



2 Gestão de Água

2.1 Gestão de Água

- 2.1.1 Corte/Esquadria
- 2.1.2 Válvulas/Passadores
- 2.1.3 Outras Torneiras
- 2.1.4 Válvulas de Retenção
- 2.1.5 Válvulas Anti-Retorno
- 2.1.6 Coletores Multicamada
- 2.1.7 Contadores de Água
- 2.1.8 Passadores e Válvulas Redutoras de Pressão

2.2 Sistemas de Canalização

- 2.2.1 Latão
- 2.2.2 Acessórios Cromados
- 2.2.3 Ligações Malha de Aço
- 2.2.4 PPR
- 2.2.5 PE / PEAD
- 2.2.6 Bicone
- 2.2.7 Sistema PEX
- 2.2.8 Multicamada
- 2.2.9 Multicamada
- 2.2.10 Multicamada
- 2.2.11 Multicamada
- 2.2.12 Multicamada
- 2.2.13 Vedação e Isolamento
- 2.2.14 Abraçadeiras de Fixação

2.3 Tratamento de água

- 2.3.1 Filtros e Porta Filtros
- 2.3.2 Filtros autolimpantes
- 2.3.3 Outros Filtros Domésticos

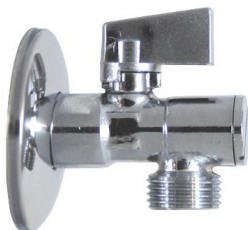
2.4 escoamento de águas

- 2.4.1 Calerias e acessórios
- 2.4.2 Sumidouros/ Caixas Sifónicas PVC
- 2.4.3 Sifões e Ralos de Pavimento

2.5 Material Combate Incêndio

- 2.5.1 Caixas de Incêndio
- 2.5.2 Acessórios Incêndio
- 2.5.3 Malas de Ferramentas

CORTE/ESQUADRIA



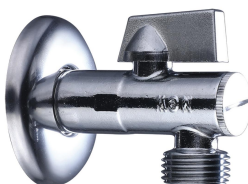
Torneira Corte/ Esquadria

Torneira com Filtro



Medida Referência

1/2" x 3/8"	EI60090102
1/2" x 1/2"	EI60090103
1/2" x 3/4"	EI60090104



Corte/ Esquadria

Torneira C/Filtro Comprida



TT311

Temperatura 80°

Medida Referência

1/2" x 3/8"	EI60110102
1/2" x 1/2"	EI60110103
1/2" x 3/4"	EI60110104



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Máquina Lavar



Medida Referência

1/2" x 1/2"	EI60100103
1/2" x 3/4"	EI60100104



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Simples



Temperatura 120°

Medida Referência

1/2" x 3/8"	EI60100202
1/2" x 1/2"	EI60100203
1/2" x 3/4"	EI60100204



Torneira economizadora

Fêmea / Fêmea



Medida

3/8"
1/2"



Torneira economizadora

Macho / Fêmea



Medida	Referência
3/8"	EI60200012
1/2"	EI60200013



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Esquadria Mista



Cartucho	Temperatura	Medida	Referência
1/4 Volta	100°	1/2" x 3/8" x 3/4"	EI60120450
-	-	1/2" x 1/2" x 3/8"	EI60120451



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Dupla



Medida	Referência
1/2" x 1/2" x 1/2"	EI60120600



Torneira Corte/ Esquadria

Torneira Prestige



Acabamento Cromado

Medida	Referência
1/2" x 3/8"	MB12140102
1/2" x 1/2"	MB12140103
1/2" x 3/4"	MB12140104



Torneira Corte/Esquadria

Cilindrica



Acabamento Cromado

Medida	Referência
1/2" x 3/8"	EI60120202
1/2" x 1/2"	EI60120203



Torneira Corte/ Esquadria

Quadrada



Medida	Referência
1/2" x 3/8"	EI60120302
1/2" x 1/2"	EI60120303



Torneira Corte/ Esquadria
Torneira Dupla Máquina Lavar



Medida	Referência
1/2" x 3/4" x 3/4"	EI60120500



Torneira Corte/ Esquadria
Torneira Dupla 360°



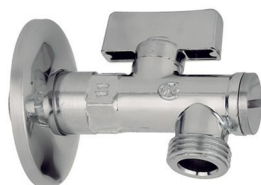
Medida	Referência
1/2" x 3/4" x 3/4"	MB60120400



Torneira Corte/ Esquadria
P/ Máquina Lavar



Medida	Referência
1/2" x 1 1/2"	MB03100103
1/2" x 3/4"	MB03100104



Torneira Corte/ Esquadria
C/ Filtro



Medida	Referência
1/2" x 3/8"	MB03090102
1/2" x 1/2"	MB03090103
1/2" x 3/4"	MB03090104



Torneira Economizadora
Fêmea / Fêmea



Medida	Referência
1/2"	MB03110103



Torneira Economizadora
Macho / Fêmea



Medida	Referência
1/2"	MB03120103



Torneira Corte/ Esquadria

Para Barril

Acabamento Cromado

Medida	Referência
3/8"	MB03080002
1/2"	MB03080003



Torneira Corte/ Esquadria

Para Barril

Medida	Referência
3/8"	MB03080102
1/2"	MB03080103
3/4"	MB03080104



Torneira Corte/ Esquadria

P/ Máquina Lavar c/ manípulo Cromado

Referência
MB03100403



Torneira Corte/ Esquadria

De Esquadria c/ manípulo Cromado

Medida	Referência
1/2" x 1/2"	MB03100303



Torneira Corte/ Esquadria

Comprida

Medida	Referência
1/2" x 3/8"	MB60100212



VÁLVULAS/PASSADORES



Passador Esfera

Fêmea/Fêmea

C/ Manípulo Comprido



Medida	Referência
1/4"	MB60000101
3/8"	MB60000102
1/2"	MB60000103
3/4"	MB60000104
1"	MB60000105
1 1/4"	MB60000106
1 1/2"	MB60000107
2"	MB60000108
2 1/2"	MB60000109
3"	MB60000110
4"	MB60000111



Passador Esfera

Macho/Fêmea

C/ Manípulo Comprido



Medida	Referência
1/2"	MB60000113
3/4"	MB60000114
1"	MB60000115
1 1/4"	MB60000116
1 1/2"	MB60000117
2"	MB60000118



Passador Esfera

Fêmea/Fêmea

Manípulo LOCK



Material Latão Niquelado

Diâmetro nominal	Medida	Referência
DN15	1/2"	MB60000303
DN20	3/4"	MB60000304
DN25	1"	MB60000305



Torreia Esfera

c/ Junção

ECO



Medida	Referência
1/2" x 3/4"	MB60070253
3/4" x 1"	MB60070254
1 x 1 1/4"	MB60070255



Passador Esfera

Fêmea / Fêmea

c/ Manípulo Borboleta



Medida	Referência
½"	MB60010103
¾"	MB60010104
1"	MB60010105



Passador Esfera

Macho / Fêmea

c/ Manípulo Borboleta



Medida	Referência
½"	MB60020103
¾"	MB60020104
1"	MB60020105



Passador Esfera

Passador de Selar



Medida	Referência
½"	MB60030103
¾"	MB60030104
1"	MB60030105
1 ¼"	MB60030106
1 ½"	MB60030107
2"	MB60030108



Torneira de Esfera

c/ Junção



Medida	Referência
½" x ¾"	MB60070103
¾" x 1"	MB60070104
1 x 1 ¼"	MB60070105



Torneira Esfera

c/ Junção Rapida



Medida	Referência
½" x ¾"	MB60070203
¾" x 1"	MB60070204
1 x 1 ¼"	MB60070205



Torneira Esfera

Dupla com Junção



Medida	Referência
½" x ¾"	MB60070303



Torneira Esfera

C/ Junção

C/ Cadeado



Medida	Referência
½" x ¾"	MB60070403
¾" x 1"	MB60070404



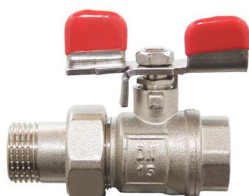
Passador Esfera

Passador Bicone

c/ Manípulo Borboleta



Medida	Referência
15	MB60230104
18	MB60230105
22	MB60230106
28	MB03230108



Passador Esfera

Passador Esfera

C/ Porca



Material Inox

Cor	Medida	Referência
Azul	½"	MB60260003
Azul	¾"	MB60260004
Azul	1"	MB60260005
Vermelha	½"	MB60260023
Vermelha	¾"	MB60260024
Vermelha	1"	MB60260025



Passador Esfera

Fêmea/ Fêmea

C/ Manípulo Comprido



Manípulo INOX

Medida	Referência
½"	MB03000203
¾"	MB03000204
1"	MB03000205
1 ¼"	MB03000206
1 ½"	MB03000207
2"	MB03000208
2 ½"	MB03000209
3"	MB03000210
4"	MB03000212



Passador Esfera

Macho/ Fêmea

C/ Manípulo Comprido

Manípulo INOX

Medida	Referência
½"	MB03000213
¾"	MB03000214
1"	MB03000215
1 ¼"	MB03000216
1 ½"	MB03000217
2"	MB03000218



Torneira Esfera

C/ Junção

Manípulo INOX

Medida	Referência
½" x ¾"	MB03070113
¾" x 1"	MB03070114
1 x 1 ¼"	MB03070115



Torneira Esfera

Anti-Gelo

691N

Medida	Referência
½" x ¾"	MB03070133
¾" x 1"	MB03070134



Passador de Esfera

Fêmea/Fêmea

Manípulo Borboleta

Medida	Referência
½"	MB03010103
¾"	MB03010104
1"	MB03010105



Passador de Esfera

Macho/Fêmea

Manípulo Borboleta

Medida	Referência
½"	MB03020103
¾"	MB03020104
1"	MB03020105





Passador Esfera

Passador de Selar



Medida	Referência
1/2"	MB03030103
3/4"	MB03030104
1"	MB03030105
1 1/4"	MB03030106
1 1/2"	MB03030107
2"	MB03030108



Válvula Esfera

C/ Purga



Medida	Referência
3/4"	MB03260104
1"	MB03260105



Torneira Corte/ Esquadria

Para Barril



Acabamento Cromado

Medida	Referência
3/8"	MB03080002
1/2"	MB03080003



Torneira Corte/ Esquadria

Para Barril



Medida	Referência
3/8"	MB03080102
1/2"	MB03080103
3/4"	MB03080104



Manípulo

Manípulo para Válvula Inox



Material Inox

Medida	Referência
1/2" x 3/4"	MB03210203
1"	MB03210205
1 1/4" x 1 1/2"	MB03210206
2"	MB03210208



Junção

P/ Torneira Esfera



Medida	Referência
1/2" x 3/4"	MB03170104
3/4" x 1"	MB03170105
1 x 1 1/4"	MB03170106



Válvula

Passador Válvula Avença



Medida	Referência
1/2"	MB07010003
3/4"	MB07010004
1"	MB07010005



Manípulo

Manípulo para válvula de esfera

Medida	Referência
1/2"	MB60210103
3/4"	MB60210104
1 1/4"	MB60210106
1 1/2"	MB60210107
2"	MB60210108
2 1/2"	MB60210109
3"	MB60210110



