



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 54.032/25

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

Arvedi Metalfer do Brasil S.A.

CNPJ: 13.091.683/0001-81

**Rodovia Engenheiro Ermenio de Oliveira Penteado, 2435 - Km 46
13329-903 - Joana Leite - Salto - SP - 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:

Arvedi Metalfer do Brasil S.A.

CNPJ: 13.091.683/0001-81

**Rodovia Engenheiro Ermenio de Oliveira Penteado, 2435 - Km 46
13329-903 - Joana Leite - Salto - SP - Brasil**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico 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: 20 e 21 de Janeiro de 2025.
Recertification Audit held on:

Primeira concessão: 03/06/2019
First concession:

Período de validade:
Validity period:

28/04/2025 a 28/04/2028

Este certificado cancela e substitui o de Nº 54.025/22.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 28 de Abril 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 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 54.032/25

Família UC-1: ABNT NBR 5580, Aço Acalmado e de Baixo Carbono, Preto, Com Solda Longitudinal

Marca	Modelo	Descrição Técnica do Modelo	Código de Barras (se aplicável)
Arvedi	AMB NBR5580 DN25 L	Uso comum Diâmetro nominal: 25 mm (1") Espessura: 2,65 mm	N/A
	AMB NBR5580 DN25 M	Uso comum Diâmetro nominal: 25 mm (1") Espessura: 3,35 mm	
	AMB NBR5580 DN25 P	Uso comum Diâmetro nominal: 25 mm (1") Espessura: 3,75 mm	
	AMB NBR5580 DN32 L	Uso comum Diâmetro nominal: 32 mm (1 1/4") Espessura: 2,65 mm	
	AMB NBR5580 DN32 M	Uso comum Diâmetro nominal: 32 mm (1 1/4") Espessura: 3,35 mm	
	AMB NBR5580 DN32 P	Uso comum Diâmetro nominal: 32 mm (1 1/4") Espessura: 3,75 mm	
	AMB NBR5580 DN40 L	Uso comum Diâmetro nominal: 40 mm (1 1/2") Espessura: 3,00 mm	
	AMB NBR5580 DN40 M	Uso comum Diâmetro nominal: 40 mm (1 1/2") Espessura: 3,35 mm	
	AMB NBR5580 DN40 P	Uso comum Diâmetro nominal: 40 mm (1 1/2") Espessura: 3,75 mm	
	AMB NBR5580 DN50 L	Uso comum Diâmetro nominal: 50 mm (2") Espessura: 3,00 mm	
	AMB NBR5580 DN50 M	Uso comum Diâmetro nominal: 50 mm (2") Espessura: 3,75 mm	
	AMB NBR5580 DN50 P	Uso comum Diâmetro nominal: 50 mm (2") Espessura: 4,50 mm	
	AMB NBR5580 DN65 L	Uso comum Diâmetro nominal: 65 mm (2 1/2") Espessura: 3,35 mm	
	AMB NBR5580 DN65 M	Uso comum Diâmetro nominal: 65 mm (2 1/2") Espessura: 3,75 mm	
	AMB NBR5580 DN65 P	Uso comum Diâmetro nominal: 65 mm (2 1/2") Espessura: 4,50 mm	
	AMB NBR5580 DN80 L	Uso comum Diâmetro nominal: 80 mm (3") Espessura: 3,35 mm	
	AMB NBR5580 DN80 M	Uso comum Diâmetro nominal: 80 mm (3") Espessura: 4,00 mm	

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 28 de Abril de 2025.

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 54.032/25

Família UC-1: ABNT NBR 5580, Aço Acalmado e de Baixo Carbono, Preto, Com Solda Longitudinal			
Marca	Modelo	Descrição Técnica do Modelo	Código de Barras (se aplicável)
Arvedi	AMB NBR5580 DN80 P	Uso comum Diâmetro nominal: 80 mm (3") Espessura: 4,50 mm	N/A
	AMB NBR5580 DN90 L	Uso comum Diâmetro nominal: 90 mm (3 ½") Espessura: 3,75 mm	
	AMB NBR5580 DN90 M	Uso comum Diâmetro nominal: 90 mm (3 ½") Espessura: 4,25 mm	
	AMB NBR5580 DN90 P	Uso comum Diâmetro nominal: 90mm (3 ½") Espessura: 5,00 mm	
	AMB NBR5580 DN100 L	Uso comum Diâmetro nominal: 100 mm (4") Espessura: 3,75 mm	
	AMB NBR5580 DN100 M	Uso comum Diâmetro nominal: 100 mm (4") Espessura: 4,50 mm	
	AMB NBR5580 DN100 P	Uso comum Diâmetro nominal: 100 mm (4") Espessura: 5,60 mm	
	AMB NBR5580 DN125 M	Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 4,75 mm	
	AMB NBR5580 DN125 P	Uso comum Diâmetro nominal: 125 mm (5") Espessura: 5,60 mm	

