



linha gás

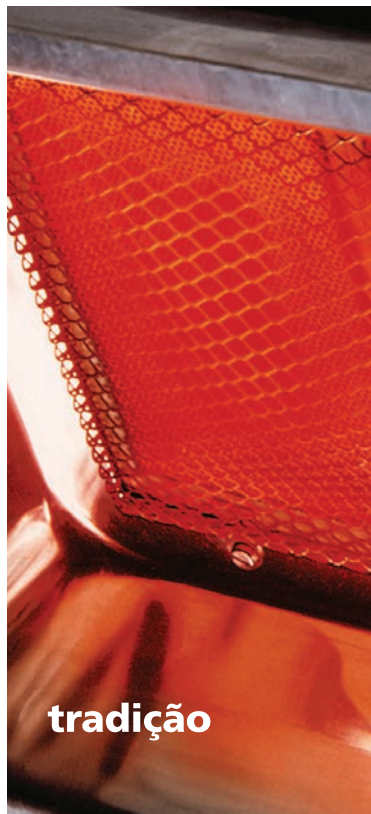
Conheça os produtos da Linha Gás.

JACKWAL
Faça bem feito.

segurança



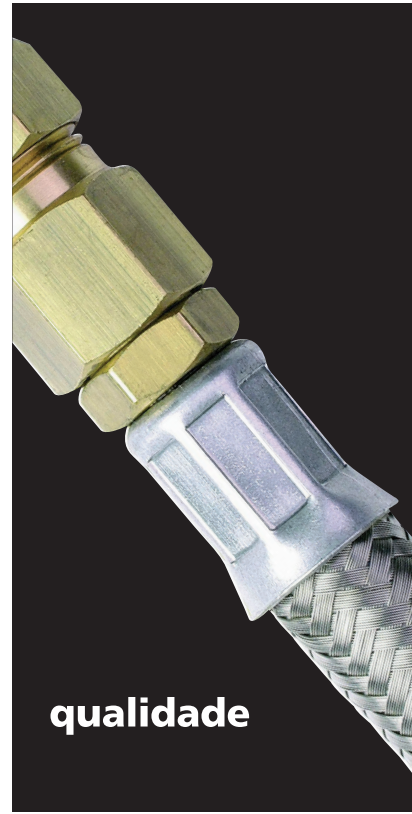
tradição



profissional



qualidade



A **Jackwal** orgulha-se de oferecer produtos de qualidade **desde 1949**.

Com uma completa linha de acessórios para banheiro e componentes para instalações a gás, seus produtos são reconhecidos tanto no mercado brasileiro como em mais de vinte países.

Conheça as linhas de produtos Jackwal no site **www.jackwal.com.br**



Especificações e apresentações dos produtos deste catálogo sujeitas a alterações sem prévio aviso, visando desenvolvimento tecnológico.

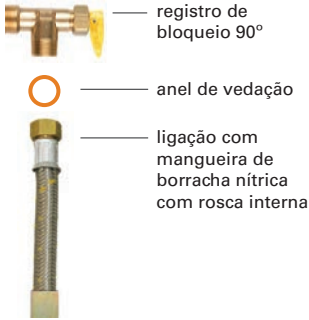
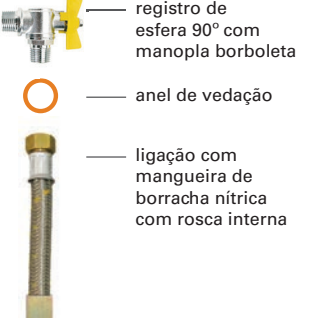
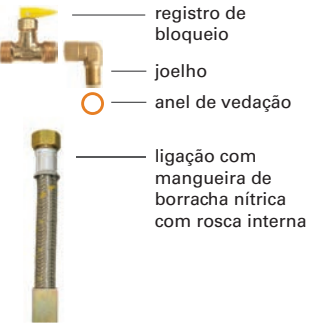
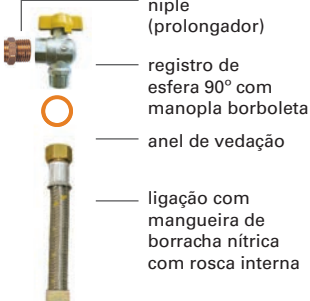
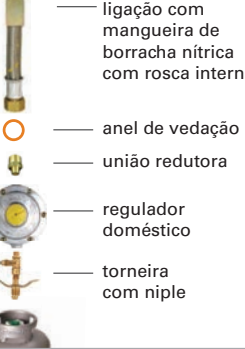
ÍNDICE

Instalação de Cooktops e Fogões Domésticos	08
Instalação de Fogões Domésticos e Aquecedores com Botijão Reserva	18
Instalação de Gás Central	20
Registros, Torneiras e Conexões para Chicotes e Reguladores	22
Instalações com Tubo de Cobre para Uso Aparente	26
Instalação para Aquecedor de Água	30
Registros de Esfera e Conexões [NPT/BSP]	32
Registros, Torneiras e Conexões para Mangueiras	36
Maçaricos e Peças Avulsas	38
Linha Woky, Fogareiros de Ferro Fundido	44
Queimadores Infravermelho	48
Peças Avulsas e de Reposição	52

MAPA COM SOLUÇÕES E PEÇAS PARA

EXTREMIDADE COOKTOP		EXTREMIDADE FOGÃO	
COM APERTO RÁPIDO	COM ROSCA	COM APERTO RÁPIDO	COM VÁLVULA DE SEGURANÇA
SOLUÇÃO 1 Para Cooktop com Terminal Mangueira  entrada mangueira  aperto rápido  anel de vedação  ligação flexível tombak com rosca externa	SOLUÇÃO 1 Para Cooktop com Terminal Roscado  entrada rosca  anel de vedação  ligação flexível tombak com rosca interna	SOLUÇÃO 1 Com Aperto Rápido Rosca Externa  entrada mangueira  aperto rápido rosca externa  anel de vedação  ligação com mangueira de borracha nítica com rosca interna	SOLUÇÃO 3 Com Válvula de Segurança + Aperto Rápido Rosca Externa  entrada mangueira  válvula de segurança + aperto rápido rosca externa  anel de vedação  ligação com mangueira de borracha nítica com rosca interna
SOLUÇÃO 2 Para Cooktop com Terminal Mangueira  entrada mangueira  aperto rápido  anel de vedação  ligação flexível tombak com rosca interna		SOLUÇÃO 2 Com Aperto Rápido Rosca Interna  entrada mangueira  aperto rápido rosca interna  anel de vedação  ligação com mangueira de borracha nítica com rosca externa	SOLUÇÃO 4 Com Válvula de Segurança + Aperto Rápido Rosca Interna  entrada mangueira  válvula de segurança + aperto rápido rosca interna  anel de vedação  ligação com mangueira de borracha nítica com rosca externa
SOLUÇÃO 3 Para Cooktop com Terminal Mangueira  joelho  anel de vedação  ligação flexível tombak com rosca externa			
			

INSTALAÇÃO DE COOKTOPS E FOGÕES DOMÉSTICOS

PONTO UTILIZAÇÃO EXTREMIDADE GÁS ENCANADO		EXTREMIDADE BOTIJÃO DE GÁS	INSTALAÇÃO COM USO DE BOTIJÃO RESERVA
REGISTRO DE BLOQUEIO	REGISTRO DE ESFERA		
SOLUÇÃO 1 Com Registro de Bloqueio  - registro de bloqueio 90° - anel de vedação - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca interna	SOLUÇÃO 1 Com Registro de Esfera  - registro de esfera 90° com manopla borboleta - anel de vedação - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca interna	SOLUÇÃO 1 Para Fogão com Gás Botijão 	SOLUÇÃO 1 Para Fogão Doméstico com Regulador Vazão 7kg/h Tipo Aliança  - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca interna - anel de vedação - união redutora - regulador semi-industrial tipo aliança - torneira com niple
SOLUÇÃO 2 Com Registro de Bloqueio  - registro de bloqueio - joelho - anel de vedação - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca interna	SOLUÇÃO 2 Com Registro de Esfera  - registro de esfera 90° com manopla borboleta - anel de vedação - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca externa	SOLUÇÃO 2 Para Fogão Doméstico  - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca externa - anel de vedação - aperto rápido - regulador doméstico - torneira com niple	SOLUÇÃO 2 - Conjunto 2P13 Para Fogão Doméstico com Regulador Vazão 7kg/h Tipo Aliança 
SOLUÇÃO 3 Para quando a Rosca no Ponto de Utilização Estiver Muito Recuada com Registro de Bloqueio.  - joelho - registro de bloqueio - anel de vedação - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca interna	SOLUÇÃO 3 Para quando a Rosca no Ponto de Utilização Estiver Muito Recuada com Registro de Bloqueio.  - prolongador - registro de esfera 90° com manopla borboleta - anel de vedação - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca interna	SOLUÇÃO 3 Para Fogão Doméstico com Registro de Bloqueio  - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca interna - anel de vedação - registro de bloqueio - regulador doméstico - niple	SOLUÇÃO 3 - Conjunto 2P13 Para Fogão Doméstico com União Redutora 
	SOLUÇÃO 4 Para quando a Rosca no Ponto de Utilização Estiver Muito Recuada com Registro de Esfera e Niple  - niple (prolongador) - registro de esfera 90° com manopla borboleta - anel de vedação - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca interna	SOLUÇÃO 4 Para Fogão Doméstico com União Redutora  - ligação com mangueira de borracha nitríca com rosca interna - anel de vedação - união redutora - regulador doméstico - torneira com niple	SOLUÇÃO 4 Passador de Parede 

INSTALAÇÃO DE COOKTOPS E FOGÕES DOMÉSTICOS



USO COM GÁS ENCANADO GLP E/OU GN PARA COOKTOP - COM APERTO RÁPIDO

Ligações Flexíveis de Tombak [liga de Cobre, Fósforo e Zinco]

Diâmetro interno 3/8 [9,5mm]. Conforme NBR 14177, validade indeterminada.

KITS DE INSTALAÇÃO PARA COOKTOP COM LIGAÇÃO TOMBAK

**Aperto Rápido
+ Ligação
+ Registro de Bloqueio 90°
Rosca 1/2 NPT [E] GLP**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
012.511	789105794098-1	436g
1,00m		
012.510	789105794098-1	436g
1,20m		

**Aperto Rápido
+ Ligação
+ Registro de Esfera 90°
Rosca 1/2 NPT [E] GLP e GN**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
012.900	789105794098-1	436g
1,00m		
012.899	789105794098-1	436g
1,20m		

LIGAÇÃO TOMBAK COM APERTO RAPIDO

**Aperto Rápido
+ Ligação
Rosca 1/2 NPT [I]**



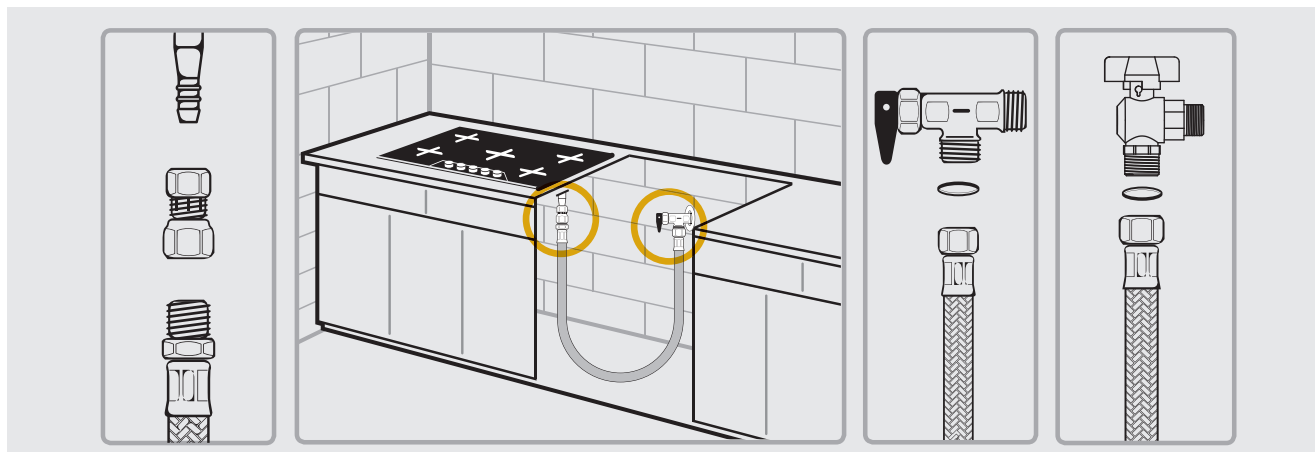
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
012.956	789105794098-1	553g
1,00m		
012.958	789105794098-1	436g
1,20m		

LIGAÇÃO TOMBAK

**Ligação
Roscas 1/2 NPT [Ix E]**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.360	789105794098-1	436g
1,00m		
001.904	789105794098-1	436g
1,20m		



ABNT NBR 14177: Tubo flexível metálico para instalações domésticas de gás combustível.

USO COM GÁS ENCANADO GLP E/OU GN

PARA FOGÃO - COM VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA APARELHOS SUJEITOS À MOVIMENTAÇÃO PARA LIMPEZA

Ligações Flexíveis de Tombak [liga de Cobre, Fósforo e Zinco]

Diâmetro interno 3/8 [9,5mm]. Conforme NBR 14177, validade Indeterminada.

KITS DE INSTALAÇÃO PARA FOGÃO COM LIGAÇÃO TOMBAC COM VÁLVULA DE SEGURANÇA

**Válvula de Segurança
+ Ligação 1,20 m
+ Registro e Bloqueio 90°
Rosca 1/2 NPT [E] GLP**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
010.905	789105794098-1	436g

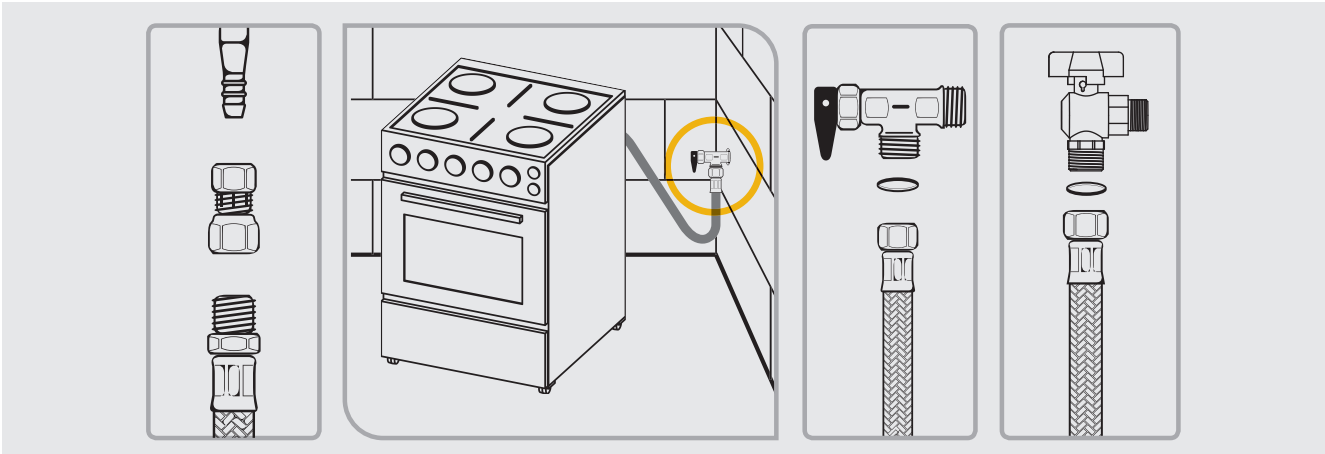
**Válvula de Segurança
+ Ligação 1,20 m
+ Registro de Bloqueio 90°
Rosca 1/2 NPT [E] GLP E GN**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
010.936	789105794098-1	436g

LIGAÇÃO TOMBAC COM VÁLVULA DE SEGURANÇA

**Válvula de Segurança
+ Ligação 1,00 m
Rosca 1/2 NPT [I] GLP**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
012.957	789105794098-1	436g



ABNT NBR 14177: Tubo flexível metálico para instalações domésticas de gás combustível.

USO COM GÁS ENCANADO GLP E/OU GN

PARA FOGÃO - COM VÁLVULA DE SEGURANÇA

Ligações de Mangueira de Borracha Nitrílica com Trançado em Aço Inox

Diâmetro interno 3/8 [9,5mm]. Conforme NBR 14955, validade 5 anos. Temperatura máxima 120° C [14 BAR pressão máxima de trabalho].

KITS PARA FOGÃO COM LIGAÇÃO DE MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA COM TRANÇADO EM INOX



**Válvula de Segurança
+ Ligação 1,00 m
+ Registro de Esfera 90°
Rosca 1/2 NPT [E] GLP e GN**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
004.486	789105794098-1	436g

KITS PARA FOGÃO COM LIGAÇÃO DE MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA COM TRANÇADO EM INOX



**Válvula de Segurança
+ Ligação
+ Registro de Bloqueio 90°
Rosca 1/2 NPT [E] GLP**

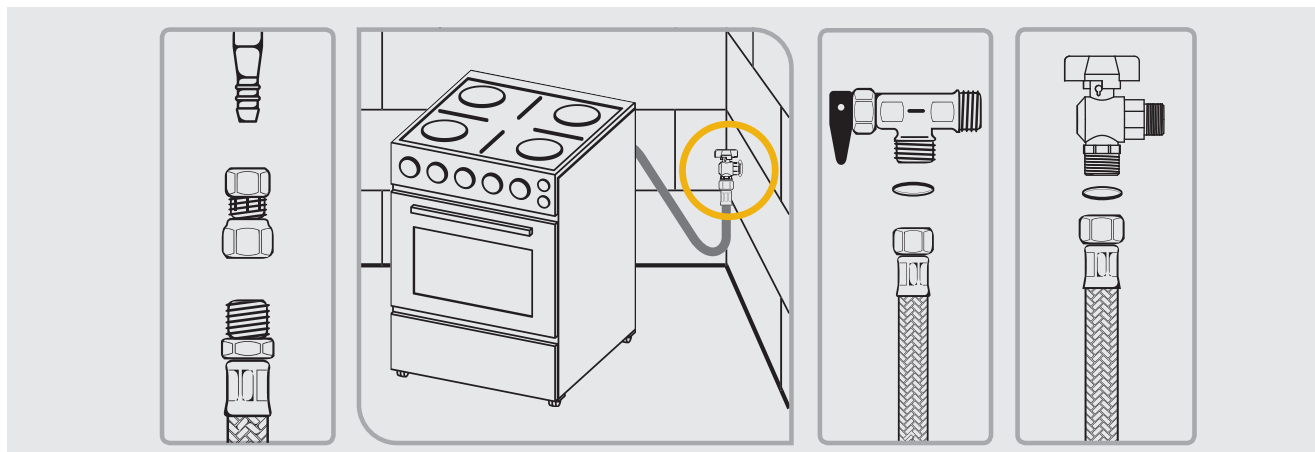
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
005.914	789105794098-1	436g
1,00m		
013.445	789105794098-1	436g
1,20m		

LIGAÇÃO FLEXÍVEL DE BORRACHA NITRÍLICA COM TRANÇADO EM INOX
+ VÁLVULA DE SEGURANÇA



**Válvula de Segurança
+ Ligação 1,20 m
Rosca 1/2 NPT [I]**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
006.571	789105794098-1	436g



ABNT NBR 14955: Tubo flexível de borracha para uso em instalações de GLP/GN.

USO COM GÁS DE BOTIJÃO [P5 – P7 – P8 – P13 kg]

PARA COOKTOP E FOGÃO - COM APERTO RÁPIDO

Ligações Flexíveis de Tombak [liga de Cobre, Fósfor e Zinco]

Diâmetro interno 3/8 [9,5mm]. Conforme NBR 14177, validade indeterminada.

KITS DE INSTALAÇÃO PARA COOKTOP COM LIGAÇÃO TOMBAC



**Aperto Rápido
+ Ligação
+ Aperto Rápido**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
013.329	789105794098-1	436g
1,00m		
013.330	789105794098-1	436g
1,20m		

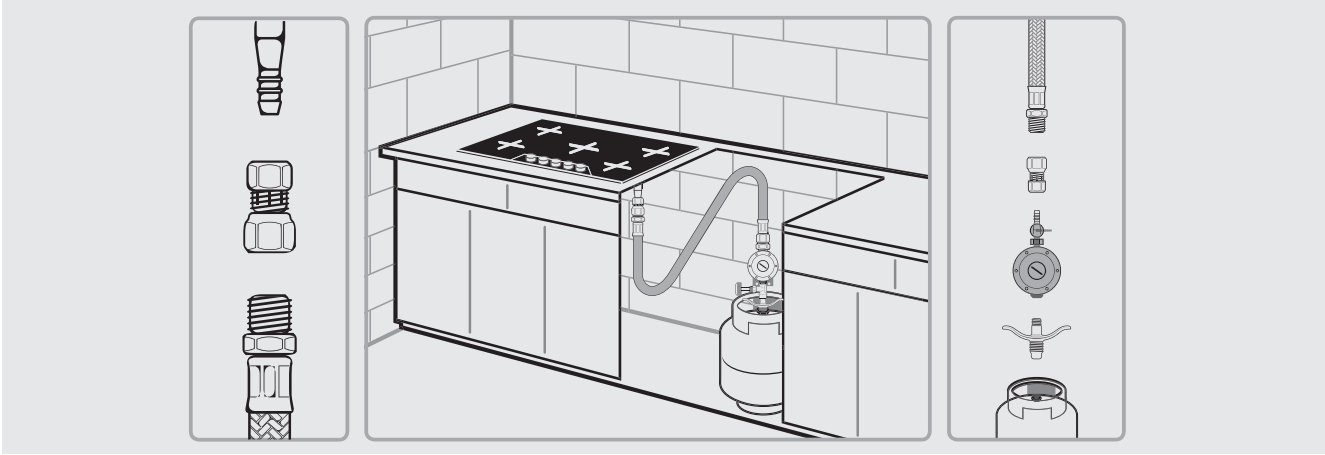
KITS DE INSTALAÇÃO PARA FOGÃO COM LIGAÇÃO DE MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA COM TRANÇADO EM AÇO INOX



**Válvula de Segurança
+ Ligação
+ Aperto Rápido**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
013.331	789105794098-1	436g
1,00m		
013.332	789105794098-1	436g
1,20m		

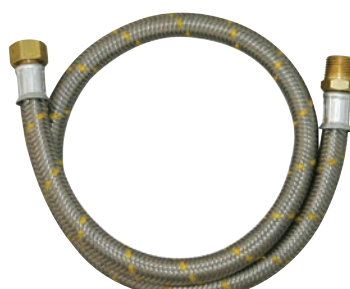


USO COM GÁS DE BOTIJÃO [P5 – P7 – P8 – P13 kg] PARA INSTALAÇÃO DE FOGÃO

Ligações de Mangueira de Borracha Nitrílica com Trançado em Aço Inox

Diâmetro interno 3/8 [9,5mm]. Conforme NBR 14955, validade 5 anos. Temperatura máxima 120° C [14 BAR pressão máxima de trabalho].

LIGAÇÃO FLEXÍVEL DE MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA Ø 3/8 COM TRANÇADO EM INOX



Ligação
+ Rosca 1/2 NPT [E] x 1/2 BSP [I]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.543	789105794098-1	436g
1,00m		
002.538	789105794098-1	436g
1,20m		
002.544	789105794098-1	436g
1,50m		
002.545	789105794098-1	436g
2,00m		

LIGAÇÃO FLEXÍVEL DE MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA Ø 1/2 COM TRANÇADO EM INOX



Ligação
+ Rosca 1/2 NPT [E] x 1/2 BSP [I]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.540	789105794098-1	436g
1,00m		
002.539	789105794098-1	436g
1,20m		
002.541	789105794098-1	436g
1,50m		
002.542	789105794098-1	436g
2,00m		

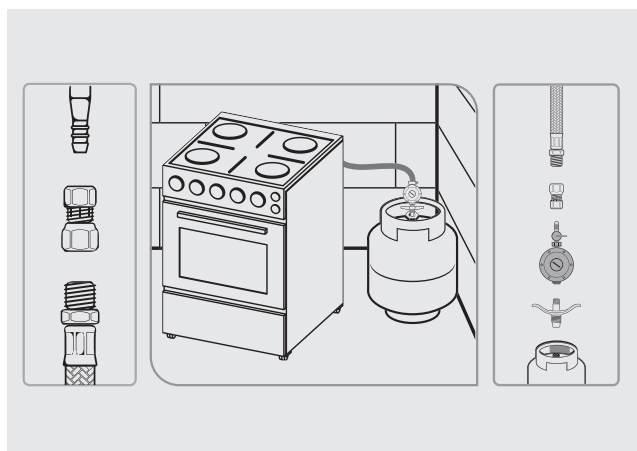
LIGAÇÃO FLEXÍVEL DE MANGUEIRA DE BORRACHA NITRÍLICA Ø 1/2 COM TRANÇADO EM AÇO INOX NBR 14955 [FOGÕES INDUSTRIAIS]



Ligação 1,20 m
+ Válvula de Segurança x 1/2 BSP [I]



CODIGO	CODIGO DE BARRAS	PESO
002.547	789105794098-1	436g



PEÇAS AVULSAS

USO COM GÁS ENCANADO GLP E/OU GN E GÁS DE BOTIJÃO

PARA COOKTOPS E FOGÕES DOMÉSTICOS

VÁLVULAS DE SEGURANÇA
 Sistema que bloqueia a passagem de gás se a mangueira afrouxar ou escapar do terminal do fogão.
 Obrigatório em aparelhos sujeitos a movimentação para limpeza.