Manípulo

Manípulo para válvula de esfera

1006/ 1007

Medida	Referência
3/4"	MB03210104
1 1/4"	MB03210106
2"	MB03210108
2 1/2"	MB03210109
3"	MB03210110



Manípulo

Manípulo borboleta para válvula de esfera

Medida	Referência
1/2"	MB60210213
3/4"	MB60210214
1"	MB60210215

TORNEIRAS DE BOIA



Torneira de Bóia

Torneira com Bóia Inox



Pressão	4 BAR
Temperatura	60°
Material	Inox

Medida	Referência
1/2"	MB07170103
3/4"	MB07170104
1"	MB07170105
1 1/4"	MB07170106
2"	MB07170108



Torneira de Bóia

Torneira Inglesa com Bóia Plástico



Pressão	5 BAR
Temperatura	60°
Material	Plástico

Medida	Referência
3/4"	MB07180004
1/2"	MB07180003
1"	MB07180005



Torneira de Bóia

Torneira Bóia com Guia



Pressão	5 BAR
Temperatura	60°
Material	Plástico

Medida	Referência
1/2"	MB07190003
3/4"	MB07190004
1"	MB07190005
1 1/4"	MB07180006
1 1/2"	MB07180007
2"	MB07180008
2 1/2"	MB07180009

VÁLVULAS DE RETENÇÃO



Válvula de retenção

C/ Mola Inox

Assento Latão



Medida	Referência
½"	MB60150003
¾"	MB60150004
1"	MB60150005
1 ¼"	MB60150006
1 ½"	MB60150007
2"	MB60150008
2 ½"	MB60150009
3"	MB60150010
4"	MB60150011



Válvula de retenção

c/ Mola Inox

Assento Nylon



Medida	Referência
½"	MB60150103
¾"	MB60150104
1"	MB60150105
1 ¼"	MB60150106
1 ½"	MB60150107
2"	MB60150108
2 ½"	MB60150109
3"	MB60150110
4"	MB60150111



Válvula de retenção

C/ Mola Inox

Assento Latão/Inox



Medida	Referência
½"	MB60950003
¾"	MB60950004
1"	MB60950005
1 ¼"	MB60950006
1 ½"	MB60950007
2"	MB60950008
2 ½"	MB60950009
3"	MB60950010
4"	MB60950011



Válvula de retenção

Filtro Aço Inox

Densidade Malha

1200 µ

Material

Inox #304



Medida	Referência
½"	MB60180103
¾"	MB60180104
1"	MB60180105
1 ¼"	MB60180106
1 ½"	MB60180107
2"	MB60180108



Válvula de retenção

c/ Mola e c/ Filtro

Assento Latão / INOX



Medida	Referência
½"	MB60150403
¾"	MB60150404
1"	MB60150405
1 ¼"	MB60150406
1 ½"	MB60150407
2"	MB60150408
2 ½"	MB60150409
3"	MB60150410



Válvula de retenção

c/ Mola e c/ Filtro Inox

Assento ABS



Medida	Referência
½"	MB60150303
¾"	MB60150304
1"	MB60150305
1 ¼"	MB60150306
1 ½"	MB60150307
2"	MB60150308
2 ½"	MB60150309
3	MB60150310
4	MB60150311



Válvula de retenção

Válvula Fundo Poço c/Filtro Inox

Assento Nylon



Medida	Referência
½"	MB60150203
¾"	MB60150204
1"	MB60150205
1 ¼"	MB60150206
1 ½"	MB60150207
2"	MB60150208
2 ½"	MB60150209
3"	MB60150210
4"	MB60150211



Válvula de retenção

Válvula Artesiana



Medida	Referência
½"	MB60870003
¾"	MB60870004
1"	MB60870005
1 ¼"	MB60870006
1 ½"	MB60870007
2"	MB60870008
2 ½"	MB60870009
3"	MB60870010
4"	MB60870011



Válvula de retenção

Passador Adufa



Ganchos	Medida	Referência
6	-	MB60040113
-	1/2"	MB60040103
-	3/4"	MB60040104
-	1"	MB60040105
-	1 1/4"	MB60040106
-	1 1/2"	MB60040107
-	2"	MB60040108
-	2 1/2"	MB60040109
-	3"	MB60040110
-	4"	MB60040111



Válvula de retenção

Válvula c/ Postigo

Vedação De Metal



Medida	Referência
1/2"	MB60130103
3/4"	MB60130104
1"	MB60130105
1 1/4"	MB60130106
1 1/2"	MB60130107
2"	MB60130108
2 1/2"	MB60130109
3"	MB60130110
4"	MB60130111



Válvula de retenção

Válvula c/ Postigo

Vedação Borracha



Medida	Referência
1/2"	MB60140103
3/4"	MB60140104
1"	MB60140105
1 1/4"	MB60140106
1 1/2"	MB60140107
2"	MB60140108
2 1/2"	MB60140109
3"	MB60140110



Válvula de retenção

Filtro em Y

c/ Filtro em Inox



Material Inox

Medida	Referência
1/2"	MB60190103
3/4"	MB60190104
1"	MB60190105
1 1/4"	MB60190106
1 1/2"	MB60190107
2"	MB60190108
2 1/2"	MB60190109
3"	MB60190110
4"	MB60190111



Válvula de retenção

Filtro para filtro em Y



Material

Inox

Medida	Referência
1/2"	MB07870212
3/4"	MB07870213
1"	MB07870214
1 1/4"	MB07870215
1 1/2"	MB07870216
2"	MB07870217
2 1/2"	MB07870218
3"	MB07870219

VÁLVULAS ANTI-RETORNO



Válvula Anti-Retorno

70004

S-220

REDI

Medida	Cor	Referência
200	Telha	70004 MB70122504



Válvula Anti-Retorno

Obturador Único

S-220

REDI

Medida	Referência
110	70001 MB70122501
125	70002 MB70122502
160	70003 MB70122503



Sifão em linha

Sifão com registo

Macho /Fêmea

REDI

Medida	Cor	Referência
110	Telha	32036 MB70112701
125	Telha	32037 MB70112702
110	Cinza	32152 MB70112712
125	Cinza	32227 MB70112713



Sifão em linha

Sifão com registo

Macho /Fêmea

REDI

Medida	Cor	Referência
160	Telha	32038 MB70112703

COLETORES MULTICAMADA



Acessórios Multicamada

EUROCONE p/ Tubo Multicamada

Medida	Referência
16 x 1/2"	IS09031721



Acessórios Multicamada

Coletor com válvulas de regular

Saídas	Medida	Referência
2	3/4" x 1/2"	IS09031442
3	3/4" x 1/2"	IS09031443
4	3/4" x 1/2"	IS09031444



Acessórios Multicamada

Coletor simples sem ligações

Medida	Referência
3/4" - 2 x 1/2"	IS09031462
3/4" - 3 x 1/2"	IS09031463
3/4" - 4 x 1/2"	IS09031464

CONTADORES, CAIXAS E ACESSÓRIOS



Contador de Água

Contador De Água Turbina

FLOW SYSTEMS
GESTÃO DE ÁGUA

Medida	Diâmetro nominal	Referência
1 1/4"	DN30	MB99030047
1 1/2"	DN40	MB99030048
2"	DN50	MB99030049



Contador De Água

Contador De Água Volumétrico

FLOW SYSTEMS
GESTÃO DE ÁGUA

Medida	Referência
1/2"	MB99030044
3/4"	MB99030045
1"	MB99030046



Acessórios Contador Água

Junção de Contador para Selar

mew
products

Material Latão

Medida	Referência
1/2" x 3/4"	MB01980003
3/4" x 1"	MB01980004



Acessórios Contador Água

Acessórios P/Suporte Contador

Medida	Referência
1/2" x 3/4"	MB07680101
3/4" x 1"	MB07680102
1 x 1 1/4"	MB07680103
1 1/4" x 1 1/2"	MB07680104
2 x 1 1/2"	MB07680105



Acessórios Contador Água

Junção Telescópica

Medida	Referência
1/2" x 3/4"	MB07680111
3/4" x 1"	MB07680112
1 x 1 1/4"	MB07680113
1 1/2" x 1 1/4"	MB07680114
2 x 1 1/2"	MB07680115



Acessórios Contador

Chapa P/Suporte

Medida	Referência
1/2" x 3/4"	MB07680201
3/4" x 1	MB07680202
1 x 1 1/4"	MB07680203
1 1/4" x 1 1/2"	MB07680204
1 1/2" x 2	MB07680205



Acessórios Contador

KIT Suporte Contador

Medida	Referência
1/2" x 3/4"	MB01970101
3/4" x 1	MB01970102
1 x 1 1/4"	MB01970103
1 1/4" x 1 1/2"	MB01970104
1 1/2" x 2	MB01970105



Caixas para Contador

Caixa Contador Água

Medida	Referência
50 x 35	MB01960103
60 x 35	MB01960104



Caixa para Contador

Porta Com Aro

Medida	Referência
50 x 35	MB01960013
60 x 35	MB01960014



Caixas para Contador

Chave P/Caixa Contador

Referência
MB01960604

PASSADORES E VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO



Passador Esfera

Passador de Selar



Medida	Referência
1/2"	MB60030103
3/4"	MB60030104
1"	MB60030105
1 1/4"	MB60030106
1 1/2"	MB60030107
2"	MB60030108



Passador Esfera

Passador de Selar



Medida	Referência
1/2"	MB03030103
3/4"	MB03030104
1"	MB03030105
1 1/4"	MB03030106
1 1/2"	MB03030107
2"	MB03030108



Acessórios de Instalação

Redutora De Pressão



Medida	Referência
1/2"	MB03160103
3/4"	MB03160104
1"	MB03160105
1 1/4"	MB03160106
1 1/2"	MB03160107
2"	MB03160108



Acessórios de Instalação

Redutora De Pressão Mignon



Medida	Referência
1/2"	MB03400302
3/4"	MB03400303

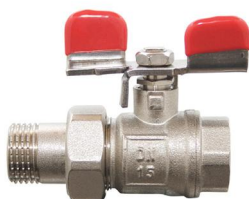


Acessórios de Instalação

Válvula Redutora De Pressão EASYRID



Medida	Referência
1/2"	MB03160203



Passador Esfera

Passador Esfera

C/ Porca

Material Inox

Cor	Medida	Referência
Azul	1/2"	MB60260003
Azul	3/4"	MB60260004
Azul	1"	MB60260005
Vermelha	1/2"	MB60260023
Vermelha	3/4"	MB60260024
Vermelha	1"	MB60260025



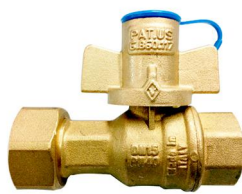
Válvula de Esfera

Passador Esfera Esquadria Porca Móvel

5301



Medida	Referência
3/4" x 1	MB03950605



Válvula de Esfera

Passador Esfera Porca Móvel

5204



Medida	Referência
1/2" x 3/4"	MB03280402
3/4" x 3/4"	MB03280403
1" x 1"	MB03280405

ACESSÓRIOS DE LATÃO



Acessórios Latão

Joelho 90° Fêmea / Fêmea

600



Medida	Acabamento	Referência
1/4"	-	MB06000001
3/8"	-	MB06000002
1/2"	-	MB06000003
3/4"	-	MB06000004
1"	-	MB06000005
1 1/4"	-	MB06000006
1 1/2"	-	MB06000007
2"	-	MB06000008
2 1/2"	-	MB06000009
3"	-	MB06000010
4"	-	MB06000011
1/2"	Cromado	MB06000103
3/4"	Cromado	MB06000104



