

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33137001

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.**

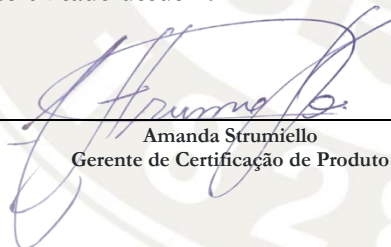
Data da validade da certificação: **08 DE DEZEMBRO DE 2022.**

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
1912101453001

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

BR33137001

Lista de Produtos

MARCA	MODELO (Designação Comercial do Modelo)	DESCRIÇÃO (Descrição Técnica do Modelo)		
		DIAMETRO NOMINAL		DESCRIÇÃO
		MM	POL	
MECH	MECH: G90#	125	5"	Cotovelo Fêmea - Tipo A1 Galvanizado - 6,4 MPa
		150	6"	
MECH	MECH: G120#	150	6"	Cotovelo Fêmea - Tipo A1/45° Galvanizado - 6,4 MPa

Documentação Técnica

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

Relatórios de ensaios: LF20191125-4 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 BRP235922.

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33137002

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 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): **BR.3566130.**

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


Amanda Strumiello
Gerente de Certificação de Produto



BUREAU
VERITAS
2009040814001

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

BR33137002

Lista de Produtos

MARCA	MODELO (Designação Comercial do Modelo)	DESCRIÇÃO (Descrição Técnica do Modelo)		DESCRIÇÃO
		DIAMETRO NOMINAL		
		MM	POL	
MECH	MECH: G90	6	1/8	Cotovelo Fêmea 90° - Tipo A1 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: G90R	10 X 8	3/8 X 1/4	Cotovelo de Redução Fêmea 90° – Tipo A1 – Galvanizado – 10 MPa
		15 X 8	1/2 X 1/4	
		15 X 10	1/2 X 3/8	
		20 X 8	3/4 X 1/4	
		20 X 10	3/4 X 3/8	
		20 X 15	3/4 X 1/2	
		25 X 15	1 X 1/2	
		25 X 20	1 X 3/4	
		32 X 15	1 1/4 X 1/2	
		32 X 20	1 1/4 X 3/4	
		32 X 25	1 1/4 X 1	
		40 X 15	1 1/2 X 1/2	
		40 X 20	1 1/2 X 3/4	
		40 X 25	1 1/2 X 1	
		40 X 32	1 1/2 X 1 1/4	
50 X 15	2 X 1/2			





Certificado de Conformidade

BR33137002

Lista de Produtos

MARCA	MODELO (Designação Comercial do Modelo)	50 X 20		2 X 3/4	DESCRIÇÃO (Descrição Técnica do Modelo)
		DIAMETRO NOMINAL		POL	DESCRIÇÃO
		MM			
MECH	MECH: G90R	50 X 25		2 X 1	Cotovelo de Redução Fêmea 90° – Tipo A1 – Galvanizado – 10 MPa
		50 X 32		2 X 1 1/4	
		50 X 40		2 X 1 1/2	
		65 X 25		2 1/2 X 1	
		65 X 40		2 1/2 X 1 1/2	
		65 X 50		2 1/2 X 2	
MECH	MECH: G120	8		1/4	Cotovelo Fêmea 45° - Tipo A1/45° 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: G92	6		1/8	Cotovelo Macho/Fêmea 90° - Tipo A4 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			





Certificado de Conformidade

BR33137002

Lista de Produtos

		100	4	
--	--	-----	---	--

Documentação Técnica

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

Relatórios de ensaios: LF20191125-4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 BRP235921.
03/09/2020	Extensão de escopo. Inclusão do modelo MECH: G90R 20 mm x 8 mm (3/4" x 1/4")

