



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 54.002/19

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**

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**

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 246 de 03/06/2016

Regulamento Técnico da Qualidade

Portaria Inmetro nº 158 de 05/04/2016

E aos requisitos da Norma:
And the requirements of the Standard:

ABNT NBR 5580:2015

Sistema de Certificação: 5
Models System: 5

Auditoria de Certificação realizada nos dias: 11, 12 e 13 de Março de 2019.
Certification Audit held on:

Primeira concessão: 03/06/2019
First concession:

Período de validade:
Validity period

03/06/2019 a 03/06/2022

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 03 de Junho de 2019.
Emission Date

Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager.



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 54.002/19

Família UC-1: ABNT NBR 5580 Aço Acalmado e de Baixo Carbono Preto Com Solda Longitudinal			
Marca	Modelo (designação comercial do modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras (se aplicável)
Arvedi	AMB NBR5580 DN25 L	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 25(1): DIÂMETRO EXTERNO: 33,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 2,65 M	N/A
	AMB NBR5580 DN25 M	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 25(1): DIÂMETRO EXTERNO: 33,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,35	
	AMB NBR5580 DN25 P	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 25(1): DIÂMETRO EXTERNO: 33,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 3,75	
	AMB NBR5580 DN32 L	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 32(1 1/4): DIÂMETRO EXTERNO: 42,4mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 2,65	
	AMB NBR5580 DN32 M	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 32(1 1/4): DIÂMETRO EXTERNO: 42,4mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,35	
	AMB NBR5580 DN32 P	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 32(1 1/4): DIÂMETRO EXTERNO: 42,4mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 3,75	
	AMB NBR5580 DN40 L	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 40(1 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 48,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,00	
	AMB NBR5580 DN40 M	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 40(1 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 48,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,35	
	AMB NBR5580 DN40 P	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 40(1 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 48,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 3,75	
	AMB NBR5580 DN50 L	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 50(2): DIÂMETRO EXTERNO: 60,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,00	
	AMB NBR5580 DN50 M	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 50(2): DIÂMETRO EXTERNO: 60,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,75	
	AMB NBR5580 DN50 P	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 50(2): DIÂMETRO EXTERNO: 60,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 4,50	
	AMB NBR5580 DN65 L	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 65(2 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 76,1mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,35	
	AMB NBR5580 DN65 M	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 65(2 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 76,1mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,75	
	AMB NBR5580 DN65 P	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 65(2 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 76,1mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 4,50	
	AMB NBR5580 DN80 L	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 80(3): DIÂMETRO EXTERNO: 88,9mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,35	
	AMB NBR5580 DN80 M	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 80(3): DIÂMETRO EXTERNO: 88,9mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 4,00	
	AMB NBR5580 DN80 P	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 80(3): DIÂMETRO EXTERNO: 88,9mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 4,50	
AMB NBR5580 DN90 L	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 90(3 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 101,6mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,75		
AMB NBR5580 DN90 M	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 90(3 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 101,6mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 4,25		

Rio de Janeiro, 03 de Junho de 2019.

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 54.002/19

Família UC-1: ABNT NBR 5580 Aço Acalmado e de Baixo Carbono Preto Com Solda Longitudinal			
Marca	Modelo (designação comercial do modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras (se aplicável)
Arvedi	AMB NBR5580 DN90 P	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 90(3 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 101,6mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 5,00	N/A
	AMB NBR5580 DN100 L	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 100(4): DIÂMETRO EXTERNO: 114,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,75	
	AMB NBR5580 DN100 M	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 100(4): DIÂMETRO EXTERNO: 114,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 4,50	
	AMB NBR5580 DN100 P	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 100(4): DIÂMETRO EXTERNO: 114,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 5,60	
	AMB NBR5580 DN125 M	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 125(5): DIÂMETRO EXTERNO: 139,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 4,75	
	AMB NBR5580 DN125 P	Família: 5580 - PRETO Modelo: 5580 DN 125(5): DIÂMETRO EXTERNO: 139,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 5,6	

Laboratório / CRL: <i>Laboratory / CRL:</i>	3º parte Tork acreditado pelo Inmetro CRL0056	
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	19057952	20/05/2019
	19057965	21/05/2019

Observações Gerais:

General observations:

A validade deste certificado 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. 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 / Fax: (21) 3974-2315). Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. *The validity of this 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 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. This certificate is related to the contract nr 54.CP.007/2018 and for the location above indicate. Certificate valid only together with pages 1-3*

Rio de Janeiro, 03 de Junho de 2019.