Acessórios Latão

Joelho 90° Redução Fêmea / Fêmea

601



Medida	Referência
3/4" x 1/2"	MB06010003
1 x 1/2"	MB06010013
1 x 3/4"	MB06010014
1 1/4" x 1/2"	MB06010023
1 1/4" x 3/4"	MB06010024
1 1/4" x 1"	MB06010025
1 1/2" x 1/2"	MB06010033
1 1/2" x 3/4"	MB06010034
1 1/2" x 1"	MB06010035
1 1/2" x 1 1/4"	MB06010036
2 x 3/4"	MB06010044
2 x 1"	MB06010045
2 x 1 1/4"	MB06010046
2 x 1 1/2"	MB06010047
2 1/2" x 3/4"	MB06010053
2 1/2" x 1"	MB06010054
2 1/2" x 2"	MB06010057



Acessórios Latão

Joelho 90° Macho / Fêmea

602



Medida	Acabamento	Referência
1/4"	-	MB06020001
3/8"	-	MB06020000
1/2"	-	MB06020003
3/4"	-	MB06020004
1"	-	MB06020005
1 1/4"	-	MB06020006
1 1/2"	-	MB06020007
2"	-	MB06020008
2 1/2"	-	MB06020009
3"	-	MB06020010
4"	-	MB06020011
1/2"	Cromado	MB06020103



Acessórios Latão

Joelho com Pater Fêmea/ Fêmea

604



Medida	Acabamento	Referência
1/2"	-	MB06040003
3/4"	-	MB06040004
1"	-	MB06040005
1/2"	Cromado	MB06040103
3/4"	Cromado	MB06040104



Acessórios Latão

Joelho 3 Vias

605



Medida	Acabamento	Referência
1/2"	-	MB06050003
3/4"	-	MB06050004
1"	-	MB06050005
1/2"	Cromado	MB06050103
3/4"	Cromado	MB06050104



Acessórios Latão

Tê Simples Fêmea / Fêmea

608



Medida	Acabamento	Referência
1/4"	-	MB06080000
3/8"	-	MB06080001
1/2"	-	MB06080003
3/4"	-	MB06080004
1"	-	MB06080005
1 1/4"	-	MB06080006
1 1/2"	-	MB06080007
2"	-	MB06080008
2 1/2"	-	MB06080009
3"	-	MB06080010
4"	-	MB06080011
1/2"	Cromado	MB06080103
3/4"	Cromado	MB06080104
1"	Cromado	MB06080105



Acessórios Latão

Tê Redução Fêmea / Fêmea

609



Medida	Acabamento	Referência
1/2" x 3/4" x 1/2"	-	MB06090003
3/4" x 1/2" x 1/2"	-	MB06090004
3/4" x 1/2" x 3/4"	-	MB06090005
3/4" x 3/4" x 1/2"	-	MB06090006
1 x 1/2"	-	MB06090013
1 x 3/4"	-	MB06090014
1 1/4" x 1/2"	-	MB06090023
1 1/4" x 3/4"	-	MB06090024
1 1/4" x 1	-	MB06090025
1 1/2" x 1/2"	-	MB06090033
1 1/2" x 3/4"	-	MB06090034
1 1/2" x 1	-	MB06090035
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06090036
2 x 3/4"	-	MB06090044
2 x 1	-	MB06090045
2 x 1 1/4"	-	MB06090046
2 x 1 1/2"	-	MB06090047
2 1/2" x 3/4"	-	MB06090054
2 1/2" x 1"	-	MB06090055
2 1/2" x 1 1/4"	-	MB06090056
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06090057
2 1/2" x 2	-	MB06090058
3 x 1	-	MB06090065
3 x 1 1/4"	-	MB06090066
3 x 1 1/2"	-	MB06090067
3 x 2	-	MB06090068
3/4" x 1/2" x 3/4"	Cromado	MB06090105



Acessórios Latão

Tê Simples Macho / Fêmea

610



Medida	Referência
3/4" x 3/4"	MB06100004



Acessórios Latão

Tê 5 Vias

611



Opções	Referência
Normal	MB06110000
Comprido	MB06110002



Acessórios Latão

Tê 3 Vias

611F



Medida	Referência
1/4" x 1/2" 40	MB06110502



Acessórios Latão

Casquilho Macho / Macho

614



Medida	Acabamento	Referência
1/4"	-	MB06140001
3/8"	-	MB06140002
1/2"	-	MB06140003
3/4"	-	MB06140004
1"	-	MB06140005
1 1/4"	-	MB06140006
1 1/2"	-	MB06140007
2"	-	MB06140008
2 1/2"	-	MB06140009
3"	-	MB06140010
4"	-	MB06140011
1/2"	Cromado	MB06140103
3/4"	Cromado	MB06140104



Acessórios Latão

Casquilho Redução Macho / Macho

615



Medida	Acabamento	Referência
3/8" x 1/4"	-	MB06150001
1/2" x 1/4"	-	MB06150002
1/2" x 3/8"	-	MB06150003
3/4" x 1/2"	-	MB06150013
1 x 1/2"	-	MB06150023
1 x 3/4"	-	MB06150024
1 1/4" x 1/2"	-	MB06150033
1 1/4" x 3/4"	-	MB06150034
1 1/4" x 1"	-	MB06150035
1 1/2" x 1/2"	-	MB06150043
1 1/2" x 3/4"	-	MB06150044
1 1/2" x 1"	-	MB06150045
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06150046
2 x 3/4"	-	MB06150054
2 x 1"	-	MB06150055
2 x 1 1/4"	-	MB06150056
2 x 1 1/2"	-	MB06150057
2 1/2" x 1"	-	MB06150065
2 1/2" x 1 1/4"	-	MB06150066
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06150067
2 1/2" x 2"	-	MB06150068
3 x 1"	-	MB06150069
3 x 1 1/4"	-	MB06150076
3 x 1 1/2"	-	MB06150077
3 x 2"	-	MB06150078
3 x 2 1/2"	-	MB06150079
4 x 2"	-	MB06150088
4 x 2 1/2"	-	MB06150089
4 x 3"	-	MB06150090
1 x 3/4"	Cromado	MB06150124



Acessórios Latão

Casquilho Redução Macho / Fêmea

616



Medida	Acabamento	Referência
3/8" x 1/4"	-	MB06160001
1/2" x 1/4"	-	MB06160002
1/2" x 3/8"	-	MB06160003
3/4" x 1/2"	-	MB06160013
1 x 1/2"	-	MB06160023
1 x 3/4"	-	MB06160024
1 1/4" x 1/2"	-	MB06160033
1 1/4" x 3/4"	-	MB06160034
1 1/4" x 1"	-	MB06160035
1 1/2" x 1/2"	-	MB06160043
1 1/2" x 3/4"	-	MB06160044
1 1/2" x 1"	-	MB06160045
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06160046
2 x 1/2"	-	MB06160053
2 x 3/4"	-	MB06160054
2 x 1"	-	MB06160055
2 x 1 1/4"	-	MB06160056
2 x 1 1/2"	-	MB06160057
2 1/2" x 3/4"	-	MB06160064
2 1/2" x 1"	-	MB06160065
2 1/2" x 1 1/4"	-	MB06160066
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06160067
2 1/2" x 2"	-	MB06160068
3 x 1"	-	MB06160075
3 x 1 1/4"	-	MB06160076
3 x 1 1/2"	-	MB06160077
3 x 2"	-	MB06160078
3 x 2 1/2"	-	MB06160079
4 x 1 1/2"	-	MB06160087
4 x 2"	-	MB06160088
4 x 2 1/2"	-	MB06160089
4 x 3"	-	MB06160090
1 x 1/2"	Cromado	MB06160123



Acessórios Latão

União Cruzamento Fêmea / Fêmea

618



Medida	Referência
1/2"	MB06180003
3/4"	MB06180004
1"	MB06180005



Acessórios Latão

União Fêmea / Fêmea

619



Medida	Acabamento	Referência
1/4"	-	MB06190001
3/8"	-	MB06190002
1/2"	-	MB06190003
3/4"	-	MB06190004
1"	-	MB06190005
1 1/4"	-	MB06190006
1 1/2"	-	MB06190007
2"	-	MB06190008
2 1/2"	-	MB06190009
3"	-	MB06190010
4"	-	MB06190011
1/2"	Cromado	MB06190103
3/4"	Cromado	MB06190104



Acessórios Latão

União Redução Fêmea / Fêmea

620



Medida	Referência
1/2" x 3/8"	MB06200002
3/4" x 1/2"	MB06200003
1 x 1/2"	MB06200013
1 x 3/4"	MB06200014
1 1/4" x 1/2"	MB06200023
1 1/4" x 3/4"	MB06200024
1 1/4" x 1"	MB06200025
1 1/2" x 1/2"	MB06200033
1 1/2" x 3/4"	MB06200034
1 1/2" x 1"	MB06200035
1 1/2" x 1 1/4"	MB06200036
2 x 1/2"	MB06200043
2 x 3/4"	MB06200044
2 x 1"	MB06200045
2 x 1 1/4"	MB06200046
2 x 1 1/2"	MB06200047
2 1/2" x 1"	MB06200055
2 1/2" x 1 1/4"	MB06200056
2 1/2" x 1 1/2"	MB06200057
2 1/2" x 2"	MB06200058
3 x 1 1/4"	MB06200066
3 x 1 1/2"	MB06200067
3 x 2"	MB06200068
3 x 2 1/2"	MB06200069
4 x 2"	MB06200078
4 x 3"	MB06200080



Acessórios Latão

União Macho / Fêmea

621



Medida	Acabamento	Referência
1/2"	-	MB06210003
3/4"	-	MB06210004
1"	-	MB06210005
1 1/4"	-	MB06210006
1 1/2"	-	MB06210007
2"	-	MB06210008
2 1/2"	-	MB06210009
1/2"	Cromado	MB06210103
3/4"	Cromado	MB06210104



Acessórios Latão

União Macho / Fêmea Sextavada

622



Medida	Acabamento	Referência
3/8"	-	MB06220002
1/2"	-	MB06220003
3/4"	-	MB06220004
1"	-	MB06220005
1/2" 2 cm	-	MB06220020
1/2"	Cromado	MB06220103
3/4"	Cromado	MB06220104



Acessórios Latão

União Redução Macho / Fêmea Sextavada

622R



Medida	Referência
M3/8" x F1/2"	MB06220010
M3/4" x F1/2"	MB06220012
M1/2" x F3/4"	MB06220013
M3/4" x F1"	MB06220014
M1 x F3/4"	MB06220016



