



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 101.002/26

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

Sousa Naves Indústria e Comércio de Ferragens Ltda.

(Goyaço)

CNPJ: 24.544.580/0001-46

Rod. GO-060 - S/N - Quadra 00000 Lote 00005 - Setor Industrial
76.058-400 - São Luís De Montes Belos - GO - Brasil

Para o(s) produto(s):

To the following product(s):

Armaduras Trelaçadas Eletrossoldadas

Produzido(s) na unidade localizada em:

Produced at the location:

Sousa Naves Indústria e Comercio de Ferragens Ltda.

(Goyaço)

CNPJ: 24.544.580/0001-46

Rod. GO-060 - S/N - Quadra 00000 Lote 00005 - Setor Industrial
76.058-400 - São Luís De Montes Belos - GO - Brasil

Atendendo aos requisitos do Procedimento Especifico ABNT:

Meeting the requirements of the ABNT specific procedure:

PE-024

Atendendo aos requisitos da Norma:

Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 14859-3:2024

Modelo de Certificação: 5

Certification System:

Primeira concessão: 06/02/2026

First concession:

Período de validade:

Validity period:

06/02/2026 a 06/02/2029

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 06 de Fevereiro de 2026.

Issue Date

Última Revisão: Rio de Janeiro, 14 de Agosto de 2026.

Last Revision:

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 101.002/26

Marca	Modelo	Descrição Técnica do Modelo
GOYAÇO	TGOY 8SL	- Categoria do aço: CA 60 - Designação da armadura: TR8634 - Área das seções dos fios que compõem os banzos superior e inferior (mm²): 28,3/13,9 - Diâmetro dos fios que compõem os banzos superior e inferior e diagonais (sinusoidais) (mm): 6,0 - 4,2 - 3,4 - Altura (mm): 80 - Base (mm): 75 - Espaçamento entre os nós (mm): 200 - Massa nominal por unidade de comprimento (kg/m): 0,632 - Comprim. (mm): 6000 e 12000
	TGOY 8L	- Categoria do aço: CA 60 - Designação da armadura: TR8644 - Área das seções dos fios que compõem os banzos superior e inferior (mm²): 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): 75 - Espaçamento entre os nós (mm): 200 - Massa nominal por unidade de comprimento (kg/m): 0,735 - Comprim. (mm): 6000 a 12000
	TGOY 10 L	- Categoria do aço: CA 60 - Designação da armadura: TR 10644 - Área das seções dos fios que compõem os banzos superior e inferior (mm²): 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): 75 - Espaçamento entre os nós (mm): 200 - Massa nominal por unidade de comprimento (kg/m): 0,762 - Comprim. (mm): 6000 a 12000
	TGOY 12M	- Categoria do aço: CA 60 - Designação da armadura: TR 12645 - Área das seções dos fios que compõem os banzos superior e inferior (mm²): 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): 75 - Espaçamento entre os nós (mm): 200 - Massa nominal por unidade de comprimento (kg/m): 0,886 - Comprim. (mm): 6000 e 12000

Laboratório / N° de Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	TORK	CRL 0056
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	26018295 MCSP	02/02/2026
	26018296 MCSP	
	26070363 MCSP	03/08/2026

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 06 de Fevereiro de 2026.

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





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 101.002/26

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, e, quando é apresentado de forma não digital, é válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto. A validade deste certificado e a revisão do Procedimento Específico ABNT aplicável podem ser confirmadas no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. Este certificado está vinculado ao contrato Nº 101. CP.011/2025, 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, when presented in a non-digital format, it is valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager. The validity of this Certificate and the revision of the ABNT specific procedure applicable may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. This certificate is tied to the contract Nº 101.CP.011/2025 and for the location above indicated.*

Histórico de Revisões

Revision history

Data Date	Justificativa Justification
14/08/2026	- Inclusão de Modelo: TGOY 12M. - Inclusão de Relatório de Ensaio: 26070363 MCSP.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 06 de Fevereiro de 2026.

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