RETA |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| R300 - BAT              | 0,3 J              | 0,25 J                  | De 2,5 a 3 km        | 300 m                             |
| R1000 - BAT             | 1,0 J              | 0,8 J                   | De 8 a 10 km         | 1000 m                            |
| R2000 - BAT             | 2,0 J              | 1,5 J                   | De 15 a 25 km        | 2000 m                            |

### 0,3 Joules Armazenados | 0,25 Joules Liberados

R300-BAT - Cód.: 10175  
2,5 a 3 km - Bovinos, Equinos, Suínos e Aves

### 1 Joule Armazenado | 0,8 J Liberados

R1000-BAT - Cód.: 10179  
8 a 10 km - Bovinos, Equinos, Suínos e Aves

### 2 Joules Armazenados | 1,5 J Liberados

R2000-BAT - Cód.: 13084  
15 a 25 km - Bovinos, Ovinos e Suínos



PAINÉIS SOLARES PARA ELETRIFICADORES, VER NA PÁGINA 46

Recomendação de painel solar e bateria, conforme eletrificador

| MODELO DE ELETRIFICADOR | CONSUMO POR DIA DO ELETRIFICADOR | MENOR PAINEL SOLAR RECOMENDADO | MENOR BATERIA RECOMENDADA |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| R300-BAT - 0,3 J        | 0,7 A / dia                      | 5 W a 10 W                     | 40 Ah                     |
| R1000-BAT - 1,0 J       | 2,1 A / dia                      | 10 W a 20 W                    | 60 Ah                     |
| R2000-BAT - 2,0 J       | 3,0 A / dia                      | 15 W a 30 W                    | 70 Ah                     |

Sem painel solar, melhor usar bateria estacionária que suporta melhor ciclos maiores de descarga. Com painel solar para manter a carga da bateria, melhor usar baterias automotivas que são mais acessíveis.



### Mostruário de produtos para cerca elétrica

Cód.: 11233

## Série SOL Alimentação por energia solar



Garantia de 2 anos



Solar

- Painel Solar e Bateria Incorporados em um único produto portátil.

São leves e fáceis de transportar de um lugar ao outro. Basta ligar o equipamento para ele entrar em operação. Ideal para cercas elétricas móveis ou temporárias.

| MODELO DE ELETRIFICADOR | ENERGIA ARMAZENADA | ENERGIA MÁXIMA DE SAÍDA | COMPRIMENTO DE CERCA | ALCANCE RECOMENDADO EM LINHA RETA |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| R300 - SOL              | 0,3 J              | 0,25 J                  | De 2,5 a 3 km        | 300 m                             |
| P650 - SOL              | 0,65 J             | 0,5 J                   | De 5 a 7 km          | 700 m                             |
| R1000 - SOL             | 1,0 J              | 0,8 J                   | De 8 a 10 km         | 1000 m                            |
| R2000 - SOL             | 2,0 J              | 1,5 J                   | De 15 a 25 km        | 2000 m                            |
| R2200 - SOL             | 2,2 J              | 1,4 J                   | De 14 a 22 km        | 1500 m                            |

### Kit Compacto Solar com Bateria:

- Suporte em alumínio para fixar em tubo ou cano.
- Bateria acessível com terminais isolados para proteger da oxidação.

### 0,3 Joules Armazenados | 0,25 Joules Liberados

R300-SOL - Cód.: 12954  
2,5 a 3 km - Bovinos, Equinos, Suínos e Aves

Painel Solar 5 W | Bateria 12 V, 7 Ah  
Funciona por 5-6 dias sem sol  
Peso: 4,0 kg

### 1 Joule Armazenado | 0,8 J Liberados

R1000-SOL - Cód.: 12955  
8 a 10 km - Bovinos, Equinos, Suínos e Aves

Painel Solar 10 W | Bateria 12 V, 12 Ah  
Funciona 3-4 dias sem sol  
Peso: 5,6 kg

### 2 Joules Armazenados | 1,5 J Liberados

R2000-SOL - Cód.: 13081  
15 a 25 km - Bovinos, Ovinos e Suínos

Painel Solar 20 W | Bateria 12 V, 18 Ah  
Funciona por 3-4 dias sem sol  
Peso: 8,4 kg



### Compacto Solar com Bateria Interna:

- Pode ser preso em mourão, postes de aço ou apoiado em base plana.
- Compartimento da bateria de fácil acesso.
- Com garras para maior praticidade p/conectar na cerca e aterramento.
- Maior portabilidade.

### 0,65 J Armazenados | 0,5 J Liberados

P650-SOL - Cód.: 12911  
5 a 7 km - Bovinos, Equinos, Suínos e Aves

Bateria 7 Ah  
Funciona por 12 dias sem Sol  
Peso: 5,2 kg

Garantia de 2 anos

Possui entrada para carregar bateria.  
Acompanha carregador de bateria



### 2,2 J Armazenados | 1,4 J Liberados

P2200-SOL - Cód.: 14037  
14 a 22 km - Bovinos, Equinos, Suínos e Aves

Bateria 12 V, 12 Ah  
Funciona por 8 dias sem Sol

Garantia de 2 anos

Painel solar e bateria incorporados em um único produto portátil;

Ideal para cercas móveis ou temporárias.

Possui entrada para carregar bateria;  
Acompanha carregador de bateria.



## Poste de aço galvanizado



Comprimento: 114 cm - Cód.: 880  
Comprimento: 145 cm - Cód.: 11393

Especial para cercas temporárias e pastoreio rotativo. Pode ser usado com fio eletroplástico e arame. Fabricado em aço galvanizado. Para ser usado com os isoladores código 1117 e código 11933. Não acompanha isolador. Deve ser comprado por separado. Fixado: 27 cm dentro da terra.

Isolador com resca código 1117 adquirido separado

## Poste plástico para cerca elétrica

Cód.: 752

Especial para cercas temporárias e pastoreio rotativo. Pode ser usado com fio e fita eletroplástica. Fabricado em aço galvanizado e plástico resistente com proteção contra raio ultra violeta. Na cor branca para melhor visualização. Comprimento total: 114 cm  
Altura depois de fixado: 87 cm

## Vareta de fibra de vidro

Recomendado para cercas móveis, cercas para animais domésticos e piquetes pequenos.

