Cibra® Tela Pinteiro Galvanizada 1" - BWG 22 (Cód. Int.: 150624 e 150625)

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 Pinteiro Galvanizada 1" - BWG 22 é uma tela metálica de malha hexagonal, indicada para confecção e manutenção de pinteiros, galinheiros e cercamentos leves. A categoria é usualmente produzida com arames de aço carbono galvanizado, entrelaçados por torção. O revestimento de zinco contribui para a proteção superficial contra a corrosão.

Fornecida em rolos de 50 m de comprimento, com alturas nominais de 1,0 m e 1,5 m, para adequação a diferentes projetos de fechamento.

2.1 Principais aplicações

- Montagem e manutenção de pinteiros, galinheiros e instalações avícolas;
- Fechamento e divisão de recintos para aves de porte compatível com a malha;
- Cercamentos leves em sítios, chácaras e propriedades rurais;
- Proteção de hortas, jardins e canteiros contra a entrada de animais;
- Aplicações não estruturais de suporte a argamassa, quando previstas em projeto;
- Instalações e reparos gerais em agropecuária e jardinagem.

SEÇÃO 3: VANTAGENS

- Malha hexagonal de 1", amplamente empregada em cercamentos para aves;
- Revestimento galvanizado que auxilia na proteção contra a oxidação;
- Tela maleável, adaptável a estruturas e geometrias variadas;
- Corte e montagem com ferramentas usuais de instalação;
- Rolos de 50 m disponíveis nas alturas de 1,0 m e 1,5 m;
- Versatilidade para fechamentos e divisórias de baixa solicitação.

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

4.1 Preparo

Inspecione a integridade da malha, o acabamento galvanizado e a existência de fios partidos, deformações ou sinais de corrosão.

Meça o perímetro da instalação e prepare postes, perfis ou suportes adequados à finalidade e à altura de utilização.

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

4.2 Aplicação

Desenrole a tela com cuidado sobre superfície limpa e evite dobras acentuadas, deformações e danos ao revestimento.

Posicione a tela, aplique tensionamento moderado e fixe-a aos suportes com arames, grampos ou fixadores compatíveis.

Distribua os pontos de fixação para evitar deslocamentos e proteja ou dobre as pontas cortantes após o corte.

Verifique se a abertura de 1" é compatível com o porte das aves; animais muito pequenos podem atravessar a malha. Não utilize como elemento estrutural ou barreira de segurança.

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

4.3 Limpeza e descarte

Remova resíduos da instalação e limpe, quando necessário, com pano ou escova macia. Evite agentes agressivos ao zinco.

Recolha aparas e sobras de arame e destine os resíduos metálicos à reciclagem, observando a legislação aplicável.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Versão 1,0 × 50 m	Versão 1,5 × 50 m
Código interno	150624	150625
Denominação	Tela pinteiro galvanizada	Tela pinteiro galvanizada
Abertura nominal de malha	1" (25,4 mm nominal)	1" (25,4 mm nominal)
Bitola do arame	BWG 22	BWG 22
Diâmetro de referência do fio*	aprox. 0,71 mm	aprox. 0,71 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	Pinteiros e cercamentos leves	Pinteiros e cercamentos leves

* O diâmetro aproximado do fio, o formato da malha e o material são referências comerciais usuais para telas pinteiro BWG 22; requerem confirmação junto ao fabricante da linha CIBRA®. A ficha não estabelece tolerâncias dimensionais, gramatura de zinco, massa dos rolos ou resistência mecânica, pois não foram fornecidos dados de ensaio ou especificações do fabricante.

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

- Arame de aço carbono (grau e composição específicos sujeitos à confirmação do fornecedor);
- Revestimento superficial de zinco proveniente do processo de galvanização.

A composição quantitativa do aço e as características do revestimento dependem do processo produtivo e do lote.

SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO

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

A vida útil e o desempenho dependem da exposição ambiental, integridade da galvanização, estrutura de sustentação, método de fixação e solicitações mecânicas. A tela destina-se a fechamentos leves; não substitui barreiras de segurança ou estruturas dimensionadas para receber cargas.

SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES

- Usar luvas resistentes a cortes e óculos de proteção durante manuseio, corte e instalação;
- Evitar contato direto com pontas de arame e extremidades cortantes;
- Manter fora do alcance de crianças durante instalação e armazenamento;
- Verificar a adequação da malha de 1" ao tamanho dos animais a serem contidos;
- Não aplicar cargas excessivas nem utilizar para içamento, proteção contra quedas ou contenção estrutural;
- Evitar danificar o revestimento galvanizado e seguir as normas de segurança do trabalho.

SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO

Armazenar os rolos em local seco, coberto, limpo e ventilado, sobre pallets ou estrados e afastados do piso.

Evitar umidade persistente, acúmulo de água e contato com substâncias corrosivas que possam comprometer o zinco.

Evitar impactos, esmagamento e armazenamento sob cargas que provoquem deformações permanentes da malha.

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