Acessórios Latão

União Redução Macho / Fêmea

623



Medida	Acabamento	Referência
3/4" x 1/2"	-	MB06230003
1 x 1/2"	-	MB06230013
1 x 3/4"	-	MB06230014
1 1/4" x 1/2"	-	MB06230023
1 1/4" x 3/4"	-	MB06230024
1 1/4" x 1"	-	MB06230025
1 1/2" x 1/2"	-	MB06230033
1 1/2" x 3/4"	-	MB06230034
1 1/2" x 1"	-	MB06230035
1 1/2" x 1 1/4"	-	MB06230036
2 x 1/2"	-	MB06230043
2 x 3/4"	-	MB06230044
2 x 1"	-	MB06230045
2 x 1 1/4"	-	MB06230046
2 x 1 1/2"	-	MB06230047
2 1/2" x 1 1/2"	-	MB06230051
2 1/2" x 2"	-	MB06230052
3 x 2"	-	MB06230068
4 x 3"	-	MB06230080
3/4" x 1/2"	Cromado	MB06230103
1 x 3/4"	Cromado	MB06230114



Acessórios Latão

Porca Batente

624



Medida	Referência
1/2"	MB06240003
3/4"	MB06240004
1"	MB06240005



Acessórios Latão

Junção Cônica Fêmea / Fêmea

625



Medida	Acabamento	Referência
1/2"	-	MB06250003
3/4"	-	MB06250004
1"	-	MB06250005
1 1/4"	-	MB06250006
1 1/2"	-	MB06250007
2"	-	MB06250008
2 1/2"	-	MB06250009
3"	-	MB06250010
4"	-	MB06250011
1/2"	Cromado	MB06250103
3/4"	Cromado	MB06250104



Acessórios Latão

Junção Cônica Macho / Fêmea

626



Medida	Referência
½"	MB06260003
¾"	MB06260004
1"	MB06260005
1 ¼"	MB06260006
1 ½"	MB06260007
2"	MB06260008
2 ½"	MB06260009



Acessórios Latão

Junção Cônica Macho / Macho

626M



Medida	Referência
¾"	MB06260104



Acessórios de Latão EI

Junção Plana Macho / Fêmea

626P



Medida	Referência
½"	EI06260203
¾"	EI06260204
1"	EI06260205



Acessórios Latão

Taco Macho

627



Medida	Acabamento	Referência
¼"	-	MB06270000
⅜"	-	MB06270002
½"	-	MB06270003
¾"	-	MB06270004
1"	-	MB06270005
1 ¼"	-	MB06270006
1 ½"	-	MB06270007
2"	-	MB06270008
2 ½"	-	MB06270009
3"	-	MB06270010
4"	-	MB06270011
⅜"	Cromado	MB06270102
½"	Cromado	MB06270103
¾"	Cromado	MB06270104



Acessórios Latão

Taco Fêmea

628



Medida	Acabamento	Referência
1/4"	-	MB06280001
3/8"	-	MB06280002
1/2"	-	MB06280003
3/4"	-	MB06280004
1"	-	MB06280005
1 1/4"	-	MB06280006
1 1/2"	-	MB06280007
2"	-	MB06280008
2 1/2"	-	MB06280009
3"	-	MB06280010
3/8"	Cromado	MB06280102
1/2"	Cromado	MB06280103
3/4"	Cromado	MB06280104



Acessórios Latão

Cruzeta

629



Medida	Referência
1/2"	MB06290003
3/4"	MB06290004
1"	MB06290005
1 1/4"	MB06290006
1 1/2"	MB06290007
2"	MB06290008
2 1/2"	MB06290009
3"	MB06290010



Acessórios Latão

Batente

630



Medida	Referência
1/2"	MB06300003
3/4"	MB06300004
1"	MB06300005
1 1/4"	MB06300006
1 1/2"	MB06300007
2"	MB06300008
2 1/2"	MB06300009
3"	MB06300010



Acessórios Latão

Curva 90° Fêmea / Fêmea

631



Medida	Referência
1/2"	MB06310003
3/4"	MB06310004
1"	MB06310005
1 1/4"	MB06310006
1 1/2"	MB06310007
2"	MB06310008
2 1/2"	MB06310009
3"	MB06310010



Acessórios Latão

Curva 45° Fêmea / Fêmea

631-45



Medida	Referência
½"	MB06310023
¾"	MB06310024
1"	MB06310025
1 ¼"	MB06310026
1 ½"	MB06310027
2"	MB06310028



Acessórios Latão

Curva 90° Macho / Fêmea

632



Medida	Referência
½"	MB06320003
¾"	MB06320004
1"	MB06320005
1 ¼"	MB06320006
1 ½"	MB06320007
2"	MB06320008
2 ½"	MB06320009
3"	MB06320010



Acessórios Latão

Curva 45° Macho / Fêmea

632 -45



Medida	Referência
½"	MB06320023
¾"	MB06320024
1"	MB06320025
1 ¼"	MB06320026
1 ½"	MB06320027
2"	MB06320028



Acessórios Latão

Curva Fêmea com Junção

634



Medida	Referência
1"	MB06340005
1 ¼"	MB06340006
1 ½"	MB06340007
2"	MB06340008



Acessórios de latão

Copo para Motor

641



Medida	Referência
¾"	MB06410001



Acessórios Latão

Agulheta Simples

650S

Medida	Referência
½"	MB06500003
¾"	MB06500004
1"	MB06500005



Acessórios Latão

Agulheta Regulável

650R

Medida	Referência
½"	MB06500203
¾"	MB06500204



Acessórios Latão

Canhão Macho para Plástico

660

Medida	Referência
⅜"	MB06600002
½"	MB06600003
¾"	MB06600004
1"	MB06600005
1 ¼"	MB06600006
1 ½"	MB06600007
2"	MB06600008
2 ½"	MB06600009
3"	MB06600010
4"	MB06600011



Acessórios Latão

Canhão Macho Comprido

660C

Medida	Referência
1"	MB06600015
1 ¼"	MB06600016
1 ½"	MB06600017
2"	MB06600018



Acessórios Latão

Canhão Fêmea para Plástico

662

Medida	Referência
⅜"	MB06620002
½"	MB06620003
¾"	MB06620004
1"	MB06620005
1 ¼"	MB06620006
1 ½"	MB06620007
2"	MB06620008
2 ½"	MB06620009
3"	MB06620010
4"	MB06620011





Acessórios Latão

Canhão Duplo

663

Medida	Referência
3/8"	MB06630002
1/2"	MB06630003
3/4"	MB06630004
1"	MB06630005
1 1/4"	MB06630006
1 1/2"	MB06630007
2"	MB06630008
2 1/2"	MB06630009
3"	MB06630010
4"	MB06630011



Acessórios Latão

Canhão Depósito para Plástico

664

Medida	Referência
1/2"	MB06640003
3/4"	MB06640004
1"	MB06640005
1 1/4"	MB06640006
1 1/2"	MB06640007
2"	MB06640008
2 1/2"	MB06640009
3"	MB06640010



Acessórios Latão

Canhão Depósito Rosca /Rosca

666

Medida	Referência
1/2"	MB06660003
3/4"	MB06660004
1"	MB06660005
1 1/4"	MB06660006
1 1/2"	MB06660007
2"	MB06660008
2 1/2"	MB06660009
3"	MB06660010



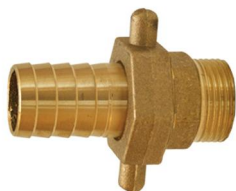
Acessórios Latão

Canhão Depósito Ferro

665

Medida	Referência
2 1/2" x 2"	MB06650008
3/4" x 1/2"	MB06650003
1 x 3/4"	MB06650004
1 1/4" x 1"	MB06650005
1 1/2" x 1 1/4"	MB06650006
2 x 1 1/2"	MB06650007





Acessórios Latão

Junção para Motor Macho

670



Medida	Referência
¾"	MB06700004
1"	MB06700005
1 ¼"	MB06700006
1 ½"	MB06700007
2"	MB06700008
2 ½"	MB06700009
3"	MB06700010
4"	MB06700011



Acessórios Latão

Junção p/ Motor c/ Borracha

670M



Medida	Referência
1"	MB06700015
1 ¼"	MB06700016
1 ½"	MB06700017



Acessórios Latão

Junção Dupla P/P

671



Medida	Referência
¾"	MB06710004
1"	MB06710005
1 ¼"	MB06710006
1 ½"	MB06710007
2"	MB06710008
2 ½"	MB06710009
3"	MB06710010
4"	MB06710011



Acessórios Latão

Junção para Motor Macho / Fêmea

672



Medida	Referência
½"	MB06720003
¾"	MB06720004
1"	MB06720005
1 ¼"	MB06720006
1 ½"	MB06720007
2"	MB06720008
2 ½"	MB06720009



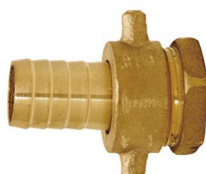
Acessórios Latão

Junção para Motor Fêmea / Fêmea

673



Medida	Referência
¾"	MB06730004
1"	MB06730005
1 ¼"	MB06730006
1 ½"	MB06730007
2"	MB06730008
2 ½"	MB06730009



Acessórios Latão

Junção para Motor Plástico Fêmea

674



Medida	Referência
¾"	MB06740004
1"	MB06740005
1 ½"	MB06740007
1 ¼"	MB06740006
2"	MB06740008
2 ½"	MB06740009



Acessórios Latão

Junção para Torneira

675



Medida	Acabamento	Referência
½" x ¾"	-	MB06750004
¾" x 1"	-	MB06750005
1 x 1 ¼"	-	MB06750006
½" x ¾"	Cromado	MB06750104
¾" x 1"	Cromado	MB06750105
1 x 1 ¼"	Cromado	MB06750106



Acessórios Latão

Junção Dupla

676JD



Medida	Referência
1 ½" x 45	MB06760007



Acessórios Latão

Meia Junção Fêmea

676MJF



Medida	Referência
1 ½" x 45 mm	MB06760008



Acessórios Latão

Válvula Fundo Poço Fêmea

685



Medida	Referência
¾"	MB06850004
1"	MB06850005
1 ¼"	MB06850006
1 ½"	MB06850007
2"	MB06850008
2 ½"	MB06850009
3"	MB06850010
4"	MB06850011



Acessórios Latão

Válvula Fundo Poço com Canhão

686



Medida	Referência
¾"	MB06860004
1"	MB06860005
1 ¼"	MB06860006
1 ½"	MB06860007
2"	MB06860008
2 ½"	MB06860009
3"	MB06860010



Acessórios Latão

Ralo Mina sem Canhão

696



Medida	Referência
¾"	MB06960004
1"	MB06960005
1 ¼"	MB06960006
1 ½"	MB06960007
2"	MB06960008



Válvula

Passador Válvula Fêmea / Fêmea

700



Medida	Acabamento	Referência
½"	-	MB07000003
¾"	-	MB07000004
1"	-	MB07000005
½"	Cromado	MB07000103
¾"	Cromado	MB07000104



Torneira de Latão

Torneira Válvula

710

Material Latão

Medida	Acabamento	Referência
1/2"	-	MB07100003
3/4"	-	MB07100004
1"	-	MB07100005
1/2"	Cromado	MB07100103
3/4"	Cromado	MB07100104
1"	Cromado	MB07100105



Torneira de Latão

Torneira com Junção

713

Material Latão

Medida	Acabamento	Referência
1/2" x 3/4"	-	MB07130004
3/4" x 1"	-	MB07130005
1 x 1 1/4"	-	MB07130016
1/2" x 3/4"	Cromado	MB07130104
3/4" x 1"	Cromado	MB07130105
1 x 1 1/4"	Cromado	MB07130116