Cód.: 13475 120 cm x 10 mm

## Grampo de aço inox para vareta de fibra de vidro

Utilizado para sustentação do fio eletroplástico na vareta fibra de vidro 120 cm x 10 mm, mantendo a resistência e a uniformidade do fio.

Cód.: 13476

## Esticador plástico para fio eletroplástico

Cód.: 13731

Permite tracionar o seu fio eletroplástico ou fibra de vidro, mantendo-o resistente à uniformidade do fio

## Fivela de aço inox para unir fita eletroplástica

De 40 mm  
Cód.: 12914

De 12 e 20 mm  
Cód.: 12915

## Cabo para fita eletroplástica - 5 metros

Cód.: 13749

Cabo para conexão do Eletrificador/Energizador ao fio/fita vivo da cerca elétrica. Podem ser usados em conjunto com qualquer um de nossos Eletrificadores/Energizadores atualmente disponíveis.

Alta durabilidade;  
Comprimento do cabo 5m;  
Instalação fácil;  
Diâmetro do orifício do ilhó 8mm.

## Carretel sem fio para cercas elétricas

Cód.: 3708



Ideal para montar cercas móveis e temporárias com fio ou fita eletroplástica rapidamente. Amarrar a ponta no arame da cerca e desbobinar a fita/fio e pindurar o carretel do outro lado.

## Carretel branco com engrenagem 3:1 sem fio para uso em cercas

Cód.: 13851

Usado para recolher fio, fita eletroplástica. Tem uma relação de transmissão 3:1 para que o tambor gire 3 vezes mais rápido do que o punho, ou seja, se girar 1 volta no punho, o carretel vai girar 3 voltas. Mecanismo de bloqueio para manter a linha da cerca. Pode ser montado junto a cerca, usando-o como uma catraca.

## Fita eletroplástica branca Walmur

12 mm - Rolo com 200 m - Cód.: 6669 - 4 fios de aço  
20 mm - Rolo com 300 m - Cód.: 6670 - 4 fios de aço  
40 mm - Rolo com 200 m - Cód.: 6671 - 10 fios de aço

Fita branca composta por fios de aço inoxidável. Ideal para subdivisões ou cercados móveis e temporárias. Praticidade e boa visualização. Com tratamento contra raios ultravioleta. Recomendado para lances de até 300 m.



## Fio eletroplástico Walmur

Rolo com 500 m - Cód.: 6668  
Rolo com 250 m - Cód.: 8426

Ideal para subdivisões ou cercados móveis e temporárias. Compostos por 15 fios plásticos com proteção contra raios ultra violetas e por 6 fios de **aço inoxidável**. Recomendado para lances de até 500 ou 1000 m.

Resistência à corrosão, não enferruja e não quebra.

Aço Inox

Rolo com 500 m - Cód.: 13814  
Rolo com 250 m - Cód.: 13813

Ideal para subdivisões ou cercados móveis e temporárias. Compostos por 15 fios plásticos com proteção contra raios ultra violetas e por 6 fios de **alumínio**. Recomendado para lances de até 500 ou 1000 m.

Maior condutividade e alta resistência à corrosão.

Alumínio

## Kit curral portátil e cerca elétrica para cavalgada e vaquejada

Cód.: 12047



Embalagem: Caixa de papelão reforçada. Medidas da embalagem: 120 x 25 x 25 cm.

Kit Cavalgada Walmur é composto por:

- 1 Bolsa para transporte,
- 1 Eletrificador à bateria 12 V,
- 1 rolo de Fita Eletroplástica de 12 mm x 200 m,
- 18 Postes Plásticos,
- 1 Haste de Cobre de 120 cm,
- 4 Placas Indicadoras de Cerca Elétrica,
- 1 Cabo de Porteira,
- 1 Poste para o Eletrificador,
- 1 Carretel.



## PARA USO COMO FIO VIVO / ELETRIFICADO

## Arame para cerca elétrica 1,83 mm

Rolo com 1000 m - Cód.: 13498  
Rolo com 500 m - Cód.: 13499

Maior proteção contra a corrosão ao arame e maior eficiência na condutibilidade da corrente elétrica da cerca. Marca Morlan.



## Fio condutor isolado para passagem subterrânea

Cód.: 2566



Rolo com 50 m

diâmetro externo: 6,5 mm  
diâmetro fio: 2,5 mm  
rigidez dielétrica polietileno: 28 kV/mm  
rigidez teórica do cabo: 61 kV



## PARA CONEXÃO DE ARAMES

## Grampo conector para cerca elétrica

Cód.: 13716

Tem como função realizar emendas nos arames ou até mesmo dar acabamento às castanhas, evitando que seja necessário se realizar charruas. Sendo muito útil na integração lavoura/pecuária.





## SINALIZAÇÃO



### Placa indicadora de cerca elétrica



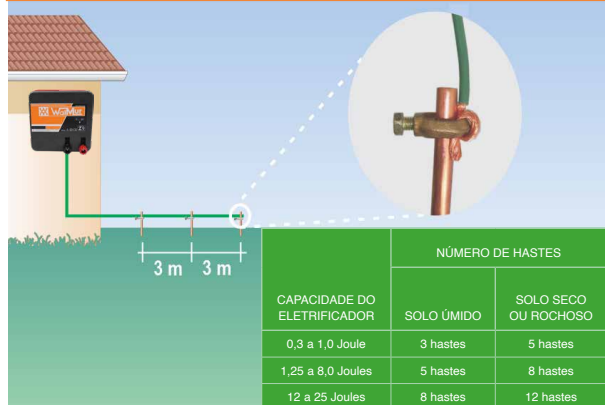
Engate rápido para prender no arame.

Cód.: 660

- Gravada em ambos os lados
- Fabricada em material flexível, durável, com proteção contra raios UV
- Padronizada pela norma de segurança NBR IEC 60335-2-76



## ATERRAMENTO



### Haste cobreada para aterramento

Comprimento 2 m - Cód.: 988  
 Comprimento 1,20 m - Cód.: 12053  
 Diâmetro: 5/8 polegada  
 De aço revestida de cobre para impedir a ferrugem e assegurar a condutividade.



