



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

CASQUILHOS LATÃO	1-2	FÊMEAS COM ORELHA	5	PORTA BORRACHAS RECTOS	9-10
CASQUILHOS LATÃO CROMADOS	2	PORCAS CROMO	6	PORTA BORRACHAS CURVOS	10
CASQUILHOS REDUÇÃO CROMADO	2	PORCAS LATÃO	6	PORTA BORRACHAS PARA SOLDAR	11
CASQUILHOS UNIÃO	3	PORCAS DUPLAS	6	TERMINAIS DE SOLDAR	11
MANGUEIRAS	3	TACOS/TAMPÕES	7	TERMINAIS LIRA	11
ABRAÇADEIRAS	3	DERIVAÇÕES	7	VEDANTE LIRA	11
INJECTORES	3-4	JUNTAS NEOPRENE	8	ADAPTADORES	12
INJECTORES DE ESQUENTADOR	4	RACORD	8	REDUTORES	12
POL	5	JOELHOS	8	RAMAIS ALUMÍNIO	13

CASQUILHOS LATÃO



LIGAÇÃO 1/4" - 15x1

Referência

11CAS001



LIGAÇÃO 1/2" - 1/2"

Referência

11CAS002



LIGAÇÃO 1/2" - 20x1.5

Referência

11CAS003



LIGAÇÃO 1/4" - 1/4"

Referência

11CAS004



LIGAÇÃO 1/4" - 20x1.5

Referência

11CAS005



LIGAÇÃO 1/2" - 1/4"

Referência

11CAS005A



SOLDAR/ROSCAR 20 - 1/2"x12

Referência

11CASQ009



SOLDAR/ROSCAR 20 - 1/2"x15

Referência

11CASQ010



LIGAÇÃO 1/4" - 3/8"

Referência

11CAS017



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

CASQUILHOS LATÃO



LIGAÇÃO 3/8" - 3/8"

Referência
11CAS018

CASQUILHOS LATÃO CROMADOS



Referência	Designação
11CAS006	1/2"x1/2"
11CAS006A	1/2"x20x1,5
11CAS006B	20x1.5 - 20x1.5
11CAS006C	1/2"x3/4"
11CAS006D	3/4"x3/4"
11CAS006E	3/4"x3/4" - 20 mm
11CAS007	1/2"x1/2" - 20 mm
11CAS007A	1/2"x1/2" - 30 mm
11CAS007B	1/2"x1/2" - 40 mm
11CAS008	1/2"x3/8" - 20 mm
11CAS008A	1/2"x3/8" - 30 mm
11CAS008B	1/2"x3/8" - 40 mm

CASQUILHOS REDUÇÃO CROMADOS



Referência	Designação
11CAS009A	1/4"x1/2" Macho/Fêmea
11CAS009B	1/4"x1/2" Fêmea/Macho
11CAS009C	1/2"x3/8" Fêmea/Macho
11CAS009D	3/8"x1/2" Fêmea/Macho
11CAS009E	1/4"x1/8" Macho/Fêmea
11CAS009F	1/4"x1/8" Fêmea/Macho
11CAS009G	20x1.5 - 1/2" Macho/Fêmea
11CAS009H	1/2" - 20x1.5 Macho/Fêmea
11CAS009I	3/4"x1/2" Fêmea/Macho
11CAS009J	3/4"x1/2" Macho/Fêmea

