

**BUREAU VERITAS**  
Certification



# Certificado de Conformidade

## BR39449013

**FORNECEDOR SOLICITANTE**

**FLOW TRADE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS EIRELI - ME**

CNPJ: 73.378.390/0001-01

RUA AMÉLIA TELLES, 90 / SALA 501 – BAIRRO PETRÓPOLIS – PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90460-070

**FABRICANTE**

**JINAN MEIDE CASTING COMPANY LTD.**

MEIDE TECHNOPARK, INDUSTRIAL PARK, PINGYIN, JINAN, SHANDONG, 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.  
FAMÍLIA DE CONEXÕES CONFORME A NORMA ABNT NBR 6943:2016, COTOVELO, ZINCADOS, FUNDIDOS, 10,0 MPA.

Data de Início da certificação: **26 DE JANEIRO DE 2023.**

Data da validade da certificação: **25 DE JANEIRO DE 2026.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 04. 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): 4248416.

Certificado desde: **26 DE JANEIRO DE 2023.**

Bruno Bomtorim Moreira  
Gerente de Certificação de Produto



**BUREAU**  
**VERITAS**  
2301261625001

Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)

Certificação  
de Produtos



OCP 0018

## Certificado de Conformidade

### BR39449013

#### Lista de Produtos

Marca(s)	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição(Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras (quando existente)
MECH	MECH: G90 DN 6	Diâmetro nominal 6 (1/8"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 8	Diâmetro nominal 8 (1/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 10	Diâmetro nominal 10 (3/8"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 15	Diâmetro nominal 15 (1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 20	Diâmetro nominal 20 (3/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 25	Diâmetro nominal 25 (1"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 32	Diâmetro nominal 32 (1 1/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 40	Diâmetro nominal 40 (1 1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 50	Diâmetro nominal 50 (2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 65	Diâmetro nominal 65 (2 1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 80	Diâmetro nominal 80 (3"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90 DN 100	Diâmetro nominal 100 (4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 10 X 8	Diâmetro nominal 10 X 8 (3/8" X 1/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 15 X 10	Diâmetro nominal 15 X 10 (1/2" X 3/8"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 15 X 8	Diâmetro nominal 15 X 8 (1/2" X 1/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 20 X 10	Diâmetro nominal 20 X 10 (3/4" X 3/8"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 20 X 15	Diâmetro nominal 20 X 15 (3/4" X 1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 25 X 15	Diâmetro nominal 25 X 15 (1" X 1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 25 X 20	Diâmetro nominal 25 X 20 (1" X 3/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 32 X 15	Diâmetro nominal 32 X 15 (1 1/4" X 1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 32 X 20	Diâmetro nominal 32 X 20 (1 1/4" X 3/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A

## Certificado de Conformidade

### BR39449013

MECH	MECH: G90R DN 32 X 25	Diâmetro nominal 32 X 25 (1 1/4" X 1"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 40 X 15	Diâmetro nominal 40 X 15 (1 1/2" X 1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 40 X 20	Diâmetro nominal 40 X 20 (1 1/2" X 3/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 40 X 25	Diâmetro nominal 40 X 25 (1 1/2" X 1"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 40 X 32	Diâmetro nominal 40 X 32 (1 1/2" X 1 1/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 50 X 15	Diâmetro nominal 50 X 15 (2" X 1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 50 X 20	Diâmetro nominal 50 X 20 (2" X 3/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 50 X 25	Diâmetro nominal 50 X 25 (2" X 1"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 50 X 32	Diâmetro nominal 50 X 32 (2" X 1 1/4"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 50 X 40	Diâmetro nominal 50 X 40 (2" X 1 1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 65 X 25	Diâmetro nominal 65 X 25 (2 1/2" X 1"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 65 X 40	Diâmetro nominal 65 X 40 (2 1/2" X 1 1/2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G90R DN 65 X 50	Diâmetro nominal 65 X 50 (2 1/2" X 2"), Tipo A, Modelo A1	N/A
MECH	MECH: G120 DN 8	Diâmetro nominal 8 (1/4"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 10	Diâmetro nominal 10 (3/8"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 15	Diâmetro nominal 15 (1/2"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 20	Diâmetro nominal 20 (3/4"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 25	Diâmetro nominal 25 (1"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 32	Diâmetro nominal 32 (1 1/4"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 40	Diâmetro nominal 40 (1 1/2"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 50	Diâmetro nominal 50 (2"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 65	Diâmetro nominal 65 (2 1/2"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 80	Diâmetro nominal 80 (3"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A
MECH	MECH: G120 DN 100	Diâmetro nominal 100 (4"), Tipo A, Modelo A1/45°	N/A





## Certificado de Conformidade

### BR39449013

MECH	MECH: G92 DN 6	Diâmetro nominal 6 (1/8"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 8	Diâmetro nominal 8 (1/4"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 10	Diâmetro nominal 10 (3/8"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 15	Diâmetro nominal 15 (1/2"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 20	Diâmetro nominal 20 (3/4"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 25	Diâmetro nominal 25 (1"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 32	Diâmetro nominal 32 (1 1/4"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 40	Diâmetro nominal 40 (1 1/2"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 50	Diâmetro nominal 50 (2"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 65	Diâmetro nominal 65 (2 1/2"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 80	Diâmetro nominal 80 (3"), Tipo A, Modelo A4	N/A
MECH	MECH: G92 DN 100	Diâmetro nominal 100 (4"), Tipo A, Modelo A4	N/A

#### Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 06 e 07 de dezembro de 2022.

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
LF2023010001-1	13/01/2023	Shandong Non metallic Materials Institute – CNAS L0269.

#### Histórico

Data de emissão	Descrição
26/01/2023	Emissão inicial.

