Cibra® Arame Recozido Galvanizado BWG 12 – Ø 2,77 mm (Cód. Int.: 150392)

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

O CIBRA® Arame Recozido Galvanizado BWG 12 (Ø 2,77 mm) é fabricado em aço de baixo carbono, submetido ao processo de recozimento para proporcionar elevada flexibilidade e facilidade de manuseio, seguido por galvanização que aumenta significativamente sua resistência à corrosão.

É indicado para amarrações em geral, fixação de armaduras, construção civil, cercamentos, aplicações agrícolas, industriais e diversos trabalhos que exigem resistência mecânica e longa durabilidade.

2.1 Principais aplicações

- Amarração de ferragens para concreto armado;
- Construção civil;
- Cercas e alambrados;
- Fixação de telas metálicas;
- Amarração de cargas;
- Agricultura e pecuária;
- Artesanato e serralheria;
- Uso industrial em geral.

SEÇÃO 3: VANTAGENS

Alta resistência mecânica;

Excelente flexibilidade;

Fácil torção e amarração;

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

Proteção contra corrosão devido à galvanização;

Boa durabilidade em ambientes externos;

Excelente acabamento superficial;

Fácil armazenamento e transporte;

Produto de uso profissional.

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

4.1 Preparo

Verifique se o arame está limpo e livre de danos mecânicos antes da utilização.

Utilize ferramentas adequadas para corte e torção.

Sempre utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

4.2 Aplicação

Corte o comprimento necessário.

Realize a amarração utilizando torquês, alicates ou ferramentas específicas.

Evite dobramentos excessivos repetitivos no mesmo ponto para preservar as propriedades mecânicas do material.

Não utilize como elemento estrutural quando não especificado em projeto.

4.3 Limpeza e descarte

Após o uso, recolha sobras e aparas.

Destine resíduos metálicos para reciclagem conforme legislação ambiental vigente.

Não descartar juntamente com lixo doméstico.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Especificação
Material	Aço baixo carbono recozido galvanizado
Bitola	BWG 12

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

Característica	Especificação
Diâmetro nominal	2,77 mm
Acabamento	Galvanizado
Cor	Metálica (zincada)
Flexibilidade	Elevada
Resistência à corrosão	Alta
Resistência mecânica	Alta
Condição de fornecimento	Rolo
Aplicação	Construção civil, agropecuária, indústria e uso geral

Observação: Os valores podem apresentar pequenas variações decorrentes do processo produtivo e das tolerâncias previstas para produtos trefilados.

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

- Aço carbono;
- Camada de zinco obtida por galvanização.

SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO

O desempenho do produto depende das condições de utilização, tipo de aplicação, esforço mecânico aplicado, armazenamento e ambiente de exposição.

Quando utilizado corretamente, proporciona excelente resistência mecânica, elevada durabilidade e ótima resistência à oxidação.

SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES

- Utilizar luvas de proteção durante o manuseio.
- Utilizar óculos de segurança durante corte e torção.
- Manter fora do alcance de crianças.
- Evitar contato com extremidades cortantes.
- Não utilizar para elevação de cargas ou aplicações estruturais sem especificação técnica.
- Seguir as normas de segurança do trabalho aplicáveis.

SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco, limpo e ventilado.

Evitar contato permanente com água, produtos químicos agressivos e ambientes excessivamente úmidos.

Manter o produto sobre pallets ou estrados, evitando contato direto com o piso.

Evitar impactos mecânicos que possam danificar a camada de galvanização.

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

Cibra® Arame Recozido Galvanizado BWG 14 – Ø 2,11 mm (Cód. Int.: 150393)

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

O CIBRA® Arame Recozido Galvanizado BWG 14 (Ø 2,11 mm) é fabricado em aço de baixo carbono, submetido ao processo de recozimento para proporcionar elevada flexibilidade e facilidade de manuseio, seguido por galvanização que aumenta significativamente sua resistência à corrosão.

É indicado para amarrações em geral, fixação de armaduras, construção civil, cercamentos, aplicações agrícolas, industriais e diversos trabalhos que exigem resistência mecânica e longa durabilidade.

2.1 Principais aplicações

- Amarração de ferragens para concreto armado;
- Construção civil;
- Cercas e alambrados;
- Fixação de telas metálicas;
- Amarração de cargas;
- Agricultura e pecuária;
- Artesanato e serralheria;
- Uso industrial em geral.

SEÇÃO 3: VANTAGENS

Alta resistência mecânica;

Excelente flexibilidade;

Fácil torção e amarração;

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

Proteção contra corrosão devido à galvanização;

Boa durabilidade em ambientes externos;

Excelente acabamento superficial;

Fácil armazenamento e transporte;

Produto de uso profissional.

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

4.1 Preparo

Verifique se o arame está limpo e livre de danos mecânicos antes da utilização.

Utilize ferramentas adequadas para corte e torção.

Sempre utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

4.2 Aplicação

Corte o comprimento necessário.

Realize a amarração utilizando torquês, alicates ou ferramentas específicas.

Evite dobramentos excessivos repetitivos no mesmo ponto para preservar as propriedades mecânicas do material.

Não utilize como elemento estrutural quando não especificado em projeto.

4.3 Limpeza e descarte

Após o uso, recolha sobras e aparas.

Destine resíduos metálicos para reciclagem conforme legislação ambiental vigente.

Não descartar juntamente com lixo doméstico.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Especificação
Material	Aço baixo carbono recozido galvanizado
Bitola	BWG 14

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

Característica	Especificação
Diâmetro nominal	2,11 mm
Acabamento	Galvanizado
Cor	Metálica (zincada)
Flexibilidade	Elevada
Resistência à corrosão	Alta
Resistência mecânica	Alta
Condição de fornecimento	Rolo
Aplicação	Construção civil, agropecuária, indústria e uso geral

Observação: Os valores podem apresentar pequenas variações decorrentes do processo produtivo e das tolerâncias previstas para produtos trefilados.

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

- Aço carbono;
- Camada de zinco obtida por galvanização.

SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO

O desempenho do produto depende das condições de utilização, tipo de aplicação, esforço mecânico aplicado, armazenamento e ambiente de exposição.

Quando utilizado corretamente, proporciona excelente resistência mecânica, elevada durabilidade e ótima resistência à oxidação.

SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES

- Utilizar luvas de proteção durante o manuseio.
- Utilizar óculos de segurança durante corte e torção.
- Manter fora do alcance de crianças.
- Evitar contato com extremidades cortantes.
- Não utilizar para elevação de cargas ou aplicações estruturais sem especificação técnica.
- Seguir as normas de segurança do trabalho aplicáveis.

SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco, limpo e ventilado.

Evitar contato permanente com água, produtos químicos agressivos e ambientes excessivamente úmidos.

Manter o produto sobre pallets ou estrados, evitando contato direto com o piso.

Evitar impactos mecânicos que possam danificar a camada de galvanização.

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