Torneira de Latão

Torneira com Junção Chave Segredo

714

Medida	Acabamento	Referência
1/2" x 3/4"	-	MB07140004
3/4" x 1"	-	MB07140005
1/2" x 3/4"	Cromado	MB07140104
3/4" x 1"	Cromado	MB07140105



Torneira de Latão

Torneira Pistão Fontanário

716

Medida	Referência
1/2"	MB07160003
3/4"	MB07160004
1"	MB07160005



Componente de latão

Caixa Baixa p/ Passador

750

Medida	Referência
1/2"	MB07500101
3/4"	MB07500102
1"	MB07500103





Componente de latão

Caixa Alta Passador

750CA

Medida	Referência
1/2"	MB07500201
3/4"	MB07500202



Válvula

Passador Válvula Avença



Medida	Referência
1/2"	MB07010003
3/4"	MB07010004
1"	MB07010005



Castelo

Passador P. Fixo

Material Latão

Medida	Referência
1/2"	MB07520101
3/4"	MB07520102



Castelo

Com Chave Segredo

Medida	Referência
1/2"	MB07520401
3/4"	MB07520402



Castelo

Universal

Medida	Modelo	Referência
31	Novo Universal	MB07520606
31	Antigo Universal	MB07520607
33	Novo Universal	MB07520608
33	Antigo Universal	MB07520609



Castelo

Cerâmico



Cartucho	Cor	Referência
1/4 Volta	Azul	MB07520701
1/4 Volta	Vermelha	MB07520702



Castelo

Travinca

Medida	Acabamento	Referência
1/2"	-	MB07520801
3/4"	-	MB07520802
1"	-	MB07520803
1/2"	Cromado	MB07520811
3/4"	Cromado	MB07520812



Válvulas e componentes

Bebedouro para Suíno

799BS

Medida	Referência
1/2"	MB07990201



Outros acessórios

Chave para Torneira Segredo

767

Referência
MB07670101

ACESSÓRIOS CROMADOS



Acessórios Cromados

Casquilho 1/2" x 1/2"



Medida	Referência
20 mm	EI01301102
30 mm	EI01301103
40 mm	EI01301104



Acessórios Cromados

Casquilho 1/2" x 3/8"



Medida	Referência
20 mm	EI01300102
30 mm	EI01300103
40 mm	EI01300104



Acessórios Cromados

Casquilho 3/4" x 3/4"



Medida	Referência
23 mm	EI01306004
40 mm	EI01309001



Acessórios Cromados

Casquilho Duplo 3/4" x 1/2"



Medida	Referência
23 mm	EI01306003
40 mm	EI01306006



Acessórios Cromados

Casquilho Macho/Macho CV



Medida	Referência
1/4"	EI01310101
3/8"	EI01310102
3/4"	EI01310104
3/8" x 1/4"	EI01310112
1/2" x 1/4"	EI01310113
1/2" x 3/8"	EI01310114
3/4" x 1/2"	EI01310115



Acessórios Cromados

Redução Macho/ Fêmea CV



Medida	Referência
3/8" x 1/4"	MB01320111
3/8" x 1/4"	EI01320111
1/2" x 1/4"	EI01320112
1/2" x 3/8"	EI01320113
3/4" x 1/2"	EI01320114



Acessórios Cromados

Aumento Sextavado Macho/Fêmea



Medida	Referência
1/2" x 3/8"	EI01331103
3/4" x 1/2"	EI01331104



Acessórios Cromados

Fêmea



Medida	Referência
3/8"	MB01380102
1/2"	MB01380103
3/4"	MB01380104
1/2" x 3/8"	MB01380113



Acessórios Cromados

Aumento cilíndrico 1/2" (Ø26)



Medida	Referência
10 mm	EI01401001
15 mm	EI01401002
20 mm	EI01401003
25 mm	EI01401004
30 mm	EI01401005
50 mm	EI01401006
80 mm	EI01401007
100 mm	EI01401008



Acessórios Cromados

Aumento cilíndrico 1/2" (Ø27)



Medida	Referência
10 mm	EI01401401
15 mm	EI01401402
20 mm	EI01401403
25 mm	EI01401404
30 mm	EI01401405
50 mm	EI01401406
80 mm	EI01401407
100 mm	EI01401408



Acessórios Cromados

Aumento cilíndrico 3/4"



Medida	Referência
10 mm	EI01401101
15 mm	EI01401102
20 mm	EI01401103
25 mm	EI01401104
30 mm	EI01401105
50 mm	EI01401106
80 mm	EI01401107
100 mm	EI01401108



Acessórios Cromados

Tê 1/2"



Ligações	Referência
MxFxF	MB01362111
FxMxM	MB01362113
FxFxF	MB01362115
FxMxF	MB01362117
MxFxM	MB01362119
MxMxM	MB01362121



Acessórios Cromados

Curva Macho Macho



Medida	Referência
1/2" x 3/8"	EI01360100
1/2" x 1/2"	EI01361100
1/2" x 3/4"	EI01361110
3/4" x 3/4"	EI01361105



Acessórios Cromados

Curva Fêmea Fêmea



Medida	Referência
1/2" x 3/8"	EI01361900
1/2" x 1/2"	EI01362000



Acessórios Cromados

Curva Macho/Fêmea



Medida	Referência
1/2" x 3/8"	EI01362001
1/2" x 1/2"	EI01362011



Acessórios Cromados

Curva c/ Porca Louca 3/4"



Medida	Referência
1/2" x 3/4"	EI01361800



Acessórios Cromados

Joelho 1/2"



Ligações	Referência
FxF	MB01362301
MxM	MB01362303
MxF	MB01362305



Acessórios Cromados

Tubo p/ Radiador

Medida	Referência
12 mm x 1/2"	MB01402001
14 mm x 1/2"	MB01402002
15 mm x 1/2"	MB01402003



Acessórios Cromados

Espelho cromado para tubo PPR 22



Referência
MB01420303

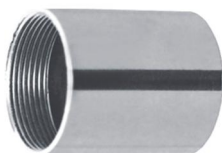


Acessórios Cromados

Tubo cromado tapado para castelo 22 x 48



Referência
MB01420305



Outros acessórios

Tubo para Passador

Acabamento	Referência
Cromado	MB07630101



Acessórios Cromados

Espelho p/ tubo Radiador ø63

Medida	Referência
12 mm	MB01420112
14 mm	MB01420114
15 mm	MB01420115



Acessórios Cromados

Espelho Ø55 mm

Medida	Referência
3/8"	MB01420102
1/2"	MB01420103
3/4"	MB01420104



Acessórios Cromados

Espelho Largo Ø63 mm

Medida	Referência
3/4"	MB01420107
1/2"	MB01420113



Acessórios Cromados

Taco pré instalação aquecimento

Medida	Referência
1/2"	MB01402033



Acessórios Cromados

Taco pré instalação aquecimento

Medida	Referência
1/2"	MB01402050



Acessórios Cromados

Espelho cromado sem furo 1/2

Referência
MB01420003



LIGAÇÕES MALHA DE AÇO



Ligação Malha de Aço

Fêmea/Fêmea 3/8" x 3/8"

Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
10 cm	MB01011010
15 cm	MB01011015
20 cm	MB01011020
25 cm	MB01011025
30 cm	MB01011030
35 cm	MB01011035
40 cm	MB01011040
45 cm	MB01011045
50 cm	MB01011050
60 cm	MB01011060
70 cm	MB01011070
80 cm	MB01011080
90 cm	MB01011090
100 cm	MB01011100
125 cm	MB01011125
150 cm	MB01011150
175 cm	MB01011175
200 cm	MB01011200



Ligação Malha de Aço

Ligação Fêmea/Fêmea 1/2" x 3/8"

Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
15 cm	MB01012015
20 cm	MB01012020
25 cm	MB01012025
30 cm	MB01012030
35 cm	MB01012035
40 cm	MB01012040
45 cm	MB01012045
50 cm	MB01012050
60 cm	MB01012060
70 cm	MB01012070
80 cm	MB01012080
90 cm	MB01012090
100 cm	MB01012100
125 cm	MB01012125
150 cm	MB01012150
175 cm	MB01012175



Ligação Malha de Aço

Fêmea/Fêmea 1/2" x 1/2"



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
15 cm	MB01013015
20 cm	MB01013020
25 cm	MB01013025
30 cm	MB01013030
35 cm	MB01013035
40 cm	MB01013040
45 cm	MB01013045
50 cm	MB01013050
60 cm	MB01013060
70 cm	MB01013070
80 cm	MB01013080
90 cm	MB01013090
100 cm	MB01013100
125 cm	MB01013125
150 cm	MB01013150
175 cm	MB01013175
200 cm	MB01013200



Ligação Malha de Aço

Fêmea/Fêmea 1/2" x 3/4"



Diâmetro nominal

DN13

Medida	Referência
15 cm	MB01014015
20 cm	MB01014020
25 cm	MB01014025
30 cm	MB01014030
35 cm	MB01014035
40 cm	MB01014040
45 cm	MB01014045
50 cm	MB01014050
60 cm	MB01014060
100 cm	MB01014100



Ligação Malha de Aço

Fêmea/Fêmea 3/4" x 3/4"



Diâmetro nominal

DN13

Medida	Referência
15 cm	MB01015015
20 cm	MB01015020
25 cm	MB01015025
30 cm	MB01015030
35 cm	MB01015035
40 cm	MB01015040
45 cm	MB01015045
50 cm	MB01015050
60 cm	MB01015060
70 cm	MB01015070
80 cm	MB01015080
100 cm	MB01015100
125 cm	MB01015125
150 cm	MB01015150
175 cm	MB01015175
200 cm	MB01015200



Ligação Malha de Aço

Fêmea/Fêmea 1/2" x 1/2" x 3/4"



Diâmetro nominal

DN13

Medida	Referência
15 cm	MB01016015
20 cm	MB01016020
25 cm	MB01016025
30 cm	MB01016030
35 cm	MB01016035
40 cm	MB01016040
45 cm	MB01016045
50 cm	MB01016050
60 cm	MB01016060
70 cm	MB01016070
80 cm	MB01016080
100 cm	MB01016100
150 cm	MB01016150



Ligação Malha de Aço

Fêmea/Fêmea 1" x 1"



Diâmetro nominal

DN25

Medida	Referência
30 cm	MB01017030
40 cm	MB01017040
50 cm	MB01017050
60 cm	MB01017060
70 cm	MB01017070
80 cm	MB01017080
100 cm	MB01017100



Ligação Malha de Aço

Macho/Fêmea 3/8" x 3/8"



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
10 cm	MB01021010
15 cm	MB01021015
20 cm	MB01021020
25 cm	MB01021025
30 cm	MB01021030
35 cm	MB01021035
40 cm	MB01021040
45 cm	MB01021045
50 cm	MB01021050
60 cm	MB01021060
70 cm	MB01021070
80 cm	MB01021080
100 cm	MB01021100



Ligação Malha de Aço

Macho/Fêmea 1/2" x 3/8"



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
15 cm	MB01022015
20 cm	MB01022020
25 cm	MB01022025
30 cm	MB01022030
35 cm	MB01022035
40 cm	MB01022040
45 cm	MB01022045
50 cm	MB01022050
60 cm	MB01022060
70 cm	MB01022070
80 cm	MB01022080
100 cm	MB01022100



