

# PORTFÓLIO



RAZÃO SOCIAL – IMEC IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

ÚNICA IMPORTADORA DE CONEXÕES GALVANIZADAS CERTIFICADAS DE MINAS GERAIS, ATUANDO DESDE JULHO DE 2014 A HIDROCON ESTÁ CONVENIENTEMENTE SEDIADA EM BELO HORIZONTE COM ESTOQUE DISPONÍVEL PARA PRONTO ATENDIMENTO PARA TODO O BRASIL.

DISTRIBUIDORA AUTORIZADA MECH (Jinan Meide Casting Co. Ltd.) NO BRASIL.



<u>Jinan Meide Casting Co. Ltd. (MECH)</u> – Fundada em 1962, é um grupo empresarial de grande escala com tecnologia avançada e equipamentos robustos. Com um faturamento anual em 2015 de US\$ 517 milhões.

Em 2015 investiu 100 milhões de dólares americanos na construção da mais moderna e automatizada fábrica de conexões de ferro fundido do mundo, numa área de 160.000 metros quadrados, capaz de produzir 150 toneladas/dia. A empresa produz também tubos de aço e possui um moderno parque de Ciência e Tecnologia.

A empresa é a maior fabricante mundial das indústrias de tubos, conexões e válvulas com a mais completa gama de produtos e uma grande capacidade de produção, fabricando anualmente 130.000 toneladas de conexões de ferro fundido, além das Válvulas, Conexões e Acoplamentos Ranhurados de Ferro Dúctil, Conexões para redes elétricas, Tubos de Aço e Latão, Conexões de Bronze, entre outros produtos.



Há mais de 50 anos, a empresa tem sido um nome confiável em soluções em condução de fluídos. Investindo constantemente em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), oferece produtos de alta qualidade, serviços e suporte contínuo para a indústria. Tem experiência e produtos para soluções em uma ampla gama de aplicações como: canalização, mecânica, industrial, ar-condicionado e refrigeração, mineração, petróleo, gás, proteção contra incêndio, equipamentos e sistema de energia. Muitas das aplicações de tecnologia da empresa são pioneiras mundialmente, com mais de 20 patentes registradas a cada ano.

Seus processos de produção estão em conformidade com a norma ISO 9001 e ISO 14001. Também possui os certificados mais completos da indústria, incluindo UL / FM / NSF dos Estados Unidos, CRN / CUL do Canadá, DVGW / TÜV / VdS da Alemanha, CE (PED) da Europa, BSI / LPCB / WRAS do Reino Unido, SII de Israel, JIS do Japão, ABNT e BVQI do Brasil, GOST-R da Rússia, CNBOP da Polónia, KS da Coreia do Sul, TSE da Turquia, PSB de Singapura, SIRIM da Malásia, SABS da África do Sul, ISI da Índia, CCC da China, etc.



Os produtos são distribuídos em mais de 130 países. Como líder da indústria e empresa chave de alta tecnologia do setor, a empresa atribui grande importância à proteção ambiental, economia de energia e redução de emissões. Os EUA e a CEE reconhecem as conexões de ferro fundido maleável da marca MECH como "produto de alta de tecnologia de proteção ambiental". Proteger o meio ambiente é dever da empresa. A satisfação do cliente sempre foi objetivo prioritário da empresa, que se atem ao princípio de "oferecer aos clientes uma solução de valor agregado, em vez de simplesmente entregar produtos".

Visite a página: http://www.meide-casting.com/en



# NORMAS TÉCNICAS CONEXÕES MECH



## Normas de Fabricação

As conexões são produzidas em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.

### Material

Produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542.



#### Rosca

As roscas de vedação das conexões são confeccionadas em conformidade com as especificações das normas NBR NM ISO 71

# Inspeção

Todas as conexões são rigorosamente inspecionadas e testadas individualmente.



## Proteção Superficial

As conexões são produzidas com acabamento galvanizado a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.