### Fio de cobre 4 mm<sup>2</sup> para aterramento

Cód.: 4813  
 Fio de cobre com isolamento em PVC na cor verde. Para realizar a conexão do aterramento ao eletrificador, proporcionando maior eficiência e durabilidade do que as conexões com arame galvanizado, em contato com haste de cobre.

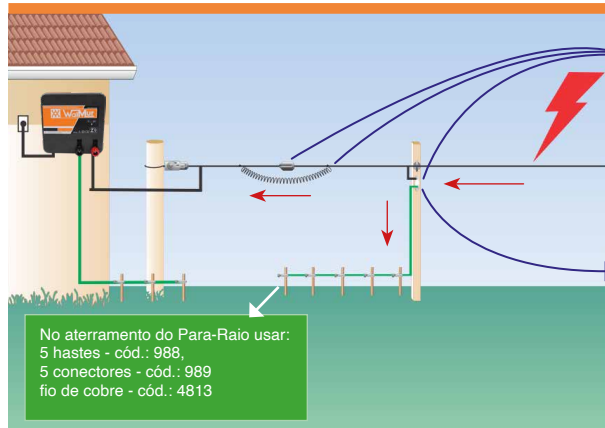


### Conector para haste de aterramento

Cód.: 989  
 Para prender o fio/cabo de aterramento na haste.



## PROTEÇÃO CONTRA RAIOS



### Kit para-raio para cercas elétricas rurais

Cód.: 495

Eleva a proteção do eletrificação contra descargas de raios conduzidas pelo arame da cerca. É composto por uma mola, um isolador de canto, um centelhador (desviador de raios) e duas abraçadeiras para unir a mola ao arame. Usar com 5 hastes de aterramento conforme ilustração ao lado.



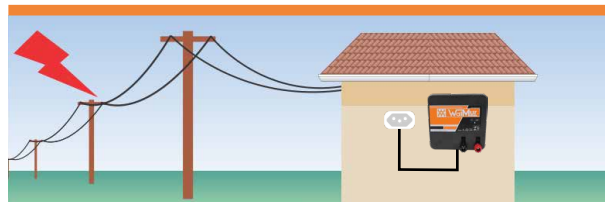
### Desviador de raios (para-raio) de porcelana para cerca elétrica rural

Cód.: 677

Centelhador com contatos internos de grafite. Quando um raio atinge a cerca e chega no centelhador forma-se um arco voltaico entre as pastilhas de grafite, desviando boa parte da descarga elétrica para o solo reduzindo ao máximo a energia que chega ao eletrificador para evitar que o raio queime o eletrificador.



## PROTEÇÃO CONTRA SURTOS



### Dispositivo de proteção contra descargas elétricas - DPS

Cód.: 13433

Dispositivo de proteção, bivolt (220/127 V) para proteger energizadores de sobretensões e oscilações da rede elétrica.



## VOLTÍMETROS PARA CERCA ELÉTRICA

### Voltímetro digital VD1

Cód.: 3907



- Mede até 12 kV
- Indicação qualitativa da voltagem: alto / baixo
- Possui haste para o terra e haste para o arame
- Somente para cercas elétricas



### Voltímetro de led para cercas elétricas

Cód.: 494



Simple e eficiente, de baixo custo.  
 - Luzes de LED, maior brilho para melhor visualização na claridade, que indicam: "Ótimo", "Bom", "Mínimo" e "Ruim".  
 - Indica valores em torno de 5 kV, 4 kV, 3 kV, 2 kV e 1 kV.  
 - 1,5 m de fio. Possui haste para o terra. Somente para uso em cercas elétricas. Visor em policarbonato. Melhor transparência e resistência.



### Voltímetro digital VD2

Cód.: 13413

2 em 1: mede voltagem na cerca e da bateria.



Função volímetro cerca:  
 - Mede até 12 kV  
 - Indicação qualitativa da voltagem: alto/baixo  
 - Haste com pegador plástico cravar no solo.  
 - Rebaixo no pino para firmar no arame

Função volímetro bateria:  
 - Pode medir tensão de bateria 12V  
 - Pode medir qualquer bateria entre 6 e 19V  
 - Sistema automático que detecta a tensão da bateria e mostra a tensão no display.

### Voltímetro indicador de falhas

Cód.: 13432



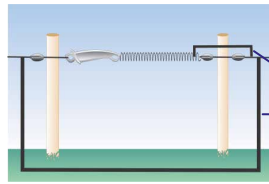
Com leitura simultânea de voltagem, corrente e direção de fuga de energia na cerca eletrificada. Display digital grande com iluminação, avisos sonoros e caixa robusta resistente. Não possui haste de terra, proporcionando agilidade na medição.



## Cabo isolado para porteira sem mola, modelo econômico

Cód.: 618

Cabo isolado de baixo custo. Não conduz a eletricidade. Utilizar fio condutor por passagem aérea ou subterrânea pela porteira. Formato anatômico.



## Fio condutor isolado para passagem subterrânea

Cód.: 2566



## Kit cabo de porteira com mola para 5 m

Cód.: 6930



Conjunto com cabo isolado, gancho, mola para esticar 5 metros, dois isoladores com parafuso e ganchos para engate.

## Isolador com engate 3 furos para porteira

Cód.: 754

Conjunto de isolador com pino e engate metálico. Para fixar em mourões de madeira ou postes de metal. Permite prender mais de um cabo com gancho de metal e fixar o arame para conduzir a eletricidade pelo cabo.

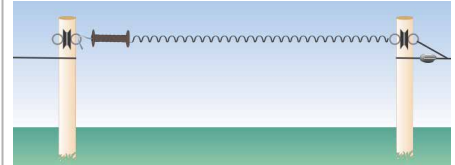


## Engate 3 furos para cabos de porteira

Cód.: 12764

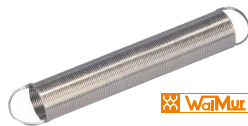
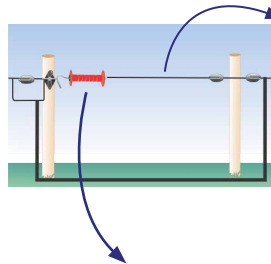
Em aço zincado para engatar cabos de porteira e conduzir a eletricidade utilizando o isolador com pino

Pacote com 25 peças



## Mola para porteira

Cód.: 753



Estiramento: 3 m  
Fabricada em aço mola zincado para proteger contra a corrosão.