Válvula de Segurança
 Rosca 1/2 BSP [E] x
 Aperto Rápido TM 3/8

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
006.570	789105793738-7	120g
006.572	789105793741-7	120g

Válvula de Segurança
 Rosca 1/2 BSP [I] x
 Aperto Rápido TM 3/8

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
008.165	789105793768-4	120g
008.571	789105793769-1	120g

ADAPTADORES DE APERTO RÁPIDO
 Uso em aparelhos fixos [Cooktops], destinado a facilitar a conexão e desconexão do aparelho com uso de ferramenta.

Adaptador 1/2 BSP [E] x
Aperto Rápido [para TM 3/8]

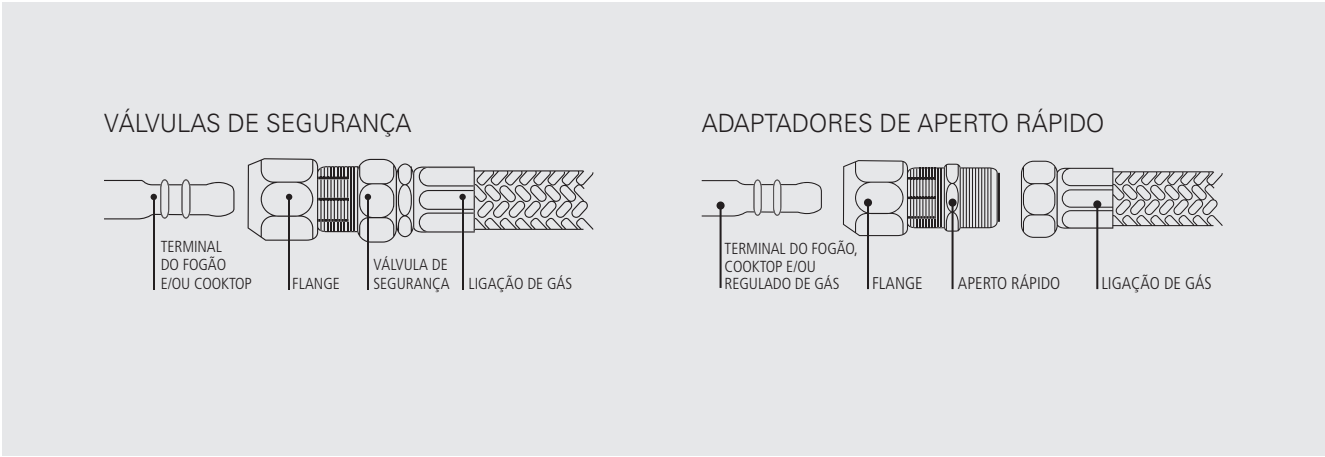
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.238	789105794098-1	55g
002.236	789105794098-1	49g

Adaptador 1/2 BSP [I] x
Aperto Rápido [para TM 3/8]

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.239	789105794098-1	66g
002.237	789105794098-1	59g

Joelho 1/2 BSP [I] x
Aperto Rápido TM 3/8

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.698	789105794098-1	176g



PEÇAS AVULSAS

USO COM GÁS ENCANADO GLP E/OU GN E GÁS DE BOTIJÃO

PARA COOKTOPS E FOGÕES DOMÉSTICOS

REGISTROS E CONEXÕES PARA PONTO DE UTILIZAÇÃO NA PAREDE

Registro de Bloqueio 90°
1/2 NPT [E] x 1/2 NPT [E]

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
009.637	789105794023-3	130g
009.635	789105794022-6	130g

Registro de Bloqueio
1/2 NPT [E] x 1/2 NPT [E]
Vazão de 5 kg GLP/h

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.980	789105720175-4	123g
002.966	789105700829-2	106g

Registro de Esfera 90°
Manopla Borboleta
1/2 NPT [E] x 1/2 NPT [E]

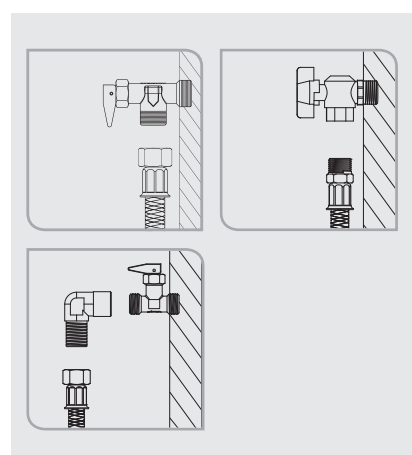
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.456	789105710990-6	223g
006.094	789105793620-5	150g

Registro de Esfera 90°
Manopla Borboleta
1/2 NPT [I] x 1/2 NPT [E]

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.465	789105700124-8	225g
006.095	789105793621-2	170g

Joelho 1/2 BSP [I] x 1/2 BSP [E]
55 mm

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.700	789105711916-5	150g
002.685	789105700785-1	150g



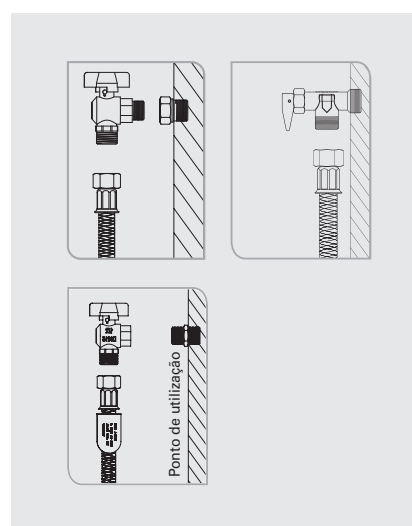
PROLONGADORES [EXTENSÕES] PARA REGISTRO A GÁS
Quando a rosca do Ponto de Utilização [rosca de espera na parede] estiver muito recuada.

Prolongador [Extensão]
para Registro à Gás
1/2 BSP [E x I]

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
012.948	789105794023-3	130g
28mm Emb. Unitária		
002.495	789105794022-6	130g
28mm Emb. Coletiva		
012.949	789105794023-3	130g
38mm Emb. Unitária		
002.496	789105794022-6	130g
38mm Emb. Coletiva		
012.951	789105794023-3	130g
48mm Emb. Unitária		
002.494	789105794022-6	130g
48mm Emb. Coletiva		

Niple 1/2 BSP [I] x 1/2 BSP [E]

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.827	789105722641-2	44g
002.820	789105700760-8	41g



PEÇAS AVULSAS

USO COM GÁS DE BOTIJÃO [P5 – P7 – P8 – P13 kg]

PARA COOKTOPS E FOGÕES DOMÉSTICOS

EXTREMIDADE DO BOTIJÃO

Torneira com Niple Borboleta para Botijão de Gás



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
012.807	789105700000-0	120g

Emb. Unitária

Niple Borboleta Rosca 5/8 UNC x 1/8 NPT [E]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.829	789105723210-9	55g

Emb. Unitária

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.823	789105700758-2	55g

Emb. Coletiva

VÁLVULA DO BOTIJÃO



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.214	789105700972-7	50g

Válvula 5/8 UNC [I] x 1/2 NGT [E] - Emb. Col.

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.215	789105700973-2	50g

Válvula 5/8 UNC [I] x 3/4 NGT [E] - Emb. Col.

ACOPLE COM ROSCA

Registro Bloqueio para Regulador 2 kg/h 1/4 NPT [E] x 1/2 NPT [E]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.973	789105720125-9	107g

União Redutora para Regulador 2 kg/h 1/2 NPT [E] x 1/4 NPT [E]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.197	789105700000-0	00g

Emb. Unitária

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.237	789105700692-2	42g

Emb. Coletiva

União Redutora para Regulador 7 kg/h 1/2 NPT [E] x 3/8 NPT [E]

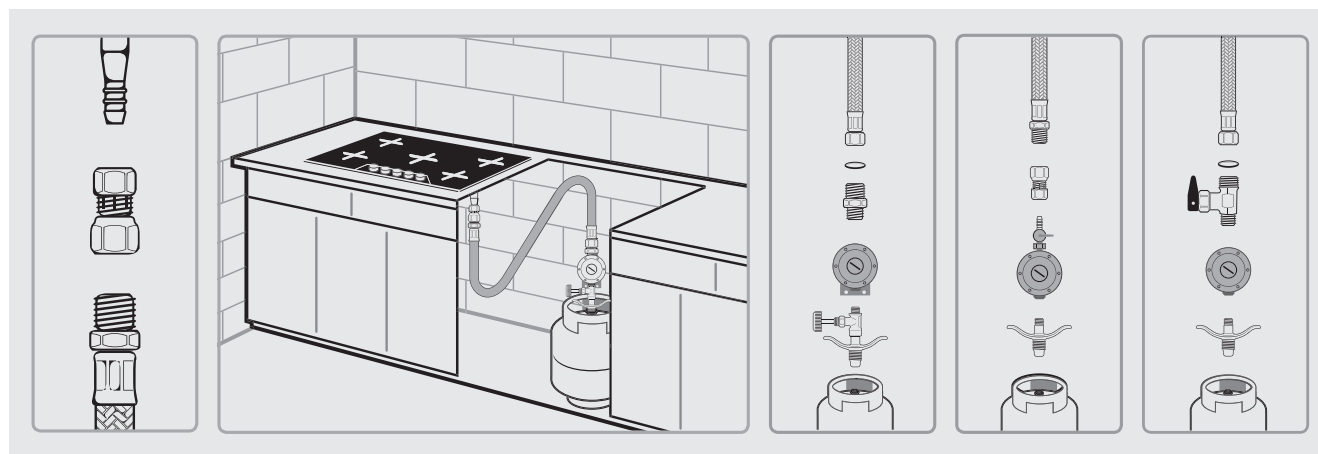


CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.211	789105722680-1	42g

Emb. Unitária

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.168	789105700691-5	43g

Emb. Coletiva



PEÇAS AVULSAS

USO COM GÁS DE BOTIJÃO [P5 – P7 – P8 – P13 kg]

PARA COOKTOPS E FOGÕES DOMÉSTICOS

REGULADORES



Regulador Doméstico
Vazão 2 kg/h
Saída: TM 3/8 ou 1/4 NPT [I]
Entrada: 1/8 NPT [I]
2,8 Kpa - Uso Geral

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
005.993	789105793590-1	281g



Regulador Semi-Industrial
Vazão 7 kg/h
Saída: 3/8 NPT [I]
Entrada: 1/8 NPT [I]
2,8 Kpa - Uso Geral [Com Base]

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.992	789105723068-6	331g



Regulador Doméstico com Registro de Bloqueio
Vazão 2 kg/h
Saída 1/2 NPT [E]

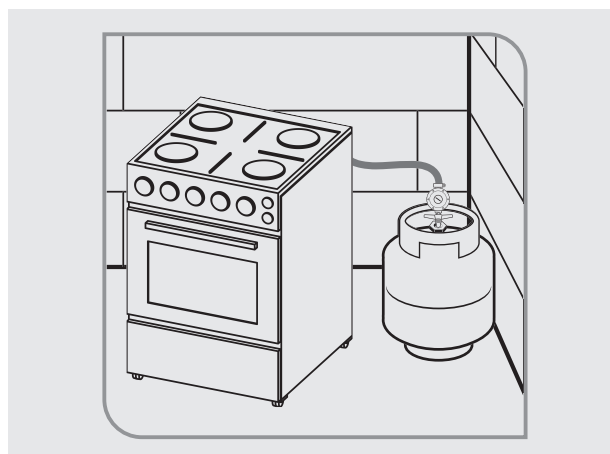
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
014.600	789105794180-3	400g

CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA FOGÃO COM GÁS DE BOTIJÃO



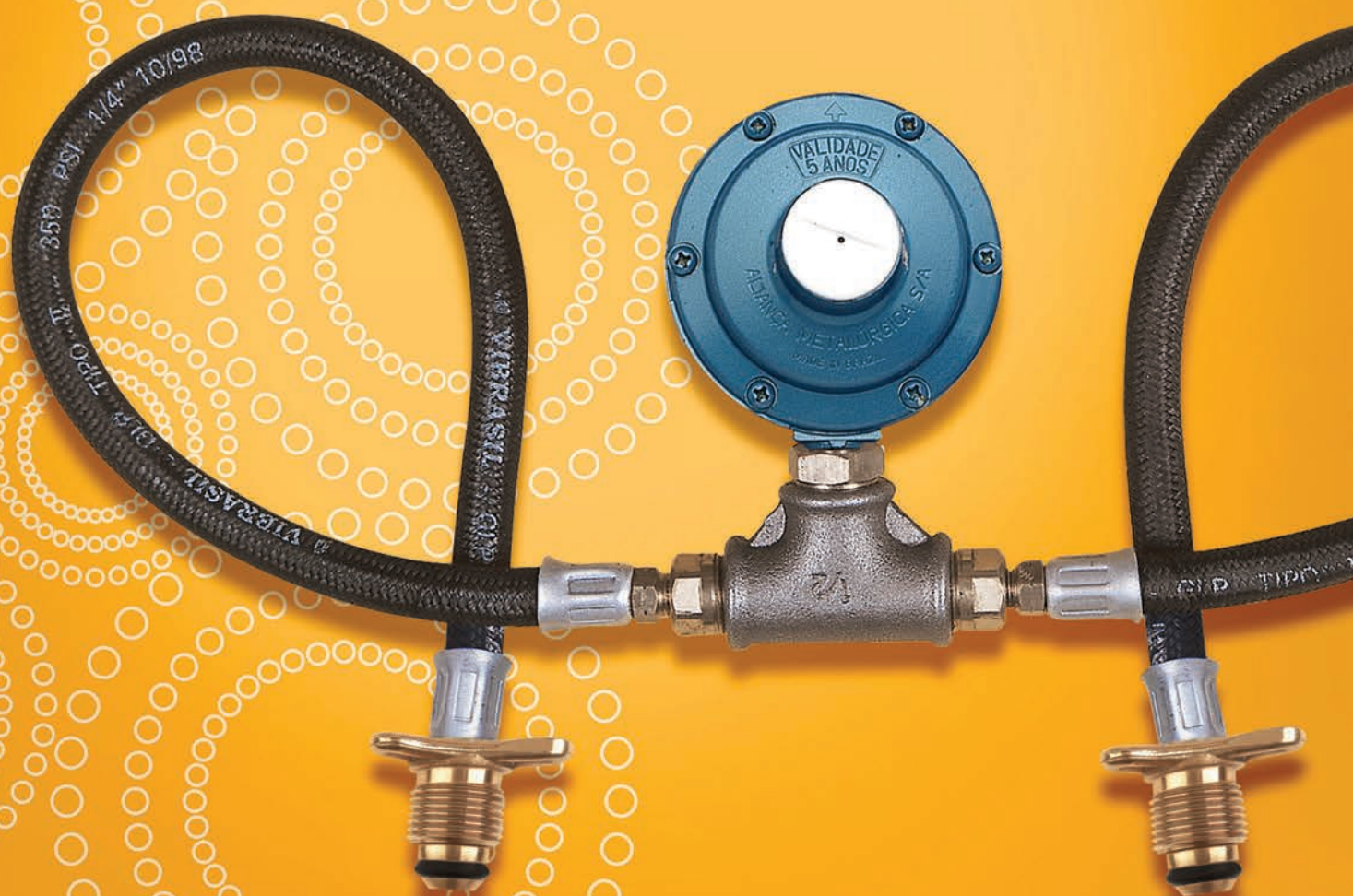
Vazão 2 kg/h
Ligação 1,00 m - ø 3/8

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
014.598	789105794179-7	868g



INSTALAÇÃO DE FOGÕES DOMÉSTICOS E COOKTOPS

INSTALAÇÃO DE FOGÕES DOMÉSTICOS E AQUECEDORES COM BOTIJÃO RESERVA



USO COM GÁS DE BOTIJÃO [P5 – P7 – P8 – P13 KG - P45 kg] PARA UTILIZAÇÃO DE BOTIJÃO RESERVA

CONJUNTOS 2 X P-13

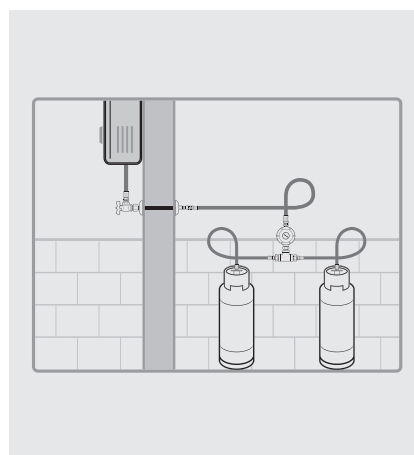
Pressão de saída 2,8 Kpa. Saída TM 3/8.

Vazão 2 kg/h
Rosca 5/8 UNC
com Regulador Doméstico

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.382	789105720440-3	840g

Vazão 7 kg/h
Saída 3/8 NPT [I]
com Regulador Semi-Industrial

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.383	789105727339-3	873g



CONJUNTO 2 X P-45: COM REGULADOR SEMI-INDUSTRIAL

Pressão de saída 2,8 Kpa. Saída rosca 3/8 NPT [I].

Vazão 7 kg/h
Rosca M20 [I] Esquerda
Tipo Liquigás

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.384	789105720455-7	1014g

Vazão 7 kg/h
Rosca POL 7/8 [E] Esquerda
Tipo Ultragás, Multigás,
Supergasbrás, Copagás
e Minasgás

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.385	789105720456-4	1077g

PASSADOR DE PAREDE

Quando o botijão fica em outro cômodo.

Passador de Parede
Sem Registro

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.456	789105793447-8	354g

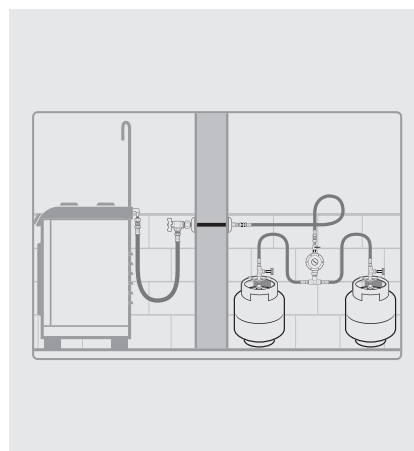
PEÇAS AVULSAS

Conexão POL 7/8 [E] x 1/8 NPT [E]
Tipo Ultragás, Supergasbrás,
Copagás, Minasgás e Nacional Gás

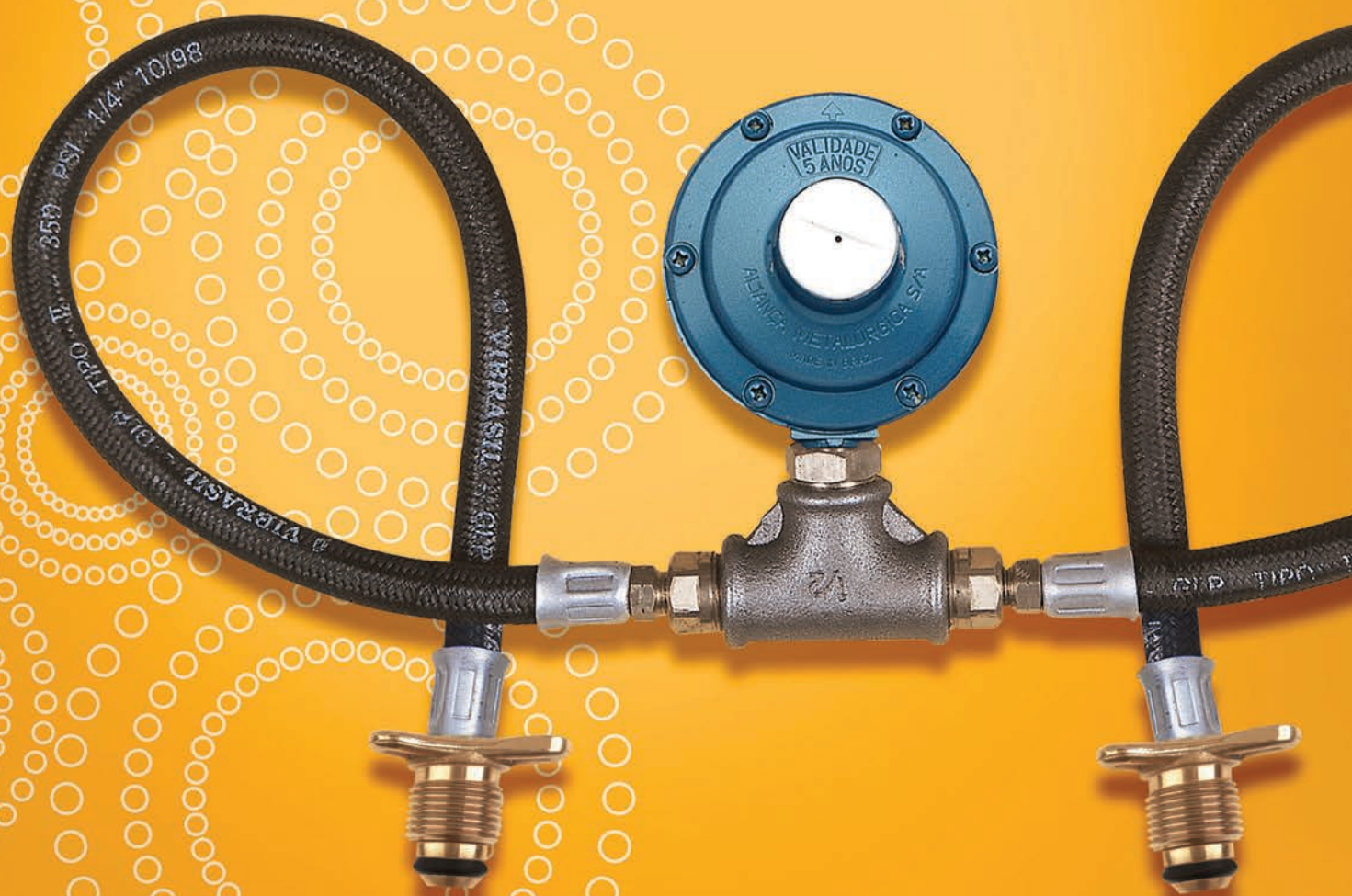
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.406	789105723115-7	93g

Conexão Rosca M20 [I]
Esquerda x 1/8 NPT [E]
Tipo Liquigás

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.405	789105723110-2	93g



INSTALAÇÃO DE GÁS CENTRAL



USO COM GÁS DE BOTIJÃO [P45 kg]

CONJUNTO 2 X P-45: COM REGULADOR INDUSTRIAL

Pressão de Saída 2,8 Kpa. Saída Rosca 1/2 NPT [I].

Vazão 12 kg/h
Roscas M20 [I] Esquerda
Tipo Liquegás

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
005.992	789105793589-5	1500g

Vazão 12 kg/h
Roscas POL 7/8 [E] Esquerdo
Tipo Ultragás, Multigás, Butano, Copagás e Minasgás

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
005.991	789105793588-8	1500g

REGULADOR INDUSTRIAL

Vazão 12 Kg/h | Saída: 1/2 NPT [I]
Entrada: 1/2 NPT [I]

2,8 Kpa - Uso Geral
Rosca 5/8 UNC

Importante:
O equipamento é que determina o consumo e vazão do gás.

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
005.990	789105793587-1	646g

CHICOTES FLEXÍVEIS DE BORRACHA NBR 13419

Tipo Liquegás

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.349	789105720415-1	176g
50 cm - Rosca M20 esquerda [I] x 7/16 NS [E]		
002.350	789105720418-2	250g
1,00 m - Rosca M20 esquerda [I] x 7/16 NS [E]		

Tipo Ultragás, Copagás, Minasgás, Nacional Gás e Supergásbras

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.351	789105720450-2	119g
50 cm - POL 7/8 [E] x 7/16 NS [E]		
002.352	789105720430-4	136g
50 cm - POL 7/8 [E] x 1/8 NPT [E]		
002.353	789105720452-6	157g
1,00 m - POL 7/8 [E] x 7/16 NS [E]		

P-13

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.358	789105720450-2	119g
50 cm - Rosca 1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [E]		
002.355	789105720430-4	136g
50 cm - Rosca 1/8 NPT [I] x 7/16 NS [E]		
002.359	789105720452-6	157g
80 cm - Rosca 1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [E]		
002.356	789105720432-8	185g
1,00 m - Rosca 1/8 NPT [I] x 7/16 NS [E]		
006.170	789105793632-8	190g
1,00 m - Rosca 1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [E]		

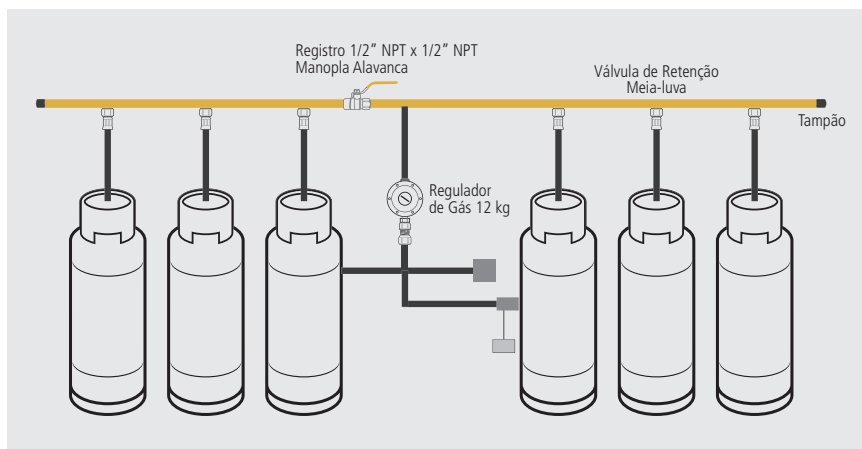
PEÇAS AVULSAS: VÁLVULA DE RETENÇÃO

Válvula de Retenção
7/16 NS [I] x 1/2 NPT [E]

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.227	789105720445-8	71g
Emb. Unitária		
003.225	789105700751-6	85g
Emb. Coletiva		

BATERIA COM 6 BOTIJÕES

Exemplo: Utilização de maior consumo de gás para: Calefação | Aquecimento Água | Fogão



ABNT NBR 13419: 2001 Mangueira de Borracha para condução de gases GLP/GN. ABNT NBR 14955.
EMBALAGEM UNITÁRIA: cartela blister | EMBALAGEM COLETIVA: saco plástico.

REGISTROS, TORNEIRAS E CONEXÕES PARA CHICOTES E REGULADORES



PEÇAS AVULSAS

REGISTROS E TORNEIRAS

REGISTROS DE BLOQUEIO

Bloqueio 1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [I]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.968	789105700832-2	100g

Emb. Coletiva

Bloqueio 1/2 NPT [E] x 1/8 NPT [I]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.969	789105700833-9	100g

Emb. Coletiva

TORNEIRAS 1/8 TIPO AGULHA

A seta estampada no produto indica o sentido da entrada do gás na torneira.

1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.247	789105700837-7	49g

Emb. Coletiva

1/8 NPT [E] x 1/8 NPT [I]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.244	789105700836-0	63g

Emb. Coletiva

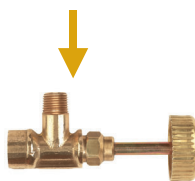
1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [I]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.246	789105700841-4	65g

Emb. Coletiva

1/8 NPT [E] x 1/8 NPT [I] 90°




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.248	789105700853-7	61g

Emb. Coletiva

PEÇAS AVULSAS

CONEXÕES 1/8 NPT PARA CHICOTES E REGULADORES [ENTRADA]

Niple



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.819	789105700401-0	19g
Niple 1/8 BSP [E] x 1/8 NPT [E] - Emb. Unitária		
003.974	789105700761-5	10g
Niple 1/8 NPT [E] x 1/8 NPT [E] - Emb. Coletiva		

Joelho
1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [I]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.681	789105700781-3	33g
Emb. Unitária		

Joelho
1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [E]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.682	789105700780-6	31g
Emb. Coletiva		

Luva
1/8 NPT



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.763	789105700766-0	31g
Emb. Coletiva		

Tê
1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [E]
x 1/8 NPT [E]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.090	789105722145-5	42g
Emb. Unitária		

Tê 1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [E] x 1/8 NPT [I]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.078	789105700803-2	42g
Emb. Coletiva		

Tê
1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [I]
x 1/8 NPT [I]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.079	789105700805-6	42g
Emb. Coletiva		

Tê
1/8 NPT [I] x 1/8 NPT [I] x
1/8 NPT [E]



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.077	789105700809-4	43g
Emb. Coletiva		

PEÇAS AVULSAS

CONEXÕES PARA REGULADORES [SAÍDA]

ROSCA 1/4 NPT PARA REGULADOR DOMÉSTICO

1/4 NPT [E] x 1/8 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.143	789105700693-9	140g

Emb. Coletiva

1/4 NPT [E] x 1/8 NPT [I]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.146	789105700719-6	12g

Emb. Coletiva

Niple
1/4 NPT [E] x 1/4 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.825	789105700415-7	25g

Emb. Unitária

ROSCA 3/8 NPT PARA REGULADOR SEMI-INDUSTRIAL

3/8 NPT [E] x 1/4 NPT [I]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.166	789105700697-7	23g

Emb. Coletiva

3/8 NPT [E] x 1/8 NPT [I]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.152	789105700708-0	27g

Emb. Coletiva

Joelho
1/2 NPT [E] x 3/8 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.708	789105701056-1	14g

Emb. Unitária

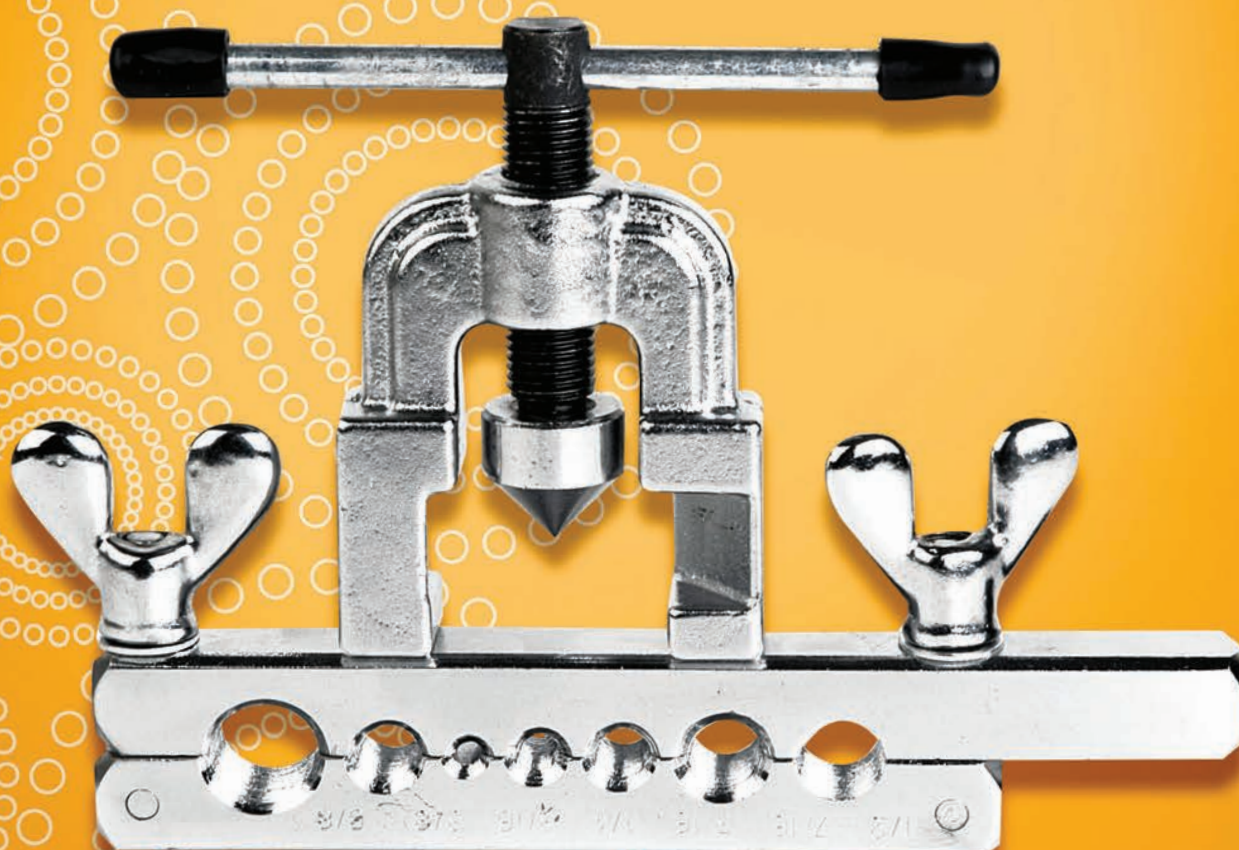
Terminal
3/8 NPT [E] x TM 3/8




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.126	789105722465-4	33g
003.108	789105700742-4	34g

Emb. Unitária
Emb. Coletiva

INSTALAÇÕES COM TUBO DE COBRE PARA USO APARENTE



PEÇAS AVULSAS

Tubos de Cobre

São utilizados em instalações quando o ponto de utilização estiver muito afastado do Fogão ou Cooktop.

FLANGEADOR PARA TUBO DE COBRE

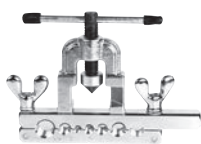
Cortador de Tubo de Cobre
[de 1/8 a 1.1/8]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
000.941	789105760900-0	305g
Cortador de tubo de cobre [de 1/8 a 1.1/8]		
002.420	789105719390-4	20g
Disco de corte para cortador de tubo de cobre		

CORTADOR PARA TUBO DE COBRE

Flangeador para Tubo de Cobre
[de 3/16 a 5/8]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
000.983	789105760950-5	816g
Emb. Unitária		

TUBOS DE COBRE

Niple
1/4 NPT [E] x 1/4 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.063	789105700415-7	1kg
Tubo de 1/2 [1 kg = 3,75 m]		
003.065	789105700415-7	1kg
Tubo de 3/8 [1 kg = 5,13 m]		

CONEXÕES PARA TUBO DE COBRE

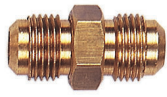
União de tubos do mesmo diâmetro.

Flange




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.505	789105700697-7	30g
TC 1/4 - Emb. Coletiva		
002.509	789105700697-7	30g
TC 3/8 [pesado] - Emb. Unitária		
002.504	789105700697-7	30g
TC 1/4 [pesado] - Emb. Coletiva		
002.508	789105700697-7	19g
TC 3/8 [leve] - Emb. Unitária		
002.503	789105700697-7	19g
TC 3/8 [leve] - Emb. Coletiva		
002.506	789105700697-7	51g
TC 1/2 [pesado] - Emb. Unitária		
002.502	789105700697-7	30g
TC 1/2 [pesado] - Emb. Coletiva		
006.546	789105700697-7	30g
TC 1/2 [leve] - Emb. Unitária		

União




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.179	789105722310-7	36g
TC 3/8 [ExE] - Emb. Unitária		
003.147	789105700690-8	36g
TC 3/8 [ExE] - Emb. Coletiva		
003.187	789105722315-2	50g
TC 1/2 [ExE] - Emb. Unitária		

Joelho




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.694	789105722016-8	56g
Joelho TC 3/8 [EXE] - Emb. Unitária		
002.683	789105700777-6	56g
Joelho TC 3/8 [EXE] - Emb. Coletiva		
002.697	789105722115-8	100g
Joelho TC 1/2 [EXE] - Emb. Unitária		

Tê

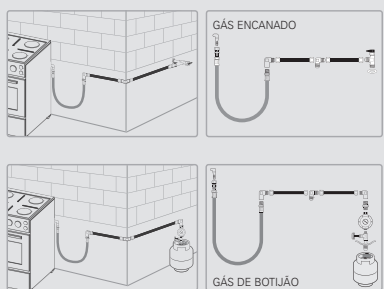



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.084	789105725110-0	36g
Tê para TC 3/8 [ExExE] - Emb. Unitária		
003.074	789105700799-8	36g
Tê para TC 3/8 [ExExE] - Emb. Coletiva		
003.085	789105722110-3	36g
Tê para TC 1/2 [ExExE] - Emb. Unitária		

Luva




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.765	789105722310-7	28g
Luva TC 3/8 [lx] - Emb. Unitária		
002.762	789105700690-8	28g
Luva TC 3/8 [lx] - Emb. Coletiva		
002.768	789105722315-2	33g
Luva TC 1/2 [lx] - Emb. Unitária		
002.764	789105722315-2	48g
Luva TC 1/2 [lx] - Emb. Coletiva		



Diagramas de instalação para gás encaixado e gás de botuço.

PEÇAS AVULSAS

REGISTROS E CONEXÕES/TRANSIÇÕES PARA TUBO DE COBRE

Registros de Linha de Latão e Registros de Bloqueio

Vazão de 2 kg GLP/h

Linha TC 3/8 [E] x TC 3/8 [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.970	789105720260-7	88g

Emb. Unitária




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.972	789105720120-4	94g
Bloqueio TC 3/8 [E] x 1/4 NPT [E] - Emb. Unitária		
002.977	789105720160-0	94g
Bloqueio TC 3/8 [E] x 3/8 NPT [E] - Emb. Unit.		

