

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33137010

FORNECEDOR SOLICITANTE

FLOW TRADE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS EIRELI - ME

RUA AMÉLIA TELLES, 90 / SALA 501 – BAIRRO PETRÓPOLIS – PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90460-070
CNPJ: 73.378.390/0001-01

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

ABNT NBR 6943:2000, PORTARIA INMETRO N.º 160 DE 09/05/2007

Escopo de fornecimento

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUÍDOS

Data de Início da certificação: **09 DE DEZEMBRO DE 2019.**

Data da validade da certificação: **08 DE DEZEMBRO DE 2022.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03. 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): **BR.3566130.**

Certificado desde: **10 DE DEZEMBRO DE 2013.**

Amanda Strumiello
Gerente de Certificação de Produto



BUREAU
VERITAS
2009040845001

Bureau Veritas Certification
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br





Certificado de Conformidade

BR33137010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO (Designação Comercial do Modelo)	DESCRIÇÃO (Descrição Técnica do Modelo)		DESCRIÇÃO
		DIAMETRO NOMINAL		
		MM	POL	
MECH	MECH: G2#	6	1/8	CURVAS FÊMEA 90° - Tipo G1 Galvanizado – 10 MPa
		8	1/4	
		10	3/8	
		15	1/2	
		20	3/4	
		25	1	
		32	1 1/4	
		40	1 1/2	
		50	2	
		65	2 1/2	
		80	3	
100	4			
MECH	MECH: G41	8	1/4	CURVAS FÊMEA 45° - Tipo G1/45° Galvanizado – 10 MPa
		10	3/8	
		15	1/2	
		20	3/4	
		25	1	
		32	1 1/4	
		40	1 1/2	
		50	2	
		65	2 1/2	
		80	3	
		100	4	
MECH	MECH: G1#	6	1/8	CURVAS MACHO/FÊMEA 90° - Tipo G4 Galvanizado – 10 MPa
		8	1/4	
		10	3/8	
		15	1/2	
		20	3/4	
		25	1	
		32	1 1/4	
		40	1 1/2	
		50	2	
		65	2 1/2	
		80	3	
100	4			



Certificado de Conformidade

BR33137010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO (Designação Comercial do Modelo)	DESCRIÇÃO (Descrição Técnica do Modelo)		
		DIAMETRO NOMINAL		DESCRIÇÃO
		MM	POL	
MECH	MECH: G40	8	1/4	CURVAS MACHO/FÊMEA 45° - Tipo G4/45° Galvanizado – 10 MPa
		10	3/8	
		15	1/2	
		20	3/4	
		25	1	
		32	1 1/4	
		40	1 1/2	
		50	2	
		65	2 1/2	
		80	3	
MECH	MECH: G3#	100	4	CURVAS MACHO 90° - Tipo G8 Galvanizado – 10 MPa
		8	1/4	
		10	3/8	
		15	1/2	
		20	3/4	
		25	1	
		32	1 1/4	
		40	1 1/2	
		50	2	
		65	2 1/2	
80	3			
100	4			

Documentação Técnica

Data da auditoria no fabricante: 09/09/2019 e 10/09/2019.

Relatórios de ensaios: LF20191125-7 管 de 03/11/2019, LF20191125-8 试棒拉伸 de 03/11/2019, LF20191125-9 锌成分 de 03/11/2019, LF20191125-10 静水压, LF20191125-11 压扁, emitidos pelo laboratório Shandong Non-Metallic Materials Institute.

Histórico

Data	Descrição
10/12/2019	Recertificação, certificado anterior BRP235928.
03/09/2020	Extensão de escopo. Inclusão do modelo MECH: G1# 6 mm (1/8").