## Isolador com parafuso para engate de porteira, nos dois lados

Cód.: 12525

Pacote com 25 peças



## Corda elástica para cerca elétrica 7,5 mm

25 m - Cód.: 13714

50 m - Cód.: 13715



Indicada para porteiras e mata-burros. Com tratamento anti UV para maior durabilidade e 3 fios de aço inox para melhor condução elétrica.

## Cabo isolado para porteira

Conduzem a eletricidade por dentro. Fabricados em polímero de alta resistência. Com gancho e mola de aço galvanizado, com resistência à corrosão. Desenho anatômico, que assegura o agarre e isolamento.

Modelos para fita eletrolástica

Mola Interna de Tração



Preto  
Cód.: 13729

Vermelho  
Cód.: 13730

Modelo Econômico  
Mola Interna de Tração  
Preto - Cód.: 12763

Modelo com  
Mola Interna de Tração  
Vermelho - Cód.: 492



Modelo com  
Mola Interna de  
Contração\*  
Azul - Cód.: 2200

\*A mola é comprimida ao puxar. Desta forma, não corre risco de deformar por estiramento excessivo.

## CHAVE PARA CERCAS ELÉTRICAS

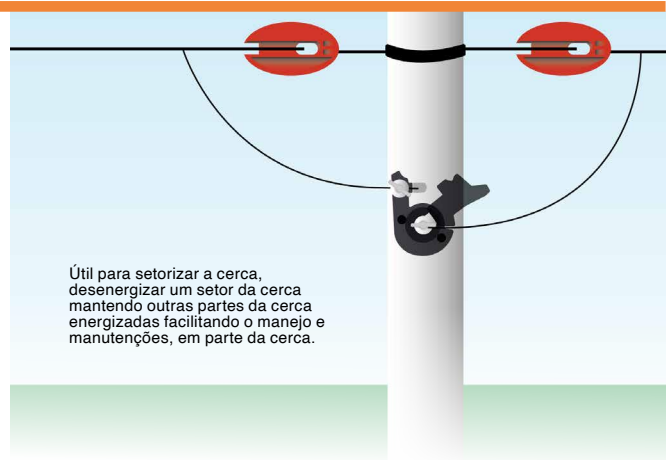
### Chave interruptora para cercas elétricas, modelo reforçado



Cód.: 12765

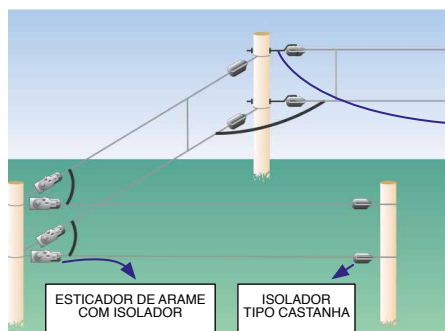
Modelo reforçado e prático, corpo fabricado em plástico resistente com proteção UV e contatos em aço inoxidável.

Acompanham 2 parafusos.



Útil para setorizar a cerca, desenergizar um setor da cerca mantendo outras partes da cerca energizadas facilitando o manejo e manutenções, em parte da cerca.

## ISOLADORES DE PARTIDA PARA CERCAS ELÉTRICAS



ESTICADOR DE ARAME COM ISOLADOR  
ISOLADOR TIPO CASTANHA

### Castanha reforçado - alta resistência

Cód.: 4733

- Tensão máxima: 800 kg
- Isolamento: 45 kV
- Fabricado em nylon com proteção contra raios ultra violeta
- Pacote com 25 peças



WaiMur

### Castanha reforçado - normal

Cód.: 4141

- Tensão máxima: 250 kg
- Isolamento: 45 kV
- Fabricado em polipropileno com proteção contra raios ultra violeta
- Pacote com 25 peças



WaiMur

### Haste com rosca para esticar arame

Cód.: 4455



WaiMur

Haste com 16 cm para prender isolador castanha ao mourão de madeira de até 75 mm de espessura ou poste de ferro. Fabricado em aço zincado amarelo diâmetro de 7/32" (5,5 mm). Acompanha uma haste, duas porcas e duas arruelas. O isolador deve ser adquirido separadamente.

### De partida e linha para fita eletroplástica até 40 mm

Cód.: 12912

Dois parafusos pressionam a fita contra a borracha para dar aderência para a fita não correr. Estiramento máximo recomendado da fita: 10 kg.

Pacote com 25 peças.



### Isolador de partida para fita até 40 mm com engate de porteira

Cód.: 13447

Somente a chapa: Cód.: 13448



### Esticador de arame com isolador castanha - alta resistência

Cód.: 4783

WaiMur



- Tensão máxima: 800 kg
- Isolamento: 32 kV
- Fabricado aço galvanizado e isolador em nylon com proteção contra raios ultra violeta.

### Esticador de arame com isolador castanha reforçado - normal

Cód.: 1653

WaiMur



- Tensão máxima: 250 kg.
- Isolamento: 32 kV.
- Fabricado aço galvanizado e isolador em polipropileno com proteção contra raios ultra violeta.

### Esticador isolado para fio eletroplástico

Cód.: 7108



### Esticador catraca roda dentada com isolador castanha - alta resistência

Cód.: 13477

Tensão máxima: 900Kg  
Isolamento: 38 kV. Isolador com proteção UV.  
Catraca em alumínio.  
Estrutura aço galvanizado.  
Melhor ajuste do estiramento e trava autotravante.