Ligação Malha de Aço

Macho/Fêmea 1/2" x 1/2"



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
15 cm	MB01023015
20 cm	MB01023020
25 cm	MB01023025
30 cm	MB01023030
35 cm	MB01023035
40 cm	MB01023040
45 cm	MB01023045
50 cm	MB01023050
60 cm	MB01023060
70 cm	MB01023070
80 cm	MB01023080
100 cm	MB01023100
125 cm	MB01023125
150 cm	MB01023150
175 cm	MB01023175
200 cm	MB01023200



Ligação Malha de Aço

Macho/Fêmea 1/2" x 3/4"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência
20 cm	MB01024020
25 cm	MB01024025
30 cm	MB01024030
35 cm	MB01024035
40 cm	MB01024040
45 cm	MB01024045
50 cm	MB01024050



Ligação Malha de Aço

Macho/Fêmea 1/2" x 1/2" x 3/4"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência
15 cm	MB01024315
20 cm	MB01024320
25 cm	MB01024325
30 cm	MB01024330
35 cm	MB01024335
40 cm	MB01024340
45 cm	MB01024345
50 cm	MB01024350



Ligação Malha de Aço

Macho/Fêmea 3/4" x 3/4"



Diâmetro nominal DN13

Medida	Referência
15 cm	MB01025015
20 cm	MB01025020
25 cm	MB01025025
30 cm	MB01025030
35 cm	MB01025035
40 cm	MB01025040
45 cm	MB01025045
50 cm	MB01025050
60 cm	MB01025060
80 cm	MB01025080



Ligação Malha de Aço

Macho/Fêmea 1" x 1"



Diâmetro nominal DN25

Medida	Referência
30 cm	MB01025530
40 cm	MB01025540
50 cm	MB01025550
60 cm	MB01025560
70 cm	MB01025570
80 cm	MB01025580
100 cm	MB01025600



Ligação Malha de Aço

Curva Fêmea 3/4" x Fêmea 1/2"



Diâmetro nominal

DN13

Medida	Referência
20 cm	MB01033020
25 cm	MB01033025
30 cm	MB01033030
35 cm	MB01033035
40 cm	MB01033040
50 cm	MB01033050
60 cm	MB01033060



Ligação Malha de Aço

Curva Fêmea 3/4" x Fêmea 3/4"



Diâmetro nominal

DN13

Medida	Referência
25 cm	MB01034025
30 cm	MB01034030
35 cm	MB01034035
40 cm	MB01034040
50 cm	MB01034050
60 cm	MB01034060



Ligação Malha de Aço

Curva Fêmea/Fêmea



Medida	Referência
1" x 60 cm	AG61002405



Ligação Malha de Aço

Fêmea 3/8" x Macho 1/10"

p/ Torneira



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
30 cm	MB01051030
35 cm	MB01051035
40 cm	MB01051040
45 cm	MB01051045
50 cm	MB01051050
60 cm	MB01051060
80 cm	MB01051080
70 cm	MB01051070
100 cm	MB01051100



Ligação Malha de Aço

Fêmea 1/2" Macho 1/10"

p/ Torneira

Diâmetro nominal DN8



Medida	Referência
35 cm	MB01051335
40 cm	MB01051340
45 cm	MB01051345
50 cm	MB01051350
70 cm	MB01051370
100 cm	MB01051400



Ligação Malha de Aço

Fêmea 3/8" M-8

p/ Torneira Monobloco

Medida	Referência
40 cm	MB01051140



Ligação Malha de Aço

Fêmea 3/8" x Macho 1/10"

p/ Torneira

Medida	Referência
35 cm	MB01051235



Ligação Malha de Aço

Fêmea/Fêmea 3/8" Bicone

Diâmetro nominal DN8



Medida	Referência
15 cm	MB01141015
20 cm	MB01141020
25 cm	MB01141025
30 cm	MB01141030
35 cm	MB01141035
40 cm	MB01141040
45 cm	MB01141045
50 cm	MB01141050



Ligação Malha de Aço

Fêmea/Fêmea 1/2" Bicone



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
15 cm	MB01141115
20 cm	MB01141120
25 cm	MB01141125
30 cm	MB01141130
35 cm	MB01141135
40 cm	MB01141140
45 cm	MB01141145
50 cm	MB01141150



Ligação Malha de Aço

Macho/Macho 3/8" Bicone



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
15 cm	MB01141515
20 cm	MB01141520
25 cm	MB01141525
30 cm	MB01141530
35 cm	MB01141535
40 cm	MB01141540



Ligação Malha de Aço

Macho/Macho 1/2" Bicone



Diâmetro nominal

DN8

Medida	Referência
15 cm	MB01141615
20 cm	MB01141620
25 cm	MB01141625
30 cm	MB01141630
35 cm	MB01141635
40 cm	MB01141640



Tubo PPR

Tubo Fibra

Medida	Referência
20 x 2'8	SP22020101
25 x 3'5	SP22020102
32 x 3'6	SP22020103
40 x 4'5	SP22020104
50 x 5'6	SP22020105
63 x 7'1	SP22020106
75 x 8'4	SP22020107
90 x 10'1	SP22020108
110 x 12'3	SP22020109



Acessórios PPR

Joelho 90°

Medida	Referência
20	SP22020601
25	SP22020602
32	SP22020603
40	SP22020604
50	SP22020605
63	SP22020606
75	SP22020607
90	SP22020608
110	SP22020609



Acessórios PPR

Joelho 45°

Medida	Referência
20	SP22020701
25	SP22020702
32	SP22020703
40	SP22020704
50	SP22020705
63	SP22020706
75	SP22020707
90	SP22020708
110	SP22020709



Acessórios PPR

Joelho 90° Rosca Fêmea

Medida	Referência
20 x 1/2"	SP22021087
20 x 3/4"	SP22021088
25 x 1/2"	SP22021089
25 x 3/4"	SP22021090
32 x 3/4"	SP22021091
32 x 1	SP22021092





Acessórios PPR

Joelho 90° Rosca Macho

Medida	Referência
32 x ¾"	SP22021191
20 x ½"	SP22021187
20 x ¾"	SP22021188
25 x ½"	SP22021189
25 x ¾"	SP22021190
32 x 1	SP22021192



Acessórios PPR

Joelho 90° c/ Pater

Medida	Referência
20 x ½"	SP22021287
25 x ½"	SP22021289



Acessórios PPR

União Simples

Medida	Referência
20	SP22021301
25	SP22021302
32	SP22021303
40	SP22021304
50	SP22021305
63	SP22021306
75	SP22021307
90	SP22021308
110	SP22021309



Acessórios PPR

União Redução

Medida	Referência
25 x 20	SP22021420
32 x 20	SP22021421
32 x 25	SP22021422
40 x 20	SP22021423
40 x 25	SP22021424
40 x 32	SP22021425
50 x 20	SP22021426
50 x 25	SP22021427
50 x 32	SP22021428
50 x 40	SP22021429
63 x 25	SP22021431
63 x 32	SP22021432
63 x 40	SP22021433
63 x 50	SP22021434
75 x 50	SP22021436
75 x 63	SP22021437
90 x 63	SP22021439
90 x 75	SP22021440
110 x 75	SP22021441
110 x 90	SP22021442





Acessórios PPR

Tê Rosca Fêmea

Medida	Referência
20 x 1/2"	SP22021987
20 x 3/4"	SP22021988
25 x 1/2"	SP22021989
25 x 3/4"	SP22021990
32 x 3/4"	SP22021991
32 x 1	SP22021992



Acessórios PPR

Tê 90°

Medida	Referência
20	SP22021701
25	SP22021702
32	SP22021703
40	SP22021704
50	SP22021705
63	SP22021706
75	SP22021707
90	SP22021708
110	SP22021709



Acessórios PPR

Tê Redução

Medida	Referência
20 x 25 x 20	SP22021850
25 x 20 x 20	SP22021851
25 x 20 x 25	SP22021852
25 x 25 x 20	SP22021853
32 x 20 x 25	SP22021855
32 x 20 x 32	SP22021856
32 x 25 x 20	SP22021857
32 x 25 x 32	SP22021858
40 x 20 x 40	SP22021859
40 x 25 x 40	SP22021861
40 x 32 x 40	SP22021863
50 x 20 x 50	SP22021864
50 x 25 x 50	SP22021865
50 x 32 x 50	SP22021866
50 x 40 x 50	SP22021867
63 x 25 x 63	SP22021869
63 x 32 x 63	SP22021870
63 x 40 x 63	SP22021871
63 x 50 x 63	SP22021872
75 x 32 x 75	SP22021875
75 x 40 x 75	SP22021876
75 x 50 x 75	SP22021877
75 x 63 x 75	SP22021878
90 x 63 x 90	SP22021881
90 x 75 x 90	SP22021882
110 x 63 x 110	SP22021884
110 x 75 x 110	SP22021885
110 x 90 x 110	SP22021886





Acessórios PPR

Casquilho Rosca Fêmea

Medida	Referência
20 x 1/2"	SP22022287
20 x 3/4"	SP22022288
25 x 1/2"	SP22022289
25 x 3/4"	SP22022290
32 x 3/4"	SP22022291
32 x 1"	SP22022292
40 x 1 1/4"	SP22022293
50 x 1 1/2"	SP22022294
63 x 2"	SP22022295
75 x 2 1/2"	SP22022296



Acessórios PPR

Casquilho Rosca Macho

Medida	Referência
32 x 3/4"	SP22022391
20 x 1/2"	SP22022387
20 x 3/4"	SP22022388
25 x 1/2"	SP22022389
25 x 3/4"	SP22022390
32 x 1"	SP22022392
40 x 1 1/4"	SP22022393
50 x 1 1/2"	SP22022394
63 x 2"	SP22022395
75 x 2 1/2"	SP22022396



Acessórios PPR

Casquilho Desmontável Rosca/Fêmea

Medida	Referência
20 x 1/2"	SP22022487
20 x 3/4"	SP22022488
25 x 1/2"	SP22022489
25 x 3/4"	SP22022490
25 x 1"	SP22022491
32 x 1"	SP22022492
40 x 1 1/4"	SP22022493
50 x 1 1/2"	SP22022494
63 x 2"	SP22022495



Acessórios PPR

Casquilho Desmontável 2 Peças

Medida	Referência
20	SP22022601
25	SP22022602
32	SP22022603
40	SP22022604
50	SP22022605
63	SP22022606





Acessórios PPR

Casquilho Desmontável Rosca/Macho

Medida	Referência
20 x 1/2"	SP22022587
20 x 3/4"	SP22022588
25 x 3/4"	SP22022590
25 x 1	SP22022591
32 x 1	SP22022592
40 x 1 1/4"	SP22022593
50 x 1 1/2"	SP22022594
63 x 2	SP22022595



Acessórios PPR

União Cruzamento

Medida	Referência
20	SP22021501
25	SP22021502
32	SP22021503



Acessórios PPR

União Cruzamento Fêmea Fêmea

Medida	Referência
20	SP22021601
25	SP22021602
32	SP22021603



Acessórios PPR

Tampão PPR

Medida	Referência
20	SP22022101
25	SP22022102
32	SP22022103
40	SP22022104
50	SP22022105
63	SP22022106
75	SP22022107
90	SP22022108
110	SP22022109



