Cibra® Tela Viveiro Galvanizada 1/2" - BWG 24 (Cód. Int.: 150622 e 150623)

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 Viveiro Galvanizada 1/2" - BWG 24 é uma tela metálica destinada a fechamentos leves, proteção de pequenos animais e confecção de viveiros. A categoria é usualmente produzida com fios de aço carbono galvanizado, entrelaçados em malha hexagonal. A galvanização proporciona proteção superficial contra a corrosão em condições normais de utilização.

Disponível em rolos de 50 m de comprimento, nas alturas de 1,0 m e 1,5 m, permitindo adequação a diferentes necessidades de instalação.

2.1 Principais aplicações

- Construção e manutenção de viveiros, gaiolas e recintos para aves;
- Divisórias e barreiras de proteção para pequenos animais;
- Cercamentos leves em ambientes rurais e domésticos;
- Fechamento de aberturas e contenções não estruturais;
- Reforço superficial em aplicações não estruturais, quando previsto em projeto;
- Aplicações gerais em agropecuária, jardinagem e manutenção.

SEÇÃO 3: VANTAGENS

- Malha de abertura reduzida, adequada a pequenos recintos;
- Proteção contra oxidação proporcionada pelo acabamento galvanizado;
- Material conformável e de fácil adaptação às estruturas de fixação;
- Facilidade de corte e instalação com ferramentas apropriadas;
- Fornecimento em rolos de 50 m, nas alturas de 1,0 m e 1,5 m;
- Versatilidade para aplicações rurais e domésticas de baixa solicitação.

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

4.1 Preparo

Verifique a integridade da tela, o acabamento galvanizado e a ausência de rupturas, deformações ou pontos de corrosão antes da utilização.

Meça o vão a ser fechado e prepare postes, perfis ou suportes com resistência compatível com a aplicação.

Utilize luvas de proteção contra cortes, óculos de segurança e ferramentas apropriadas para o corte e a fixação.

4.2 Aplicação

Desenrole a tela sobre uma superfície limpa, evitando dobras acentuadas e danos ao revestimento.

Posicione, estique moderadamente e fixe a tela aos suportes usando arames, grampos ou fixadores compatíveis com a estrutura e com o acabamento galvanizado.

Distribua os pontos de fixação para limitar folgas e deslocamentos. Dobre ou proteja as pontas cortantes após o corte.

Não utilize o produto como barreira de segurança, elemento estrutural ou contenção de animais de grande porte sem avaliação e dimensionamento específicos.

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

4.3 Limpeza e descarte

Remova resíduos de montagem e faça a limpeza com pano ou escova macia, evitando produtos agressivos ao zinco.

Recolha sobras e aparas metálicas e encaminhe-as à reciclagem, conforme as exigências locais.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Versão 1,0 × 50 m	Versão 1,5 × 50 m
Código interno	150622	150623
Denominação	Tela viveiro galvanizada	Tela viveiro galvanizada
Abertura nominal de malha	1/2" (12,7 mm)	1/2" (12,7 mm)
Bitola do arame	BWG 24	BWG 24
Diâmetro de referência do fio*	aprox. 0,56 mm	aprox. 0,56 mm
Formato usual da malha*	Hexagonal (torcida)	Hexagonal (torcida)
Material de referência*	Arame de aço carbono	Arame de aço carbono
Acabamento	Galvanizado	Galvanizado
Cor	Metálica (zincada)	Metálica (zincada)
Altura nominal do rolo	1,00 m	1,50 m
Comprimento nominal do rolo	50 m	50 m
Área geométrica nominal	50 m²/rolo	75 m²/rolo
Condição de fornecimento	Rolo	Rolo
Aplicação	Viveiros e cercamentos leves	Viveiros e cercamentos leves

* Os dados de diâmetro do fio, formato da malha e material seguem referências comerciais usuais da categoria BWG 24 e devem ser confirmados na especificação do fabricante/lote CIBRA®. Não foram fornecidos dados de massa, espessura ou massa de revestimento de zinco, tolerâncias dimensionais ou resistência mecânica.

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

- Arame de aço carbono (composição específica a confirmar com o fabricante);
- Revestimento superficial de zinco, decorrente do processo de galvanização.

A composição quantitativa e as características da camada de zinco dependem das especificações de fabricação e do lote.

SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO

As versões apresentam áreas geométricas nominais de 50 m² (1,0 × 50 m) e 75 m² (1,5 × 50 m) por rolo, sem considerar emendas, sobreposições, recortes ou perdas de instalação.

A durabilidade e o desempenho dependem das condições de exposição, integridade da galvanização, espaçamento dos suportes, método de fixação e solicitações mecânicas. O produto destina-se a fechamentos leves e não substitui sistemas projetados para cargas estruturais ou requisitos especiais de segurança.

SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES

- Utilizar luvas resistentes a cortes e óculos de proteção durante o corte e a instalação;
- Evitar contato com extremidades cortantes e pontas de arames;
- Manter fora do alcance de crianças durante a instalação e o armazenamento;
- Não aplicar cargas excessivas nem utilizar para içamento ou contenção de grande porte;
- Evitar produtos químicos agressivos e operações que danifiquem a camada galvanizada;
- Cumprir as normas de segurança do trabalho aplicáveis.

SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO

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

Evitar exposição prolongada à água acumulada, agentes químicos corrosivos e umidade excessiva, que podem comprometer a camada de zinco.

Acondicionar os rolos de forma a evitar esmagamentos, impactos, dobras e deformações permanentes da malha.

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