

Maqenge®



COTOVELOS



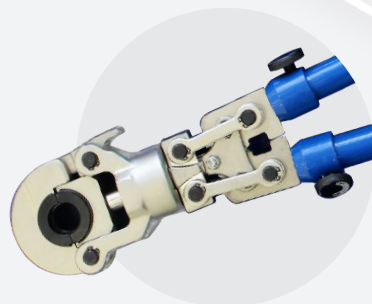
LUVAS



TEES



TUBOS



KIT ALICATE

LINHA MULTICAMADAS

LANÇAMENTO

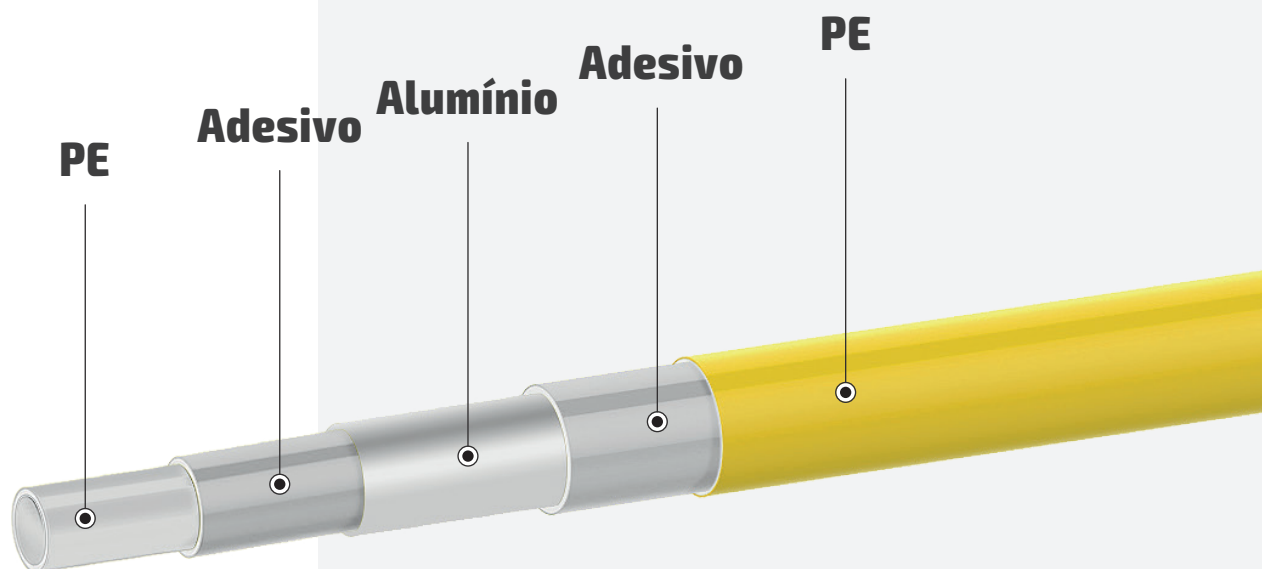
TUBO UV

Tubo Multicamada ISO 17484 com resistência a UV em conformidade com a ISO 18225 NBR 16821.



LINHA MULTICAMADAS

- Tubo multicamada flexível de alta segurança.
- Camada Interna de PE-X/PE
- Flexibilidade.
- Resistência à pressão e vedação por 40 anos.
- Alumínio com Solda a Topo:
- Impermeabilidade aos gases.
- Permanência da forma, mesmo depois de curvado.
- Camada Externa de PE-X/PE:
- Resistência à corrosão.



SISTEMA 5 CAMADAS

*Padrão de fornecimento: rolo fechado com 50 ou 100 metros.

Código	Produto	Qtd. por Rolo (m)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20206	TUBO MULTICAMADAS GÁS 16X2MM UV	100	7908212310753	0,108
20207	TUBO MULTICAMADAS GÁS 20X2MM UV	100	7908212310760	0,142
20208	TUBO MULTICAMADAS GÁS 26X3MM UV	50	7908212310777	0,259
20260	TUBO MULTICAMADAS GÁS 32X3MM UV	50	7908212311293	0,336

LANÇAMENTO
**TUBO
MULTICAMADAS**

Maqenge[®]

**KIT COM
02 COTOVELO**

PERFIL TH



Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
2373	KIT 2 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311880	0,342
2374	KIT 4 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311897	0,558
2375	KIT 6 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311903	0,774
2376	KIT 8 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311910	0,990
2377	KIT 10 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311927	1,206
2378	KIT 12 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311934	1,422
2379	KIT 14 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311941	1,638
2380	KIT 16 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311958	1,854
2381	KIT 18 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311965	2,070
2382	KIT 20 M TUBO PEX MULTICAMADAS 16MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311972	2,286
2383	KIT 2 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311989	0,438
2384	KIT 4 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212311996	0,722
2385	KIT 6 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212312009	1,006
2386	KIT 8 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212312016	1,290
2389	KIT 10 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212312023	1,574
2390	KIT 12 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212312030	1,858
2391	KIT 14 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212312047	2,142
2392	KIT 16 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212312054	2,426
2394	KIT 18 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212312061	2,710
2395	KIT 20 M TUBO PEX MULTICAMADAS 20MM COM COTOVELO 1/2 F.	7908212312078	2,994

LUVA
PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20209	LUVA LATÃO REF. S 16X16	25	7908212310784	0,041
20210	LUVA LATÃO REF. S 20X20	15	7908212310791	0,059
20211	LUVA LATÃO REF. S 26X26	10	7908212310807	0,082
20261	LUVA LATÃO REF. S 32X32	6	7908212311309	0,124

LUVA DE REDUÇÃO
PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20212	LUVA DE REDUÇÃO LATÃO REF. S 20X16	15	7908212310814	0,051
20213	LUVA DE REDUÇÃO LATÃO REF. S 26X16	12	7908212310821	0,065
20214	LUVA DE REDUÇÃO LATÃO REF. S 26X20	12	7908212310838	0,073
20278	LUVA DE REDUÇÃO LATÃO REF. S 32X20	6	7908212311477	0,099
20279	LUVA DE REDUÇÃO LATÃO REF. S 32X26	6	7908212311484	0,106

ADAPTADOR MACHO

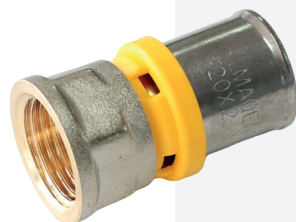
PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20215	ADAPTADOR DE LATÃO M. REF. S 16X1/2 M.	25	7908212310845	0,045
20216	ADAPTADOR DE LATÃO M. REF. S 20X1/2 M.	15	7908212310852	0,052
20217	ADAPTADOR DE LATÃO M. REF. S 26X3/4 M.	12	7908212310869	0,081
20284	ADAPTADOR DE LATÃO M. REF. S 20X3/4 M.	12	7908212311538	0,069

ADAPTADOR FÊMEA

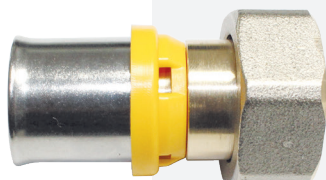
PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20218	ADAPTADOR DE LATÃO F. REF. S 16X1/2 F.	25	7908212310876	0,050
20219	ADAPTADOR DE LATÃO F. REF. S 20X1/2 F.	15	7908212310883	0,057
20220	ADAPTADOR DE LATÃO F. REF. S 26X3/4 F.	12	7908212310890	0,082
20280	ADAPTADOR DE LATÃO F. REF. S 20X3/4 F.	12	7908212311491	0,073

ADAPTADOR COM PORCA GIRATÓRIA

PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20294	ADAPT. C/ PORCA GIRATORIA LATÃO REF. S 16X1/2 F.	25	7908212311781	0,053
20295	ADAPT. C/ PORCA GIRATORIA LATÃO REF. S 20X1/2 F.	15	7908212311798	0,064
20296	ADAPT. C/ PORCA GIRATORIA LATÃO REF. S 20X3/4 F.	12	7908212311804	0,086

COTOVELO
PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20221	COTOVELO DE LATÃO 90° REF. L 16X16	20	7908212310906	0,055
20222	COTOVELO DE LATÃO 90° REF. L 20X20	15	7908212310913	0,081
20223	COTOVELO DE LATÃO 90° REF. L 26X26	8	7908212310920	0,121
20262	COTOVELO DE LATÃO 90° REF. L 32X32	4	7908212311316	0,193

COTOVELO
MACHO
PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20224	COTOVELO DE LATÃO 90° M. REF. L 16X1/2 M.	25	7908212310937	0,055
20225	COTOVELO DE LATÃO 90° M. REF. L 20X1/2 M.	15	7908212310944	0,072
20226	COTOVELO DE LATÃO 90° M. REF. L 26X3/4 M.	10	7908212310951	0,109
20285	COTOVELO DE LATÃO 90° M. REF. L 20X3/4 M.	10	7908212311545	0,083

COTOVELO
FÊMEA
PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20227	COTOVELO DE LATÃO 90° F. REF. L 16X1/2 F.	20	7908212310968	0,063
20228	COTOVELO DE LATÃO 90° F. REF. L 20X1/2 F.	15	7908212310975	0,077
20229	COTOVELO DE LATÃO 90° F. REF. L 26X3/4 F.	8	7908212310982	0,120
20281	COTOVELO DE LATÃO 90° F. REF. L 20X3/4 F.	5	7908212311507	0,098

**TEE DE
REDUÇÃO**
PERFIL TH

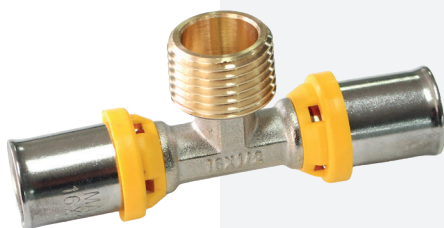


Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20233	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 16X20X16	10	7908212311026	0,091
20234	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 20X16X20	10	7908212311033	0,102
20235	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 20X16X16	10	7908212311040	0,093
20236	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 20X20X16	10	7908212311057	0,110
20237	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 26X16X26	4	7908212311064	0,136
20238	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 26X20X26	4	7908212311071	0,150
20263	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 20X26X20	4	7908212311323	0,135
20264	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 26X32X26	3	7908212311330	0,202
20265	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 32X16X32	3	7908212311347	0,189
20266	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 32X20X32	3	7908212311354	0,208
20267	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 32X26X32	3	7908212311361	0,093
20269	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 26X26X20	4	7908212311385	0,153
20270	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 32X26X26	3	7908212311392	0,210
20271	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 32X32X26	3	7908212311408	0,242
20272	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 20X26X16	4	7908212311415	0,125
20273	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 26X20X16	4	7908212311422	0,128
20274	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 26X16X20	4	7908212311439	0,121
20275	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 32X20X26	3	7908212311446	0,183
20276	TEE DE REDUÇÃO LATÃO REF. T 32X26X20	3	7908212311453	0,200

TEE
PERFIL TH

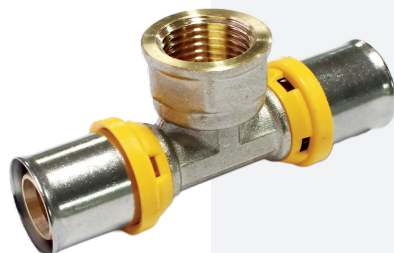
Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20230	TEE DE LATÃO REF. T 16X16X16	15	7908212310999	0,078
20231	TEE DE LATÃO REF. T 20X20X20	10	7908212311002	0,115
20232	TEE DE LATÃO REF. T 26X26X26	4	7908212311019	0,167
20277	TEE DE LATÃO REF. T 32X32X32	3	7908212311460	0,267

**TEE DE
REDUÇÃO
MACHO**
PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20239	TEE DE REDUÇÃO LATÃO M. REF. T 16X1/2M X16	15	7908212311088	0,079
20240	TEE DE REDUÇÃO LATÃO M. REF. T 20X1/2M X20	10	7908212311095	0,105
20282	TEE DE REDUÇÃO LATÃO M. REF. T 20X3/4M X20	10	7908212311514	0,118
20283	TEE DE REDUÇÃO LATÃO M. REF. T 26X3/4M X26	4	7908212311521	0,156

**TEE DE
REDUÇÃO
FÊMEÁ**
PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20241	TEE DE REDUÇÃO LATÃO F. REF. T 16X1/2F X16	15	7908212311101	0,098
20242	TEE DE REDUÇÃO LATÃO F. REF. T 20X1/2F X20	10	7908212311118	0,121
20286	TEE DE REDUÇÃO LATÃO F. REF. T 16X3/4F X16	10	7908212311552	0,117
20287	TEE DE REDUÇÃO LATÃO F. REF. T 20X3/4F X20	10	7908212311569	0,142
20288	TEE DE REDUÇÃO LATÃO F. REF. T 26X1/2F X26	4	7908212311576	0,152
20289	TEE DE REDUÇÃO LATÃO F. REF. T 26X3/4F X26	4	7908212311583	0,175
20290	TEE DE REDUÇÃO LATÃO F. REF. T 32X3/4F X32	3	7908212311590	0,236

