



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45648010

FORNECEDOR SOLICITANTE

FLOW TRADE INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA

CNPJ: 73.378.390/0001-01

RUA AMÉLIA TELES, Nº 90 – SALA 501 – BAIRRO PETRÓPOLIS, CEP: 90460-070, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE/RS.

FABRICANTE

JINAN MEIDE CASTING CO., LTD.

NO.1 MEIDE STREET, MEIGUI TOWN, PINGYIN COUNTY, JINAN, SHANDONG, 250400, P.R. CHINA

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

PORTARIA INMETRO N.º: 390 DE 21/09/2021 E NORMA ABNT NBR 6943:2016.

Escopo de fornecimento

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUIDOS.

Identificação da Família

FAMÍLIA DE CONEXÕES CONFORME A NORMA ABNT NBR 6943:2016, TAMPÕES E BUJÕES, ZINCADOS, FUNDIDOS, 10,0 MPA.

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. 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.

Número(s) do(s) contrato(s): 11831132.

Diego Miranda
Gerente Técnico de Certificação

Digitally signed by DIEGO BORBA MIRANDA:
37790171801
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Array, cn=DIEGO
BORBA MIRANDA:37790171801
Reason: Digital Signature
Location: //BR
Date: 12.02.2026 22:24:09 +0000

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 12/02/2026

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 11/02/2029

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2602121901002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45648010

Lista de Produtos

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
MECH	MECH: G300 DN 6	Diâmetro nominal 6 mm (1/8"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 8	Diâmetro nominal 8 mm (1/4"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 10	Diâmetro nominal 10 mm (3/8"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 15	Diâmetro nominal 15 mm (1/2"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 20	Diâmetro nominal 20 mm (3/4"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 25	Diâmetro nominal 25 mm (1"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 32	Diâmetro nominal 32 mm (1.1/4"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 40	Diâmetro nominal 40 mm (1.1/2"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 50	Diâmetro nominal 50 mm (2"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 65	Diâmetro nominal 65 mm (2.1/2"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 80	Diâmetro nominal 80 mm (3"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G300 DN 100	Diâmetro nominal 100 mm (4"), Tipo T, Modelo T1	N/A
MECH	MECH: G301 DN 8	Diâmetro nominal 8 mm (1/4"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G301 DN 10	Diâmetro nominal 10 mm (3/8"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G301 DN 15	Diâmetro nominal 15 mm (1/2"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G301 DN 20	Diâmetro nominal 20 mm (3/4"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G301 DN 25	Diâmetro nominal 25 mm (1"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G301 DN 32	Diâmetro nominal 32 mm (1.1/4"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G301 DN 40	Diâmetro nominal 40 mm (1.1/2"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G301 DN 50	Diâmetro nominal 50 mm (2"), Tipo T, Modelo T2	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 12/02/2026

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 11/02/2029

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2602121901002

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45648010

MECH	MECH: G301 DN 65	Diâmetro nominal 65 mm (2.1/2"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G301 DN 80	Diâmetro nominal 80 mm (3"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G301 DN 100	Diâmetro nominal 100 mm (4"), Tipo T, Modelo T2	N/A
MECH	MECH: G291 DN 6	Diâmetro nominal 6 mm (1/8"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 8	Diâmetro nominal 8 mm (1/4"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 10	Diâmetro nominal 10 mm (3/8"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 15	Diâmetro nominal 15 mm (1/2"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 20	Diâmetro nominal 20 mm (3/4"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 25	Diâmetro nominal 25 mm (1"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 32	Diâmetro nominal 32 mm (1.1/4"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 40	Diâmetro nominal 40 mm (1.1/2"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 50	Diâmetro nominal 50 mm (2"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 65	Diâmetro nominal 65 mm (2.1/2"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 80	Diâmetro nominal 80 mm (3"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G291 DN 100	Diâmetro nominal 100 mm (4"), Tipo T, Modelo T8	N/A
MECH	MECH: G290 DN 6	Diâmetro nominal 6 mm (1/8"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 8	Diâmetro nominal 8 mm (1/4"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 10	Diâmetro nominal 10 mm (3/8"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 15	Diâmetro nominal 15 mm (1/2"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 20	Diâmetro nominal 20 mm (3/4"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 25	Diâmetro nominal 25 mm (1"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 32	Diâmetro nominal 32 mm (1.1/4"), Tipo T, Modelo T9	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 12/02/2026

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 11/02/2029

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2602121901002

Certificação
de Produtos



OCF 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45648010

MECH	MECH: G290 DN 40	Diâmetro nominal 40 mm (1.1/2"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 50	Diâmetro nominal 50 mm (2"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 65	Diâmetro nominal 65 mm (2.1/2"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 80	Diâmetro nominal 80 mm (3"), Tipo T, Modelo T9	N/A
MECH	MECH: G290 DN 100	Diâmetro nominal 100 mm (4"), Tipo T, Modelo T9	N/A

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 06 e 07 de janeiro de 2026.

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
LF202601004-10	21/01/2026	Shandong Non metallic Materials Institute – CNAS L0269
LF202601004-16	21/01/2026	Shandong Non metallic Materials Institute – CNAS L0269
LF202601004-17	21/01/2026	Shandong Non metallic Materials Institute – CNAS L0269

Histórico

Data de emissão	Descrição
12/02/2026	Rev. 00 - Emissão inicial

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 12/02/2026
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 11/02/2029

Bureau Veritas Certification
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2602121901002

Certificação
de Produtos



OCP 0018