



# Catálogo linha completa **produtos Agro**

Uma parceria entre  
ArcelorMittal e Bekaert.

**belgo**  
arames

# Estamos sempre conectados



Temos um blog repleto  
de conteúdos e dicas para  
o agronegócio. Venha ler:

[www.belgo.com.br/blog/agro/](http://www.belgo.com.br/blog/agro/)

Visite  
nosso  
blog.



Cercas Agro

# Arames Farpados Belgo



Cercas Agro  
Arames Farpados Belgo

Motto®  
Cercou, tá cercado.

- Camada pesada de zinco.
- Dura 3 vezes mais que os produtos de camada leve.
- Maior resistência ao impacto dos animais.
- Ideal para terrenos acidentados, litorâneos e alagadiços.
- Torção alternada dos fios: economia de mourões e maior esticamento.

**Acessórios:**  
Belgo AçoFix® e Grampos Belgo®.

Especificações

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Comprimento               | 500m/250m     |
| Carga mínima de ruptura*  | 350kgf        |
| Zincagem                  | camada pesada |
| Diâmetro dos fios         | 1,60mm        |
| Distância entre as farpas | 125mm         |
| Torção dos fios           | alternada     |
| *Impacto dos animais      |               |



Cercas Agro  
Arames Farpados Belgo

Belgo  
Fortte®

- Nova geração de arame farpado.
- Torção alternada dos fios que garante a economia de mourões, e a menor manutenção das cercas
- Fios com alta resistência ao impacto dos animais.
- Ótima relação custo-benefício.

Especificações

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Comprimento               | 500m/250m   |
| Carga mínima de ruptura*  | 350kgf      |
| Zincagem                  | camada leve |
| Diâmetro dos fios         | 1,60mm      |
| Distância entre as farpas | 125mm       |
| Torção dos fios           | alternada   |
| *Impacto dos animais      |             |



## Cercas Agro Arame Farpados Belgo

### Belgo Rodeio®

- Ideal para cercas urbanas e rurais.
- Resistente ao impacto dos animais.
- Torção alternada dos fios que garante a economia de mourões, e a menor manutenção das cercas



#### Especificações

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Comprimento               | 500m/250m/100m |
| Carga mínima de ruptura*  | 350kgf         |
| Zincagem                  | camada leve    |
| Diâmetro dos fios         | 1,60mm         |
| Distância entre as farpas | 125mm          |
| Torção dos fios           | alternada      |
| *Impacto dos animais      |                |

### Belgo Varjão®

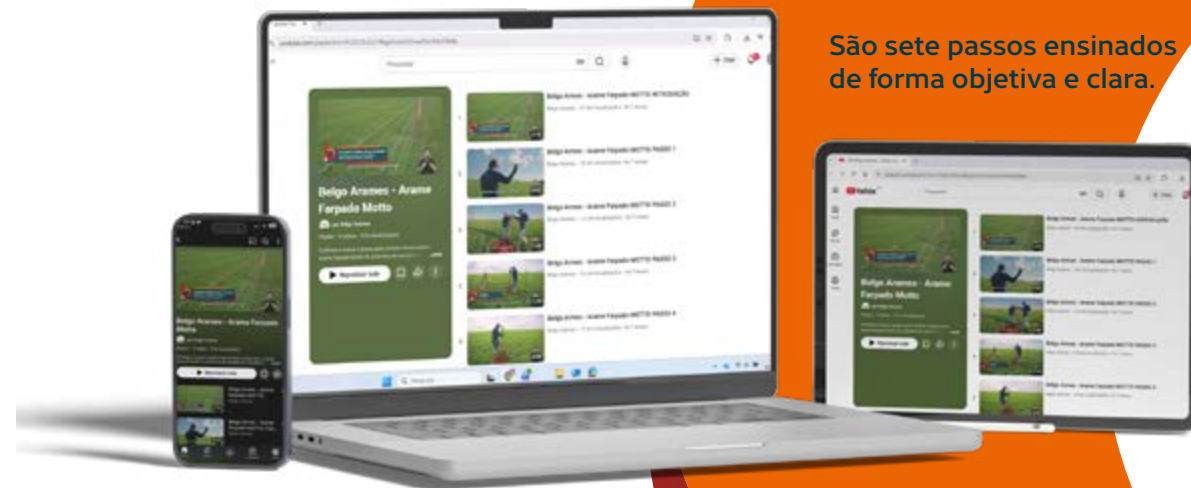
- Arame grosso, macio e de fácil manuseio.
- Farpas entrelaçadas.



