

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

N° 54.036/25

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:

ABNT grants the Product Conformity Certificate to the company:

Tuper S/A

(Tuper Óleo e Gás)

CNPJ: 81.315.426/0028-56

Avenida Prefeito Ornith Bollmann, 1441 - Fábrica IV - Brasília

89.282-427 - São Bento Do Sul - SC - Brasil

Para o(s) produto(s):

To the following product(s):

Tubos de Aço-Carbono para Usos Comuns

Produzido(s) na unidade localizada em:

Produced at the location:

Tuper S/A

(Tuper Óleo e Gás)

CNPJ: 81.315.426/0028-56

Avenida Prefeito Ornith Bollmann, 1441 - Fábrica IV - Brasília

89.282-427 - São Bento Do Sul - SC - Brasil

Atendendo aos requisitos do Procedimento Especifico ABNT:

Meeting the requirements of the ABNT specific procedure:

PE-385

Atendendo aos requisitos da Portaria:

Meeting the requirements of the Governmental Decrees:

Requisitos de Avaliação da Conformidade

Portaria Inmetro nº 435 de 19/10/2021

Modelo de Certificação: 5

Certification System:

Auditoria de Recertificação realizada nos dias: 02 e 03 de Abril de 2025.

Recertification Audit held on:

Primeira concessão: 11/11/2020

First concession:

Período de validade:

Validity period:

14/10/2025 a 14/10/2028

Este certificado cancela e substitui o de nº 54.030/22.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Outubro de 2025.

Issue Date:

Sergio Pacheco

Gerente de Certificação de Produto

Product Certification Manager.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 6. Certificate valid only together with pages 1-6.

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





OCP 005

ABNT NBR ISO/IEC 17065



N° 54.036/25

| Família UC-5: ABNT NBR 5590, | Grau A | Preto | Com S | olda I d | ngitudinal |
|----------------------------------|--------|-----------|---------|----------|---------------|
| i allilla 00-3. Abiti Nbit 3330, | Olau A | , 1 1010, | COIII C | Ulua Lu | nigituulilai. |

| Marca | Modelo | Descrição Técnica do Modelo | Código de Barra (se aplicável) |
|--|--|---|-----------------------------------|
| | NBR 5590 DN 125 AP1 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 3,96 mm | |
| | NBR 5590 DN 125 AP2 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 4,78 mm | |
| | NBR 5590 DN 125 AP3 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 5,56 mm | |
| | NBR 5590 DN 125 AP4 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 6,55 mm | |
| | NBR 5590 DN 125 AP5 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 7,14 mm | |
| | NBR 5590 DN 125 AP6 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 7,92 mm | |
| NBR 5 | NBR 5590 DN 125 AP7 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 8,74 mm | |
| | NBR 5590 DN 125 AP8 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 9,53 mm | |
| TUPER | NBR 5590 DN 125 AP9 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 12,70 mm | N/A |
| | NBR 5590 DN 125 AP10 | Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 15,88 mm | |
| NBR 5590 DN 150 AP1 NBR 5590 DN 150 AP2 NBR 5590 DN 150 AP3 NBR 5590 DN 150 AP4 NBR 5590 DN 150 AP5 NBR 5590 DN 150 AP6 | NBR 5590 DN 150 AP1 | Uso comum Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 3,96 mm | |
| | Uso comum Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 4,37 mm | | |
| | Uso comum Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 4,78 mm | | |
| | Uso comum Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 5,16 mm | | |
| | Uso comum Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 5,56 mm | | |
| | Uso comum Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 6,35 mm | | |
| | NBR 5590 DN 150 AP7 | Uso comum Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 7,11 mm | |





Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Outubro de 2025. Issue Date:



N° 54.036/25

| | Madele | December Tierries de Mari | Código de Barras |
|-------|------------------------|--|------------------|
| Marca | Modelo | Descrição Técnica do Modelo | (se aplicável) |
| | NBR 5590 DN 150 AP8 | Uso comum Diâmetro nominal: 150 mm (6") | |
| | 14B1(0000 B1(1007(0 | Espessura: 7,92 mm | |
| | NDD 5500 DN 450 AD0 | Uso comum | |
| | NBR 5590 DN 150 AP9 | Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 8,74 mm | |
| | NBR 5590 DN 150 AP10 | Uso comum | |
| | NDR 5590 DN 150 AP 10 | Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 9,53 mm | |
| 7 | NDD 5500 DN 450 AD44 | Uso comum | |
| | NBR 5590 DN 150 AP11 | Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 10,97 mm | |
| | NDD 5500 DN 450 AD40 | Uso comum | |
| | NBR 5590 DN 150 AP12 | Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 12,70 mm | |
| | NDD 5500 DN 450 AD40 | Uso comum | |
| | NBR 5590 DN 150 AP13 | Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 14,27 mm | |
| | NDD 5500 DN 450 AD44 | Uso comum | |
| | NBR 5590 DN 150 AP14 | Diâmetro nominal: 150 mm (6") Espessura: 15,88 mm | |
| | NDD 5500 DN 000 AD4 | Uso comum | |
| | NBR 5590 DN 200 AP1 | Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 3,76 mm | |
| TUPER | NBR 5590 DN 200 AP2 | Uso comum | N/A |
| TUPER | NBR 5590 DN 200 AF2 | Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 3,96 mm | IN/A |
| | NBR 5590 DN 200 AP3 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") | |
| | NDN 3030 DN 200 Al 3 | Espessura: 4,78 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP4 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") | |
| | NDN 3330 DN 200 Al 4 | Espessura: 5,16 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP5 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") | |
| | NDN 3390 DN 200 AF3 | Espessura: 5,56 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP6 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") | |
| | NDIX 3390 DIN 200 AI 0 | Espessura: 6,35 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP7 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") | |
| | NDIT 3090 DIN 200 MP7 | Espessura: 7,04 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP8 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") | |
| | 14DIX 3030 DIN 200 MP0 | Espessura: 7,92 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP9 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") | |
| | 14DL/ 2280 DIN 200 AP8 | Espessura: 8,18 mm | |
| | NRP 5500 DN 200 AP40 | Uso comum | |
| | NBR 5590 DN 200 AP10 | Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 8,74 mm | |





Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Outubro de 2025. Issue Date:



N° 54.036/25

| Marca | Modelo | Descrição Técnica do Modelo | Código de Barras (se aplicável) |
|-------|----------------------|---|---------------------------------------|
| | NBR 5590 DN 200 AP11 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 9,53 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP12 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 10,31 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP13 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 11,13 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP14 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 12,70 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP15 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 14,27 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP16 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 15,09 mm | |
| | NBR 5590 DN 200 AP17 | Uso comum Diâmetro nominal: 200 mm (8") Espessura: 15,88 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP1 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 3,96 mm | |
| TUPER | NBR 5590 DN 250 AP2 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 4,19 mm | N/A |
| | NBR 5590 DN 250 AP3 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 4,78 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP4 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 5,16 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP5 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 5,56 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP6 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 6,35 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP7 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 7,09 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP8 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 7,80 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP9 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 8,74 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP10 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 9,27 mm | |





Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Outubro de 2025. Issue Date:



N° 54.036/25

| Marca | Modelo | Descrição Técnica do Modelo | Código de Barras (se aplicável) |
|-------|----------------------|--|---------------------------------------|
| | NBR 5590 DN 250 AP11 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 11,13 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP12 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 12,70 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP13 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 14,27 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP14 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 15,09 mm | |
| | NBR 5590 DN 250 AP15 | Uso comum Diâmetro nominal: 250 mm (10") Espessura: 15,88 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP1 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 3,96 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP2 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 4,37 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP3 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 4,57 mm | |
| TUPER | NBR 5590 DN 300 AP4 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 4,78 mm | N/A |
| | NBR 5590 DN 300 AP5 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 5,16 mm | , A |
| | NBR 5590 DN 300 AP6 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 5,56 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP7 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 6,35 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP8 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 7,14 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP9 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 7,92 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP10 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 8,38 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP11 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 8,74 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP12 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 9,53 mm | |





Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Outubro de 2025. Issue Date:



N° 54.036/25

| Marca | Modelo | Descrição Técnica do Modelo | Código de Barras (se aplicável) |
|-------|----------------------|--|---------------------------------------|
| | NBR 5590 DN 300 AP13 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 10,31 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP14 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 11,13 mm | |
| TUPER | NBR 5590 DN 300 AP15 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 12,70 mm | N/A |
| | NBR 5590 DN 300 AP16 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 14,27 mm | |
| | NBR 5590 DN 300 AP17 | Uso comum Diâmetro nominal: 300 mm (12") Espessura: 15,88 mm | |

| Laboratório / N° Acreditação: Laboratory / Accreditation N°: | TUPER S/A (TUPER OLEO E GAS) | N/A |
|---|------------------------------|------------|
| Relatório de Ensaio Nº / Data: Number Test Report / Date: | TOG-003/2025 | 04/04/2025 |

| Laboratório / N° Acreditação: Laboratory / Accreditation N°: | TORK | CRL 0056 |
|---|---------------|------------|
| Relatório de Ensaio Nº / Data: Number Test Report / Date: | 25075915 MCSP | 07/07/2025 |

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 54.CP.001/2020, 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 54.CP.001/2020 and for the location above indicated.



ISO/IEC 17065

OCP 005

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Outubro de 2025. Issue Date: