



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 54.025/22**

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

### Arvedi Metalfer Brasil

**CNPJ: 13.091.683/0001-81**

**Rodovia Engenheiro Ermenio de Oliveira Penteado, 2435, km 46 - Joana Leite  
13329-903 - 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 in the unit located in:*

**Arvedi Metalfer Brasil**

**CNPJ: 13.091.683/0001-81**

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

Atendendo aos requisitos do Procedimento Especifico 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

Sistema de Certificação: 5  
*Models System: 5*

Auditoria de Renovação realizada nos dias: 15 e 16 de Março de 2022.  
*Renovation Audit held on:*

Primeira concessão: 03/06/2019  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period*

**26/05/2022 a 26/05/2025**

Este certificado cancela e substitui o de N°54.002/19.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 26 de Maio de 2022.  
*Emission Date*

Última Revisão: Rio de Janeiro, 02 de Abril de 2024.  
*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 Eliseos - **São Paulo - SP** - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

**Nº 54.025/22**

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: 25mm (1") Espessura: 2,65mm	N/A
	AMB NBR5580 DN25 M	Uso comum Diâmetro nominal: 25mm (1") Espessura: 3,35mm	
	AMB NBR5580 DN25 P	Uso comum Diâmetro nominal: 25mm (1") Espessura: 3,75mm	
	AMB NBR5580 DN32 L	Uso comum Diâmetro nominal: 32mm (1 1/4") Espessura: 2,65mm	
	AMB NBR5580 DN32 M	Uso comum Diâmetro nominal: 32mm (1 1/4") Espessura: 3,35mm	
	AMB NBR5580 DN32 P	Uso comum Diâmetro nominal: 32mm (1 1/4") Espessura: 3,75mm	
	AMB NBR5580 DN40 L	Uso comum Diâmetro nominal: 40mm (1 1/2") Espessura: 3,00mm	
	AMB NBR5580 DN40 M	Uso comum Diâmetro nominal: 40mm (1 1/2") Espessura: 3,35mm	
	AMB NBR5580 DN40 P	Uso comum Diâmetro nominal: 40mm (1 1/2") Espessura: 3,75mm	
	AMB NBR5580 DN50 L	Uso comum Diâmetro nominal: 50mm (2") Espessura: 3,00mm	
	AMB NBR5580 DN50 M	Uso comum Diâmetro nominal: 50mm (2") Espessura: 3,75mm	
	AMB NBR5580 DN50 P	Uso comum Diâmetro nominal: 50mm (2") Espessura: 4,50mm	
	AMB NBR5580 DN65 L	Uso comum Diâmetro nominal: 65mm (2 1/2") Espessura: 3,35mm	
	AMB NBR5580 DN65 M	Uso comum Diâmetro nominal: 65mm (2 1/2") Espessura: 3,75mm	
	AMB NBR5580 DN65 P	Uso comum Diâmetro nominal: 65mm (2 1/2") Espessura: 4,50mm	
	AMB NBR5580 DN80 L	Uso comum Diâmetro nominal: 80mm (3") Espessura: 3,35mm	
	AMB NBR5580 DN80 M	Uso comum Diâmetro nominal: 80mm (3") Espessura: 4,00mm	
	AMB NBR5580 DN80 P	Uso comum Diâmetro nominal: 80mm (3") Espessura: 4,50mm	
AMB NBR5580 DN90 L	Uso comum Diâmetro nominal: 90mm (3 1/2") Espessura: 3,75mm		
AMB NBR5580 DN90 M	Uso comum Diâmetro nominal: 90mm (3 1/2") Espessura: 4,25mm		

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 26 de Maio de 2022.

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 Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 54.025/22**

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 DN90 P	Uso comum Diâmetro nominal: 90mm (3 ½") Espessura: 5,00mm	N/A
	AMB NBR5580 DN100 L	Uso comum Diâmetro nominal: 100mm (4") Espessura: 3,75mm	
	AMB NBR5580 DN100 M	Uso comum Diâmetro nominal: 100mm (4") Espessura: 4,50mm	
	AMB NBR5580 DN100 P	Uso comum Diâmetro nominal: 100mm (4") Espessura: 5,60mm	
	AMB NBR5580 DN125 M	Uso comum Diâmetro nominal: 125mm (5") Espessura: 4,75mm	
	AMB NBR5580 DN125 P	Uso comum Diâmetro nominal: 125mm (5") Espessura: 5,60mm	

Laboratório / N° Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	Tork	CRL 0056
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	n° 22049970 AQSP	28/04/2022

Laboratório / N° Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	Arvedi	
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	n° 001/22 n° 002/22	15/03/2022

### 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](http://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 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 electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). This certificate is related to the contract nr 54.CP.007/2018 and for the location above indicate.*



Histórico de Revisões	
<i>Revision history</i>	
Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
02/04/2024	Atualização na descrição técnica dos modelos.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 26 de Maio de 2022.  
*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 Eliseos - 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 Brasil**

**CNPJ: 13.091.683/0001-81**

**Rod. Engenheiro Ermênio de Oliveira Penteado, 2435, km 46 - Joana Leite  
13329-903 - 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 Brasil**

**CNPJ: 13.091.683/0001-81**

**Rod. Engenheiro Ermênio de Oliveira Penteado, 2435, km 46 - Joana Leite  
13329-903 - Salto - SP - Brasil**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Especifico 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*



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

**N° 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	
	AMB NBR5590 DN125 SCH40	Uso comum Diâmetro nominal: 125mm (5") Espessura: 6,55mm	

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, 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](http://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 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 electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). This certificate is related to the contract nr 54.CP.007/2018 and for the location above indicate.*

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