#### Especificações

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Comprimento               | 400m/250m   |
| Carga mínima de ruptura*  | 250kgf      |
| Zincagem                  | camada leve |
| Diâmetro dos fios         | 2,00mm      |
| Distância entre as farpas | 125mm       |
| Torção dos fios           | contínua    |
| *Impacto dos animais      |             |

## Veja como instalar o seu arame farpado da Belgo:



São sete passos ensinados  
de forma objetiva e clara.

Acesse o  
QR code:





Valorize a sua propriedade.  
Coloque a plaquinha  
no mourão da sua cerca.

Cercas Agro  
**Arames Lisos Belgo**



**Tecnologia**  
Aço Zinco



**Belgo Z-700®**  
Cercou, tá cercado.

Acesse o QR Code e  
veja como instalar  
o seu Arame Liso



- Ideal para terrenos planos ou pouco acidentados, gado de corte ou de leite.
- Resistente, durável, maleável e de fácil manuseio.
- Esticamento e acabamentos perfeitos.
- Grande elasticidade.
- Fácil desenrolamento.

**Acessórios:**  
Belgo AçoFix®.

**Especificações**

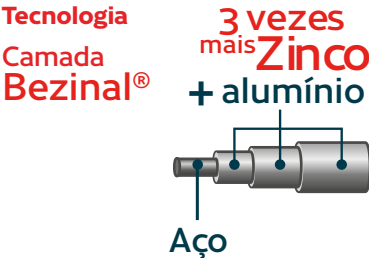
|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Comprimento              | 1.000m/500m              |
| Carga mínima de ruptura* | 700kgf                   |
| Zincagem                 | camada leve              |
| Diâmetro dos fios        | 3,00x2,40mm / 17x15 (PG) |
| *Impacto dos animais     |                          |

Cercas Agro  
**Arames  
Lisos Belgo**



Cercas Agro  
Arames Lisos Belgo

Cercas Agro  
Arames Lisos Belgo



Belgo Z-600®

- Ideal para terrenos planos e rebanhos da região Sul do país.
- Mais maleável e durável.

Especificações

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Comprimento                                           | 1.250m                   |
| Carga mínima de ruptura*                              | 600kgf                   |
| Zincagem                                              | camada leve              |
| Diâmetro dos fios                                     | 2,70x2,20mm / 16x14 (PG) |
| *Impacto dos animais **Exclusivo para o Sul do Brasil |                          |



Belgo ZZ-700 Bezinal®  
Bom até debaixo d'água.

- Ideal para regiões alagadiças e litorâneas de alta corrosão.
- Ideal também para gado de corte, de leite e para búfalos.
- Pode ser usado em cerca elétrica rural onde houver necessidade de bitola maior.



Especificações

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Comprimento                                             | 1.000m                      |
| Carga mínima de ruptura*                                | 700kgf                      |
| Zincagem**                                              | camada pesada tipo Bezinal® |
| Diâmetro dos fios                                       | 3,00x2,40mm / 17x15 (PG)    |
| *Impacto dos animais **3 vezes mais zinco + 5% alumínio |                             |



Belgo Fortte®

- Nova geração de arame liso.
- Fios com alta resistência ao impacto dos animais.
- Fácil manuseio.
- Ótima relação custo-benefício.

Especificações

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Comprimento                                            | 1.000m/1.250m**          |
| Carga mínima de ruptura*                               | 700kgf                   |
| Zincagem                                               | camada leve              |
| Diâmetro dos fios                                      | 2,70x2,20mm / 16x14 (PG) |
| *Impacto dos animais ** Exclusivo para o Sul do Brasil |                          |





# Belgo Eletrix®

- Arame para cerca elétrica com excelente condutibilidade.
- Resistente ao impacto dos animais.
- Ideal para gado de corte e de leite.
- Dura 3 vezes mais devido à sua camada pesada de zinco.

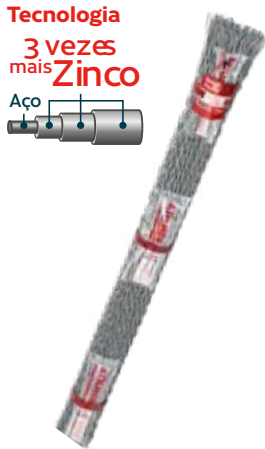
## Especificações

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Comprimento              | 500m/1.000m   |
| Carga mínima de ruptura* | 500kgf        |
| Zincagem                 | camada pesada |
| Diâmetro dos fios        | 2,10mm        |
| Resistência elétrica     | 0,049 (Ω/m)   |
| *Impacto dos animais     |               |



Tecnologia  
3 vezes  
mais  
Zinco

Acesse o QR Code e veja como instalar o seu Arame Belgo para Cerca Elétrica.



Tecnologia  
3 vezes  
mais  
Zinco

Aço

# Belgo Eletrix Light®

- Arame macio, ideal para animais mansos e gado de leite.
- Dura 3 vezes mais devido à sua camada pesada de zinco.

## Especificações

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Comprimento              | 500m/1.000m   |
| Carga mínima de ruptura* | 220kgf        |
| Zincagem                 | camada pesada |
| Diâmetro dos fios        | 1,80mm        |
| *Impacto dos animais     |               |



Tecnologia  
3 vezes  
mais  
Zinco

Tecnologia  
Aço Zinco



# Belgo AçoFix®

- Possibilita maior distância entre mourões e estacas.
- Indicado para todas as cercas de arame liso e farpado.
- Instalação de 2 em 2 metros.
- Mais leve, não pesa na cerca.
- Único no mercado com 300 atilhos e torcel.
- Dura 3 vezes mais, devido à camada pesada de zinco.

## Especificações

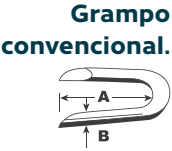
|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Comprimento       | 1,20m               |
| Zincagem          | camada pesada       |
| Diâmetro dos fios | 3,40mm              |
| Embalagem         | feixe com 100 peças |

# Grampos Belgo®

- Disponíveis nas opções galvanizado e polido.
- O grampo galvanizado aumenta a vida útil da cerca.

## Especificações

| B (BWG) x A (pol.)          | Quant. aprox. 1kg |
|-----------------------------|-------------------|
| 9 (3,75mm) x 1" (25,4mm)    | 215 un.           |
| 9 (3,75mm) x 7/8" (22,3mm)  | 250 un.           |
| 12 (2,76mm) x 7/8" (22,3mm) | 495 un.           |





## Cercas Agro Cordoalhas para Curral

## Fruticultura



**Tecnologia**  
**3 vezes**  
**mais Zinco**

### Belgo Cordaço®

- Reduz, em até 60%, a quantidade de madeira usada.
- Ideal para construção e manutenção de currais de engorda, manejo e confinamento.
- Melhor custo-benefício comparado ao curral de madeira.

#### Especificações

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Número de fios           | 7             |
| Comprimento              | 250m/500m     |
| Carga mínima de ruptura* | 2.500kgf      |
| Zincagem                 | camada pesada |
| Diâmetro de cordoalha    | 6,40mm (¼")   |
| *Impacto dos animais     |               |



**Tecnologia**  
**3 vezes**  
**mais Zinco**

### Belgo Frutifio®

- Ideal para sistema de cultivo em espaldeira e latada, como uva, maracujá, chuchu e kiwi.

#### Especificações

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Comprimento              | 1.000m        |
| Carga mínima de ruptura* | 500kgf        |
| Zincagem                 | camada pesada |
| Diâmetro dos fios        | 2,10mm        |
| *Impacto dos animais     |               |



**Tecnologia**  
**3 vezes**  
**mais Zinco**

### Belgo Remanga®

- Ideal para áreas de remangas e áreas de concentração fora do curral.

#### Especificações

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Número de fios           | 3              |
| Comprimento              | 250m           |
| Carga mínima de ruptura* | 1.000kgf       |
| Zincagem                 | camada pesada  |
| Diâmetro de cordoalha    | 4,00mm (5/32") |
| *Impacto dos animais     |                |



**Tecnologia**  
**3 vezes**  
**mais Zinco**

### Belgo Parreiral®

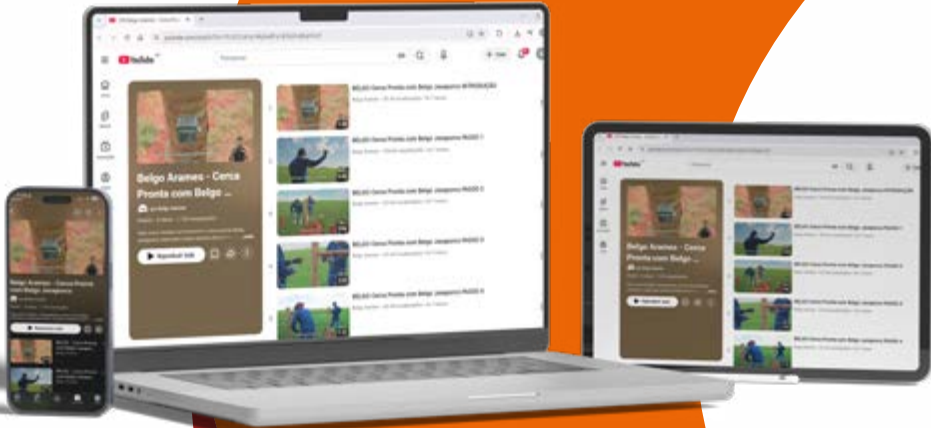
- Cordoalha com três fios e zincagem pesada, que dura muito mais.
- Ideal para parreiras de uva.

#### Especificações

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Número de fios           | 3              |
| Comprimento              | 250m           |
| Carga mínima de ruptura* | 1.000kgf       |
| Zincagem                 | camada pesada  |
| Diâmetro de cordoalha    | 4,00mm (5/32") |
| *Impacto dos animais     |                |

# Veja como instalar a sua cerca pronta da Belgo:

São seis passos ensinados de forma objetiva e clara.



Acesse o QR code:



Cercas Agro  
**Cercas Prontas Belgo**



Veja como instalar o seu produto.

Tecnologia  
3 vezes  
mais **Zinco**  
Aço

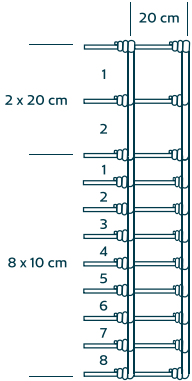


## Belgo Campestre Carneiro®

A cerca mais eficiente para caprinos e ovinos.

- Cerca pronta para animais de médio porte, como caprinos e ovinos.
- Proporciona bem estar por conter nós que não ferem o couro do animal
- Instalação e manutenção mais práticas.
- Alta durabilidade devido à camada pesada de zinco.
- Alturas variáveis na base, impedindo a saída de filhotes e a entrada de invasores.

### Desenho Técnico



### Especificações

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Altura do rolo      | 1,20m             |
| Comprimento do rolo | 50m/100m          |
| Largura da malha    | 20cm              |
| Número de fios      | 11                |
| Zincagem            | camada pesada     |
| Diâmetro dos fios   | 2,50mm (externo)  |
|                     | 2,10mm (interno)  |
|                     | 1,90mm (vertical) |



Cercas Agro  
Cercas Prontas Belgo

Cercas Agro  
Cercas Prontas Belgo

Tecnologia  
3 vezes  
mais Zinco  
Aço



# Belgo Javaporco®

A proteção que a sua lavoura precisa.

- Cerca pronta desenvolvida para a proteção de lavouras contra os ataques de javalis e outros animais silvestres.
- Alta resistência ao impacto de animais.
- Alta durabilidade devido à camada pesada de zinco.

## Especificações

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Altura do rolo      | 1,20m         |
| Comprimento do rolo | 50m           |
| Largura da malha    | 30cm          |
| Número de fios      | 11            |
| Zincagem            | camada pesada |
| Diâmetro dos fios   | 2,50mm        |

Tecnologia  
3 vezes  
mais Zinco  
Aço



# Belgo Strada®

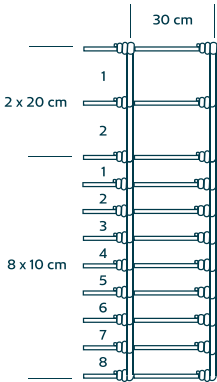
Cerca pronta desenvolvida para proteção de estradas evitando o atropelamento e a passagem de fauna (anta, tamanduá, capivara).

- Fácil instalação e manutenção.
- Alta durabilidade devido a camada pesada de zinco.
- Alta resistência ao impacto de animais.

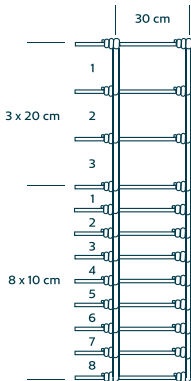
## Especificações

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Altura do rolo      | 1,40m         |
| Comprimento do rolo | 50m           |
| Largura da malha    | 30cm          |
| Número de fios      | 12            |
| Zincagem            | camada pesada |
| Diâmetro dos fios   | 2,50mm        |

## Desenho Técnico



## Desenho Técnico





Cercas Agro  
Cercas Prontas Belgo



Cercas Agro  
Telas Hexagonais



# Belgo Ferrovia®

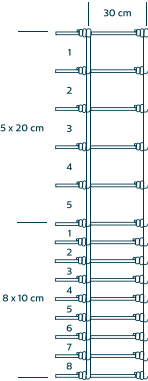
Cerca pronta desenvolvida para proteção de estradas evitando o atropelamento e a passagem de fauna (anta, tamanduá, capivara).

- Fácil instalação e manutenção.
- Alta durabilidade devido a camada pesada de zinco.
- Mais alta da linha de cercas prontas.
- Alta resistência ao impacto de animais.

## Especificações

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Altura do rolo      | 1,80m         |
| Comprimento do rolo | 50m           |
| Largura da malha    | 30cm          |
| Número de fios      | 14            |
| Zincagem            | camada pesada |
| Diâmetro dos fios   | 2,50mm        |

## Desenho Técnico



**De olho na marca**  
A Belgo Hexanet® vem com fita marcadora, que garante a procedência da tela do início ao fim do rolo.

# Belgo Hexanet®

- Tela hexagonal galvanizada, econômica, flexível e de fácil manuseio.
- Utilizada na criação de animais em geral (suínos, aves e pássaros) e na construção civil.

## Especificações

| Tipos de telas          | Mangueirão  | Galinheiro  | Pinteiro | Viveiro |
|-------------------------|-------------|-------------|----------|---------|
| Comprimento do rolo     | 50m         |             |          |         |
| Dimensão da malha       | 3           | 2           | 1        | 1/2     |
| Diâmetro dos fios (BWG) | 16 e 18     | 18, 22 e 23 | 22       | 24      |
| Zincagem                | Camada leve |             |          |         |
| Altura                  | 0,80m       |             |          | 0,80m   |
|                         | 1,00m       | 1,50m       | 1,00m    | 1,00m   |
|                         | 1,20m       | 1,80m       | 1,50m    | 1,50m   |
|                         | 1,50m       |             |          |         |
|                         | 1,80m       |             |          |         |



## Aquicultura

Para tanques-rede

### Belgo Aqua Plastic®

- Arame revestido em PVC de alta aderência para construção de tanques-rede de piscicultura.

