

*Grif*  
metais



# Grif

metais

Há 20 anos no mercado a Grif Metais consolida seus produtos com qualidade e eficiência, buscando identificar negócios de bom resultado para ambas as partes: empresa e clientes.

Possui um amplo portfólio de produtos composto por: torneiras, misturadores, monocomandos, acessórios para banheiro, chuveiros, duchas higiênicas, válvulas, registros, conexões e outros complementos; visando o aperfeiçoamento constante de toda a sua linha de produtos, através da melhoria contínua de processos e emprego de novas tecnologias.

Mais importante que tudo isso, a Grif preza pelo bom relacionamento, tendo na confiança a base para uma relação comercial saudável. Estreitando relações é possível verificar as necessidades de cada cliente, de forma a personalizar atendimento e produtos, resultando em laços que formam grandes e duradouras parcerias.



141469 C 65 - 1/4 de volta  
Bica Black Flexível Giratória  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



141474 C 65 - 1/4 de volta  
Bica Black Flexível Giratória  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



142002 C 65 - 1/4 de volta  
Bica Black Flexível Giratória  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



142502 C 65 - 1/4 de volta  
Bica Black Flexível Giratória  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



K 401 - 40 Monocomando  
Bancada Cozinha Black Flexível  
Giratória



K 432 - 40 Monocomando  
Cozinha Parede Black Flexível Giratória



## COZINHA - LINHA GOURMET



141369 C 36 - 1/4 de volta  
Bica Gourmet Flexível Giratória com  
Chuveiro / Jato

C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



141377 C 36 - 1/4 de volta  
Bica Gourmet Flexível Giratória com  
Arejador Articulável

C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



141374 C 36 - 1/4 de volta  
Bica Gourmet Flexível Giratória com  
Chuveiro / Jato

C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



141376 C 36 - 1/4 de volta  
Bica Gourmet Flexível Giratória com  
Arejador Articulável

C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



141390 C 36 - 1/4 de volta  
Bica Gourmet Flexível Arejador Fixo

C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



142200 C 75 - 1/4 de volta  
Bica Gourmet Flexível Giratória com  
Chuveiro / Jato

C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



142300 C 27 - 1/4 de volta  
Bica Gourmet Flexível Giratória com  
Arejador Articulável

C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



K 432 - 20 Monocomando  
Cozinha Parede Gourmet Flexível Giratória  
com Chuveiro / Jato



142600 C 36 - 1/4 de volta  
Bica Gourmet Flexível  
Giratória c/ Chuveiro / Jato

C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



142700 C 36 - 1/4 de volta  
Bica Gourmet Flexível  
Giratória c/ Arejador Articulável

C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



K 432 - 30 Monocomando  
Cozinha Parede Gourmet

Flexível Giratória c/ Arejador Articulável



K 401 - 30 Monocomando  
Cozinha Gourmet Flexível

Giratória c/ Arejador Articulável



K 401 - 20 Monocomando  
Cozinha Gourmet Flexível  
Giratória c/ Chuveiro / Jato



1169 VP 50 - MVS  
Bica Alta Giratória 16mm  
VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 35 - C 40 - C 51



1170 VP 50 - MVS  
Bica U Giratória 16mm  
VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 35 - C 40 - C 51



1171 VP 26 - MVS  
Bica S Giratória 16mm  
VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 35 - C 40 - C 51



171169 C 56 - 1/4 de Volta  
Bica Alta Giratória 16mm  
C 26 - C 40 - C 51 - C 56



171170 C 40 - 1/4 de volta  
Bica U Giratória 16mm  
C 26 - C 40 - C 51 - C 56



171171 C 26 - 1/4 de volta  
Bica S Giratória 16mm  
C 26 - C 40 - C 51 - C 56



151169 C 23 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



151170 C 28 - 1/4 de Volta  
Bica U Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



151171 C 51 - 1/4 de volta  
Bica S Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



161169 C 35 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



161170 C 25 - 1/4 de volta  
Bica U Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



151002 C 40 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



151002 C 51 - 1/4 de volta  
Bica U Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



161002 C 40 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



161002 C 35 - 1/4 de volta  
Bica U Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



141169 C 28 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 19mm  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



141170 C 40 - 1/4 de volta  
Bica U Giratória 19mm  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



141168 C 36 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 19mm  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