Acessórios PPR

Coletor Banho/ Chuveiro

COLETOR BANHO/CHUVEIRO 20X1/2

Medida	Referência
20 x 1/2"	SP22022787





Acessórios PPR

Abraçadeira Clip

Medida	Referência
20	SP22023701
25	SP22023702
32	SP22023703



Acessórios PPR

Passador Esfera Passagem

Medida	Referência
20	SP22023001
25	SP22023002
32	SP22023003
40	SP22023004
50	SP22023005
63	SP22023006



Acessórios PPR

Passador Corte C/ Manipulo Triangular

Medida	Referência
20	SP22022987
25	SP22022990
32	SP22022992



Acessórios PPR

Passador Corte Registo Oculto

Medida	Referência
20	SP22022887
25	SP22022891
32	SP22022892



Acessórios PPR

Tesoura Corta Tubos

TESOURA TUBOS 16-40

Medida	Referência
16 - 40	SP22024101



Acessórios PPR

KIT Polifusora

c/ Matrizes e Tesoura

Referência
SP22024201



APERTO RÁPIDO PP



Aperto Rápido PP

União mista rosca macho

J-61



Medida	Referência	
16 x 3/8"	55148	MB70170101
16 x 1/2"	55147	MB70170102
20 x 1/2"	55011	MB70170103
20 x 3/4"	55132	MB70170104
25 x 1/2"	55133	MB70170105
25 x 3/4"	55012	MB70170106
25 x 1"	55213	MB70170107
32 x 3/4"	55214	MB70170108
32 x 1"	55013	MB70170109
32 x 1 1/4"	55215	MB70170110
40 x 1"	55216	MB70170111
40 x 1 1/4"	55014	MB70170112
50 x 1 1/2"	55001	MB70170113
63 x 2"	55002	MB70170114
75 x 2 1/2"	55015	MB70170115
90 x 3"	55016	MB70170116
110 x 4"	55192	MB70170117



Aperto Rápido PP

União Mista Rosca Fêmea sem Reforço Metálico

J-62



Medida	Referência	
16-3/8"	55155	MB70170201
16-1/2"	55152	MB70170202
20-1/2"	55035	MB70170203
25 x 1/2"	55134	MB70170205
25 x 3/4"	55036	MB70170206
25 x 1"	55246	MB70170207
32 x 1"	55037	MB70170209
40 x 1 1/4"	55038	MB70170212
50 x 1 1/2"	55005	MB70170213
63 x 2	55006	MB70170214
75 x 2 1/2"	55039	MB70170215
90 x 3"	55040	MB70170216
110 x 4"	55193	MB70170217



Aperto Rápido PP

União Mista Rosca Fêmea com Reforço Metálico

J-62



Medida	Referência	
20 x 1/2"	55169	MB70170224
25 x 1/2"	55170	MB70170225
25 x 3/4"	55171	MB70170226
25 x 1"	55247	MB70170227
32 x 1"	55172	MB70170229
40 x 1 1/4"	55173	MB70170232
50 x 1 1/2"	55174	MB70170233
63 x 2"	55144	MB70170234
75 x 2 1/2"	55145	MB70170235
90 x 3"	55146	MB70170236
110 x 4"	55226	MB70170237



Aperto Rápido PP

União reta

J-63



Medida	Referência	
16	55149	MB70170401
20	55017	MB70170402
25	55018	MB70170403
32	55019	MB70170404
40	55020	MB70170405
50	55003	MB70170406
63	55004	MB70170407
75	55021	MB70170408
90	55022	MB70170409
110	55165	MB70170410
110	55151	MB70170510



Aperto Rápido PP

União redução

J-68



Medida	Referência	
20 - 16	55153	MB70170601
25 - 16	55229	MB70170602
25 - 20	55041	MB70170603
32 - 25	55042	MB70170604
40 - 32	55043	MB70170605
50 - 40	55044	MB70170606
63 - 50	55045	MB70170607
75 - 63	55070	MB70170608
90 - 75	55071	MB70170609
110 - 90	55221	MB70170610



Aperto Rápido PP

União Curva 90°

J-64



Medida	Referência	
16	55154	MB70171001
20	55029	MB70171002
25	55030	MB70171003
32	55031	MB70171004
40	55032	MB70171005
50	55009	MB70171006
63	55010	MB70171007
75	55033	MB70171008
90	55034	MB70171009
110	55190	MB70171010



Aperto Rápido PP

União Curva 90° Rosca Macho

J-69



Medida	Referência	
20 x 1/2"	55096	MB70170703
25 x 1/2"	55217	MB70170705
25 x 3/4"	55097	MB70170706
32 - 1"	55098	MB70170709
40 x 1 1/4"	55099	MB70170712
50 x 1 1/2"	55163	MB70170713
63 x 2"	55164	MB70170714
75 x 2 1/2"	55251	MB70170715
90 x 3"	55252	MB70170716
110 x 4"	55253	MB70170717



Aperto Rápido PP

União Curva 45° Rosca Macho

J-70



Medida	Referência	
20-1/2"	55090	MB70170803
25 x 3/4"	55091	MB70170806
32 - 1"	55092	MB70170809
40 x 1 1/4"	55093	MB70170812
50 x 1 1/2"	55094	MB70170813
63 x 2"	55095	MB70170814
75	55161	MB70170815
90	55162	MB70170816



Aperto Rápido PP

União Curva 90° Rosca Fêmea sem Reforço Metálico

J-71



Medida	Referência	
20-1/2"	55135	MB70170903
25 x 1/2"	55218	MB70170905
25 x 3/4"	55136	MB70170906
32 - 1"	55137	MB70170909
32 - 3/4"	55242	MB70170910
40 x 1 1/4"	55138	MB70170912
50 x 1 1/2"	55159	MB70170913
63 x 2	55160	MB70170914
75 x 2 1/2"	55254	MB70170915
90 - 3"	55255	MB70170916
110 - 4"	55256	MB70170917



Aperto Rápido PP

União Curva 90° Rosca Fêmea com Reforço Metálico

J-71



Medida	Referência	
20-1/2"	55175	MB70171022
25 x 1/2"	55225	MB70171023
32 - 3/4"	55243	MB70171024
25 x 3/4"	55176	MB70171025
32 - 1"	55177	MB70171026
40 x 1 1/4"	55178	MB70171027
50 x 1 1/2"	55188	MB70171013
63 - 2	55189	MB70171014
75 x 2 1/2"	55257	MB70171015
90 - 3"	55258	MB70171016
110 - 4"	55259	MB70171017



Aperto Rápido PP

Curva Torneira sem Reforço Metálico

J-72



Medida	Referência	
20 x 1/2"	55076	MB70171103
25 x 3/4"	55077	MB70171106
32 x 1"	55139	MB70171109
40 x 1 1/4"	55140	MB70171112



Aperto Rápido PP

Curva Torneira com Reforço Metálico

J-72



Medida	Referência	
16 ½"	55228	MB70171122
20-½"	55179	MB70171123
25 x ¾"	55180	MB70171126
32 - 1"	55181	MB70171129
40 x 1 ¼"	55182	MB70171130



Aperto Rápido PP

Tê Bocas Iguais

J-73



Medida	Referência	
16	55150	MB70171301
20	55072	MB70171302
25	55073	MB70171303
32	55074	MB70171304
40	55075	MB70171305
50	55086	MB70171306
63	55087	MB70171307
75	55088	MB70171308
90	55089	MB70171309
110	55191	MB70171310



Aperto Rápido PP

Tê Boca Reduzida ao Centro

J-74



Medida	Referência	
25 - 20 - 25	55115	MB70171403
32 - 25 - 32	55116	MB70171404
40 - 32 - 40	55117	MB70171405
50 - 40 - 50	55118	MB70171406
63 - 50 - 63	55119	MB70171407
75 - 63 - 75	55120	MB70171408
90 - 75 - 90	55121	MB70171409



Aperto Rápido PP

Tê Duas Bocas Reduzidas

J-75



Medida	Referência	
25 - 20 - 20	55122	MB70171503
32 - 25 - 25	55123	MB70171504
40 - 32 - 32	55124	MB70171505
50 - 40 - 40	55125	MB70171506
63 - 50 - 50	55126	MB70171507
75 - 63 - 63	55127	MB70171508
90 - 75 - 75	55128	MB70171509



Aperto Rápido PP

Derivação Tê Rosca Macho

J-60



Medida	Referência	
20-1/2"	55194	MB70172005
25 x 3/4"	55195	MB70172006
32 - 1"	55196	MB70172007



Aperto Rápido PP

Derivação Tê Rosca Fêmea sem Reforço Metálico

J-65



Medida	Referência	
20-1/2"	55023	MB70171203
25 x 1/2"	55219	MB70171205
25 x 3/4"	55024	MB70171206
32 - 3/4"	55244	MB70171207
32 - 1"	55025	MB70171209
40 x 1 1/4"	55026	MB70171212
50 x 1 1/2"	55007	MB70171213
63 x 2"	55008	MB70171214
75 x 2 1/2"	55027	MB70171215
90 - 3"	55028	MB70171216
110 - 4"	55220	MB70171217



Aperto Rápido PP

Derivação Tê Rosca Fêmea com Reforço Metálico

J-65



Medida	Referência	
20-1/2"	55183	MB70171218
25 x 1/2"	55224	MB70171228
25 x 3/4"	55184	MB70171220
32 - 3/4"	55245	MB70171219
32 - 1"	55185	MB70171221
40 x 1 1/4"	55186	MB70171222
50 x 1 1/2"	55187	MB70171223
63 x 2	55141	MB70171224
75 x 2 1/2"	55142	MB70171225
90 - 3	55143	MB70171226
110 - 4"	55227	MB70171227



Aperto Rápido PP

Curva 90° Rosca Lateral sem Reforço Metálico

J-90



Medida	Referência	
25 x 1/2"	55264	MB70171011
32 - 3/4"	55266	MB70171032



Aperto Rápido PP

Curva 90° Rosca Lateral com Reforço Metálico

J-90



Medida	Referência	
25 x 1/2"	55265	MB70171012
32 - 3/4"	55267	MB70171033



Aperto Rápido PP

Derivação Cruz Reduzida

J-77



Medida	Referência	
40 - 32	55129	MB70171705
50 - 40	55130	MB70171706
63 - 50	55131	MB70171707



Aperto Rápido PP

Derivação Cruz

J-76



Medida	Referência	
32	55112	MB70171604
40	55113	MB70171605
50	55114	MB70171606



Aperto Rápido PP

Canhão Depósito

J-79



Medida	Referência	
25 x 3/4"	55230	MB70171906
32 - 1"	55231	MB70171907



Aperto Rápido PP

Tampão Final

J-78



Medida	Referência	
20	55104	MB70171802
25	55105	MB70171803
32	55106	MB70171804
40	55107	MB70171805
50	55108	MB70171806
63	55109	MB70171807
75	55110	MB70171808
90	55111	MB70171809
110	55223	MB70171810



Aperto Rápido PP

Canhão Depósito Rosca Macho

J-92



Medida	Referência	
25 x 3/4"	55688	MB70171908
32 - 1"	55689	MB70171909

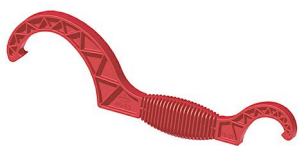


Aperto Rápido PP

Liner Gama 55



Medida	Referência	
20	55646	MB70173201
25	55647	MB70173202
32	55648	MB70173203
40	55686	MB70173204
50	55649	MB70173205
63	55650	MB70173206