Bloqueio TC 3/8 [E] x TC 3/8 [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.962	789105700826-1	19g
Emb. Coletiva		
002.974	789105720135-8	101g
Emb. Unitária		

Bloqueio TC 3/8 x TC 3/8 [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.975	789105720140-2	117g
Emb. Unitária		
002.963	789105700827-8	83g
Emb. Coletiva		

Bloqueio TC 3/8 [E] x 1/2 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.979	789105720170-9	109g
Emb. Unitária		
002.965	789105700828-5	109g
Emb. Coletiva		

Bloqueio 90° 1/2 NPT [E] x TC 3/8 [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
013.224	789105794168-1	113g
Emb. Unitária		
013.283	789105794169-8	105g
Emb. Coletiva		

REGISTROS DE ESFERA PARA GLP - BAIXA PRESSÃO

[PONTO DE CONSUMO FINAL - PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 2 BAR]

TC 3/8 [E] x 1/2 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.458	789105710996-8	42g

Emb. Unitária

TC 3/8 [E] x TM 3/8




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.460	789105710998-2	43g

Emb. Unitária

PEÇAS AVULSAS

REGISTROS E CONEXÕES/TRANSIÇÕES PARA TUBO DE COBRE

TRANSIÇÕES [CONEXÕES]

1/4 NPT [E] x 1/8 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.149	789105700715-8	27g

Emb. Coletiva




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.113	789105722410-4	31g
Terminal TC 3/8 x TM 3/8 - Emb. Unitária		
003.098	789105700739-4	31g
Terminal TC 3/8 x TM 3/8 - Emb. Coletiva		

**Joelho
TC 3/8 x TM 3/8**



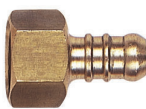

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.695	789105700520-8	56g

Emb. Unitária




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.701	789105711918-9	146g
Joelho TC 3/8 x 1/2 BSP [I] - Emb. Unitária		
002.686	789105700789-9	146g
Joelho TC 3/8 x 1/2 BSP [I] - Emb. Coletiva		
002.702	789105700017-3	137g
Joelho TC 1/2 [E] x 1/2 BSP [I] - Emb. Unitária		

**Terminal
TC 3/8 [I] x TM 3/8**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.117	789105711951-6	25g

Emb. Unitária




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.202	789105722665-8	44g
TC 3/8 [E] x 1/2 BSP [I] - Emb. Unitária		
003.163	789105700723-3	44g
TC 3/8 [E] x 1/2 BSP [I] - Emb. Coletiva		
003.986	789105701152-0	55g
TC 3/8 [E] x 3/4 BSP [I] - Emb. Coletiva		

CONEXÕES PARA REGULADORES [SAÍDA]

**Rosca para Regulador
Doméstico e Semi-industrial**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.142	789105700704-2	94g
TC 3/8 [E] x 1/4 NPT [E] - Emb. Coletiva		
003.151	789105700700-4	94g
TC 3/8 x 3/8 NPT [E] - Emb. Coletiva		

CONEXÕES PARA LIGAÇÕES TRANÇADAS

Rosca 1/2 NPT




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.195	789105722675-7	46g
TC 3/8 [E] x 1/2 NPT [E] - Emb. Unitária		
003.157	789105700703-5	46g
TC 3/8 [E] x 1/2 NPT [E] - Emb. Coletiva		
002.182	789105722693-1	43g
TC 1/2 [E] x 1/2 NPT [E] - Emb. Unitária		
003.154	789105700702-8	43g
TC 1/2 [E] x 1/2 NPT [E] - Emb. Coletiva		

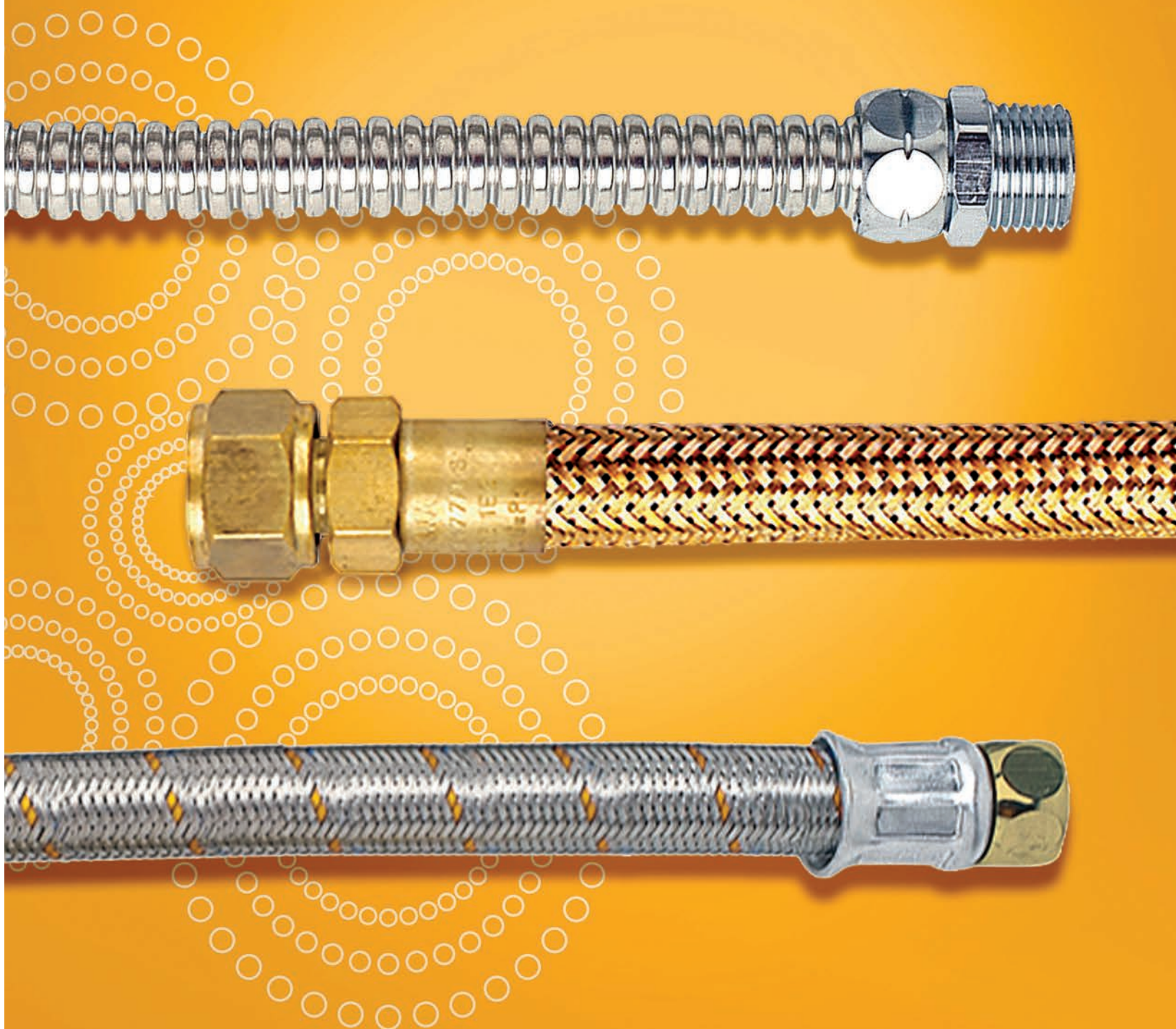
TC 3/8 x Joelho 1/2 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.710	789105700509-3	40g

Emb. Unitária

INSTALAÇÃO PARA AQUECEDORES DE ÁGUA



PEÇAS AVULSAS

LIGAÇÕES FLEXÍVEIS DE MANGUEIRA DE BORRACHA - NBR 14955 com Trançado em Aço Inox - validade aplicada no produto



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.546	789105701057-8	204g
30 cm - Rosca 1/2 [I x I] - Ø 3/8		
005.876	789105793565-9	250g
40 cm - Rosca 1/2 [E x I] - Ø 3/8		
005.926	789105793580-2	305g
60 cm - Rosca 1/2 [I x E] - Ø 3/8		

LIGAÇÃO FLEXÍVEL TOMBAC

**Válvula de Segurança
+ Ligação 1,00 m
+ Registro de Esfera 90°
Rosca 1/2 NPT [E] GLP e GN**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
000.918	789105701055-4	190g
30 cm - Rosca 1/2 [I x I] - Ø 3/8 - Emb. Unitária		

KIT DE INSTALAÇÃO PARA AQUECEDOR DE ÁGUA



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
005.885	789105793583-3	800g
• 2 Ligações Flexíveis Ø 1/2 x 40 cm, água quente e fria. Mangueira de borracha EPDM com trançado externo em aço inox. Roscas 1/2 [I x E]. • 1 Ligação Flexível Ø 3/8 x 30 cm para gás. Mangueira de borracha nitrílica com trançado externo em aço inox. Roscas 1/2 [I x E]. Conforme Norma NBR 14955. • 1 Registro de Esfera 90°. Manopla borboleta. Rosca 1/2 [E x E]. • 3 Espelhos em aço inox.		
007.927	789105793752-3	755g
Kit composto pelas mesmas peças do kit 005.885, porém com 2 Ligações Flexíveis Ø 1/2 x 30 cm para água.		



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.733	789105700207-8	755g
• 2 Ligações Flexíveis Ø 1/2 x 40 cm, água quente e fria. Mangueira de borracha EPDM com trançado externo em aço inox. Roscas 1/2 [I x E]. • 1 Ligação Flexível Ø 1/2 x 30 cm para gás. Roscas 1/2 [I x I]. • 1 Registro de Esfera 90°. Manopla borboleta. Rosca 1/2 [E x E]. • 3 Espelhos em aço inox.		



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.734	789105701024-0	800g
• 2 Ligações Flexíveis Ø 1/2 x 40 cm, água quente e fria. Mangueira de borracha EPDM com trançado externo em aço inox. Roscas 1/2 [I x E]. • 1 Ligação Tombak Ø 3/8 x 30 cm para gás. Conforme Norma NBR 14177. Roscas 1/2 [I x I]. • 1 Registro de Esfera 90°. Manopla borboleta. Rosca 1/2 [E x E]. • 3 Espelhos em aço inox.		
007.928	789105793753-0	800g
Kit composto pelas mesmas peças do kit 002.734, porém com 2 Ligações Flexíveis Ø 1/2 x 30 cm para água.		



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
009.631	789105794020-2	837g
• 2 Ligações Flexíveis Ø 1/2 x 40 cm, água quente e fria. Mangueira de borracha EPDM com trançado externo em aço inox. Roscas 3/4 [I x E]. • 1 Ligação Tombak Ø 1/2 x 3/4 [I x E] x 30 cm para gás. • 1 Registro de Esfera 90°. Manopla borboleta. Rosca 1/2 [E x E]. • 3 Espelhos em aço inox.		
009.632	789105794021-9	771g
Kit composto pelas mesmas peças do kit 009.631, porém com 2 Ligações Flexíveis Ø 1/2 x 30 cm para água.		

REGISTROS DE ESFERA E CONEXÕES [NPT/BSP]



PEÇAS AVULSAS

REGISTRO PARA REDE DE GÁS [PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 10 BAR]



**1/2 NPT [I] x 1/2 NPT [I]
Manopla Alavanca**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.461	789105720992-7	277g
Emb. Unitária		
006.088	789105793614-4	276g
Emb. Coletiva		



**1/2 NPT [I] x 1/2 NPT [I]
Manopla Borboleta**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.462	789105720993-4	248g
Emb. Unitária		
006.090	789105793616-8	251g
Emb. Coletiva		



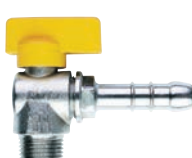
**1/2 NPT [E] x 1/2 NPT [I]
Manopla Borboleta**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.464	789105720975-0	198g
Emb. Unitária		
006.093	789105793619-9	300g
Emb. Coletiva		



**1/2 NPT [E] x 1/2 NPT [E]
90° Manopla Borboleta**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.456	789105710990-6	223g
Emb. Unitária		
006.094	789105793620-5	150g
Emb. Coletiva		



**1/2 NPT [E] x TM 3/8 90°
Manopla Borboleta**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.467	789105700170-5	189g
Emb. Unitária		
006.096	789105793622-9	275g
Emb. Coletiva		



**1/2 NPT [I] x 1/2 NPT [E]
Miniválvula Dupla Vedação**

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
005.778	789105793559-8	92g
Emb. Unitária		
005.781	789105793560-4	223g
Emb. Coletiva		

PEÇAS AVULSAS

REGISTROS PARA REDE DE GÁS E CONEXÕES

REGISTRO PARA REDE DE GÁS [PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 10 BAR]

**1/2 NPT [I] x 1/2 NPT [E]
90° Manopla Borboleta**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.465	789105700124-8	225g
Emb. Coletiva		
006.095	789105793621-2	170g
Emb. Coletiva		

1/2 NPT [E] x 1/2 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.457	789105710993-7	84g
Emb. Unitária		

CONEXÕES




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.211	789105722680-1	42g
1/2 NPT [E] x 3/8 NPT [E] - Emb. Unitária		
003.168	789105700691-5	43g
1/2 NPT [E] x 3/8 NPT [E] - Emb. Coletiva		
003.159	789105700692-2	42g
1/2 NPT [E] x 1/4 NPT [E] - Emb. Coletiva		