1173 VP 50 - MVS  
Bica Alta Giratória 16mm  
VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



111173 C 40 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 16mm  
C 23 - C 25 - C 26 - C 28 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



141174 C 36 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 19mm  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



142000 C 40 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 19mm  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



142500 C 27 - 1/4 de volta  
Bica Alta Giratória 19mm  
C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



1191 VP 26 - MVS  
Bica Giratória 16mm

VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 35 - C 40 - C 51



1195 VP 50 - MVS  
Bica Giratória 16mm

VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 35 - C 40 - C 51



111191 C 26 - 1/4 de volta  
Bica Giratória 16mm

C 23 - C 25 - C 26 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



111195 C 40 - 1/4 de volta  
Bica Giratória 16mm

C 23 - C 25 - C 26 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



141190 C 33 - 1/4 de volta  
Bica Giratória 19mm

C 25 - C 27 - C 28 - C 45 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



1182 VP 50 - MVS | 1/4 de volta

VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 51



1194 C 40 - MVS | 1/4 de volta

VP 26 - VP 50 - C 25 - C 26 - C 27 - C 35 - C 40 - C 51



141299 C 35 - 1/4 de volta

C 23 - C 25 - C 27 - C 28 - C 35 - C 36 - C 40 - C 50 - C 75 - C 65



141879 C 40 - 1/4 de volta  
Misturador Lavatório

C 25 - C 40 - C 51



141210 C 76 - 1/4 de volta  
Bica Curva 20cm

C 75 - C 76



141220 C 76 - 1/4 de volta  
Bica Curva 30cm

C 75 - C 76



141221 C 75 - 1/4 de volta  
Bica 45° 14cm

C 75 - C 76



141225 C 75 - 1/4 de volta  
Bica 45° 22cm

C 75 - C 76



141230 C 76 - 1/4 de volta  
Bica 45° 30cm

C 75 - C 76

## CLÍNICAS



141221 C 80 - 1/4 de volta  
Bica 45° 14cm  
Clínica



141209 C 80 - 1/4 de volta  
Bica Reta 20cm  
Clínica



141298 C 80 - 1/4 de volta  
Clínica

## AUTOMÁTICAS



1990 - Pressão  
Matic - Balcão



1991 - Pressão  
Matic - Parede



1990.100 - Pressão  
Bica Giratória  
Matic - Bancada



1991.10 - Pressão  
Bica Giratória  
Matic - Parede



2090 - Pressão  
Válvula de Mictório  
Matic



1992  
Válvula acionamento com pé  
Pedal Matic





K 402 - Monocomando Cozinha



K 401 - Monocomando Cozinha



K 112 - Monocomando Lavatório Volante Fechado



K 112 - 10 Monocomando Lavatório Volante Vazado



K 408 - Monocomando Lavatório



K 110 - Monocomando Lavatório



K 413 - Monocomando Lavatório Baixa



K 407 - Monocomando Cozinha | Lavatório



K 302 - Monocomando Chuveiro 1/2 - 3/4



K 432 - Monocomando Cozinha Parede



## TANQUE / JARDIM



1158 VP 26 - MVS - 1/4 de volta  
Bica Reta 17cm

VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 51



111151 C 26 - MVS - 1/4 de volta

VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 40 - C 51



1128.12 VP 26 - MVS  
Bica Reta 14cm

VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26



1150 C 51 - MVS - 1/4 de volta

VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 40 - C 51



1125.12 C 23 - MVS

VP 26 - C 23 - C 26



**VOLANTES DISPONÍVEIS**



## FILTROS



141146 VP 50 - MVS - 1/4 de volta  
Registro Adaptador para Filtro

VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 27 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



141155 VP 50 - MVS - 1/4 de volta  
Adaptador para Torneira e Filtro

VP 26 - VP 50 - C 23 - C 25 - C 26 - C 27 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



2149.10 - MVS - 1/4 de volta  
Adaptador para filtro com registro  
saída para mangueira 5/16

C 23 - C 25 - C 26 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



151160 C 51 - 1/4 de volta  
Torneira com Adaptador para Filtro

C 23 - C 25 - C 26 - C 27 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56

## FILTROS



161160 C 51 - 1/4 de volta  
Torneira com Adaptador para Filtro  
C 23 - C 25 - C 26 - C 27 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