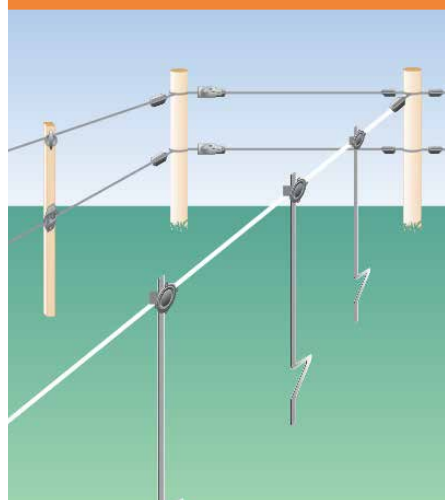
### Esticador redondo de plástico para arame de cerca

Cód.: 13923

Lançamento

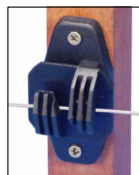


## ISOLADORES DE LINHA PARA CERCAS ELÉTRICAS



### Tipo W, reforçado

Cód.: 1757



WaiMur



Sistema tipo "W" para segurar o arame, e fixado por dois pregos, parafusos ou grampos. Pacote com 25 peças.

### Com parafuso incorporado para mourão de madeira

Cód.: 1505

WaiMur



Recomenda-se realizar um furo com uma broca de três pontas de 4 mm cód. 4849. Pacote com 50 peças.

### Isolador com afastador para arame e fita até 40 mm, modelo tipo parafuso para mourão de madeira

Cód.: 11939



Pacote com 25 peças

Comprimento: 20 cm. Para fita de até 40 mm. Ideal para acrescentar uma fita eletrificada em cercas tradicionais, em divisas com outra propriedade ou caminhos de circulação de pessoas.

### Isolador com parafuso afastador - 20cm, reto - para mourão de madeira

Cód.: 13100

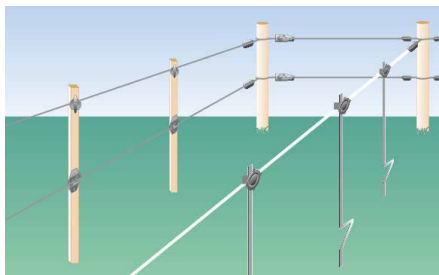
WaiMur



Pacote com 25 peças

Ideal para acrescentar um arame eletrificado em cercas tradicionais, em divisas com outra propriedade ou caminhos de circulação de pessoas.





## Para-mourão tipo T Gerdau



Cód.: 1008

Pacote com 25 peças.



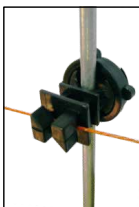
Fácil fixação com pino posicionador e alavanca que facilita a colocação. Com sistema "W" para segurar o arame.

## Com rosca para poste de aço



Cód.: 1117

Pacote com 25 peças.



Para poste de aço diâmetro de 3/8 e 1/2 polegada. Fixa-se na altura correta, ajustando a porca. Muito prático e fácil de instalar.

## Com pino



Cód.: 1293

Pacote com 25 peças.



Para cercas fixas e móveis, com arame ou fio eletroplástico. Pode-se colocar e tirar o arame ou fio eletroplástico retirando o pino de fixação, sem a necessidade de remover o isolador. Pode ser preso em poste de madeira com parafusos atarrachantes ou preso em poste de aço usando arame ou presilha plástica.

## Com porca para fita eletroplástica para cerca elétrica rural

Cód.: 13796



Para utilizar em vergalhão de aço redondo ou poste de fibra. De polipropileno com proteção para raios Ultra Violetas, permite uso com fio e fitas de 1,2 cm a 4 cm. Fixa-se na altura correta, ajustando a porca. Muito prático e fácil de instalar. Para postes de até 22mm de diâmetro.

## Tipo W com parafuso com parafuso para poste de aço 3/8

Cód.: 11933



Para poste de aço diâmetro de 3/8". Fixa-se na altura correta, ajustando o parafuso. Prático e fácil de instalar.

Pacote com 50 peças.

## Modelo 3B

Cód.: 489



Isolador de linha tipo "W" econômico e prático para poste de madeira. Fixado facilmente com um só prego. Pacote com 50 peças.

## Tipo roldana, diâmetro 1"



Cód.: 1693

Pacote com 50 isoladores e pregos.

Acompanha prego. Isolador de linha muito econômico para poste de madeira.



## Modelo 2B



Cód.: 486

Pacote com 50 peças.

Acompanha prego. Isolador de linha econômico em duas partes para poste de madeira. Instalado com prego no centro.



## Para uso em cerca elétrica residencial



Cód.: 3793

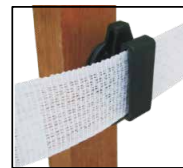


Para ser parafusado em hastes de metal. Acompanha porca.

Pacote com 50 peças.

## Com parafuso e presilha para fita eletroplástica até 40 mm

Cód.: 6836



Pacote com 50 peças. Serve para fio, fita e arame.

## Com parafuso incorporado para fita eletroplástica de 13 mm

Cód.: 6050

Pacote com 50 peças.



Isolador com parafuso para mourão de madeira para fita eletroplástica de 12 e 13 mm.

## Para fita eletroplástica até 40 mm

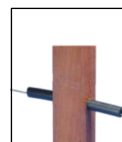
Cód.: 12520



Pacote com 25 peças

## Tubo isotubo com diâmetro de 12 mm 1/2" para mourão de madeira

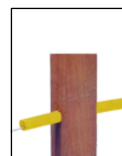
Rolo com 25 m - Cód.: 2558  
Rolo com 50 m - Cód.: 2557



Cor preta. Variação no diâmetro de 1 mm. Para furar o mourão, recomenda-se a broca de três pontas 12 mm.

## Tubo isotubo c/ diâmetro de 14 mm 9/16" para mourão de madeira

Rolo com 25 m - Cód.: 2931



Cor amarela. Variação no diâmetro de 1 mm.

## PARA MEDIR TEMPERATURA

### Termômetro digital Incoterm, com máx. e mín. temperatura, interna e externa para geladeira e vacinas

Cód.: 4252

Temp. externa: -10 a +50 °C  
Temp. interna: -50 a +70 °C  
Subdivisões de 0,1 °C  
Exatidão: +/- 1 °C  
Visualização simultânea das 2 temperaturas  
Alimentação: 1 pilha AA



cabo de 3 m

### Termômetro digital modelo capela, para vacina

Cód.: 13527

Registra as variações das temperaturas ocorridas em um ambiente.  
Faixa de medição: -20 a +50°C.  
Pilhas: 2XAAA (Acompanha pilhas).  
Função °C/°F - Pressione o botão °C/°F para alternar entre Centígrados e Fahrenheit.



### Termômetro modelo capela, máx. e mín. para vacina

Cód.: 13738

Temperatura mínima, temperatura máxima e temperatura do momento;  
Botão central automático com função zerador do marcador de máxima e mínima (Filete azul);  
Faixa de medição: -40 a +50°C;  
Enchimento mercúrio (Hg); Função °C/°F - Divisão: 1°C;  
Precisão: ± 1,5°C.



### Termômetro tipo espeto multiuso digital

Cód.: 8847



Temperatura de -50 °C a +300 °C  
Subdivisão de 1 °C  
Com alarme e à prova d'água

### Termômetro para incubadora de ovos

Cód.: 3587

Temperatura de +25 a +40 °C  
Subdivisão de 0,5 °C



### Termômetro para laticínios Incoterm

Cód.: 707

Escala: -10° C a 110° C;  
Divisão: 1° C;  
Comprimento: 220 mm;  
Enchimento: Líquido Ecológico;  
Limite de Erro: ±2° C;  
Diâmetro: 26,5 mm;  
Embalagem: Caixa.



### Termômetro para laticínios

Cód.: 6625

Temperatura de -10 a +120 °C  
Subdivisão de 1 °C  
Líquido vermelho



### Termômetro Incoterm - ambiente

Cód.: 2206

Para pendurar na parede  
Temperatura de -10 a +50 °C  
Subdivisão: 1 °C  
Tamanho: 23 x 8 cm



### Termômetro analógico tipo espeto multiuso

Cód.: 6624

Temperatura de -10 a +50 °C  
Acompanha capa com presilha tipo caneta



### Termômetro digital Walmur tipo espeto multiuso

Cód.: 13732



Escala: -50°C a +300°C  
Resolução: 1°C  
Função HOLD;  
Auto desligamento em 10 minutos;  
Haste de aço inoxidável;

### Termômetro para descongelamento de sêmen

Cód.: 12650

Temperatura de +32 a +40 °C  
Subdivisão: 1 °C

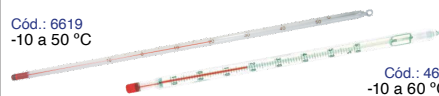
De cristal líquido, com cores que indicam a exatidão e indicação do intervalo de temperatura ideal para descongelar o sêmen.



### Termômetro de líquido vermelho para descongelar sêmen

Usado para pequenos e grandes animais

Cód.: 6619  
-10 a 50 °C



Cód.: 469  
-10 a 60 °C

### Termômetro Incoterm para uso veterinário, com fio para puxar

Cód.: 52



Escala de 35 a 43 °C  
Comprimento: 146 mm

### Termômetro clínico digital Incoterm

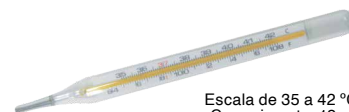
Cód.: 2194



Com selo do INMETRO

### Termômetro clínico para uso veterinário

Cód.: 6618



Escala de 35 a 42 °C  
Comprimento: 12cm

## PARA MEDIR TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA

### Termo-higrômetro digital Incoterm

Dimensões: 86 x 64 x 22 mm;  
Peso: 85 g;  
Material: plástico ABS;  
Comprimento do cabo: ± 2,40 m;  
Pilhas: 1,5V - AAA; (não incluídas)  
Faixa de temperatura interna: 0°C a 50°C;  
Faixa de temperatura externa: -50° a +70°C;  
Resolução: 0,1°C / °F;  
Exatidão int/ext: ± 1°C de 0°C a 50°C, ± 2°C para o restante da faixa.  
Faixa da umidade: 15% a 95% UR;  
Resolução: 1% UR;  
Exatidão: ±5% UR;

Cód.: 4738



### Termômetro Higrômetro Digital Externo/Interno Máximo/Mínimo

Cód.: 6620

Temperatura externa: -10 a +50 °C  
Temperatura interna: -50 a +70 °C  
Subdivisões de 0,1 °C  
Umidade relativa interna: 20% a 99%.  
Exatidão: +/- 1 °C e +/- 5% U.R.  
Visualização simultânea temperatura e umidade relativa.  
Botão para alternar entre temperatura Interna ou externa.  
Cabo do sensor temperatura externa com 3 m.  
Grava temp. de máxima e mínima interna e externa.  
Display amplo. Alerta de congelamento.  
Alimentação: 1 pilha tipo AAA de 1,5V.  
°C e °F



### Termo-higrômetro digital - temperatura interna e externa - com alerta de congelamento e relógio

Display amplo  
Visualização simultânea  
Temperatura e umidade relativa  
Temperatura externa: -10 a 50 °C  
Temperatura interna: -50 a 70 °C  
Subdivisões de 0,1 °C  
Umidade relativa interna: 20% a 99%  
Exatidão: +/- 1 °C e +/- 5% U.R.  
Botão para alternar entre temperatura Interna ou externa  
Grava temperatura máxima e mínima, interna e externa  
Botão para ativar alarme sonoro de congelamento  
Alimentação: 1 pilha tipo AAA

Cód.: 6621



cabo de 3 m

### Anemômetro portátil com higrômetro e medidor de umidade

Lançamento

Cód.: 14045

Funções Anemômetro / Termômetro / Umidade.  
Display Grande iluminado. Escala de Medição do Termômetro ( C / F ) : -10 a 50°C.

Umidade de Operação: 0 a 90%.  
Precisão da medição do vento: 95%.  
Sensor de velocidade do ar: rotor de plástico por indução magnética. Sensor de Temperatura: termômetro de NTC.  
Indicação de bateria fraca: Sim.  
Autodesliga: 10 minutos sem operação.  
Alimentação: 1 bateria CR2032 3V (incluída).



