



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR42632001

FORNECEDOR SOLICITANTE

CONFAB INDUSTRIAL S.A. (CONFAB TUBOS).

CNPJ: 60.882.628/0042-68

AVENIDA GASTÃO VIDIGAL NETO, 475, PINDAMONHANGABA – CEP: 12414-900 – SÃO PAULO/SP.

FABRICANTE

TENARIS SIDERCA (SIDERCA S.A.I.C.)

DR. SIMINI 250 - (B2804MHA) CAMPANA – BUENOS AIRES – ARGENTINA

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º: 435 DE 19/10/2021 E ASTM A106.

Escopo de fornecimento

“TUBOS DE AÇO-CARBONO PARA USOS COMUNS E TUBOS DE AÇO-CARBONO PARA USOS EM ALTAS TEMPERATURAS”

Identificação da Família

FAMÍLIA AT-5, ASTM A106, GRAU B, PRETO, SEM SOLDA

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 6. 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 do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC 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.

Número(s) do(s) contrato(s): 6765369

Diego Miranda
Gerente Técnico de Certificação

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 23/08/2024
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 22/08/2027

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS

2408231631002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR42632001

Lista de Produtos

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
TENARIS SIDERCA	33,4 x 3,39 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 33,4 MM / DN: 25 / ESPESSURA: 3,39 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	33,4 x 4,55 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 33,4 MM / DN: 25 / ESPESSURA: 4,55 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	33,4 x 6,35 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 33,4 MM / DN: 25 / ESPESSURA: 6,35 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	33,4 x 9,09 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 33,4 MM / DN: 25 / ESPESSURA: 9,09 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	42,16 x 3,56 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 42,16 MM / DN: 32 / ESPESSURA: 3,56 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	42,16 x 4,85 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 42,16 MM / DN: 32 / ESPESSURA: 4,85 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	42,16 x 6,35 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 42,16 MM / DN: 32 / ESPESSURA: 6,35 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	42,16 x 9,70 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 42,16 MM / DN: 32 / ESPESSURA: 9,70 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	48,26 x 3,68 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 48,26 MM / DN: 40 / ESPESSURA: 3,68 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	48,26 x 5,08 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 48,26 MM / DN: 40 / ESPESSURA: 5,08 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	48,26 x 7,14 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 48,26 MM / DN: 40 / ESPESSURA: 7,14 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	48,26 x 10,15 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 48,26 MM / DN: 40 / ESPESSURA: 10,15 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	60,33 x 3,91 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 60,33 MM / DN: 50 / ESPESSURA: 3,91 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 23/08/2024
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 22/08/2027

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS

2408231631002

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR42632001

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
TENARIS SIDERCA	60,33 x 5,54 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 60,33 MM / DN: 50 / ESPESSURA: 5,54 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	60,33 x 8,74 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 60,33 MM / DN: 50 / ESPESSURA: 8,74 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	60,33 x 11,07 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 60,33 MM / DN: 50 / ESPESSURA: 11,07 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	73,03 x 5,16 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 73,03 MM / DN: 65 / ESPESSURA: 5,16 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	73,03 x 7,01 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 73,03 MM / DN: 65 / ESPESSURA: 7,01 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	73,03 x 9,52 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 73,03 MM / DN: 65 / ESPESSURA: 9,52 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	73,03 x 14,02 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 73,03 MM / DN: 65 / ESPESSURA: 14,02 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	88,90 x 5,49 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 88,90 MM / DN: 80 / ESPESSURA: 5,49 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	88,90 x 7,62 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 88,90 MM / DN: 80 / ESPESSURA: 7,62 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	88,90 x 11,13 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 88,90 MM / DN: 80 / ESPESSURA: 11,13 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	88,90 x 15,24 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 88,90 MM / DN: 80 / ESPESSURA: 15,24 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	101,06 x 5,74 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 101,06 MM / DN: 90 / ESPESSURA: 5,74 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	101,06 x 8,08 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 101,06 MM / DN: 90 / ESPESSURA: 8,08 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	114,30 x 6,02 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 114,30 MM / DN: 100 / ESPESSURA: 6,02 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 23/08/2024
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 22/08/2027

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2408231631002

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR42632001

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
TENARIS SIDERCA	114,30 x 8,56 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 114,30 MM / DN: 100 / ESPESSURA: 8,56 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	114,30 x 11,13 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 114,30 MM / DN: 100 / ESPESSURA: 11,13 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	114,30 x 13,49 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 114,30 MM / DN: 100 / ESPESSURA: 13,49 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	114,30 x 17,12 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 114,30 MM / DN: 100 / ESPESSURA: 17,12 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	141,30 x 6,55 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 141,30 MM / DN: 125 / ESPESSURA: 6,55 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	141,30 x 9,52 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 141,30 MM / DN: 125 / ESPESSURA: 9,52 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	141,30 x 12,70 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 141,30 MM / DN: 125 / ESPESSURA: 12,70 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	141,30 x 15,88 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 141,30 MM / DN: 125 / ESPESSURA: 15,88 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	141,30 x 19,05 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 141,30 MM / DN: 125 / ESPESSURA: 19,05 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	168,30 x 7,11 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 168,30 MM / DN: 150 / ESPESSURA: 7,11 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	168,30 x 10,97 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 168,30 MM / DN: 150 / ESPESSURA: 10,97 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	168,30 x 14,27 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 168,30 MM / DN: 150 / ESPESSURA: 14,27 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	168,30 x 18,26 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 168,30 MM / DN: 150 / ESPESSURA: 18,26 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	168,30 x 24,95 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 168,30 MM / DN: 150 / ESPESSURA: 24,95 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 23/08/2024
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 22/08/2027

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS

2408231631002

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR42632001

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
TENARIS SIDERCA	219,08 x 6,35 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 6,35 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	219,08 x 7,04 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 7,04 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	219,08 x 8,18 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 8,18 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	219,08 x 10,31 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 10,31 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	219,08 x 12,70 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 12,70 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	219,08 x 15,09 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 15,09 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	219,08 x 18,26 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 18,26 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	219,08 x 20,62 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 20,62 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	219,08 x 23,01 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 23,01 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	219,08 x 22,23 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 219,08 MM / DN: 200 / ESPESSURA: 22,23 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	273,10 x 6,35 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 6,35 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	273,10 x 7,80 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 7,80 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	273,10 x 9,27 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 9,27 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	273,10 x 12,70 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 12,70 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 23/08/2024
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 22/08/2027

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS

2408231631002

Certificação de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR42632001

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
TENARIS SIDERCA	273,10 x 15,09 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 15,09 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	273,10 x 18,26 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 18,26 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	273,10 x 21,44 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 21,44 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	273,10 x 25,40 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 25,40 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	273,10 x 28,58 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 28,58 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 30, 31/01 e 01/02/2024. Auditoria de Tratamento de Reclamações: 17/01/2024.

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
24071367 MCSP	26/07/2024	TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.

Histórico

Data de emissão	Descrição
23/08/2024	Rev. 00 - Emissão inicial

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 23/08/2024
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 22/08/2027

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2408231631002

Certificação
de Produtos



OCF 0018