

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR27389003

CONFERIDO AO SOLICITANTE

MARCEGAGLIA DO BRASIL LTDA.

RODOVIA BR 101, KM 11 - URUBUQUARA - CEP: 89248-000 - GARUVA / SC - BRASIL

FABRICANTE: MARCEGAGLIA DO BRASIL LTDA

RODOVIA BR 101, KM 11 - URUBUQUARA - CEP: 89248-000 - GARUVA / SC - BRASIL

REPRESENTANTE LEGAL: MARCEGAGLIA DO BRASIL LTDA.

CNPJ: 02.173.216/0001-84

RODOVIA BR 101, KM 11 - URUBUQUARA - CEP: 89248-000 - GARUVA / SC - BRASIL

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

ABNT NBR 5590:2015, PORTARIA INMETRO N.º 246 DE 03/06/2016 e PORTARIA INMETRO N.º 158 DE 05/04/2013

Escopo de fornecimento

TUBOS DE AÇO-CARBONO PARA USOS COMUNS E TUBOS DE AÇO-CARBONO PARA USOS EM ALTAS TEMPERATURAS

Data de Início deste Ciclo: **15 DE DEZEMBRO DE 2017.**

Certificado válido até: **14 DE DEZEMBRO DE 2020.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. 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 do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC 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.

Contrato de Certificação de Produto: **BR.2882927.**

Data de Aprovação Original: **15 DE DEZEMBRO DE 2017.**

Data: **15 DE DEZEMBRO DE 2017.**


Mauro Hissae Shinjo
Coordenador Técnico de Produto
Bureau Veritas Certification
Avenida Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar
Centro Administrativo Santo Amaro
04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: (11) 2655 - 9000 / (11) 2655 - 9322
www.bureauveritascertification.com.br



O uso da Identificação acima indica a acreditação com Relação às atividades cobertas pelo Certificado n° OCP-0018.



**BUREAU
VERITAS**

1802081352001

Certificado de Conformidade

BR27389003

Escopo de fornecimento

TUBOS DE AÇO-CARBONO PARA USO COMUM UC-7, NBR 5590, COM SOLDA LONGITUDINAL, TIPO E, GRAU B, PRETOS (NÃO GALVANIZADO), COM EXTREMIDADES LISAS E BISELADAS.

MARCA: MARCEGAGLIA

| Diâmetro Nominal | | Diâmetro Externo (mm) | Modelo | Schedule | Espessura (mm) | Classe |
|------------------|-----|-----------------------|------------------|----------|----------------|--------|
| NPS | DN | | | | | |
| 1/2" | 15 | 21,30 | MBR5590B15SCH40 | 40 | 2,77 | STD |
| 3/4" | 20 | 26,70 | MBR5590B20SCH40 | 40 | 2,87 | STD |
| 1" | 25 | 33,40 | MBR5590B25SCH40 | 40 | 3,38 | STD |
| | | | MBR5590B25SCH80 | 80 | 4,45 | XS |
| 1 1/4" | 32 | 42,20 | MBR5590B32SCH40 | 40 | 3,56 | STD |
| | | | MBR5590B32SCH80 | 80 | 4,85 | XS |
| 1 1/2" | 40 | 48,30 | MBR5590B40SCH40 | 40 | 3,68 | STD |
| | | | MBR5590B40SCH80 | 80 | 5,08 | XS |
| 2" | 50 | 60,30 | MBR5590B50SCH40 | 40 | 3,91 | STD |
| | | | MBR5590B50SCH80 | 80 | 5,54 | XS |
| 2 1/2" | 65 | 73,00 | MBR5590B65SCH10 | 10 | 3,05 | - |
| | | | MBR5590B65SCH40 | 40 | 5,16 | STD |
| | | | MBR5590B65SCH80 | 80 | 7,01 | XS |
| 3" | 80 | 88,90 | MBR5590B80SCH40 | 40 | 5,49 | STD |
| | | | MBR5590B80SCH80 | 80 | 7,62 | XS |
| 3 1/2" | 90 | 101,60 | MBR5590B90SCH40 | 40 | 5,74 | STD |
| | | | MBR5590B90SCH80 | 80 | 8,08 | XS |
| 4" | 100 | 114,30 | MBR5590B100SCH10 | 10 | 3,05 | - |
| | | | MBR5590B100SCH40 | 40 | 6,02 | STD |
| | | | MBR5590B100SCH80 | 80 | 8,56 | XS |
| 5" | 125 | 141,30 | MBR5590B125SCH40 | 40 | 6,55 | STD |
| 6" | 150 | 168,30 | MBR5590B150SCH40 | 40 | 7,11 | STD |

Data de Emissão: 15 DE DEZEMBRO DE 2017.



Certificado de Conformidade

BR27389003

Escopo de fornecimento

TUBOS DE AÇO-CARBONO PARA USO COMUM UC-7, NBR 5590, COM SOLDA LONGITUDINAL, TIPO E, GRAU B, PRETOS (NÃO GALVANIZADO), COM EXTREMIDADES LISAS E BISELADAS.

MARCA: MARCEGAGLIA

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Data da auditoria no fabricante: 25/10/2017, 26/10/2017 e 27/10/2017.

Relatórios de ensaios: RCIGINI_023_27_10_2017 de 27/10/2017 emitido pelo Bureau Veritas Certification. e n.º 17112270MCSP REV-1 de 22/11/2017 emitidos pelo laboratório TORK - Centro Tecnológico de Materiais LTDA CRL-0056.

HISTORICO DE REVISÕES

| DATA | DESCRIÇÃO |
|--------------|------------------|
| (15/12/2017) | Emissão inicial. |

Data de Emissão: 15 DE DEZEMBRO DE 2017.