### Balança eletrônica de bolso - 1000 g

Cód.: 4435

Capacidade / precisão: 1000 g / 0,1 g; projetada para pequenos itens que requerem medições precisas, como pesar alevinos em piscicultura, amostras de grãos e pequenos objetos; Desligamento automático  
Dimensões: 12,7 x 7,7 x 2 cm



\*Para uso não comercial

### Balança eletrônica portátil - 50 kg

Cód.: 4434

Capacidade: 50 kg  
Precisão: 20 g  
Para pesar terneiros, cordeiros, cabritos a campo e peixe em pesca.



Possui trena de 100 cm incorporada para medir o peixe. Visor digital. Indicação em kg e lb. Desligamento automático. Indicador de bateria fraca. Carcaça metálica de alumínio resistente e durável. Dimensões: 10 x 5 x 2 cm. Acompanha pilha sobressalente.

\*Para uso não comercial

### Balança eletrônica portátil - 40 kg

Cód.: 5347

Capacidade: 40 kg  
Precisão: 5 g  
Gancho metálico e carcaça plástica  
Botão de tara e de zeramento



\*Para uso não comercial

### Bolsa para pesar terneiro em balança portátil

Cód.: 11797



Bolsa para pesar terneiro. Se adapta a qualquer balança portátil

Não acompanha gancho



### Balança eletrônica 150 kg profissional

Cód.: 10313

Capacidade: 150 kg  
Precisão: 0,05 Kg  
Mínimo: 1 kg  
Gancho metálico e carcaça metálica  
Botão de tara e de zeramento



### Minibalança

Cód.: 5652

Capacidade: 125 g  
Pesagem de sementes, herbicidas, inseticidas etc.



### Dinamômetro / Balança Digital tipo gancho

Cód.: 13744 - Capacidade: 500 kg  
Cód.: 13795 - Capacidade: 1000 kg

Bateria recarregável, Bivolt (110 v / 220 v); LED de 1,2 polegadas, mostrador 5 dígitos; Temperaturas de -10°C a +40°C.



### Fita para medir peso de bovinos e suínos

Cód.: 2131

Para determinação do peso vivo de bovino e peso morto de suíno.

Fabricada de fibra de vidro.

Enrola automaticamente pressionando o botão.

Com escala para animais normais e gordos.



### Balança portátil

50 kg x 0,5 kg  
Cód.: 2127

100 kg x 1 kg  
Cód.: 2128



Importada  
Ideal para pesar terneiros a campo  
Sistema de mola

\*Para uso não comercial

### Balança portátil tipo relógio

50 kg x 200 g - Cód.: 2184  
100 kg x 500 g - Cód.: 3266

Com parafuso para tara. Acompanham dois ganchos de aço cromado. Com sistema de mola.

\*Para uso não comercial



## MEDIÇÕES EM GERAL

### Estação meteorológica digital

Cód.: 14055

Lançamento



Estação meteorológica digital com medição de temperatura, umidade, pressão barométrica, velocidade do vento e precipitação. Monitoramento preciso do clima doméstico para uso interno e externo. Previsões e alertas aprimorados. Conectividade sem fio de longo alcance.

### Estação meteorológica portátil

Cód.: 6623



### Contador manual cromado para contar o rebanho

Cód.: 986



### Hipômetros

Medem de 1 a 2 m. Em alumínio e latão cromado.

Cód.: 512  
Para medir altura e corpo



### Densímetro para açúcar (sacarímetro de Brix)

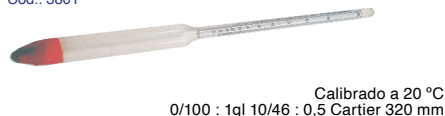
Cód.: 4181



0/30 : 1g/ml 310 + 5 mm

### Densímetro para álcool

Cód.: 3801



Calibrado a 20 °C  
0/100 : 1gl 10/46 : 0,5 Cartier 320 mm

### Lactodensímetro para medir a quantidade de água no leite

Cód.: 1550

Fabricado em vidro. Com escala. Mede a densidade do leite. Usar recipiente com diâmetro no mínimo 20mm maior que o lactodensímetro para que flutue e fazer leitura da densidade no topo do menisco. O percentual de água no leite se verifica na tabela de correção que acompanha o produto.



### Termolactodensímetro com termômetro, de 0 a 50 °C; calibrado a 20 °C

Cód.: 3726



### Pluviômetro Walmur

Em acrílico, mais durável que outros materiais de pluviômetros comuns no mercado. Resistente a raios ultra violetas.

Acompanha suporte robusto, que firma a pressão o copo evitando queda em temporais, bem como simplifica a retirada e colocação do copo. Acompanha parafusos para fixar o suporte.

Possui borda chanfrada para maior exatidão na medição.

150 mm  
Cód.: 12311  
Acrílico cristal. Escala em alto relevo.



130 mm  
Cód.: 563  
Acrílico ambar. Escala serigrafada.

### Pluviômetro Walbras escala 120 mm transparente

Cód.: 13975

Lançamento



Possui lança cônica para montagem no solo ou montagem em poste com orifícios pré-perfurados.





# EQUIPAMENTOS PARA ENERGIA SOLAR

## Painel solar com suporte para fixação com abraçadeira em poste, diodo de proteção e terminais de bronze para bateria de carro

5 Watts - Cód.: 1316  
 10 Watts - Cód.: 1820  
 20 Watts - Cód.: 2174  
 30 Watts - Cód.: 12015  
 50 Watts - Cód.: 10512  
 60 Watts - Cód.: 2299  
 85 Watts - Cód.: 13233  
 100 Watts - Cód.: 14002



Suporte metálico



Possui bornes para bateria

- Módulos fotovoltaicos conversores de energia solar em energia elétrica para manter a carga ou carregar baterias 12 V, bem como alimentar equipamentos 12 V

- Podem ser instalados na intempérie

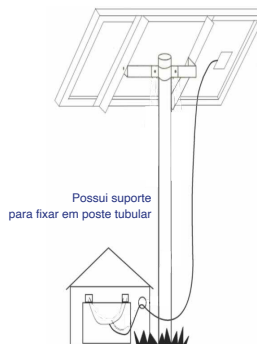
- Com diodo interno de proteção, cabo com conectores para bateria em bronze e estrutura metálica para fixação em postes tubulares com diâmetro de 1,1/4" (32 mm) a 1,3/4" (45 mm)