### **Acabamento GALVANIZADO**

As conexões com acabamento galvanizado, são aplicáveis em redes de água potável, ar comprimido, gasolina, refrigeração, água industrial, em rede de prevenção e combate a incêndio com sprinklers ou com hidrantes e naquelas aplicações onde o fluído conduzido implica na necessidade de proteção interna contra oxidação.



Tabela de Pressão						
Pressões de S (Conforme ABI	Pressões de Teste					
Temperatura	Até 120°C	Até 300°C	Ambiente			
lbf/pol² (psi)	360	290	1500			
kgf/cm² (bar)	25	20	100			
	1/4 a 6					
Nota: $1bar \cong 14,5 \text{ psi } - 1bar \cong 1 \text{ kgf/cm}^2 - 1bar = 0,1 \text{ Mpa } - 1 \text{ psi } = 1 \text{ lbf/pol}^2$						



# **CERTIFICADOS**





#### Certificado de Aprovação

Conferido ao Solicitante

#### REALCOM TRADE LTDA.

CNPJ: 04.990.359/0001-04

RUA TEN. CEL. FABRÍCIO PILAR, 55 SALA 401 – BAIRRO MONT SERRAT, CEP 90450-040 PORTO ALEGRE - RS – BRASIL

FABRICANTE: JINAN MEIDE CASTING COMPANY LTD.

NO.3 NANMEN ROAD PINGYIN, 250400 JINAN - 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 da norma de referência detalhada abaixo:

NORMA DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 6943:2000 E PORTARIA Nº 160 DE 09/05/2007 DO INMETRO

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PARA CONDUÇÃO DE FLUÍDOS, COM ROSCA NBR-ISO 7-1 PARA TUBULAÇÕES.

(MODELOS EM ANEXO)

Data de Início deste Ciclo: 10 DE DEZEMBRO DE 2013.

Este Certificado foi emitido segundo modelo ISO CASCO 5 e está sujeito a avaliação satisfatória e contínua do Fornecedor, conforme determinado no Contrato de Certificação de Produto nº BR.1572734, válido até 99 DE DEZEMBRO DE 2016.

Número do Certificado: BRP233230

Data: 29 DE MAIO DE 2014

Data de Aprovação Original: 10 DE DEZEMBRO DE 2013

F4

Paulo Roberto Facchient
Gerento Tegnica Geofficação de Produtos
BVO; to Brand Sociedade Certificação de Produtos
BVO; to Brand Sociedade Certificação de Ltda.
Evento Empresariad do Aço
4831-000 - Vita Guazam - São Paulo/SP - Brasil
www.burcauxcritacaccritificación.com.br.
et.; 11 2055-900 / Fac: 11 2055-9810.



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

Página 1 de 19



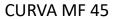
·(II)	FM	NSF61/372		CRN
America UL/ Canada CUL	America FM	America NSF61/372	America oil API	Canada CRN
(	VdS	DVGW CERT GMBH	TÜVRheinland	LPCB
Europe CE	Germany VdS	Germany DVGW	Germany TüV	UK LPCB
WRAS Rater Regulations Melboury Scheme		<b>C</b>	(JIS)	<b>(K)</b>
UK WRAS	UK BSI	Russia GOST-R	Japan JIS	Kprea KS
ACS	APSAD	PSB SINGAPORE	(B)	<b>₹ŜE</b>
France ACS	France APSAD	Singapore PSB	Brazil ABNT	Turkey TSE
THE STANDARDS METERSTON OF SOME.	SHBS	SIRIM		
Israel SII	South Africa SABS	Malaysia SIRIM	China CCCF	



# **PRODUTOS**









CURVA MF 90



CURVA FF 90



CURVA FF 45



CURVA MM 90



LUVA REDUÇÃO



LUVA PARALELA



TE REDUÇÃO



TE 45



TE 90



TAMPÃO





BUJÃO



NIPLE REDUÇÃO



NIPLE DUPLO



UNIÃO



UNIÃO BRONZE



**COTOVELO 45** 



COTOVELO 90



COTOVELO MF 90



COTOVELO REDUÇÃO



CRUZETA