



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 54.009/09**

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

**Nacional Tubos Industrial Ltda**  
**(Nacional)**  
**CNPJ: 03.080.168/0001-42**

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

**Tubos de aço-carbono com costura, pretos,  
para usos comuns na condução de fluidos  
(conforme modelos especificados no anexo I)**

Produzido(s) nas unidades localizadas em:  
*Produced in the unit located in:*

**Rua João Ranieri, 200 - Bonsucesso**  
**07177-120 - Guarulhos - SP**

Atendendo aos requisitos da Norma:  
*Meeting the requirements of the Standard:*

**ABNT NBR 5580:2007**

E os requisitos do regulamento:  
*And the requirements of the regulation:*

**Regulamento de Avaliação da Conformidade**  
**Portaria nº 15 de 19/01/2009**

Sistema de Certificação: Sistema 5  
*Certification System: System 5*

Primeira concessão: 30/06/2009  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**30/06/2010 a 30/06/2011**

Rio de Janeiro, 09 de setembro de 2010

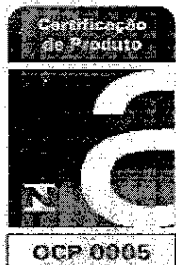
  
Sergio Pacheco  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

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 Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).

*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 Standard 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. Its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º andar **Rio de Janeiro** RJ - Brasil  
Rua Minas Gerais, 190 - Higienópolis **São Paulo** SP - Brasil





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 54.009/09**

O presente anexo I integra o Certificado de Conformidade de Produto nº 54.009/09, tendo por finalidade detalhar o escopo da empresa Nacional Tubos Industrial Ltda.  
*This annex is part of the Products Conformity Certificate nº 54.009/09, having for purpose to detail to the Nacional Tubos Industrial Ltda.*

### Tubos de aço-carbono com costura, pretos, para usos comuns na condução de fluidos

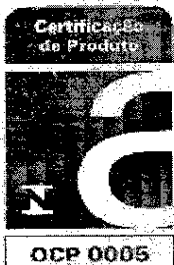
| Tubo Preto            |                |      |      |
|-----------------------|----------------|------|------|
| Diâmetro Nominal (DN) | Espessura (mm) |      |      |
|                       | Classe         |      |      |
|                       | L              | M    | P    |
| 20 (3/4)              | 2,25           | 2,65 | 3,00 |
| 25 (1)                | 2,65           | 3,35 | 3,75 |
| 32 (1 1/4)            | 2,65           | 3,35 | 3,75 |
| 40 (1 1/2)            | 3,00           | 3,35 | 3,75 |
| 50 (2)                | 3,00           | 3,75 | -    |
| 65 (2 1/2)            | 3,35           | 3,75 | -    |

Sistema de Certificação: Sistema 5  
*Certification System: System 5*

Primeira concessão: 30/06/2009  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**30/06/2010 a 30/06/2011**



Rio de Janeiro, 09 de setembro de 2010

Sergio Pacheco  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

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 Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).  
CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Fone: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315

*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 Standard 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. Its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).  
CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Fone: 21 3974-2300 - Fax: 21 3974-2315*

**ABNT** - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º andar **Rio de Janeiro** RJ - Brasil  
Rua Minas Gerais, 190 - Higienópolis **São Paulo** SP - Brasil