CALIBRADOR



Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20243	CALIBRADOR PLASTICO P/ TUBO 16-20-26	7908212311125	0,063
20298	CALIBRADOR PLASTICO P/ TUBO 20-26-32	7908212311828	0,075

TESOURA P/ TUBO 16-32



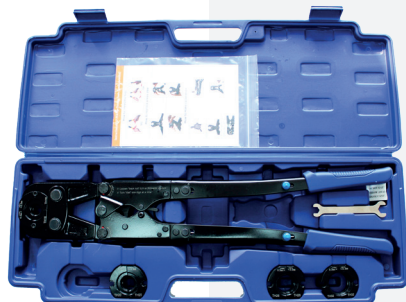
Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20244	TESOURA DE AÇO P/ TUBO 16-32	7908212311132	0,400

MOLA



Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20247	MOLA DE AÇO INOX EXTERNA 500MM PARA CURVATURA P/TUBO 16	7908212311163	0,315
20259	MOLA DE AÇO INOX EXTERNA 500MM PARA CURVATURA P/TUBO 20	7908212311286	0,500

**KIT
ALICATE**



Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20245	KIT ALICATE PRENSA MANUAL E MATRIZ P/ TUBO 16-20-26-32	7908212311149	4,00

**KIT
ALICATE**



Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20246	ALICATE PRENSA MANUAL P/ TUBO 16-20	7908212311156	3,700

MATRIZ



Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20248	MATRIZ ALICATE PRENSA MANUAL P/TUBO 16	7908212311170	0,197
20249	MATRIZ ALICATE PRENSA MANUAL P/TUBO 20	7908212311187	0,184

KIT ALICATE



Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20297	KIT ALICATE PRENSA MANUAL CAB.RED. E MATRIZ P/TUBO 16-20-26-32	7908212311811	4,00

MATRIZ



Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20299	MATRIZ ALICATE CABEÇA RED. PRENSA MANUAL P/TUBO 16	7908212311835	0,258
20300	MATRIZ ALICATE CABEÇA RED. PRENSA MANUAL P/TUBO 20	7908212311842	0,222
20301	MATRIZ ALICATE CABEÇA RED. PRENSA MANUAL P/TUBO 26	7908212311859	0,162
20302	MATRIZ ALICATE CABEÇA RED. PRENSA MANUAL P/TUBO 32	7908212311866	0,085

**ANEL
PLÁSTICO**

PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20253	ANEL PLASTICO AMARELO P/ TUBO 16	10	7908212311224	0,001
20254	ANEL PLASTICO AMARELO P/ TUBO 20	10	7908212311231	0,001
20255	ANEL PLASTICO AMARELO P/ TUBO 26	10	7908212311248	0,002

**O'RING
NITRÍLICO**

PERFIL TH



Código	Produto	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20250	O'RING NITRÍLICO P/ GÁS P/ TUBO 16	7908212311194	0,0003
20251	O'RING NITRÍLICO P/ GÁS P/ TUBO 20	7908212311200	0,0004
20252	O'RING NITRÍLICO P/ GÁS P/ TUBO 26	7908212311217	0,0004

**LUVA
DE AÇO**

PERFIL TH



Código	Produto	Qtd. por Caixa (un)	Cód. Barras	Peso (kg/m)
20256	LUVA AÇO INOX P/ TUBO 16	10	7908212311255	0,007
20257	LUVA AÇO INOX P/ TUBO 20	10	7908212311262	0,009
20258	LUVA AÇO INOX P/ TUBO 26	10	7908212311279	0,014

GARANTIA



CERTIFICADO DE GARANTIA

Através do presente certificado, a Maqenge Indústria Metalúrgica Ltda., garante a boa qualidade, sem defeitos de fabricação, dos produtos que compõem Sistema de tubulação multicamada para a condução de gases combustíveis.



