Cibra® Tela Galinheiro Galvanizada 2" (Cód. Int.: 150626 a 150631)

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome da empresa	Pires do Rio Cibraço
Endereço	Rua Felipe Camarão, 559 - Prosperidade, São Caetano do Sul / SP - Brasil
Telefone para contato	+55 11 95485-7095
E-mail para contato	laboratorio@cibraselantes.com.br

Site: www.cibraflex.com.br

SEÇÃO 2: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A CIBRA® Tela Galinheiro Galvanizada 2" é uma tela metálica destinada ao fechamento de galinheiros, recintos para aves e outros cercamentos leves. Apresenta malha de abertura nominal de 2", usualmente hexagonal e obtida por torção de arames de aço carbono galvanizado. A galvanização oferece proteção superficial que contribui para reduzir a corrosão.

Disponível nas bitolas BWG 18, BWG 22 e BWG 23, em rolos de 50 m de comprimento e alturas nominais de 1,5 m e 1,8 m, totalizando seis versões comerciais.

2.1 Principais aplicações

- Construção e manutenção de galinheiros e cercamentos para aves de porte compatível com a abertura da malha;
- Divisão de áreas em instalações avícolas e propriedades rurais;
- Fechamentos leves em sítios, chácaras e quintais;
- Delimitação de hortas, jardins e áreas cultivadas;
- Barreiras e proteções auxiliares não estruturais, conforme as condições específicas de aplicação;
- Reparos gerais em agropecuária, jardinagem e atividades de campo.

SEÇÃO 3: VANTAGENS

- Malha de 2", indicada para cercamentos com boa ventilação e visibilidade;
- Revestimento galvanizado que auxilia na proteção superficial contra a oxidação;
- Três opções de bitola (BWG 18, 22 e 23), para diferentes demandas de robustez;
- Material maleável, que permite corte e fixação com ferramentas apropriadas;
- Rolos de 50 m em duas alturas nominais: 1,5 m e 1,8 m;
- Versatilidade de instalação em estruturas de suporte para cercamentos leves.

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

4.1 Preparo

Inspecione o rolo antes do uso, verificando a integridade da malha, ausência de fios partidos, deformações, corrosão e danos aparentes ao acabamento galvanizado.

Dimensione o perímetro, a altura e a estrutura de apoio. Verifique se a abertura de 2" e a bitola escolhida são compatíveis com o porte das aves e as condições da instalação.

Utilize luvas resistentes a cortes, óculos de segurança e ferramentas adequadas para corte e fixação.

4.2 Aplicação

Desenrole cuidadosamente a tela, evitando impactos, deformações e danos à camada de galvanização.

Posicione a tela sobre postes ou perfis dimensionados para o cercamento, tensione de forma moderada e fixe-a com arames, grampos ou outros elementos compatíveis.

Distribua os pontos de fixação e elimine ou proteja extremidades cortantes expostas. Providencie reforços quando necessários ao projeto.

A malha de 2" pode permitir a passagem de pintinhos e animais pequenos. Não utilizar como componente estrutural, proteção contra quedas ou barreira de segurança sem projeto específico.

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço

4.3 Limpeza e descarte

Recolha aparas e sobras após a instalação. Quando necessário, faça limpeza suave, sem abrasivos ou produtos químicos capazes de atacar o revestimento de zinco.

Encaminhe resíduos metálicos para reciclagem, de acordo com as regras ambientais e de segurança aplicáveis.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código interno	Bitola	Ø do fio*	Dimensões (A × C)	Área nominal
150626	BWG 18	≈ 1,24 mm	1,5 × 50 m	75 m²
150627	BWG 18	≈ 1,24 mm	1,8 × 50 m	90 m²
150628	BWG 22	≈ 0,71 mm	1,5 × 50 m	75 m²
150629	BWG 22	≈ 0,71 mm	1,8 × 50 m	90 m²
150630	BWG 23	≈ 0,64 mm	1,5 × 50 m	75 m²
150631	BWG 23	≈ 0,64 mm	1,8 × 50 m	90 m²

Característica comum	Especificação / referência
Denominação	Tela galinheiro galvanizada
Abertura nominal da malha	2" (50,8 mm nominal)
Formato usual da malha*	Hexagonal, com arames torcidos
Material de referência*	Arame de aço carbono
Acabamento	Galvanizado (revestimento de zinco)
Cor	Metálica (zincada)
Condição de fornecimento	Rolo de 50 m
Aplicação	Galinheiros, avicultura e cercamentos leves

* Os diâmetros indicados são referências comerciais aproximadas para as respectivas bitolas BWG. O formato da malha e o material são características usuais da categoria e devem ser confirmados junto ao fornecedor CIBRA®. Não foram fornecidas tolerâncias dimensionais, gramatura da galvanização, massa dos rolos nem valores certificados de resistência mecânica.

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

- Arame de aço carbono (especificação da liga sujeita à confirmação do fornecedor);
- Camada superficial de zinco decorrente do processo de galvanização.

A composição quantitativa do aço e a espessura ou massa do revestimento de zinco variam conforme o fabricante e o processo produtivo, devendo ser confirmadas documentalmente.

SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO

Cada rolo de 1,5 × 50 m apresenta área geométrica nominal de 75 m², enquanto o rolo de 1,8 × 50 m apresenta 90 m², antes de recortes, emendas, sobreposições e perdas de montagem.

Para uma mesma geometria de malha e condições de fabricação, o fio BWG 18 (mais espesso) tende a oferecer maior robustez que os fios BWG 22 e BWG 23. A durabilidade depende do meio de exposição, da galvanização, das fixações e das solicitações mecânicas; não há especificação de carga admissível nesta ficha.

SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES

- Utilizar luvas resistentes a cortes e óculos de proteção durante manuseio, corte e instalação;
- Evitar contato com pontas, rebarbas e extremidades de arame expostas;
- Manter fora do alcance de crianças durante instalação e armazenamento;
- Conferir se a malha de 2" é adequada às aves e aos animais que se pretende conter;
- Não empregar em içamento de cargas, proteção contra quedas nem contenção estrutural;
- Preservar o revestimento galvanizado e seguir as normas de segurança aplicáveis.

SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO

Armazenar os rolos em local seco, limpo, coberto e ventilado, preferencialmente sobre pallets ou estrados, sem contato direto com o piso.

Evitar umidade contínua, água acumulada e exposição a produtos corrosivos que possam danificar a camada de zinco.

Não apoiar cargas que deformem as malhas nem submeter os rolos a impactos, esmagamentos ou dobras excessivas.

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço