

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BRP235932

CONFERIDO AO SOLICITANTE

FLOW TRADE - EIRELI

RUA TEN. CEL. FABRÍCIO PILAR, 55, SALA 402 – BAIRRO MONT SERRAT – CEP: 90450-040 – PORTO ALEGRE/ RS – BRASIL

FABRICANTE: JINAN MEIDE CASTING COMPANY LTD.

NO. 3 NANMEN ROAD PINGYIN, JINAN, CHINA, 250400.

REPRESENTANTE LEGAL: FLOW TRADE - EIRELI

CNPJ: 73.378.390/0001-01

RUA TEN. CEL. FABRÍCIO PILAR, 55, SALA 402 – BAIRRO MONT SERRAT – CEP: 90450-040 – PORTO ALEGRE/ RS – BRASIL

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 deste Ciclo: 09 DE DEZEMBRO DE 2016.

Certificado válido até: 08 DE DEZEMBRO DE 2019.

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

Contrato de Certificação de Produto: BR.2461277.

Data de Aprovação Original: 10 DE DEZEMBRO DE 2013.

Data: 09 DE DEZEMBRO DE 2016.

Mauro Hissao Shino
Coordenador Técnico de Produto
Bureau Veritas Certification
Avenida do Café, 277, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04311-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil
Tel.: (11) 2655 - 9000 / (11) 2655 - 9283
www.bureauveritascertification.com.br



O uso da Identificação acima indica a acreditação com Relação às atividades cobertas pelo Certificado n° OCP-0018.



**BUREAU
VERITAS**

1612121146001

Certificado de Conformidade

BRP235932

Escopo de fornecimento

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUÍDOS

NBR 6943:2000	
TIPO: N BUCHAS/NIPLES	
MODELO: N8/RED	
NIPLES DUPLO DE REDUÇÃO	
Código MECH: G245	
Diâmetro Nominal	
mm	Polegadas
8X6	1/4X1/8
10X6	3/8X1/8
10X8	3/8X1/4
15X6	1/2X1/8
15X8	1/2X1/4
15X10	1/2X3/8
20X8	3/4X1/4
20X10	3/4X3/8
20X15	3/4X1/2
25X15	1X1/2
25X20	1X3/4
32X15	1 1/4X1/2
32X20	1 1/4X3/4
32X25	1 1/4X1
40X15	1 1/2X1/2
40X20	1 1/2X3/4
40X25	1 1/2X1

NBR 6943:2000	
TIPO: N BUCHAS/NIPLES	
MODELO: N8/RED	
NIPLES DUPLO DE REDUÇÃO	
Código MECH: G245	
Diâmetro Nominal	
mm	Polegadas
40X32	1 1/2X1 1/4
50X15	2X1/2
50X20	2X3/4
50X25	2X1
50X32	2X1 1/4
50X40	2X1 1/2
65X25	2 1/2X1
65X32	2 1/2X1 1/4
65X40	2 1/2X1 1/2
65X50	2 1/2X2
80X40	3X1 1/2
80X50	3X2
80X65	3X2 1/2
100X50	4X2
100X65	4X2 1/2
100X80	4X3

Data de Emissão: 09 DE DEZEMBRO DE 2016.

Certificado de Conformidade

BRP235932

Escopo de fornecimento

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUÍDOS

NBR 6943:2000	
TIPO: N BUCHAS/NIPLES	
MODELO: N4	
BUCHAS DE REDUÇÃO	
Código MECH: G241	
Diâmetro Nominal	
mm	Polegadas
8X6	1/4X1/8
10X6	3/8X1/8
10X8	3/8X1/4
15X6	1/2X1/8
15X8	1/2X1/4
15X10	1/2X3/8
20X8	3/4X1/4
20X10	3/4X3/8
20X15	3/4X1/2
20X6	3/4X1/8
25X8	1X1/4
25X10	1X3/8
25X15	1X1/2
25X20	1X3/4
32X8	11/4X1/4
32X10	11/4X3/8
32X15	11/4X1/2

NBR 6943:2000	
TIPO: N BUCHAS/NIPLES	
MODELO: N4	
BUCHAS DE REDUÇÃO	
Código MECH: G241	
Diâmetro Nominal	
mm	Polegadas
32X20	11/4X3/4
32X25	11/4X1
40X8	11/2X1/4
40X10	11/2X3/8
40X15	11/2X1/2
40X20	11/2X3/4
40X25	11/2X1
40X32	11/2X11/4
50X8	2X1/4
50X10	2X3/8
50X15	2X1/2
50X20	2X3/4
50X25	2X1
50X32	2X1 1/4
50X40	2X1 1/2
65X15	2 1/2X1/2
65X20	2 1/2X3/4

Data de Emissão: 09 DE DEZEMBRO DE 2016.

Certificado de Conformidade

BRP235932

Escopo de fornecimento

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUÍDOS

NBR 6943:2000	
TIPO: N BUCHAS/NIPLES	
MODELO: N4	
BUCHAS DE REDUÇÃO	
Código MECH: G241	
Diâmetro Nominal	
mm	Polegadas
65X25	2 1/2X1
65X32	2 1/2X1 1/4
65X40	2 1/2X1 1/2
65X50	2 1/2X2
80X15	3X1/2
80X20	3X3/4
80X25	3X1
80X32	3X1 1/4
80X40	3X1 1/2
80X50	3X2
80X65	3X2 1/2
100X20	4X3/4
100X25	4X1
100X32	4X1 1/4
100X40	4X1 1/2
100X50	4X2
100X65	4X2 1/2
100X80	4X3

Data de Emissão: 09 DE DEZEMBRO DE 2016.

Certificado de Conformidade

BRP235932

Escopo de fornecimento

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUÍDOS

NBR 6943:2000	
TIPO: N BUCHAS/NIPLES	
MODELO: N8	
NIPLES DUPLO	
Código MECH: G280	
Diâmetro Nominal	
mm	Polegadas
6	1/8
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: 12/09/2016 e 13/09/2016.

Relatórios de ensaios: No. 05A de 16/05/2016, No. 12A de 15/07/2016 e No. LF2016767-10 de 07/11/2016, emitidos pelo laboratório Concremat.

HISTORICO DE REVISÕES	
DATA	DESCRIÇÃO
09/12/2016	Recertificação, certificado anterior BRP233230.

Data de Emissão: 09 DE DEZEMBRO DE 2016.

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BRP235933

CONFERIDO AO SOLICITANTE

FLOW TRADE - EIRELI

RUA TEN. CEL. FABRÍCIO PILAR, 55, SALA 402 – BAIRRO MONT SERRAT – CEP: 90450-040 – PORTO ALEGRE/ RS – BRASIL

FABRICANTE: JINAN MEIDE CASTING COMPANY LTD.

NO. 3 NANMEN ROAD PINGYIN, JINAN, CHINA, 250400.

REPRESENTANTE LEGAL: FLOW TRADE - EIRELI

CNPJ: 73.378.390/0001-01

RUA TEN. CEL. FABRÍCIO PILAR, 55, SALA 402 – BAIRRO MONT SERRAT – CEP: 90450-040 – PORTO ALEGRE/ RS – BRASIL

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 deste Ciclo: 09 DE DEZEMBRO DE 2016.

Certificado válido até: 08 DE DEZEMBRO DE 2019.

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2. 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.

Contrato de Certificação de Produto: BR.2461277.

Data de Aprovação Original: 10 DE DEZEMBRO DE 2013.

Data: 09 DE DEZEMBRO DE 2016.

Matr.º Hissao Shino
Coordenador Técnico de Produto
Bureau Veritas Certification
Avenida do Café, 277, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04311-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil
Tel.: (11) 2655 - 9000 / (11) 2655 - 9283
www.bureauveritascertification.com.br



O uso da Identificação acima indica a acreditação com Relação às atividades cobertas pelo Certificado nº OCP-0018.



**BUREAU
VERITAS**

1612121144001

Certificado de Conformidade

BRP235933

Escopo de fornecimento

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUÍDOS

NBR 6943:2000	
TIPO: N BUCHAS/NIPLES	
MODELO: N8	
NIPLES DUPLO	
Código MECH: G280	
Diâmetro Nominal	
mm	Polegadas
125	5
150	6

NBR 6943:2000	
TIPO: N BUCHAS/NIPLES	
MODELO: N4	
BUCHAS DE REDUÇÃO	
Código MECH: G241	
Diâmetro Nominal	
mm	Polegadas
125X100	5X4
150X80	6X3
150X100	6X4

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Data da auditoria no fabricante: 12/09/2016 e 13/09/2016.

Relatórios de ensaios: No. LF2016767-6 07/11/2016, No. LF2016767-10 07/11/2016 e No. LF2016767-10 de 07/11/2016, emitidos pelo laboratório Shandong Non-Metallic Materials Institute.

HISTORICO DE REVISÕES	
DATA	DESCRIÇÃO
09/12/2016	Recertificação, certificado anterior BRP233230.

Data de Emissão: 09 DE DEZEMBRO DE 2016.