162726 C 25 - 1/4 de volta  
Torneira Bancada Adaptadora para FiltroCaneco Sem Elemento Filtrante  
C 23 - C 25 - C 26 - C 27 - C 35 - C 40 - C 51 - C 56



2112.2A



1155  
Elemento Filtrante

## REGISTRO



1432.12 - MVS  
1432.34 - MVS  
Base Registro Pressão



1416.12 - MVS  
1416.34 - MVS  
Base Registro Pressão



141416.12 - 1/4 de volta  
141416.34 - 1/4 de volta  
Base Registro Pressão



1509.12  
1509.34  
Base Registro Gaveta

VP 26



VP 50



C 23



C 25



C 26



C 27



C 28



C 35



C 40



C 50



C 51



C 60



C 62



ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



2060 - Lavatório  
70mm com aba 58mm Tampa Clic Externa



2070 - Lavatório  
70mm com aba 58mm Tampa Clic Interna



2061 - Lavatório  
70mm com aba 58mm Tampa Girar



1605 - Lavatório  
70mm com Aba 45mm



1600 - Lavatório  
70mm com Aba 45mm



1603 - Lavatório  
70mm com Aba 58mm



1601 - Lavatório  
70mm com Aba 58mm



2601 - Lavatório ABS  
70mm com Aba 58mm



1610 - Tanque  
1.1/4" com Aba 66mm



1620 - Pia Americana



1621 - Pia Americana ABS



1606 - Lavatório  
130mm com Aba 58mm



1880  
Joelho com Flexível e Gatilho



141853 C 41 - 1/4 de volta  
Ducha Higiênica ABS



141851 C 36 - 1/4 de volta  
Ducha Higiênica



141850 C 27 - MVS - 1/4 de volta  
Ducha Higiênica



1800  
Ducha Metal



1805  
Ducha ABS com Regulagem Jato



1804  
Ducha Metal



1802 - Duchas Metal  
1803 - Duchas ABS



1820  
Ducha com Desviador



03 - Flexível Duchas Higiênica 1,2 m  
18800 - Flexível Duchas Higiênica 1,8 m



1891.30 - Braço p/ Chuveiro Liso 30 cm  
1891.40 - Braço p/ Chuveiro Liso 40 cm



71  
Haste p/ Misturador de  
Água Quente Externo



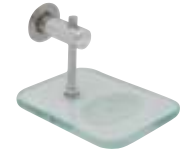
110  
Porta Papel \*



140  
Cabide\*



150  
Saboneteira \*



160  
Saboneteira de Vidro



120  
Porta Toalha Argola \*



130  
Porta Toalha Linear\*



132  
Porta Toalha Duplo 50cm



180 - Porta Shampoo 30cm  
183 - Porta Shampoo 40cm



185  
Porta Shampoo  
com Saboneteira



190  
Porta Shampoo de Canto



182 - Porta Shampoo 30cm  
184 - Porta Shampoo 40cm



192  
Porta Shampoo  
Canto Duplo

\*Peças que compõem o kit 100



410  
Porta Papel\*



440  
Cabide\*



450  
Saboneteira\*



460  
Saboneteira de Vidro



420  
Porta Toalha Argola\*



430  
Porta Toalha Linear\*



480 - Porta Shampoo 30cm  
483 - Porta Shampoo 40cm



485  
Porta Shampoo c/ Saboneteira



490  
Porta Shampoo de Canto



482 - Porta Shampoo 30 cm  
484 - Porta Shampoo 40 cm



492  
Porta Shampoo Canto  
Duplo

\*Peças que compõem o kit 400



## ACESSÓRIOS

LINHA  
600



610  
Porta Papel



640  
Cabide



660  
Saboneteira



630 - Porta Toalha Linear 50cm  
631 - Porta Toalha Linear 60cm



683  
Porta Shampoo 40cm



682  
Porta Shampoo 30cm



690  
Porta Shampoo de Canto



620  
Porta Toalha Oval

LINHA  
500



510  
Porta Papel



540  
Cabide



550  
Saboneteira



520  
Porta Toalha Argola



530  
Porta Toalha Linear



580  
Porta Shampoo 30 cm



500 - Kit 5 peças  
Com porta toalha argola



590 - Kit 5 peças  
Com Porta Shampoo