- Ideal para uso com eletrificadores de cerca elétrica modelos à bateria ou combinados, bem como outros equipamentos 12 V

- Acompanha cabo de 3 m

| POTÊNCIA (WATTS) | CORRENTE Imp (Amperes) | CORRENTE x HORAS DE SOL / DIA |               |
|------------------|------------------------|-------------------------------|---------------|
|                  |                        | 5 HORAS / DIA                 | 6 HORAS / DIA |
| 5 W              | 0,3                    | 1,5 A / dia                   | 1,8 A / dia   |
| 10 W             | 0,6                    | 3,0 A / dia                   | 3,6 A / dia   |
| 20 W             | 1,1                    | 5,5 A / dia                   | 6,6 A / dia   |
| 30 W             | 1,6                    | 8,0 A / dia                   | 9,6 A / dia   |
| 50 W             | 2,8                    | 14,0 A / dia                  | 16,8 A / dia  |
| 60 W             | 3,36                   | 16,8 A / dia                  | 20,16 A / dia |
| 85 W             | 4,7                    | 23,5 A / dia                  | 28,2 A / dia  |
| 100 W            | 5,75                   | 28,75 A / dia                 | 34,5 A / dia  |

\*Valores de corrente aproximados



Possui suporte para fixar em poste tubular

## Bomba d'água de diafragma 12 V - 60 PSI - 42 MCA - 5,3 L/M

Cód.: 1229

### Especificações:

Vazão livre: de 5,3 litro/minuto. 42 mca.  
 Alimentação: 12 Vdc  
 Consumo: 7 Ah  
 Pressão: 60 PSI



Bomba de diafragma 12 V

ideal para bombeamento de água com uso de painel solar. Pode ser ligada diretamente ao painel solar, neste caso a bomba irá funcionar na presença do sol.

Para funcionamento em outros horários, ligar uma bateria em paralelo.

Ideal para:

- abastecer caixa de água da residência ou fazenda
- abastecer bebedouros de animais
- abastecer pequenas irrigações em ortas por exemplo
- transferência de fluidos a alta pressão

## Painel solar conforme altura de recalque:

| RECALQUE (m) | VAZÃO (l/h) | CORRENTE (A) | POTÊNCIA DO PAINEL SOLAR (W) |
|--------------|-------------|--------------|------------------------------|
| 0            | 410         | 2,9          | 36                           |
| 7            | 380         | 3,7          | 46                           |
| 14           | 350         | 4,4          | 55                           |
| 21           | 340         | 5,1          | 65                           |
| 28           | 320         | 5,8          | 70                           |
| 35           | 305         | 6,5          | 80                           |
| 42           | 285         | 7,2          | 90                           |

Para saber a altura de recalque deve-se usar a seguinte fórmula:  
 Altura de Recalque = A + (B/15) + C + D

Onde:

- A = Medida da profundidade do poço
- B = Medida da distância do poço até a caixa d'água
- C = Medida do desnível entre o poço e a base da caixa d'água
- D = Altura do reservatório ou caixa d'água



## Talha manual 2 toneladas com corrente 6 m

Cód.: 13983

Lançamento

Ideal para o içamento de cargas, objetos de até 2 T manualmente com mínimo de esforço em oficinas, construção civil, indústrias, matadouros, frigoríficos e lavouras, entre outros.

## Bomba pressurizadora para água quente

Cód.: 8898

Ideal para aquecedores solares de água ou outros sistemas de aquecimento de água; Tensão: 220 V.



## Controlador de carga para Painel Solar 12V



Cód.: 11749

Tensão nominal: 12V/24V (seleção automática)  
 Corrente máxima de carga: 20A  
 Corrente máxima na saída: 20A  
 Tensão máxima de entrada 50V  
 Saída USB: 5V/3A  
 Consumo: < 10mA  
 Bitola máxima do cabo elétrico: 4 mm<sup>2</sup>  
 Dimensões: 133 x 70 x 32 mm  
 Faixa de temperatura ambiente: -35°C +60°C

## Lanterna holofote LED recarregável

Cód.: 13806

Ideal para manutenção de fábricas, indústrias e grandes áreas, obras, construções, rodovias e ferrovias, emergências, polícia, bombeiros e vigilância, marinha, navios e portos, caça, pesca, escalada, camping e esportes noturnos, entre outros.



# PARA CÃES, LANÇA-CHAMAS E PULVERIZADORES

## Corrente sem solda para cães - comprimento 1,5 m

Nº 2 - Esp. Elo: 3,0 mm  
 Cód.: 194



## Pulverizador manual com gatilho para garrafas pet

Cód.: 5803



Transforme qualquer garrafa pet em um pulverizador prático e muito eficiente!

Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.

## Lança-chamas com 1 registro

Cód.: 1706



## Lança-chamas com 2 registros

Cód.: 2662



## Alinhador de orelha para cães



Utilizado para delinear orelhas de cães, evitando hemorragia e facilitando a cirurgia. Em metal polido.

## Alicate para cortar unha de cães



Em Aço Inox tipo Guilhotina  
 Tamanho 12 cm  
 Cód.: 517

# PLANTIO

## Plantadeira e adubadeira de empurrar

Cód.: 14036

Praticidade para selecionar a quantidade de bicos e o tamanho do espaçamento entre eles para que o plantio tenha o formato que desejar, desde 23 até 32 cm entre plantas.

Selecione também a quantidade de sementes, sendo 1 ou 2 por cova.  
 Regule a quantidade de fertilizante, de 1 a 30 gramas por aplicação.



Lançamento






**Walmur Instrumentos Veterinários Ltda.**


Rua Ernesto Fontoura, 231 - Bairro São Geraldo  
Porto Alegre, RS - Brasil - 90230-091


E-mail: [walmur@walmur.com.br](mailto:walmur@walmur.com.br)

Site: [walmur.com.br](http://walmur.com.br)

Fone/Fax +55 51 3343.5844

 [walmurbr](https://www.facebook.com/walmurbr)

 [@walmurbr](https://www.instagram.com/@walmurbr)

 51 9.9858.0703

**Representante / Revendedor:**