



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 203.001/20

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

Morsing Cabos de Aço Ltda

(Morsing)

CNPJ: 30.747.166/0001-37

**Travessa Morsing, 43 - Belford Roxo
26123-020 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil**

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

Cabos de aço de uso geral

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

Morsing Cabos de Aço Ltda

(Morsing)

CNPJ: 30.747.166/0001-37

**Travessa Morsing, 43 - Belford Roxo
26123-020 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Especifico ABNT:
Meeting the requirements of specific procedure ABNT:

PE 110

Atendendo aos requisitos da Portaria:
Meeting the requirements of the Governmental Decrees:

Requisitos de Avaliação da Conformidade

Portaria Inmetro nº 367 de 08/09/2021

Sistema de Certificação: 5
Models System: 5

Auditoria de Renovação realizada nos dias: 13 de novembro de 2019.
Renovation Audit held on:

Primeira concessão: 04/10/2016
First concession:

Período de validade:
Validity period

13/01/2020 a 13/05/2023

Este certificado cancela e substitui o de nº 203.017/16

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de janeiro de 2020.
Emission Date

Última Revisão: Rio de Janeiro, 19 de Maio de 2022.
Last Revision

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 203.001/20

Marca	Modelo	Descrição Técnica do Modelo	Código de Barras (se aplicável)
Morsing	WARRINGTON SEALE G 0662	Família Classe: 6X36 Categoria de resistência: 1960 N/mm ² Acabamento: Galvanizado Diâmetro: 6,00/ 6,35/ 7,94/ 9,52 /11,11 /12,70 /14,28 /15,87/ 19,05/ 22,22 /25,40/ 28,57/ 31,75/ 34,92/ 38,10 Construção: 1+7+(7+7)+14 e 1+8+(8+8)+16 Tipo de alma: Fibra e Aço	N/A

Laboratório / Nº da Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation Nº:</i>	Tork	CRL: 0056
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	19110453 MCSP	29/11/2019

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 203.CP.006/2009, 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 achievement 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 2lectronic address: www.abnt.org.br. This certificate is related to the contract nr 203.CP.006/2009 and for the location above indicate.*

Histórico de Revisões

Revision history

Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
19/07/2021	Correção no escopo: De: Cabos de aço para uso geral Para: Cabos de aço de uso geral Atualização do ano vigente da norma: De: ABNT NBR ISSO 2408:2014 (versão corrigida 2014) Para: ABNT NBR ISSO 2408:2019
19/05/2022	Adequação a Portaria Inmetro nº 367 de 08/09/2021

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de janeiro 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