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 54.003/19

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**

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**

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 246 de 03/06/2016

Regulamento Técnico da Qualidade

Portaria Inmetro nº 158 de 05/04/2016

E aos requisitos da Norma:
And the requirements of the Standard:

ABNT NBR 5580:2015

Sistema de Certificação: 5
Models System: 5

Auditoria de Certificação realizada nos dias: 11, 12 e 13 de Março de 2019.
Certification Audit held on:

Primeira concessão: 03/06/2019
First concession:

Período de validade:
Validity period

03/06/2019 a 03/06/2022

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 03 de Junho de 2019.
Emission Date

Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager.



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 54.003/19

Família UC-2: ABNT NBR 5580 Aço Acalmado e de Baixo Carbono Galvanizado Com Solda Longitudinal

Marca	Modelo (designação comercial do modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras (se aplicável)
Arvedi	AMB NBR5580 DN25 L	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 25(1): DIÂMETRO EXTERNO: 33,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 2,65 M	N/A
	AMB NBR5580 DN25 M	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 25(1): DIÂMETRO EXTERNO: 33,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,35	
	AMB NBR5580 DN25 P	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 25(1): DIÂMETRO EXTERNO: 33,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 3,75	
	AMB NBR5580 DN32 L	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 32(1 1/4): DIÂMETRO EXTERNO: 42,4mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 2,65	
	AMB NBR5580 DN32 M	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 32(1 1/4): DIÂMETRO EXTERNO: 42,4mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,35	
	AMB NBR5580 DN32 P	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 32(1 1/4): DIÂMETRO EXTERNO: 42,4mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 3,75	
	AMB NBR5580 DN40 L	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 40(1 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 48,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,00	
	AMB NBR5580 DN40 M	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 40(1 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 48,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,35	
	AMB NBR5580 DN40 P	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 40(1 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 48,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 3,75	
	AMB NBR5580 DN50 L	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 50(2): DIÂMETRO EXTERNO: 60,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,00	
	AMB NBR5580 DN50 M	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 50(2): DIÂMETRO EXTERNO: 60,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,75	
	AMB NBR5580 DN50 P	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 50(2): DIÂMETRO EXTERNO: 60,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 4,50	
	AMB NBR5580 DN65 L	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 65(2 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 76,1mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,35	
	AMB NBR5580 DN65 M	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 65(2 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 76,1mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 3,75	
	AMB NBR5580 DN65 P	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 65(2 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 76,1mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 4,50	
	AMB NBR5580 DN80 L	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 80(3): DIÂMETRO EXTERNO: 88,9mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,35	
	AMB NBR5580 DN80 M	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 80(3): DIÂMETRO EXTERNO: 88,9mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 4,00	
	AMB NBR5580 DN80 P	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 80(3): DIÂMETRO EXTERNO: 88,9mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 4,50	
AMB NBR5580 DN90 L	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 90(3 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 101,6mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,75		
AMB NBR5580 DN90 M	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 90(3 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 101,6mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 4,25		

Rio de Janeiro, 03 de Junho de 2019.

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 54.003/19

Família UC-2: ABNT NBR 5580 Aço Acalmado e de Baixo Carbono Galvanizado Com Solda Longitudinal			
Marca	Modelo (designação comercial do modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras (se aplicável)
Arvedi	AMB NBR5580 DN90 P	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 90(3 1/2): DIÂMETRO EXTERNO: 101,6mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 5,00	N/A
	AMB NBR5580 DN100 L	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 100(4): DIÂMETRO EXTERNO: 114,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) L 3,75	
	AMB NBR5580 DN100 M	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 100(4): DIÂMETRO EXTERNO: 114,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 4,50	
	AMB NBR5580 DN100 P	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 100(4): DIÂMETRO EXTERNO: 114,3mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 5,60	
	AMB NBR5580 DN125 M	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 125(5): DIÂMETRO EXTERNO: 139,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) M 4,75	
	AMB NBR5580 DN125 P	Família: 5580 - Galvanizado Modelo: 5580 DN 125(5): DIÂMETRO EXTERNO: 139,7mm; CLASSE (ESPESSURA mm) P 5,6	

Laboratório / CRL: <i>Laboratory / CRL:</i>	3º parte Tork acreditado pelo Inmetro CRL0056	
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	19057952	20/05/2019
	19057965	21/05/2019

Observações Gerais:

General observations:

A validade deste certificado 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. 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 / Fax: (21) 3974-2315). Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. *The validity of this 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 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. This certificate is related to the contract nr 54.CP.007/2018 and for the location above indicate. Certificate valid only together with pages 1-3*

Rio de Janeiro, 03 de Junho de 2019.



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