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33137009

FORNECEDOR SOLICITANTE

FLOW TRADE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS EIRELI - ME

RUA AMÉLIA TELLES, 90 / SALA 501 – BAIRRO PETRÓPOLIS – PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90460-070
CNPJ: 73.378.390/0001-01

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

ABNT NBR 6943:2000, PORTARIA INMETRO N.º 160 DE 09/05/2007

Escopo de fornecimento

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUÍDOS

Data de Início da certificação: **09 DE DEZEMBRO DE 2019.**


Data da validade da certificação: **08 DE DEZEMBRO DE 2022.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02. 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): **BR.3566130.**

Certificado desde: **10 DE DEZEMBRO DE 2013.**



Amanda Strumiello
Gerente de Certificação de Produto



BUREAU
VERITAS
2009040843001

Bureau Veritas Certification
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos



OCP 0018



Certificado de Conformidade

BR33137009

Lista de Produtos

MARCA	MODELO (Designação Comercial do Modelo)	DESCRIÇÃO (Descrição Técnica do Modelo)		
		DIAMETRO NOMINAL		DESCRIÇÃO
		MM	POL	
MECH	MECH: G40	150	6	CURVAS MACHO/FÊMEA 45° - Tipo G4/45° Galvanizado - 6,4 MPa
MECH	MECH: G1#	150	6	CURVAS MACHO/FÊMEA 90° - Tipo G4 Galvanizado - 6,4 MPa

Documentação Técnica

Data da auditoria no fabricante: 09/09/2019 e 10/09/2019.

Relatórios de ensaios: LF20191125-7管 de 03/11/2019, LF20191125-8试棒拉伸 de 03/11/2019, LF20191125-9锌成分 de 03/11/2019, LF20191125-10静水压, LF20191125-11压扁, emitidos pelo laboratório Shandong Non-Metallic Materials Institute.

Histórico

Data	Descrição
10/12/2019	Recertificação, certificado anterior BRP235929.
03/09/2020	Extensão de escopo. Inclusão do modelo MECH: G1# 150 mm (6").



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33137006

FORNECEDOR SOLICITANTE

FLOW TRADE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS EIRELI - ME

RUA AMÉLIA TELLES, 90 / SALA 501 – BAIRRO PETRÓPOLIS – PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90460-070
CNPJ: 73.378.390/0001-01

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

ABNT NBR 6943:2000, PORTARIA INMETRO N.º 160 DE 09/05/2007

Escopo de fornecimento

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUÍDOS

Data de Início da certificação: 10 DE DEZEMBRO DE 2019.

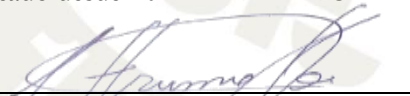
Data da validade da certificação: 09 DE DEZEMBRO DE 2022.

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03. 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): **BR.3566130.**

Certificado desde: 10 DE DEZEMBRO DE 2013.



Amanda Strumiello
Gerente de Certificação de Produto



BUREAU
VERITAS
1912101726001

Bureau Veritas Certification
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos



OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR33137006

Lista de Produtos

MARCA	MODELO (Designação Comercial do Modelo)	DESCRIÇÃO (Descrição Técnica do Modelo)		DESCRIÇÃO
		DIAMETRO NOMINAL		
		MM	POL	
MECH	MECH: G2A	15	1/2	CURVAS FÊMEA 90° - Tipo D1 Galvanizado – 10 MPa
		20	3/4	
		25	1	
		32	1 1/4	
		40	1 1/2	
		50	2	
		65	2 1/2	
		80	3	
MECH	MECH: G1A	8	1/4	CURVAS MACHO/FÊMEA 90° - Tipo D4 Galvanizado – 10 MPa
		10	3/8	
		15	1/2	
		20	3/4	
		25	1	
		32	1 1/4	
		40	1 1/2	
		50	2	
		65	2 1/2	
		80	3	
MECH	MECH: G90U	15	1/2	CURVAS DE RETORNO – Tipo D4 Galvanizado – 10 MPa
		20	3/4	
		25	1	
		32	1 1/4	
		40	1 1/2	
		50	2	

Documentação Técnica

Data da auditoria no fabricante: 09/09/2019 e 10/09/2019.

Relatórios de ensaios: LF20191125-8 试棒拉伸 de 03/11/2019, LF20191125-9 锌成分 de 03/11/2019, LF20191125-10 静水压, LF20191125-11 压扁, emitidos pelo laboratório Shandong Non-Metallic Materials Institute.

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33137006

Lista de Produtos

Histórico

Data	Descrição
10/12/2019	Emissão inicial.



**BUREAU
VERITAS**
1912101726003

Bureau Veritas Certification
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos

