



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 101.002/23

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants Products Conformity Certificate for:

Gerdau Aços Longos S.A

(Gerdau Riograndense)

CNPJ: 07.358.761/0007-54

Av. Borges de Medeiros, 650 - São Jorge
93212-110 - Sapucaia do Sul - RS - Brasil

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Armaduras treliçadas eletrossoldadas

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located in:

Gerdau Aços Longos S.A

(Gerdau Riograndense)

CNPJ: 07.358.761/0007-54

Av. Borges de Medeiros, 650 - São Jorge
93212-110 - Sapucaia do Sul - RS - Brasil

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:
Meeting the requirements of the Specific Procedure:

PE-024

Atendendo aos requisitos da Norma:
Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 14859-3:2017

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 17/02/2017
First concession:

Período de validade:
Validity period:

01/02/2023 a 01/02/2026

Este certificado cancela o de substitui o de nº 101.001/20.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 01 de Fevereiro de 2023.
Emission Date

Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3.
Certificate valid only together with pages 1-3.

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 101.002/23

Armaduras treliçadas eletrossoldadas

Marca	Modelo	Descrição Técnica do Modelo
GERDAU 60	TG 8L	Categoria do aço: CA 60 Designação da armadura: TR8644 Área das seções dos fios que compõem os banzos superior e inferior (mm ²): 28,3/13,9 Diâmetro dos fios que compõem os banzos superior e inferior e diagonais (sinusoidais) (mm): 6,0/ 4,2/ 4,2 Altura (mm): 80 Base (mm): 80 Espaçamento entre os nós (mm): 200 Massa nominal por unidade de comprimento (kg/m): 0,735 Comprim.(mm): 6000/ 8000/ 10000/ 12000
	TG 8LL	Categoria do aço: CA 60 Designação da armadura: TR08634 Área das seções dos fios que compõem os banzos superior e inferior (mm ²): 28,3/13,9 Diâmetro dos fios que compõem os banzos superior e inferior e diagonais (sinusoidais) (mm): 6,0/ 4,2/ 3,8 Altura (mm): 80 Base (mm): 80 Espaçamento entre os nós (mm): 200 Massa nominal por unidade de comprimento (kg/m): 0,683 Comprim.(mm): 6000/ 12000
	TG 8M	Categoria do aço: CA 60 Designação da armadura: TR8645 Área das seções dos fios que compõem os banzos superior e inferior (mm ²): 28,3/19,6 Diâmetro dos fios que compõem os banzos superior e inferior e diagonais (sinusoidais) (mm): 6,0/ 5,0/ 4,2 Altura (mm): 80 Base (mm): 80 Espaçamento entre os nós (mm): 200 Massa nominal por unidade de comprimento (kg/m): 0,821 Comprim.(mm): 12000
	TG 10L	Categoria do aço: CA 60 Designação da armadura: TR10644 Área das seções dos fios que compõem os banzos superior e inferior (mm ²): 28,3/13,9 Diâmetro dos fios que compõem os banzos superior e inferior e diagonais (sinusoidais) (mm): 6,0/ 4,2/ 4,2 Altura (mm): 100 Base (mm): 90 Espaçamento entre os nós (mm): 200 Massa nominal por unidade de comprimento (kg/m): 0,759 Comprim.(mm): 12000
	TG 12M	Categoria do aço: CA 60 Designação da armadura: TR12645 Área das seções dos fios que compõem os banzos superior e inferior (mm ²): 28,3/19,6 Diâmetro dos fios que compõem os banzos superior e inferior e diagonais (sinusoidais) (mm): 6,0/ 5,0/ 4,2 Altura (mm): 120 Base (mm): 90 Espaçamento entre os nós (mm): 200 Massa nominal por unidade de comprimento (kg/m): 0,886 Comprim.(mm): 8000/ 12000

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 11 de fevereiro de 2020.

Emission Date





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 101.002/23

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. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade e ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT, 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 101.CP.003/2010, 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. 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 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 101.CP.003/2010 and for the location above indicated.*

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 11 de fevereiro de 2020.

Emission 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