**VIGÊNCIA DA GARANTIA
TUBOS MULTICAMADA, CONEXÕES e VÁLVULAS
40 ANOS**

CONDIÇÕES: esta Garantia cobre a reposição total dos produtos mencionados, com evidentes defeitos de fabricação e/ou falhas na matéria-prima utilizada. Será válida somente se o sistema (tubos, conexões e válvulas) tiverem sido instalados e utilizados de acordo com a norma Brasileira NBR 16821, ISO 17484 e as instruções e especificações dos respectivos manuais técnicos, a disposição de usuários, construtores e instaladores na sede da empresa, ligando para (54) 3535-3050 ou no site www.maqenge.com.br. As condições de utilização da instalação estejam mantidas dentro dos limites máximos estabelecidos conforme NBR 16821 e ISO 17484. Utilização de tubos e conexões etc., unidos pelo sistema de clípacem sejam de comercialização da Maqenge. Na hipótese de surgimento de falha ou defeito de fabricação, a Maqenge Indústria Metalúrgica Ltda., deve ser comunicada dentro do prazo de 30 dias da data do ocorrido. Para tornar efetiva esta garantia, os beneficiários deverão permitir a inspeção e verificação das eventuais falhas e danos pela Maqenge Indústria Metalúrgica Ltda.

Maqenge Indústria Metalúrgica Ltda
Rua Augusto Ártico, 26, Bairro Lourdes | CEP: 95074-410 | Caxias do Sul - RS - Brasil
vendas@maqenge.com.br | comercial.maqenge.com.br | +55 54 3535.3050
Maqenge Indústria Metalúrgica Ltda

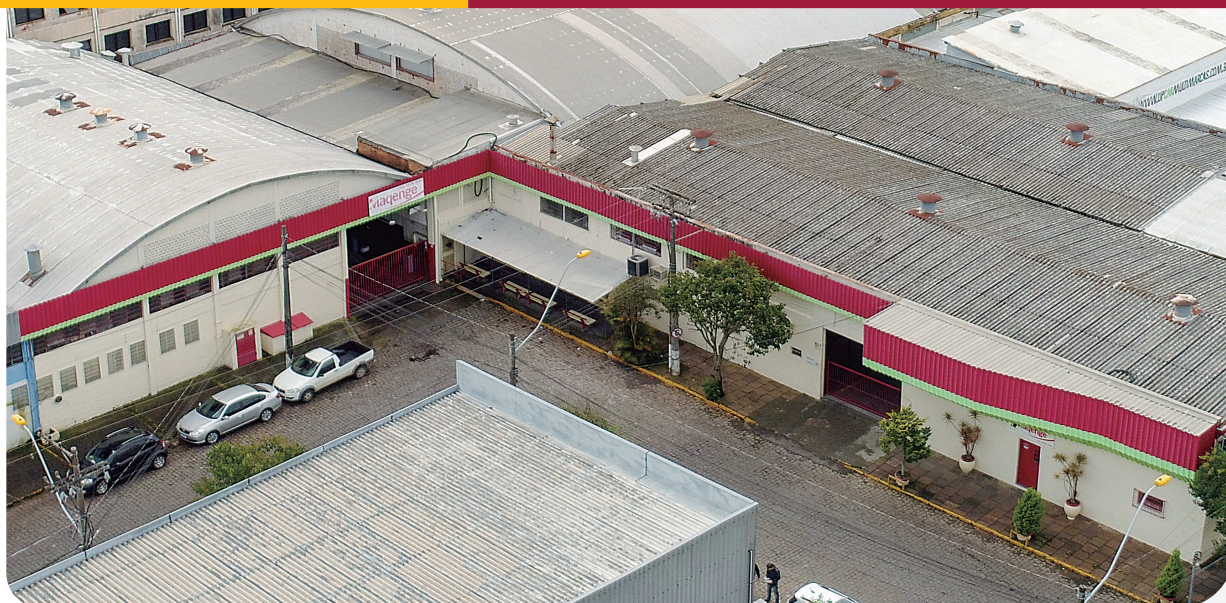
CERTIFICAÇÕES

ISO
17484-1:2006

CERTIFICATE OF CONFORMITY
ApprovalMark International hereby grants:
ISO Type 5 Certificate of Conformity
Evaluated to:
AS 4176.8.2010 - Multilayer pipes for pressure applications
Part 8: Multilayer pipe systems for consumer gas installations with a maximum operating pressure up to and including 5 bar (500kPa) - Specifications for systems (ISO 17484-1:2006, MOD)
The ISO Type 5 License shall comply with all the terms and conditions of application to the operational use of the ISO Type 5 Scheme and shall comply with the requirements of all rules relating to the standard is awarded. The ISO Type 5 License only covers the product which is identified in the relevant product schedule.
Certificate No. AM 74591
Issued: 27th May 2022
Expires: 1st June 2025
Original Issue: 1st June 2017
Current Certification: 27th May 2022
JOHN PRASAD
Director
100 Victoria Road, #1401 P.O. Box 2146, Australia
www.approvalmark.com
JAS-ANZ
Certification
The certificate remains the property of ApprovalMark International Pty Ltd.