Laboratório / N° Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	Arvedi Metalfer Brasil	RAT No. 54-051/2025
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	002/25	23/01/2025

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, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. Este certificado está vinculado ao contrato nº 54.SP.007/18, 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, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. This certificate is tied to the contract nº 54.SP.007/18 and for the location above indicated.*

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 28 de Abril de 2025.

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 54.035/24

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

Arvedi Metalfer do Brasil S.A.

CNPJ: 13.091.683/0001-81

**Rodovia Engenheiro Ermenio de Oliveira Penteado, 2435 - Km 46
13329-903 - Joana Leite - Salto - SP - Brasil**

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

Tubo de Aço-Carbono para Usos comuns

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

Arvedi Metalfer do Brasil S.A.

CNPJ: 13.091.683/0001-81

**Rodovia Engenheiro Ermenio de Oliveira Penteado, 2435 - Km 46
13329-903 - Joana Leite - Salto - SP - Brasil**

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

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
Models System:

Auditoria de Certificação realizada no dia: 11 e 12 de Dezembro de 2023
Certification Audit held on:

Primeira concessão: 27/03/2024
First concession:

Período de validade:
Validity period

27/03/2024 a 27/03/2027

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 27 de março de 2024.
Emission Date

Última Revisão: Rio de Janeiro, 28 de Abril de 2025.
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 54.035/24

Família UC-5: ABNT NBR 5590, Grau A, Preto, Com solda longitudinal			
Marca	Modelo	Descrição Técnica do Modelo	Código de Barras (se aplicável)
Arvedi	AMB NBR5590 DN25 SCH40	Uso comum Diâmetro nominal: 25mm (1") Espessura: 3,38mm	N/A
	AMB NBR5590 DN25 SCH80	Uso comum Diâmetro nominal: 25mm (1") Espessura: 4,55mm	
	AMB NBR5590 DN32 SCH40	Uso comum Diâmetro nominal: 32mm (1 1/4") Espessura: 3,56mm	
	AMB NBR5590 DN32 SCH80	Uso comum Diâmetro nominal: 32mm (1 1/4") Espessura: 4,85mm	
	AMB NBR5590 DN40 SCH40	Uso comum Diâmetro nominal: 40mm (1 1/2") Espessura: 3,68mm	
	AMB NBR5590 DN40 SCH80	Uso comum Diâmetro nominal: 40mm (1 1/2") Espessura: 5,08mm	
	AMB NBR5590 DN50 SCH40	Uso comum Diâmetro nominal: 50mm (2") Espessura: 3,91mm	
	AMB NBR5590 DN50 SCH80	Uso comum Diâmetro nominal: 50mm (2") Espessura: 5,54mm	
	AMB NBR5590 DN80 SCH40	Uso comum Diâmetro nominal: 80mm (3") Espessura: 5,49mm	
	AMB NBR5590 DN90 SCH40	Uso comum Diâmetro nominal: 90mm (3 1/2") Espessura: 5,74mm	
	AMB NBR5590 DN100 SCH40	Uso comum Diâmetro nominal: 100mm (4") Espessura: 6,02mm	

Laboratório / N° Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	TORK	CRL 0056
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	24030319 MCSP	07/03/2024

Laboratório / N° Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	Arvedi Metalfer Brasil	N/A
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	002/23	13/12/2023

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 27 de março de 2024.
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



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 54.035/24

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, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. Este certificado está vinculado ao contrato nº 54.CP.007/2018, 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, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. This certificate is tied to the contract nº 54.CP.007/2018 and for the location above indicated.

Histórico de Revisões

Revision history

Data Date	Justificativa Justification
28/04/2025	- Correção da razão social - Atualização do novo selo de acreditação. - Exclusão do modelo: AMB NBR5590 DN125 SCH40

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 27 de março de 2024.

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