



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 28.016/24

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants the Product Conformity Certificate to the company:

Companhia Siderúrgica do Espírito Santo S.A

(SIMEC Laminados e Trefilados)

CNPJ: 29.617.631/001-36

Rua Leopoldina, 900 - Setor A - Jardim América

29140-075 - Cariacica - ES - Brasil

Para o(s) produto(s):

To the following product(s):

Barras e fios de aço destinados a armaduras para estruturas de concreto armado

Produzido(s) na unidade localizada em:

Produced at the location:

Companhia Siderúrgica do Espírito Santo S.A

(SIMEC Laminados e Trefilados)

CNPJ: 29.617.631/001-36

Rua Leopoldina, 900 - Setor A - Jardim América

29140-075 - Cariacica - ES - Brasil

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico ABNT:

Meeting the requirements of the ABNT specific procedure:

PE-005

Atendendo aos requisitos da Portaria:

Meeting the requirements of the Governmental Decrees:

Requisitos de Avaliação da Conformidade

Portaria Inmetro nº 139 de 19/03/2021

E aos requisitos da Norma:

And the requirements of the Standard:

ABNT NBR 7480:2007

Modelo de Certificação: 5

Certification System:

Acreditação da Certificação: Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro

Certification Accreditation: General Coordination of Accreditation of Inmetro

Auditoria de Recertificação realizada nos dias: 14 e 15 de Março de 2024.

Recertification Audit held on:

Primeira concessão: 20/05/1999

First concession:

Período de validade:

Validity period

17/06/2024 a 17/06/2027

Este certificado cancela e substitui o de nº 28.019/21.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 17 de Junho de 2024.

Issue Date

Sergio Pacheco

Gerente de Certificação de Produto

Product Certification Manager

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.

Certificate valid only together with pages 1-2.

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901

Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 28.016/24

| Família: CA 50 Grossa Processo Produtivo de Laminação à quente. | | | |
|---|-------------|--|---------------------------------|
| Marca | Modelo | Descrição Técnica do Modelo | Código de Barras (se aplicável) |
| SIMEC 50-S | 50 - Grossa | Série: Grossa Categoria: CA 50 Diâmetros: 16,0 mm e 20,0 mm. | N/A |
| Laboratório / N° da Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i> | | FALCÃO BAUER | CRL 0003 |
| Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i> | | MEC-338.647/1/21 MEC-338.647/2/21 | 10/06/2021 |

Observações Gerais:

General Observations

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT previstas no procedimento específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT bem como aos requisitos da Portaria acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. Este certificado está vinculado ao contrato nº 28.CP.003/2018, e para o endereço acima citado. (CNPJ: 33.402.892/0001- 06 – Tel.: (21) 3974-2300). *The validity of this Conformity Certificate is tied to the fulfillment of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the ABNT guidelines in the specific procedure. For verification the updated condition of regularity of this Conformity Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Governmental Decree referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. This certificate is tied to the contract nº 28.CP.003/2018 and for the location above indicated.*

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 17 de Junho de 2024.

Issue Date



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002