CERTIFICADO DO SISTEMA DE GESTÃO
Certifica-se que o sistema de gestão de **MAQENGE - INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA** está em conformidade com a Norma de Sistema de Gestão de Qualidade **ISO 9001:2015**.
Este certificado é válido para o seguinte âmbito:
Desenvolvimento e produção de produtos para injeção em aço nos segmentos industrial e doméstico.
DNEV
1864
IAF
ISO 9001:2015

ISO
9001:2015



A MAQENGE é uma empresa especializada na fabricação e comercialização de peças e componentes da linha a gás para equipamentos de gastronomia tanto para linha industrial como doméstica. Atuamos também no ramo da construção civil com produtos destinados a canalização de redes de gás bem como flexíveis para água quente e fria.

Estamos instalados em uma área construída de 5.000 m² com máquinas e equipamentos de tecnologia avançada que nos possibilitam produzir com qualidade e rapidez uma linha completa de produtos destinados a fabricação de equipamentos para gastronomia como: fogões e fornos industriais, churrasqueiras, assadores, etc. Contamos com um quadro de 70 colaboradores treinados e preparados para atender adequadamente as demandas mais exigentes do mercado. Produzimos mais de 1500 itens que contemplam toda a demanda do segmento a gás. Desenvolvemos e produzimos, também, produtos especiais para clientes de pequeno, médio e grande porte que atendam às necessidades específicas de cada um.

A obtenção da certificação ISO 9001 - 2015 e os mais de 20 anos de fundação da Maqenge, consolidam nossa posição de destaque na produção e comercialização de produtos de qualidade e de atendimento no padrão adequado, de acordo com as necessidades dos clientes. Qualidade, inovação, agilidade, atendimento e preços competitivos são diferenciais que nos caracterizam, por isso, buscamos ser cada vez mais parceiros para conquistar nossos objetivos comuns.

Maqenge Indústria Metalúrgica Ltda

CONSULTE NOSSOS
**CANAIS DE
ATENDIMENTO**

Maqenge[®]

AM

AMAZONAS

PR

PARANÁ

RO

RONDÔNIA

RR

RORAIMA

SC

SANTA
CATARINA

TO

TOCANTINS



+55 54 **99611.3769**

atendimento@maqenge.com.br

AL

ALAGOAS

RS

RIO GRANDE
DO SUL

SE

SERGIPE



+55 54 **99667.3768**

comercial@maqenge.com.br

BA

BAHIA

CE

CEARÁ

MA

MARANHÃO

MG

MINAS GERAIS

PE

PERNAMBUCO

PI

PIAUI

RJ

RIO DE
JANEIRO



+55 54 **99617.1238**

comercial1@maqenge.com.br

AP

AMAPÁ

ES

ESPÍRITO SANTO

DF

DISTRITO
FEDERAL

GO

GOIÁS

MS

MATO GROSSO
DO SUL

PB

PARAÍBA

RN

RIO GRANDE
DO NORTE



+55 54 **99651.9449**

vendas1@maqenge.com.br

AC

ACRE

MT

MATO GROSSO

PA

PARÁ

SP

SÃO PAULO



+55 54 **99953.3770**

vendas@maqenge.com.br

EX

EXPORTAÇÃO



+55 54 **99698.5685**

importacaoex@maqenge.com.br
export@maqenge.com.br

Maqenge[®]

www.maqenge.com.br | @maqengemetalurgica | 54 3535.3050 | pg.15



Maqenge[®]



Maqenge Indústria Metalúrgica Ltda

Rua Augusto Ártico, 26, Bairro Lourdes
CEP: 95074-410, Caxias do Sul - RS - Brasil

+55 54 **3535.3050**
comercial@maqenge.com.br
vendas@maqenge.com.br