



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 54.027/22

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

Metalúrgica Golin SA

CNPJ: 49.034.275/0002-16

Rua Emilia Golin, 50 - Distrito Industrial

13.877-777 - São João da Boa Vista - 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:

Metalúrgica Golin SA

CNPJ: 49.034.275/0002-16

Rua Emilia Golin, 50 - Distrito Industrial

13.877-777 - São João da Boa Vista - 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: 29 e 30 de Agosto de 2022.

Certification Audit held on:

Primeira concessão: 13/10/2022

First concession:

Período de validade:

Validity period

13/10/2022 a 13/10/2025

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Outubro de 2022.

Emission Date

Sergio Pacheco

Gerente de Certificação de Produto

Product Certification Manager.



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5.

Certificate valid only together with pages 1-5

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 54.027/22

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)
GOLIN	DN 1 X 2,65 CLASSE L NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 33,70mm Diâmetro nominal: 25mm (1") Espessura: 2,65mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: L	N/A
	DN 1 X 3,35 CLASSE M NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 33,70mm Diâmetro nominal: 25mm (1") Espessura: 3,35mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: M	
	DN 1 X 3,75 CLASSE P NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 33,70mm Diâmetro nominal: 25mm (1") Espessura: 3,75mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: P	
	DN 1 1/4 X 2,65 CLASSE L NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 42,40mm Diâmetro nominal: 32mm (1.1/4") Espessura: 2,65mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: L	
	DN 1 1/4 X 3,35 CLASSE M NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 42,40mm Diâmetro nominal: 32mm (1.1/4") Espessura: 3,35mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: M	
	DN 1 1/4 X 3,75 CLASSE P NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 42,40mm Diâmetro nominal: 32mm (1.1/4") Espessura: 3,75mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: P	
	DN 1 1/2 X 3,00 CLASSE L NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 48,30 mm Diâmetro nominal: 40mm (1.1/2") Espessura: 3,00mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: L	
	DN 1 1/2 X 3,35 CLASSE M NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 48,30mm Diâmetro nominal: 40mm (1.1/2") Espessura: 3,35mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: M	



Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Outubro 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 Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 54.027/22

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)
GOLIN	DN 1 1/2 X 3,75 CLASSE P NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 48,30mm Diâmetro nominal: 40mm (1.1/2") Espessura: 3,75mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: P	N/A
	DN 2 X 3,00 CLASSE L NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 60,30mm Diâmetro nominal: 50mm (2") Espessura: 3,00mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: L	
	DN 2 X 3,75 CLASSE M NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 60,30mm Diâmetro nominal: 50mm (2") Espessura: 3,75mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: M	
	DN 2 X 4,50 CLASSE P NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 60,30mm Diâmetro nominal: 50mm (2") Espessura: 4,50mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: P	
	DN 2 1/2 X 3,35 CLASSE L NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 76,10mm Diâmetro nominal: 65mm (2.1/2") Espessura: 3,35mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: L	
	DN 2 1/2 X 3,75 CLASSE M NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 76,10mm Diâmetro nominal: 65mm (2.1/2") Espessura: 3,75mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: M	
	DN 2 1/2 X 4,50 CLASSE P NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 76,10mm Diâmetro nominal: 65mm (2.1/2") Espessura: 4,50mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: P	
	DN 3 X 3,35 CLASSE L NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 88,90mm Diâmetro nominal: 80mm (3") Espessura: 3,35mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: L	



Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Outubro 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 Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 54.027/22

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)
GOLIN	DN 3 X 4,00 CLASSE M NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 88,90mm Diâmetro nominal: 80mm (3") Espessura: 4,00mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: M	N/A
	DN 3 X 4,50 CLASSE P NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 88,90mm Diâmetro nominal: 80mm (3") Espessura: 4,50mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: P	
	DN 3 1/2 X 3,75 CLASSE L NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 101,60mm Diâmetro nominal: 90mm (3.1/2") Espessura: 3,75mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: L	
	DN 3 1/2 X 4,25 CLASSE M NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 101,60mm Diâmetro nominal: 90mm (3.1/2") Espessura: 4,25mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: M	
	DN 3 1/2 X 5,00 CLASSE P NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 101,60mm Diâmetro nominal: 90mm (3.1/2") Espessura: 5,00mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: P	
	DN 4 X 3,75 CLASSE L NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 114,30mm Diâmetro nominal: 100mm (4") Espessura: 3,75mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: L	
	DN 4 X 4,50 CLASSE M NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 114,30mm Diâmetro nominal: 100mm (4") Espessura: 4,50mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: M	
	DN 4 X 5,60 CLASSE P NBR 5580	Uso comum Diâmetro externo: 114,30mm Diâmetro nominal: 100mm (4") Espessura: 5,60mm Tipo de Aço: Aço acalmado e de baixo carbono Classe: P	



Laboratório / N° Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	Metalúrgica Golin S/A	
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	n° 012/22	31/08/2022

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Outubro 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 Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 54.027/22

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. Este certificado está vinculado ao contrato nº 54.CP.004/2022, 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. This certificate is related to the contract nr 54.CP.004/2022 and for the location above indicate.*

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Outubro 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 Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002