



**BUREAU VERITAS**  
Certification



# Certificado de Conformidade

## BR42632001

**FORNECEDOR SOLICITANTE**  
**CONFAB INDUSTRIAL S.A.**

**CNPJ:** 60.882.628/0001-90

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  
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial  
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



**BUREAU**  
**VERITAS**  
2508221555002

Certificação  
de Produtos



OCF 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

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU**  
**VERITAS**

2508221555002

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	101,60 x 5,74 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 101,60 MM / DN: 90 / ESPESSURA: 5,74 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	101,60 x 8,08 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 101,60 MM / DN: 90 / ESPESSURA: 8,08 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
TENARIS SIDERCA	101,60 x 12,29 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 101,60 MM / DN: 90 / ESPESSURA: 12,29 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**

2508221555002

Bureau Veritas Certification  
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial  
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil  
www.bureauveritas.com.br



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 6,02 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 114,30 MM / DN: 100 / ESPESSURA: 6,02 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
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

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 23/08/2024

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 22/08/2027

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU VERITAS**

2508221555002

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	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
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

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 23/08/2024

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 22/08/2027

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU VERITAS**

2508221555002

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 12,70 - Grau B - AT-5	DIÂMETRO: 273,10 MM / DN: 250 / ESPESSURA: 12,70 MM / TIPO DE AÇO: GRAU B.	N/A
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
28/07/2025	Rev. 01 - Correção do CNPJ, razão social do solicitante e do diâmetro "101,06" para "101,60"
22/08/2025	Rev. 02 - Inclusão do modelo "101,60 x 12,29 - Grau B - AT-5" conforme SF.12252357

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 23/08/2024

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 22/08/2027

Bureau Veritas Certification  
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial  
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil  
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU**  
**VERITAS**  
2508221555002



OCP 0018