**2014 / 2013**  
Prolongador de registro estria grif ou deca  
1cm / 2cm



**58.1**  
Prolongador de registro docol 1cm.  
Bruto



**2018**  
Conversor base grif/deca p/ acabamento docol.  
Bruto



**57.1**  
Conversor base docol p/ acabamento grif/deca.  
Bruto



**188.40 L / 188.40 CM**  
Flexível monocomando haste longa/curta.  
Inox



**187.40 / 187.60**  
Flexível trançado  
MF 40 cm 1/2  
MF 60 cm 1/2.  
Inox



**188.50**  
Par flexível monocomando 50cm com niple  
Inox



**1677.10 / 1677.20**  
Extensor para bica  
12cm ABS  
17cm ABS  
Cromado



**2020 D**  
Arejador metal fixo rosca Fêmea M 22  
Cromado



**2020 R**  
Arejador metal fixo rosca Macho M 24  
Cromado



**26**  
Arejador metal articulável  
Cromado



**16.2**  
Espelho de torneira Inox  
Cromado



**16.3 / 16.4 / 16.20 / 16.5 / 16.9 / 16.30**  
Espelho latão 50mm / 70mm / 95mm  
furo 1/2  
Espelho latão 50mm / 70mm / 95mm  
furo 3/4  
Cromado



**16.7**  
Espelho metal 60x60x5mm  
Cromado



**55.80 / 2114.7/8 / 55.10 / 55.40 / 55.20 / 55.505 / 55.60**  
Porca latão  
41 mm furo 1/2 - 45 mm furo 7/8  
60 mm furo 1/2 - 60 mm furo 3/4  
60 mm furo 7/8 - 60 mm furo 1"  
Bruto



Porca zamak  
41mm furo 1/2  
45mm furo 7/8  
Bruto

# COMPLEMENTOS



**55.30 / 55.70**  
 Porca plástica  
 furo 1/2  
 furo 7/8  
Branco



**2003**  
 Mecanismo 1/4 de volta estria fina  
Bruto



**2002**  
 Mecanismo 1/4 de volta estria grossa  
Bruto



**2001**  
 Mecanismo torneira: MVS antigo  
Bruto



**2045**  
 Mecanismo torneira MVS novo  
Bruto



**2031**  
 Mecanismo de registro pressão 1416  
Bruto



**2039**  
 Mecanismo de registro pressão 1432  
Bruto



**46**  
 Mecanismo salva registro MBR antigo  
Bruto



**52**  
 Gatilho ducha higiênica metal  
Cromado



**2004**  
 Mecanismo de vedação torneira grifmatic  
Cromado



**2005**  
 Mecanismo monocomando 40  
Bruto



**2016 C**  
 Plug ABS  
Cromado



**01.2 / 01.3 / 01.4**  
 Parafuso vaso sanitário  
 8x80mm  
 10x80mm  
 10x100mm  
Cromado



**2000**  
 Vedante nitrílico



**2012 / 7.1 / 2015 / 2016**  
 Suplemento de canopla  
 5mm / 10mm / 20mm / 30mm  
Cromado



**16.10**  
 Suplemento canopla metal  
 60x60x10mm  
Cromado

## SALVA REGISTRO



### 2113.2 / 2113.3

Kit Salva Registro

\* 6 eixos com porca 1° - 4 porca castelo com rosca 2 a 7 - 1 régua de medição

\* 4 eixos com porca 1° - 2 porca castelo com rosca 2 a 7 - 1 régua de medição



### 2114.1 / 2114.8

Eixo salva registro com rosca n° 1  
Eixo salva registro com rosca n° 8

Bruto



Porca castelo n° 2 a 7

Bruto



### 2115

Régua para kit salva registro

Cromado

## CONEXÕES LINHA ÁGUA



### 1674.30B / 1674.40B / 1674.60B / 1674.85RTB 1683.40B / 1674.30MM / 1674.40MM 1674.60MM / 1683.40MM

Prolongador de torneira

1/2" x 30 mm

1/2" x 40 mm

1/2" X 60 mm

1/2" x 85 mm

3/4" x 40 mm

Bruto / Cromado



### 1689.40B / 1689.4MM

Prolongador de torneira com redução  
3/4F X 1/2M x 40 mm

Bruto / Cromado



### 1674.85 MM

Prolongador de torneira com espelho

1/2" x 85 mm

Cromado



### 51 / 53.1 / 53.11 / 53.110 / 53.100 / 53 53.5 / 53.10

Niple

1/2"

3/4"

1"

1.1/4"

1.1/2"

Bruto / Cromado



### 53.9

Niple longo rosca 30 x 15 mm 1/2"

Bruto



### 53.2 / 53.19 / 53.17 / 53.6

Niple de redução

3/4" x 1/2"

1" x 1/2"

1" x 3/4"

Bruto / Cromado



### 53.3 / 53.4

Niple com sobreporca giratória

1/2"

3/4"

Cromado



### 1678

Deslocador de torneira com sobreporca giratória

1/2" x 1/2"

Cromado



## CONEXÕES LINHA ÁGUA



**2033G**

Par excêntrico para misturador parede com porca e espelho 1/2" x 3/4"

Cromado



**2032G**

Par excêntrico com porca ajustável para aumentar regulagem de ajuste entre pontos 1/2" x 3/4"

Cromado



**2023OV**

Par excêntrico para monocomando 1/2"M x 3/4"M

Cromado



**1676.10 / 1676.15 / 1676.20**

Extensão longa com porca oitava 100 mm / 150 mm / 200 mm

Cromado



**1674.110 / 1674.120**

Extensão para torneira lavatório para aumentar comprimento da rosca 1/2 100 mm

Bruto / Cromado



**1674.130**

Extensão para torneira lavatório para aumentar comprimento da rosca 1/2 100 mm c/ espelho porca / borracha

Cromado



**1675 Y**

Junção Y acompanha espelho inox 1/2" x 1/2" x 85 mm

Cromado



**1874B / 1974B / 1974.10 / 1874C / 1974C**

Teec Junção 1/2" / 3/4" / 1" / 1/2" / 3/4"

Bruto / Cromado



**1874.100CR**

Tee junção fêmea x fêmea x macho 1/2" x 1/2" x 1/2" mm

Cromado



**1874.300B / 1874.200CR**

Tee junção fêmea x macho x macho 1/2 M X 3/4 M X 1/2 F

Bruto / Cromado



**1874.400BR / 1874.500CR**

Tee junção fêmea x macho x fêmea 1/2 F X 1/2 M X 1/2 F

Bruto / Cromado



**1674.80B / 1674.100B**

Extensão rosca total 1/2 80 mm

100 mm

Bruto



**53.84 / 53.81 / 53.82 / 53.83**

Bujão tampão latão

1/8"

1/2"

3/4"

1"

Bruto / Cromado



**53.87 / 53.88 / 53.85 / 53.86**

Bujão tampão latão fêmea CAP

1/2"

3/4"

Bruto / Cromado



**1679.200 / 1679.220**

Luva latão redução

3/4" x 1/2"

1" x 3/4"

Bruto



**1679.400 / 1679.410 / 1679.420**

Luva latão soldável

22 mm interno

22 mm x rosca 1/2 F

22 mm x rosca 3/4 F

Bruto



1679.12 / 1679.12OITAVADA / 1679.34  
1679.300 / 1679.320 / 1682.12 / 1682.34  
**1679.310**  
Luva latão  
1/2"  
1/2"OITAVADA(reforçada)  
3/4"  
1"  
1.1/4"  
Bruto / Cromado



1685.80 1/2B / 1687.80 3/4B / 1688.80 1B  
1699.20 / 1699.30 / 1699.10  
Flange rosca total 80 mm c/ 02 porcas  
1/2"  
3/4"  
1"  
1.1/2"  
2"  
1.1/2 M x 1.1/4 F  
Bruto



1876B / 1876.10B / 1876.30B / 1876.40B  
1876.60B / 1876.100B / 1875J / 1876.20CR  
**1876.50CR**  
Joelho 1/2" MACHOX 1/2" FEMEA  
Joelho 1/2" MACHO X 1/2" MACHO  
Joelho 1/2" FEMEA X 1/2" FEMEA  
Joelho 3/4" FEMEA X 3/4" FEMEA  
Joelho 1" FEMEA X 1" FEMEA  
Joelho REDUÇÃO 1" FEM X 1/2" FEM  
Bruto / Cromado