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.198	789105722694-8	25g
1/2 NPT [E] x 3/8 NPT [I] - Emb. Unitária		
003.160	789105700696-0	25g
1/2 NPT [E] x 3/8 NPT [I] - Emb. Coletiva		
003.161	789105700698-4	42g
1/2 NPT [E] x 1/4 NPT [I] - Emb. Coletiva		
003.194	789105722691-7	48g
1/2 NPT [E] x 1/8 NPT [I] - Emb. Unitária		
003.156	789105700695-3	48g
1/2 NPT [E] x 1/8 NPT [I] - Emb. Coletiva		

1/2 NPT [E] x 1/8 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.196	789105722692-4	39g
Emb. Unitária		
003.158	789105700699-1	39g
Emb. Coletiva		

1/2 BSP [I] x 1/8 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.195	789105700704-2	94g
TC 3/8 [E] x 1/4 NPT [E] - Emb. Coletiva		

PEÇAS AVULSAS

REGISTROS PARA REDE DE GÁS E CONEXÕES

CONEXÕES

Niple
1/2 NPT [E] x 1/2 NPT [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.821	789105700946-6	40g

Emb. Coletiva

Joelho
1/2 NPT [E] x TM 3/8




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.711	789105701056-2	14g

Emb. Unitária

Joelho
1/2 BSP [lxl]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.704	789105700014-2	150g

Emb. Unitária

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.687	789105700786-4	248g

Emb. Coletiva

Tê
1/2 BSP [lxl]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.086	789105700030-2	44g

Emb. Unitária

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.075	789105700786-8	44g

Emb. Coletiva

Joelho
1/2 BSP [l] x M22 [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.699	789105711915-8	117g

Emb. Unitária

Rosca para Regulador
Doméstico e Semi-industrial




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.201	789105700197-2	41g

Emb. Unitária

Niple
3/4 BSP [E] x 3/4 BSP [E]




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.826	789105700197-2	41g

Emb. Unitária

REGISTROS, TORNEIRAS E CONEXÕES PARA MANGUEIRAS



PEÇAS AVULSAS

REGISTROS E TORNEIRAS PARA MANGUEIRAS

Bloqueio



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.981	789105720180-8	109g
1/2 NPT [E] x TM 3/8 - Emb. Unitária		
002.967	789105700830-8	109g
1/2 NPT [E] x TM 3/8 - Emb. Coletiva		
002.976	789105720155-6	42g
3/8 NPT [E] x TM 3/8 - Emb. Unitária		

Torneira com Niple Borboleta



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.211	789105712141-0	126g
Rosca 5/8 UNC x TM 3/8 - Emb. Unitária		
003.168	789105700843-8	126g
Rosca 5/8 UNC x TM 3/8 - Emb. Coletiva		

1/2 NPT [E] x TM 3/8



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.459	789105710997-5	87g
Emb. Unitária		

CONEXÕES PARA MANGUEIRAS

Terminal



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.122	789105722675-7	46g
1/8 NPT [E] x TM 3/8 - Emb. Unitária		
003.104	789105700703-5	46g
1/8 NPT [E] x TM 3/8 - Emb. Coletiva		
003.105	789105722693-1	43g
1/8 NPT [E] x TM 1/4 - Emb. Coletiva		
003.106	789105700702-8	43g
1/8 NPT [E] x TM 5/16 - Emb. Coletiva		

Terminal



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.103	789105722680-1	42g
1/8 NPT [I] x TM 3/8 - Emb. Coletiva		
003.101	789105700691-5	43g
1/8 NPT [I] x TM 1/4 - Emb. Coletiva		
003.102	789105700692-2	42g
1/8 NPT [I] x TM 5/16 - Emb. Coletiva		

Joelho
1/2 BSP [I] x TM 3/8



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.211	789105700704-2	32g
Emb. Unitária		
003.168	789105700700-4	37g
Emb. Coletiva		

Terminal "T" de Mangueira
1/2 NPT [E] x 2 TM 3/8



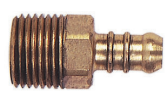
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.705	789105700509-3	40g
Emb. Unitária		

Terminal
1/2 BSP [I] x TM 3/8



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.211	789105700704-2	32g
Emb. Unitária		
003.168	789105700700-4	37g
Emb. Coletiva		

Terminal
1/2 NPT [E] x TM 3/8



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.211	789105700704-2	32g
Emb. Unitária		
003.168	789105700700-4	37g
Emb. Coletiva		

MAÇARICOS E PEÇAS AVULSAS



MAÇARICOS

MAÇARICOS PARA SOLDA E AQUECIMENTO - ALTA PRESSÃO

Maçarico Vulcano
Indicado para trabalhos de vedação em manta asfáltica, chumbo alumínio e avicultura.



Consumo GLP: 1700 g/h
Injetor 1,20 mm
Temperatura: 1050°C

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.630	789105700009-8	1950g

Maçarico vulcano para impermeabilização com piloto, queimador n° 8 instalação 10,00 m - rosca 5/8 UNC

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.795	789105700977-0	1500g

Maçarico vulcano com piloto, queimador n° 8, instalação 5,00 m - rosca 5/8 UNC

Lança Chama com Chama Piloto
Indicado para trabalhos de vedação em manta asfáltica, chumbo, alumínio e avicultura.



Consumo GLP: 1750 g/h
Injetor 1,20 mm
Temperatura: 1050°C

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.787	789105711191-6	1250g

Lança-chama, suporte múltiplo com piloto, queimador n° 9, instalação 1,50 m - rosca 5/8 UNC

Lança Chama
Indicado para trabalhos de vedação em manta asfáltica, chumbo, alumínio e avicultura.



Consumo GLP: 1750 g/h
Injetor 1,20 mm
Temperatura: 1050°C

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.786	789105712430-5	1135g

Lança-chama, suporte múltiplo, queimador n° 9, instalação 1,50m, rosca 5/8 UNC

Lança Chama 2000
Indicado para trabalhos de vedação em manta asfáltica, chumbo, alumínio e avicultura.

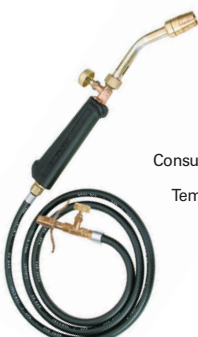


Consumo GLP: 1750g/h
Injetor 1,20 mm
Temperatura: 1050°C

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.738	789105700204-7	965g

Lança-chama 2000, suporte múltiplo sem torneira, queimador n° 9, instalação 1,50 m - rosca 5/8 UNC

Maçarico Convencional
Indicado para conserto de cabos telefônicos e instalações hidráulicas



Consumo GLP: 190 g/h
Injetor 0,30 mm
Temperatura: 1050°C

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.394	789105712735-1	620g

Convencional, suporte múltiplo, queimador n° 3/74, instalação 1,50 m - rosca 5/8 UNC

Maçarico Soldador Completo
Indicado para soldas com estanho e funilaria.



Consumo GLP: 80 g/h
Injetor 0,20 mm
Temperatura: 1000°C

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.028	789105712145-8	834g

Soldador, suporte múltiplo, queimador n° 2, ponteira de cobre com prendedor, instalação 1,50 m - rosca 5/8 UNC

PEÇAS AVULSAS

MAÇARICOS PARA SOLDA E AQUECIMENTO - ALTA PRESSÃO

Micro-Maçarico MT - 3000

Ideal para uso culinário:
flamba e doura carnes, queijos,
molhos, drinques, doces, etc.

Laboratório de prótese dentária,
pirogravura em madeira,
solda de fios com estanho, curvatura
de tubos de vidro, plástico e metal,
escultura em velas de cera,
fechaduras e portas emperradas,
colocação de azulejos,
ladrilhos, esmaltação de peças,
trabalhos caseiros
[tipo faça você mesmo].



Consumo GLP: 30 g/h
Temperatura: 1000° C



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.006	789105700296-2	219g

Micro-Maçarico MT-3000 [gás butano
recarregável] acendimento automático

Micro-Maçarico HT - 6020

Ideal para uso culinário:
flamba e doura carnes, queijos, molhos,
drinques, doces, etc.

Laboratório de prótese dentária,
pirogravura em madeira,
solda de fios com estanho, curvatura
de tubos de vidro, plástico e metal,
escultura em velas de cera,
fechaduras e portas emperradas,
colocação de azulejos, ladrilhos,
esmaltação de peças,
trabalhos caseiros
[tipo faça você mesmo].



Consumo GLP: 30 g/h
Injetor 1,20 mm
Temperatura: 1300° C



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
006.056	789105793600-7	241g

Micro-Maçarico HT6020 [gás butano
recarregável] acendimento automático

Tubo 300 ml de Gás Butano

Para micro-maçarico
MT-3000 e HT-6020



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.786	789105700361-7	296g

Tubo 300 ml gás butano para
micro-maçarico MT-3000 e HT-6020

Queimador nº 1

Indicado para joalheria,
proteses dentárias.



Consumo GLP: 25 g/h
Injetor 0,15 mm
Temperatura: 850° C



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.949	789105712110-6	1250g

Queimador nº 1/99 - 3000

Indicado para trabalhos
de precisão.



Consumo GLP: 20 g/h
Temperatura: 850° C



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.940	789105700083-8	65g

Queimador nº 2

Indicado para funilaria,
solda branda, aquecimento
de materiais.



Consumo GLP: 80 g/h
Injetor 0,20 mm
Temperatura: 1000° C



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.950	789105712120-5	115g

PEÇAS AVULSAS

QUEIMADORES E PEÇAS AVULSAS PARA MAÇARICOS

Queimador nº 3/74
Indicado para solda branda, solda tubos, aquecimento de materiais.



Consumo GLP: **190 g/h**
Injetor **0,30 mm**
Temperatura: **1050°C**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.954	789105712135-9	127g

Queimador nº 3
Indicado para solda geral, solda de tubos, moldar tubos.



Consumo GLP: **430 g/h**
Injetor **0,45 mm**
Temperatura: **1050°C**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.956	789105712130-4	171g

Queimador nº 4
Indicado para vedação com manta asfáltica, trabalhos em metal



Consumo GLP: **1200 g/h**
Injetor **0,75 mm**
Temperatura: **1050°C**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.951	789105712140-3	206g

Queimador nº 5
Indicado para remoção de pintura, conformação de tubos de PVC, decapagem de metais, trabalhos em madeira.



Consumo GLP: **130g/h**
Injetor **0,25 mm**
Temperatura: **975 °C**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.950	789105712150-2	116g

Queimador nº 6
Indicado para vedação com manta asfáltica, trabalhos em metal, derretimento de chumbo.



Consumo GLP: **1750 g/h**
Injetor **1,20 mm**
Temperatura: **1050°C**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.394	789105712160-1	418g

comprimento 15 cm - curvo

Queimador nº 8
Indicado para vedação com manta asfáltica, trabalhos em metal.



Consumo GLP: **1750 g/h**
Injetor **1,20 mm**
Temperatura: **1050°C**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.028	789105700192-7	523g

comprimento 50 cm - curvo

PEÇAS AVULSAS

QUEIMADORES E PEÇAS AVULSAS PARA MAÇARICOS

Queimador nº 9
Indicado para vedação
com manta asfáltica,
esterilização de galpões.

Consumo GLP: 30 g/h
Injetor 1,20 mm
Temperatura: 1300° C



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.957	789105700193-4	677g
Micro-Maçarico MT-3000 [gás butano recarregável] acendimento automático		

Suporte Múltiplo
Sem instalação.



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.049	789105712204-2	176g

Suporte Múltiplo com Piloto
Sem instalação.



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.048	789105712206-6	251g

Ponteira de Cobre



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.501	789105700414-0	212g
Forjada - 180 gramas		
002.500	789105570651	252g
Forjada, 180 gramas [prendedor + apoio]		

Torneira com Niple Borboleta



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.106	789105712126-7	119g
Rosca 5/8 UNC x TM 3/16 - 6,00 mm		
001.103	789105712128-1	119g
Rosca 5/8 UNC x TM 1/4		
002.250	789105700842-1	122g
Rosca 5/8 UNC x TM 1/4 - Emb. Unitária		
001.111	789105700208-5	130g
Rosca 5/8 UNC x TM 5/16 - Emb. Coletiva		
002.252	789105700844-5	124g
Rosca 5/8 UNC x TM 5/16 - Emb. Unitária		

Instalação



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.639	789105700392-1	300g
1,50 m 20 BAR, com torneira e niple borboleta 5/8 UNC		
002.638	789105700393-8	718g
5,00 m [NBR 13419] 1,4 Mpa com torneira e niple borboleta 5/8 UNC		
002.640	789105700329-7	1230g
10,00 m [NBR 13419] 1,4 Mpa com torneira e niple borboleta 5/8 UNC		

PEÇAS AVULSAS

QUEIMADORES E PEÇAS AVULSAS PARA MAÇARICOS

Conjunto Destorcedor para Suporte Múltiplo



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.381	789105710650-9	17g
TM 3/16, 750 mm - Emb. Coletiva		
002.379	7891055700738-7	19g
TM 1/4, 750 mm - Emb. Coletiva		

Válvula Anti-Retorno

Para alguns trabalhos com maçarico impermeabilizador, para aplicação de manta asfáltica, poderá ser exigida instalação de dispositivo anti-retorno.