#### Especificações

| Bitola | Comprimento | Resistência | Acondicionamento     |
|--------|-------------|-------------|----------------------|
| (mm)   | (m/kg)      | (kgf/mm²)   | (kg)                 |
| 2,00   | 77          | 40-55       | Rolo de aprox. 100kg |
| 2,40   | 48          |             | Spider aprox. 600kg  |

### Belgo Acqua Bezinal®

- Ideal para aplicação em curral de peixe.
- Bezinal® é uma marca registrada da N. V. Bekaert e se refere ao revestimento metálico com liga eutética de 95% zinco e 5% alumínio.

#### Especificações

| Bitola | Comprimento | Resistência | Acondicionamento |
|--------|-------------|-------------|------------------|
| (mm)   | (m/kg)      | (kgf/mm²)   | (kg)             |
| 2,10   | 37          | 40-55       | Rolo de 100kg    |
| 2,76   | 21          |             |                  |

### Belgo Lagosteiro®

- Para a fabricação de manzuás destinados à pesca de lagostas. Arame de 1,24mm, com galvanização tripla de zinco, em rolos de 50kg.



## Avicultura

Para gaiolas de poedeiras

### Belgo Ave Bezinal®

### Belgo Ave Galvanizado®

Disponíveis em camadas de zinco leve, intermediária, pesada e camada pesada tipo Bezinal pesada (mais resistência à corrosão).

**Obs:** Verificar disponibilidade de acordo com o material.

Para transporte de ração

### Belgo Ave Fuso®

Arame para fabricação de fuso helicoidal, utilizado em automação de alimentação animal.



#### Especificações

| Bitola                            |      | Comprimento | Resistência | Acondicionamento                |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|---------------------------------|
| (BWG)                             | (mm) | (mm/kg)     | (kgf/mm²)   | (kg)                            |
| 16                                | 1,65 | 60          | 40-100      | Spider com peso aprox. de 700kg |
| 14                                | 2,10 | 37          |             |                                 |
| 12                                | 2,76 | 21          |             |                                 |
| 10                                | 3,40 | 14          |             |                                 |
| 8                                 | 4,19 | 9           |             |                                 |
| 7                                 | 4,50 | 8           |             |                                 |
| 6                                 | 5,15 | 6           |             |                                 |
| *3 vezes mais zinco + 5% alumínio |      |             |             |                                 |

#### Especificações

| Largura | Espessura | Resistência | Acondicionamento |
|---------|-----------|-------------|------------------|
| (mm)    | (mm)      | (kgf/mm²)   | (kg)             |
| 7,5     | 4,5       | 130-165     | 1.000/2.000      |
| 11,5    | 4,5       |             |                  |
| 8       | 3,8       |             |                  |



# Belgo Kilo®



- Arame galvanizado e macio, para o uso em amarrações diversas, aplicações industriais, artesanato, utilidades domésticas e acabamentos com gesso.
- Fixação do arame farpado em postes de aço, concreto ou madeiras muito finas.
- Cerca Elétrica residencial
- Vendido em embalagem de 10 rolos de 1kg.

## Especificações

| Modelo                  | BWG | Diâmetro dos fios (mm) | Comprimento aprox. do rolo (m) | Embalagem                            |
|-------------------------|-----|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Belgo Kilo Galvanizado® | 12  | 2,76                   | 21                             | Rolos de 1kg em embalagens com 10kg. |
|                         | 14  | 2,10                   | 37                             |                                      |
|                         | 16  | 1,65                   | 60                             |                                      |
|                         | 18  | 1,24                   | 105                            |                                      |
|                         | 20  | 0,89                   | 205                            |                                      |
|                         | 22  | 0,71                   | 322                            |                                      |
| Belgo Kilo Plastic®     | -   | 2,00                   | 80                             |                                      |

# Belgo Fortinet®

Durabilidade e beleza em qualquer aplicação.