CASQUILHOS UNIÃO



3/8" FÊMEA

Referência
11UNI001

1/4" FÊMEA

Referência
11UNI002



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

MANGUEIRAS



GÁS BUTANO

Referência	Características
19MANG01	25 m - Ø8 mm Pressão 20 bar



GÁS PROPANO

Referência	Características
19MANG03	30 m - Ø8 mm Pressão 30 bar

ABRAÇADEIRA



INJECTORES

TABELA DIÂMETRO DOS INJECTORES

DIÂMETRO DOS INJECTORES (mm)	
PROPANO / BUTANO	
0,14	1,33
0,17	1,36
0,21	1,40
0,24	1,43
0,28	1,47
0,31	1,50
0,35	1,54
0,38	1,57
0,42	1,61
0,45	1,64
0,49	1,68
0,52	1,71
0,56	1,75
0,59	1,78
0,63	1,82
0,66	1,85
0,7	1,89
0,73	1,92
0,77	1,96
0,8	1,99
0,84	2,03
0,87	2,06
0,91	2,10
0,94	2,13
0,98	2,17
1,01	2,20
1,05	2,24
1,08	2,27
1,12	2,31
1,15	2,34
1,19	2,38
1,22	2,41
1,26	2,45
1,29	2,48

DIÂMETRO DOS INJECTORES (mm)	
GÁS NATURAL	
0,20	1,90
0,25	1,95
0,30	2,00
0,35	2,05
0,40	2,10
0,45	2,15
0,50	2,20
0,55	2,25
0,60	2,30
0,65	2,35
0,70	2,40
0,75	2,45
0,80	2,50
0,85	2,55
0,90	2,60
0,95	2,65
1,00	2,70
1,05	2,75
1,10	2,80
1,15	2,85
1,20	2,90
1,25	2,95
1,30	3,00
1,35	3,05
1,40	3,10
1,45	3,15
1,50	3,20
1,55	3,25
1,60	3,30
1,65	3,35
1,70	3,40
1,75	3,45
1,80	3,50
1,85	



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

INJECTORES

**M/6**Referência
21INJ001**M/7**Referência
21INJ002**M/7x32**Referência
21INJ002A**M/5**Referência
21INJ003**M/5x0.5**Referência
21INJ003A**3/8"**Referência
21INJ004**M/8x1**Referência
21INJ004A**M/8x0.75**Referência
21INJ004B**M/12x1**Referência
21INJ005**M/12x1.25**Referência
21INJ005A**M/12x1.5**Referência
21INJ005B**M/15x1**Referência
21INJ006**M/10x1**Referência
21INJ011**M/4.5**Referência
21INJ012**M/11x1**Referência
21INJ013**M/17x1**Referência
21INJ0014**M/13x1**Referência
21INJ015**FAGOR**Referência
21INJ016



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

INJECTORES DE ESQUENTADOR



JUNKERS

Referência
21INJ007



PILOTO JUNKERS

Referência
21INJ008



VAILLANT

Referência
21INJ009



PILOTO VAILLANT

Referência
21INJ010



JUNKERS / VULCANO

Referência
21INJ010A

BORRACHA POL



Referência
24BOR001

POL



MOBIL/GALP

Referência	Dimensões
24POL001	18x69 mm
24POL003	18x76 mm

REPSOL

Referência	Dimensões
24POL002	18x69 mm
24POL004	18x76 mm

FÊMEAS COM ORELHA



MOBIL/GALP

Referência
24FEM001



REPSOL

Referência
24FEM001A



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

PORCAS CROMO



1/2"

Referência

10POR005H



3/4"

Referência

10POR005I



20x1.5 COM RACORD

Referência

10POR005S

PORCAS LATÃO



1/2"

Referência

10POR005A



3/4"

Referência

10POR005C



20x1,5

Referência

10POR005B

PORCAS DUPLAS



Referência	Designação
10POR005F	20x1.5
10POR005G	20x1.5x1/2
10POR005J	1/2x1/2



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

TACOS/TAMPÕES



Referência	Designação
11TAC001	7/8" Gás

Referência	Designação
11TAC003	1/2" Macho

Referência	Designação
11TAC004	1/2" Fêmea
11TAC005	3/4" Fêmea



Referência	Designação
11TAC006	1/2" Macho com fenda

Referência	Designação
11TAC007	3/4" Macho

DERIVAÇÕES



EM Y

Referência	Designação
09DER001	1/2"

EM T

Referência	Designação
09DER002	3/4"