54.12 / 54.11 / 54.13 / 54.14 / 54.15  
54.16 / 54.17 / 54.2 / 54.3 / 53.7 / 54.7  
Buchas de redução latão  
1.1/2" x 1.1/4"  
1.1/2" x 1"  
1.1/2" x 3/4"  
1.1/2" x 1/2"  
1.1/4" x 1"  
1.1/4" x 3/4"  
1.1/4" x 1/2"  
1" x 3/4"  
1" x 1/2"  
3/4" x 1/2"  
3/4" x 1/4"  
Bruto



1686.200 / 1686.100 / 1686.120  
Espigão rosca fêmea giratória  
1/2F X 1/2 mang 13 mm  
3/4F X 3/4 mang 16 mm  
3/4F X 1/2 mang 13 mm  
Bruto



1689.10  
União latão 1"  
Bruto



1696.34B / 1696.100B / 1696.12B / 1696.38B  
União latão magueira  
3/8"  
1/2"  
3/4"  
1"  
Bruto



1686.700 / 1686.500 / 1686.900 / 1686.800  
1686.600 / 1686.910 / 1686.920 / 1686.400  
Espigão Macho ou Fêmea para mangueira água  
1/2M X 1/2 mang 13 mm  
1/2F X 1/2 mang 13 mm  
3/4M X 1/2 mang 13 mm  
3/4F X 1/2 mang 13 mm  
3/4M X 3/4 mang 16 mm  
1"M X 3/4 mang 16 mm  
1"M X 1 mang 26,5 mm  
3/4F X 3/4 mang 16 mm  
Bruto



## CONEXÕES LINHA GÁS



**53.16 / 53.15 / 53.20 / 53.23 / 53.24**

Niple rosca NPT

1/2"

3/8"

1/4"

1/8"

7/16"

Bruto



**53.13 / 53.18 / 53.21 / 53.14**

Niple de redução rosca NPT

1/2" X 3/8"

1/2" X 1/4"

3/8" X 1/4"

Bruto



**54.6 / 54.4 / 54.5 / 54.8 / 54.9 / 54.19 / 54.18 1693.01 / 1693.02**

Bucha de redução rosca NPT

1/2" X 7/16"

1/2" x 3/8"

1/2" x 1/4"

1/2" x 1/8"

3/8" x 1/4"

3/8" x 1/8"

3/8" x 7/16"

Bruto



Tampão alumínio para tubo pex

1/2"

5/8"

Bruto



**1686.10 / 1686.03 / 1686.11 / 1686.07**

**1686.09 / 1686.01 / 1686.05**

Espigão latão rosca macho ou fêmea BSP  
para mangueira gás

1/2 M X 1/4 mang 07 mm

1/2 F X 3/8 mang 12 mm

1/2 F ROSCA GIRAT X 3/8 mang 12mm

1/2 F X 5/16 mang 09 mm

1/2 F X 1/4 mang 07 mm

1/2 M X 3/8 mang 12 mm

1/2 M X 5/16 mang 09 mm

Bruto



**1697.10 / 1697.20 / 1697.50 / 1697.60**

**1697.30 / 1697.40**

Conector gás

1/2" F X 3/8" M

1/2" F X 1/8" M

1/8" F X 7/16" M

7/16" F X 1/8" M

1/2" M X 3/8" M

1/2" M X 1/8" M

Bruto



**1692.01 / 1692.02 / 1692.10 / 1694.01**

União gás macho ou fêmea

1/2 M X 5/8 UNF mang

1/2 F X 5/8 UNF mang

3/4 F X 5/8 UNF mang

Porca união gás 5/8 UNF

Bruto



**1690.01 / 1690.02 / 1690.05 / 1690.06**

Conector soldável rosca macho

1/2" x 15" mm

3/4" x 22" mm

1/2" x 22" mm

1/2" x 9,8" mm

Bruto



**1679.110 / 1679.100 / 1679.120**

Luva latão

3/8"

1/4"

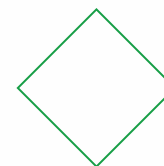
1/8"

Bruto



Ivo Ferreira  
51 9.8480.4324  
51 9.9953.6144

comercial@representacoesferreira.com.br  
www.grifmetais.com.br



**Grif**  
metais

Rua Joana Guindani Tonello, 83 | Bairro Licorsul  
95705-772 | Bento Gonçalves | RS | Fone/Fax: 54 3454 6381  
www.grifmetais.com.br | grifmetais@grifmetais.com.br