



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45648011

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 S'TREET, 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, UNIÕES, ZINCADOS, FUNDIDOS, 3,75 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 22:24:13 +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**
2602121902002

Certificação
de Produtos



OCF 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45648011

Lista de Produtos

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
MECH	MECH: G330D DN 8	Diâmetro nominal 8 mm (1/4"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 10	Diâmetro nominal 10 mm (3/8"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 15	Diâmetro nominal 15 mm (1/2"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 20	Diâmetro nominal 20 mm (3/4"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 25	Diâmetro nominal 25 mm (1"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 32	Diâmetro nominal 32 mm (1.1/4"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 40	Diâmetro nominal 40 mm (1.1/2"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 50	Diâmetro nominal 50 mm (2"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 65	Diâmetro nominal 65 mm (2.1/2"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 80	Diâmetro nominal 80 mm (3"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 100	Diâmetro nominal 100 mm (4"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G330D DN 150	Diâmetro nominal 150 mm (6"), Tipo U, Modelo U1	N/A
MECH	MECH: G340 DN 6	Diâmetro nominal 6 mm (1/8"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 8	Diâmetro nominal 8 mm (1/4"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 10	Diâmetro nominal 10 mm (3/8"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 15	Diâmetro nominal 15 mm (1/2"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 20	Diâmetro nominal 20 mm (3/4"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 25	Diâmetro nominal 25 mm (1"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 32	Diâmetro nominal 32 mm (1.1/4"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 40	Diâmetro nominal 40 mm (1.1/2"), Tipo U, Modelo U11	N/A

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 11/02/2029



**BUREAU
VERITAS**

2602121902002

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



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45648011

MECH	MECH: G340 DN 50	Diâmetro nominal 50 mm (2"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 65	Diâmetro nominal 65 mm (2.1/2"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 80	Diâmetro nominal 80 mm (3"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G340 DN 100	Diâmetro nominal 100 mm (4"), Tipo U, Modelo U11	N/A
MECH	MECH: G342 DN 6	Diâmetro nominal 6 mm (1/8"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 8	Diâmetro nominal 8 mm (1/4"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 10	Diâmetro nominal 10 mm (3/8"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 15	Diâmetro nominal 15 mm (1/2"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 20	Diâmetro nominal 20 mm (3/4"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 25	Diâmetro nominal 25 mm (1"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 32	Diâmetro nominal 32 mm (1.1/4"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 40	Diâmetro nominal 40 mm (1.1/2"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 50	Diâmetro nominal 50 mm (2"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 65	Diâmetro nominal 65 mm (2.1/2"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 80	Diâmetro nominal 80 mm (3"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 100	Diâmetro nominal 100 mm (4"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342 DN 150	Diâmetro nominal 150 mm (6"), Tipo U, Modelo UC1	N/A
MECH	MECH: G342A DN 15	Diâmetro nominal 15 mm (1/2"), Tipo U, Modelo UC2	N/A
MECH	MECH: G342A DN 20	Diâmetro nominal 20 mm (3/4"), Tipo U, Modelo UC2	N/A
MECH	MECH: G342A DN 25	Diâmetro nominal 25 mm (1"), Tipo U, Modelo UC2	N/A
MECH	MECH: G342A DN 32	Diâmetro nominal 32 mm (1.1/4"), Tipo U, Modelo UC2	N/A
MECH	MECH: G342A DN 40	Diâmetro nominal 40 mm (1.1/2"), Tipo U, Modelo UC2	N/A

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 11/02/2029



**BUREAU
VERITAS**
2602121902002

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



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45648011

MECH	MECH: G342A DN 50	Diâmetro nominal 50 mm (2"), Tipo U, Modelo UC2	N/A
------	-------------------	--	-----

Documentação Técnica

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

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
LF202601004-12	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**

2602121902002

Certificação
de Produtos



OCP 0018