UNIÃO LIGAÇÃO MANGUEIRA

Referência
09DER003



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

JUNTAS NEOPRENE



1/2"

Referência	Dimensões
24JUN006	10x18x2 mm



3/4"

Referência	Dimensões
24JUN007	17x24x2 mm

RACORD



CURVO 1/2" C/FÊMEA 3/4"

Referência
12RA007B



CURVO 1/2"x1/2" C/PORCA BICONE

Referência
12RA007C



CURVO 1/2" PORCA FIXA

Referência
12RA007D



CURVO 1/2" C/FÊMEA 3/4" FIXA

Referência
12RA007E



1/2" PORCA ROTATIVA

Referência
12RA008



1/2" MACHO/FÊMEA BAIXO

Referência
12RA009

JOELHOS



Referência	Designação
12JO001	1/2" Macho/ Fêmea



Referência	Designação
12JO002	1/2" Macho/ Macho
12JO003	1/4" Macho/ Macho



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

PORTE BORRACHAS RECTOS



1/2" GÁS NATURAL FÊMEA

Referência
10POR002



3/4" GÁS NATURAL FÊMEA

Referência
10POR002A



1/2" GÁS NATURAL MACHO

Referência
10POR002B



1/2" GPL FÊMEA

Referência
10POR003



STD

Referência
10POR005



3/4" GÁS BUTANO PORCA LOUCA

Referência
10POR006



1/2" GÁS BUTANO PORCA LOUCA

Referência
10POR006A



1/2" MACHO

Referência
10POR007



1/4" MACHO

Referência
10POR008



1/4" FÊMEA

Referência
10POR008A



3/8" MACHO

Referência
10POR009



3/8" FÊMEA

Referência
10POR009A



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

PORTE BORRACHAS RECTOS



1/2" GÁS NATURAL PORCA LOUCA

Referência

10POR011



3/4" GÁS NATURAL PORCA LOUCA

Referência

10POR013



PARA TREMPE

Referência

10POR018



13X1 FÊMEA

Referência

10POR019



3/4" GÁS BUTANO MACHO

Referência

10POR020



3/4" GÁS BUTANO FÊMEA

Referência

10POR021

PORTE BORRACHAS CURVOS



1/2" MACHO

Referência

10POR004A



1/2" FÊMEA

Referência

10POR004B



1/2" PORCA LOUCA

Referência

10POR004C



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

PORTE BORRACHAS PARA SOLDAR



Referência	Diâmetro
10POR014	8 mm
10POR015	10 mm
10POR016	12 mm
10POR017	15 mm

TERMINAIS DE SOLDAR



Referência	Diâmetro
11TER004	12 mm
11TER005	15 mm
11TER006	8 mm
11TER007	10 mm

TERMINAIS LIRA



TERMINAL LIRA 1/4" NPT FÊMEA 1/2"

Referência
11TER001



TERMINAL LIRA 1/4" BP

Referência
11TER002



TERMINAL LIRA 1/4" NPT FÊMEA 3/4"

Referência
11TER008

VEDANTE LIRA



Referência
11TER003



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

ADAPTADORES



TIPO GALP

Referência
18ADA001

TIPO ESSO

Referência
18ADA002

TIPO SHELL

Referência
18ADA003

TIPO BP

Referência
18ADA004



GARRAFA GÁS CPB

Referência
18ADA005

REDUTORES



Referência	Designação
18RED001	37 mbar
18RED002	67 mbar
18RED003	100 mbar
18RED004	200 mbar
18RED005	300 mbar
18RED006	500 mbar

Referência	Designação
18RED007	1.5 bar (REPSOL)



MATERIAL INSTALAÇÃO GÁS

RAMAIS ALUMÍNIO



FÊMEA/FÊMEA

Referência	Comprimento
17TUB060	275 mm
17TUB061	430 mm
17TUB062	565 mm

MACHO/FÊMEA

Referência	Comprimento
17TUB064	275 mm
17TUB065	430 mm
17TUB066	565 mm