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.216	789105700862-9	45g

LINHA WOKY: FOGAREIROS DE FERRO FUNDIDO



FOGAREIROS

USO COM BOTIJÃO E REGULADOR [BAIXA PRESSÃO]

Ideal para o preparo de grandes quantidades de alimentos, em locais abertos ou dentro de churrasqueiras, eliminando odores indesejados. Altas temperaturas facilitam o controle do "ponto".

Fogareiro GB 01 - 1 Queimador
Baixa Pressão com Instalação
Regulador 2,8 Kpa [Rosca 5/8 UNC]
+ Mangueira 1,25 m



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
004.530	789105793451-3	3700g

Fogareiro GB 02 - 2 Queimadores
Baixa Pressão com Instalação,
Regulador 2,8 Kpa [Rosca 5/8 UNC]
+ Mangueira 1,25 m



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
004.983	789105793500-0	6850g

Fogareiro GB 13 - 1 Queimador
Baixa Pressão com Instalação,
Regulador 8 Kpa [Rosca 5/8 UNC]
+ Mangueira 1,25 m



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.585	789105700198-9	6070g

Fogareiro GB 08 - 4 Queimadores
Baixa Pressão com Instalação,
Regulador 8 Kpa [Rosca 5/8 UNC]
+ Mangueira 1,25 m



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.584	789105700301-3	20000g

USO DIRETO NO BOTIJÃO [SEM REGULADOR DE GÁS]

Fogareiro Alta Pressão - 1 Queimador
Com Instalação [Rosca 5/8 UNC]
+ Mangueira 1,25 m



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.571	789105700450-8	3800g

Fogareiro Alta Pressão - 2 Queimadores
Com Instalação [Rosca 5/8 UNC]
+ Mangueira 1,25 m



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.572	789105700451-5	6750g

PEÇAS AVULSAS

USO DIRETO NO BOTIJÃO [SEM REGULADOR DE GÁS]

**Fogareiro Alta Pressão - 1 Queimador
Com Instalação [Rosca 5/8 UNC]
+ Mangueira 1,25 m**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.573	789105700616-8	5250g

PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA FOGAREIROS DE FERRO FUNDIDO

**Instalação 1,25 m para
Fogareiro Alta Pressão
Rosca 5/8 UNC**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.652	789105700068-5	349g

**Kit com Regulador 8 Kpa
[Baixa Pressão]
+ Mangueira 1,25 m
[GB 08 / GB 13]**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
006.045	789105793593-2	450g

**Queimador para Fogareiros
GB 01 e GB 02**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
004.239	789105793430-2	450g

**Pé de Ferro Fundido para
Fogareiros GB 01 e GB 02**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.010	789105700675-5	120g

PEÇAS AVULSAS

PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA FOGAREIROS DE FERRO FUNDIDO

**Distribuidor para Fogareiro
Alta Pressão GB 02**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.421	789105700448-5	210g

**Distribuidor para Fogareiro
Baixa Pressão GB 02**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
006.050	789105793597-0	553g

**Torneira para Fogareiro
Alta Pressão GB 01**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.265	789105700452-2	100g

Torneira para Fogareiro




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
006.047	789105793594-9	50g
baixa pressão GB 01		
006.048	789105793595-6	50g
baixa pressão GB 13		
006.049	789105793596-3	50g
alta pressão GB 13		

**União para Registro Fogão
1/8 BSP [E] x 1/8 BSP [E]**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
006.391	789105793679-3	13g

**Registro para Fogão Industrial
TM 3/8 x 1/4 NPT x 1/8 NPT [E x E x I]**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
006.352	789105793672-4	121g

QUEIMADORES INFRAVERMELHO



QUEIMADORES

QUEIMADORES INFRAVERMELHO GLP PARA COCÇÃO, AQUECIMENTO E SECAGEM .

Baixa Pressão 2,8 Kpa [0,405 PSI]. Necessita regulador de gás.

1200 Kcal/h | 4.700 BTU/h



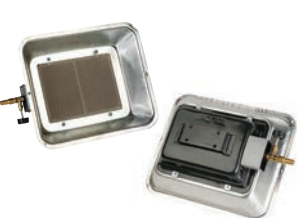
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.846	789105714260-6	745g

2250 Kcal/h | 8.900 BTU/h



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.937	789105714360-0	1124g

**2850 Kcal/h | 11.300 BTU/h
com Suporte de Fixação**

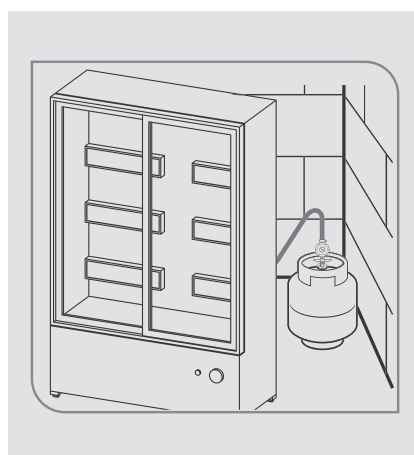


CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.855	789105714465-5	1713g

5500 Kcal/h | 21.800 BTU/h



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.939	789105714470-9	1960g



CAMPÂNULAS GLP

Baixa Pressão 2,8 Kpa [0,405 PSI]. Necessitam regulador de gás.

**União para Registro Fogão
1/8 BSP [E] x 1/8 BSP [E]**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.326	789105700211-5	860g

**Registro para Fogão Industrial
TM 3/8 x 1/4 NPT x 1/8NPT [E x E x I]**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.330	789105713565-3	1700g
002.332	789105713555-4	2200g

Com mangueira e regulador de gás

PEÇAS AVULSAS

PEÇAS DE REPOSIÇÃO E INSTALAÇÃO

**Ligação 480 mm, para Queimador
2250 Kcal/h, com Injetor 0,85 mm**



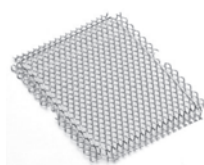
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.635	789105713822-7	62g

**Ligação 480 mm, para Queimador
5500 Kcal/h, 1/8 NPT [E] x 1/8 NPT [I]**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.612	789105714468-6	58g

Tela Inox



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.342	789105700834-6	29g
Tela Inox para Queimador 1200 Kcal/h, 152 x 135 mm - Estufa		
002.339	789105700019-7	39g
Tela inox para Campânula 1200 kcal/h e Estufa 1200 kcal/h, 152 x 112 mm		

**Tela Inox para Queimador
2250 Kcal/h,
75 x 304 mm**



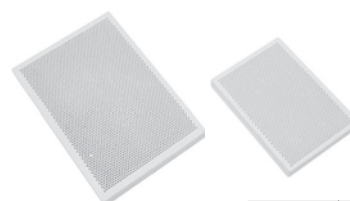
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.340	789105714377-1	54g

**Tela Inox para Queimador
5500Kcal/h,
160 x 390 mm**



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.319	789105714457-0	116g

Placa Cerâmica



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.850	789105716806-4	127g
132 x 92 x 12 mm para queimadores 1200, 2850 e 5500 Kcal/h		
002.849	789105716706-7	76g
100 x 70 x 12 mm para queimador 2250 Kcal/h		

PEÇAS AVULSAS

PEÇAS DE REPOSIÇÃO E INSTALAÇÃO

**Fita de Vedação 3 x 13 mm,
Rolo com 5 metros**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.138	789105700281-8	64g

**Clips para Fixação de
Placa Cerâmica**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.970	789105714311-5	2g

**Moldura para Queimador
2250 Kcal/h**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
002.803	789105700152-1	130g




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.973	789105723309-0	13g
União 1/8 NPT [E] x TC1/4, rosca para injetor queimador 1200 Kcal/h		
003.974	789105700401-0	19g
Niple 1/8 NPT [E] x 1/8 NPT [E]		

Injetor




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.959	789105713220-1	8g
0,65 mm para queimador e campânula 1200 Kcal/h		
003.960	789105713828-9	10g
0,85 mm para queimador 2250 Kcal/h		
002.250	789105714226-2	10g
0,95 mm para queimador e campânula 2850 Kcal/h		
003.967	789105714467-9	10g
1,40 mm para queimador 5500 Kcal/h		

**Tomeira Terminal Ø 11,80 mm para
ngueira 3/8 Baixa Pressão x 1/8 NPT [I]**




CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.084	789105713218-8	68g

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

PEÇAS DE REPOSIÇÃO INJETORES

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
001.946	789105700152-1	130g
Suporte de camisa rosca 5/8 UNF		
003.953	789105700152-1	130g
Pequeno 0,15 mm para queimador nº 1 maçarico		
003.954	789105700152-1	130g
Pequeno 0,20 mm para lampiões e queimador nº2 maçarico a gás		
003.955	789105700152-1	130g
Pequeno 0,25 mm para estufa e queimador nº 5 maçarico a gás		

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.956	789105700152-1	130g
Pequeno 0,30 mm para queimador 3/4 maçarico a gás		
003.965	789105700152-1	130g
Fresado 0,75 mm para queimador nº 4 maçarico a gás		
003.966	789105700152-1	130g
1,20 mm para queimadores nº 6, 8 e o maçarico a gás		

ANÉIS E ARRUELAS



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.945	789105700152-1	130g
Anel para vedação de torneiras com destorcedor, instalação de maçaricos a gás		
003.946	789105700152-1	130g
Anel para reparo das torneiras		
003.947	789105700152-1	130g
Anel para Botijão 5/8 UNC [interna]		
003.948	789105700152-1	130g
Arruela para vedação queimadores de maçarico a gás		

CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
003.949	789105700152-1	130g
Anel para vedação niple borboleta		
003.950	789105700152-1	130g
Anel de vedação para registro de bloqueio		
003.951	789105700152-1	130g
Anel de vedação para conexão PO e chicotes tipo Ultragás, Supergásbras e Multigás		
003.969	789105700152-1	130g
Anel de vedação papelão para ligações flexíveis		

Convenções

A primeira rosca corresponde à entrada de gás.

[I] = Interno [E] = Externo Ø = Diâmetro TM = Terminal Mangueira BSP = Rosca paralela, gás e água
 UNF = Rosca SAE NPT = Rosca cônica AP = Alta Pressão TC = Tubo de Cobre BP = Baixa Pressão
 GLP = Gás Liquefeito de Petróleo Dimensões = Largura x Altura x Profundidade

PAINÉIS DE PDV

TESTEIRA COOKTOP



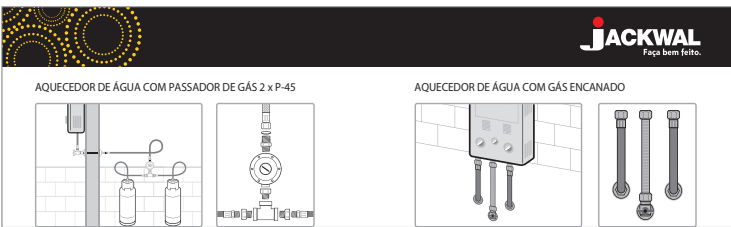
CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
012.778	789105794187-2	6650g
Testeira para Gôndola Cooktop 1,30 x 0,40 Emb. Unitária		
013.688	789105794177-3	5270g
Testeira para Gôndola Cooktop 1,15 x 0,40 Emb. Unitária		

TESTEIRA FOGÃO



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
013.689	789105794188-9	6650g
Testeira para Gôndola Fogão 1,30 x 0,40 Emb. Unitária		
013.690	789105794178-0	5270g
Testeira para Gôndola Fogão 1,15 x 0,40 Emb. Unitária		

TESTEIRA AQUECEDOR



CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	PESO
013.861	789105794189-6	6650g
Testeira para Gôndola Aquecedor 1,30 x 0,40 Emb. Unitária		
013.864	789105794190-2	5270g
Testeira para Gôndola Aquecedor 1,15 x 0,40 Emb. Unitária		



JACKWAL FAZENDO BEM FEITO COM O MEIO AMBIENTE



Estação de Tratamento das águas de lavagem da galvanoplastia em circuito fechado, com processo de resina de troca iônica.



Evaporador a Vácuo para eliminação dos contaminantes químicos e desmineralização de efluente.



Sistema de tratamento natural de efluentes com carga orgânica provenientes do refeitório e fossa séptica.

Registro IBAMA

REGISTRO Nº 757389

Licença FEPAM

LO nº 02008/2014-DL

JACKWAL
Faça bem feito.



JACKWAL S.A.

Rua J. Aloys Griebeler, 20

CEP 94045-395 - Distrito Industrial - Gravataí - RS - Brasil

Fone: [55 51] 3489 7100 - Fax: [55 51] 3489 7102

www.jackwal.com.br - jackwal@jackwal.com.br