- Tela revestida em PVC de alta aderência.
- Elevada vida útil.
- Adequada a toda topografia de terreno.
- Rápida instalação.



## Especificações

| Malha | Diâmetro dos fios | Altura                           | Comprimento do rolo |
|-------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| (cm)  | (mm)              | (m)                              | (m)                 |
| 5x5   | 2,95              | 2,01                             | 25                  |
| 5x10  | 2,50              | 1,02 - 1,22 - 1,52 - 1,83 - 2,03 | 25                  |

# Belgo Practica®

Segurança aliada à economia.

- Maior durabilidade: camada pesada de zinco.
- 3 vezes mais zinco que as telas de alambrado.
- Adequada a toda topografia de terreno.
- Facilidade de instalação.



## Especificações

| Malha | Diâmetro dos fios | Altura                    | Comprimento do rolo |
|-------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| (cm)  | (mm)              | (m)                       | (m)                 |
| 5x15  | 2,30              | 1,02 - 1,22 - 1,52 - 2,03 | 25                  |
|       | 2,76              | 2,03                      |                     |
| 5x10  | 2,00              | 1,02 - 1,22 - 1,52 - 2,03 | 25                  |
| 5x5   | 2,76              | 2,03                      |                     |



## Arame Belgo para Enfardar Algodão

### Garantia de origem, suporte e confiabilidade da marca Belgo Arames.

- Aço com estrutura interna bem homogênea, com elevada resistência à tração;
- Boa ductilidade e elevado desempenho, evitando quebras;
- Fios com tolerância de bitola bem controlada;
- Recomendação de bitolas com base em estudos de cargas;

O Arame Belgo para enfardar Algodão é de alta resistência mecânica, **fornecido em spiders de aproximadamente 750 kg.**



| ESPECIFICAÇÕES DOS ARAMES ATC PARA ENFARDAR ALGODÃO PARA OS DIÂMETROS MIS UTILIZADOS                                                      |                       |                                |                               |                             |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Produto                                                                                                                                   | Diâmetro nominal (mm) | Peso nominal por metro (kg/m)* | Metros por Kg nominal (m/Kg)* | Tolerância dimensional (mm) | Faixa de resistência |
| ARAME ATC PARA ENFARDAR ALGODÃO                                                                                                           | 3,0                   | 0,055                          | 18,1                          | +/-0,04                     | 157 a 188            |
|                                                                                                                                           | 3,30                  | 0,067                          | 15,9                          |                             |                      |
|                                                                                                                                           | 3,50                  | 0,075                          | 13,3                          |                             |                      |
|                                                                                                                                           | 3,60                  | 0,080                          | 12,5                          |                             |                      |
|                                                                                                                                           | 3,70                  | 0,084                          | 11,9                          |                             |                      |
|                                                                                                                                           | 4,00                  | 0,098                          | 10,2                          |                             |                      |
| (*) Valores de Peso por 1 metro e Metros por 1kg foram calculados para o diâmetro nominal do arame e são orientados para fins de cálculo. |                       |                                |                               |                             |                      |

# Orientações Importantes

Confira as boas práticas de armazenagem e transporte para aumentar a durabilidade e evitar danos ao acabamento dos seus produtos Belgo:



Transporte seu arame em local seco e coberto, afastado de agentes corrosivos



Evite contato com o solo ou piso



Não permita o contato com agentes corrosivos, como sal, fertilizantes e produtos químicos.

### Lembre-se de sempre utilizar EPIs (Equipamentos de Proteção Individuais):



Óculos de proteção



Luvas



Botas

belgo.com.br  
0800 727 2000

Acompanhe-nos  
nas redes sociais:



**belgo**  
arames