Aperto Rápido PP

Chave de Aperto Fitting universal

J-93



Medida	Referência	
16 - 63	55690	MB70173120



Aperto Rápido PP

Chave de Aperto Fitting

Gama 55



Medida	Referência	
16- 32	55248	MB70172903
40 - 63	55249	MB70172904
75 - 110	55250	MB70172905

ABRAÇADEIRAS EM PP



Abraçadeiras em PP

Abraçadeira 2 parafusos



Medida	Referência	
25 x 1/2"	53133	MB70200103
32 x 1/2"	53041	MB70200104
32 x 3/4"	53042	MB70200105
32 x 1"	53135	MB70200106
40 x 1/2"	53001	MB70200107
40 x 3/4"	53002	MB70200108
40 x 1"	53003	MB70200109
50 x 1/2"	53004	MB70200110
50 x 3/4"	53005	MB70200111
50 x 1"	53006	MB70200112



Abraçadeiras em PP

Abraçadeira 2 parafusos reforçada



Medida	Referência	
25 x 1/2"	53156	MB70210203
32 x 1/2"	53157	MB70210104
32 x 3/4"	53158	MB70210204
32 x 1"	53159	MB70210205
40 x 1/2"	53160	MB70210207
40 x 3/4"	53161	MB70210208
40 x 1"	53162	MB70210209
50 x 1/2"	53163	MB70210210
50 x 3/4"	53164	MB70210211
50 x 1"	53165	MB70210212



Abraçadeiras em PP

Abraçadeira 4 parafusos



Medida	Referência	
63 x ½"	53007	MB70200113
63 x ¾"	53008	MB70200114
63 x 1"	53009	MB70200115
63 x 1 ¼"	53136	MB70200116
63 x 1 ½"	53137	MB70200117
75 x ½"	53010	MB70200118
75 x ¾"	53011	MB70200119
75 x 1"	53012	MB70200120
75 x 1 ¼"	53138	MB70200121
75 x 1 ½"	53139	MB70200122
75 x 2"	53140	MB70200123
90 x ½"	53141	MB70200124
90 x ¾"	53048	MB70200125
90 x 1"	53049	MB70200126
90 x 1 ¼"	53050	MB70200127
90 x 1 ½"	53033	MB70200128
90 x 2"	53034	MB70200129
110 x ½"	53142	MB70200130
110 x ¾"	53051	MB70200131
110 x 1"	53052	MB70200132
110 x 1 ¼"	53053	MB70200133
110 x 1 ½"	53035	MB70200134
110 x 2"	53036	MB70200135
125 x ¾"	53143	MB70200137
125 x 1"	53144	MB70200138
125 x 1 ¼"	53145	MB70200139
125 x 1 ½"	53146	MB70200140
125 x 2"	53147	MB70200141



Abraçadeiras em PP

Abraçadeira 4 parafusos reforçada



Medida	Referência	
63 x ½"	53166	MB70210413
63 x ¾"	53167	MB70210414
63 x 1"	53168	MB70210415
63 x 1 ¼"	53169	MB70210416
63 x 1 ½"	53170	MB70210417
75 x ¾"	53172	MB70210419
75 x 1"	53173	MB70210420
75 x 1 ¼"	53174	MB70210421
75 x 1 ½"	53175	MB70210422
75 x 2"	53176	MB70210423
90 x ¾"	53178	MB70210425
90 x 1"	53179	MB70210426
90 x 1 ¼"	53180	MB70210427
90 x 1 ½"	53181	MB70210428
90 x 2"	53182	MB70210429
110 x ½"	53183	MB70210430
110 x ¾"	53184	MB70210431
110 x 1"	53185	MB70210432
110 x 1 ¼"	53186	MB70210433
110 x 1 ½"	53187	MB70210434
110 x 2"	53188	MB70210435
125 x ¾"	53189	MB70210436
125 x 1"	53190	MB70210437
125 x 1 ½"	53192	MB70210439
125 x 1 ¾"	53191	MB70210438
125 x 2"	53193	MB70210440



Abraçadeiras em PP

Abraçadeira 6 parafusos



Medida	Referência	
140 x 1"	53148	MB70200144
140 x 1 ¼"	53149	MB70200145
140 x 1 ½"	53150	MB70200146
140 x 2"	53151	MB70200147
160 x 1"	53152	MB70200150
160 x 1 ¼"	53153	MB70200151
160 x 1 ½"	53154	MB70200152
160 x 2"	53155	MB70200153



Abraçadeiras em PP

Abraçadeira 6 parafusos reforçado



Medida	Referência	
140 x 1	53194	MB70210641
140 x 1 ¼"	53195	MB70210642
140 x 1 ½"	53196	MB70210643
140 x 2	53197	MB70210644
160 x 1	53198	MB70210645
160 x 1 ¼"	53199	MB70210646
160 x 1 ½"	53200	MB70210647
160 x 2	53201	MB70210648



Abraçadeiras em PP

Abraçadeiras reforçadas (6 parafusos)



Medida	Referência	
200 x 1 ¼"	53112	MB70210620
200 x 1 ½"	53113	MB70210621
200 x 2"	53114	MB70210622
200 x 3"	53115	MB70210623
200 x 4"	53116	MB70210624
225 x 1 ½"	53118	MB70210626
250 x 1 ¼"	53122	MB70210630
250 x 1 ½"	53123	MB70210669
250 x 2"	53124	MB70210670
250 x 3"	53125	MB70210671
250 x 4"	53126	MB70210672
315 x 1 ¼"	53127	MB70210678
315 x 1 ½"	53128	MB70210679
315 x 2"	53129	MB70210680
315 x 3"	53130	MB70210681
315 x 4"	53131	MB70210682



Abraçadeiras em PP

Abraçadeira/anel integral 1 parafuso



Medida	Referência	
40 x ½"	57001	MB70220107
40 x ¾"	57002	MB70220108
50 x ½"	57003	MB70220110
50 x ¾"	57004	MB70220111
63 x ½"	57005	MB70220113
63 x ¾"	57006	MB70220114
75 x ½"	57007	MB70220118
75 x ¾"	57008	MB70220119

VÁLVULAS DE ESFERA PVC



Válvula de Esfera PVC

Colável



Medida	Referência	
20	52201	MB70260102
25	52202	MB70260103
32	52203	MB70260104
40	52204	MB70260105
50	52205	MB70260106
63	52206	MB70260107
75 - 110	52207	MB70260108
90 - 3	52208	MB70260109
110	52320	MB70260112
110 x 100	52209	MB70260110
125	52297	MB70260111



Válvula de Esfera PVC

Rosca Fêmea



Medida	Referência	
½"	52234	MB70260201
¾"	52235	MB70260202
1"	52236	MB70260203
1 ¼"	52237	MB70260204
1 ½"	52238	MB70260205
2"	52239	MB70260206
2 ½"	52240	MB70260207



Válvula de Esfera PVC

União tubo polietileno



Medida	Referência	
20	52281	MB70260402
25	52282	MB70260403
32	52283	MB70260404
40	52284	MB70260405
50	52285	MB70260406
63	52286	MB70260407
75 - 110	52287	MB70260408
90 - 3	52288	MB70260409



Válvula Esfera em PVC

Colar Passagem total



Medida	Referência
125 *	52306 MB70260115

APERTO RÁPIDO LATÃO



Aperto Rápido Latão

União Simples

8015

Material

Latão CW617N

Medida	Referência
20	MB03770103
25	MB03770106
32	MB03770109
40	MB03770112
50	MB03770113
63	MB03770114



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Fêmea

8005

Material

Latão CW617N

Medida	Referência
20 x 1/2"	MB03760103
25 x 3/4"	MB03760106
32 x 1"	MB03760109
40 x 1 1/4"	MB03760112
50 x 1 1/2"	MB03760113
63 x 2"	MB03760114



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Macho

8000

Material

Latão CW617N

Medida	Referência
20 x 1/2"	MB03750103
25 x 3/4"	MB03750106
32 x 1"	MB03750109
40 x 1 1/4"	MB03750112
50 x 1 1/2"	MB03750113
63 x 2"	MB03750114



Aperto Rápido Latão

Joelho Simples 90°

8039

Material

Latão CW617N

Medida	Referência
20	MB03830103
25	MB03830106
32	MB03830109
40	MB03830112
50	MB03830113
63	MB03830114





Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Fêmea

8037

Material Latão CW617N

Medida	Referência
20 x 1/2"	MB03820103
25 x 3/4"	MB03820106
32 x 1	MB03820109
40 x 1 1/4"	MB03820112
50 x 1 1/2"	MB03820113
63 x 2	MB03820114



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Macho

8035

Material Latão CW617N

Medida	Referência
20 x 1/2"	MB03810103
25 x 3/4"	MB03810106
32 x 1	MB03810109
40 x 1 1/4"	MB03810112
50 x 1 1/2"	MB03810113
63 x 2	MB03810114



Aperto Rápido Latão

Joelho com Pater

8080

Material Latão CW617N

Medida	Referência
20 x 1/2"	MB03840903
25 x 3/4"	MB03840905
32 x 3/4"	MB03840906
32 x 1	MB03840907



Aperto Rápido Latão

Tê Simples

8030

Material Latão CW617N

Medida	Referência
20	MB03800103
25	MB03800106
32	MB03800109
40	MB03800112
50	MB03800113
63	MB03800114





Aperto Rápido Latão

Tê Fêmea

8025

Material

Latão CW617N



Medida	Referência
20 x 1/2"	MB03790103
25 x 3/4"	MB03790106
32 x 1	MB03790109
40 x 1 1/4"	MB03790112
50 x 1 1/2"	MB03790113
63 x 2	MB03790114
75 x 2 1/2"	MB03790315



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Macho com Flanges

3000

Medida	Referência
75 x 2 1/2"	MB03750115
90 x 3	MB03750116
100 x 4	MB03750117



Aperto Rápido Latão

Junção Direita Fêmea com Flanges

3005

Medida	Referência
75 x 2 1/2"	MB03760115
90 x 3	MB03760116
110 x 4	MB03760117



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Macho com Flanges

3035

Medida	Referência
75 x 2 1/2"	MB03810115



Aperto Rápido Latão

Joelho 90° Fêmea com Flanges

3037

Medida	Referência
75 x 2 1/2"	MB03820115
90 x 3	MB03820116



Aperto Rápido Latão

União com Flanges

3015

Medida	Referência
75	MB03770115
90	MB03770116





Aperto Rápido Latão

Joelho 90° com Flanges

3039



Medida	Referência
75	MB03830115
90	MB03830116



Aperto Rápido Latão

Casquilho Pressão

6200



Material Latão CW617N

Medida	Modelo	Referência
20	Água	MB03870202
25	Água	MB03870203
32	Água	MB03870204
40	Água	MB03870205
50	Água	MB03870206
20	Gás	MB03870102
25	Gás	MB03870103
32	Gás	MB03870104
40	Gás	MB03870105
50	Gás	MB03870106
63	Gás	MB03870107

BICONE



Tubo Inox

Tubo Inox em vara

AISI 304

Medida 4 m

Medida	Vara	Referência
15	4 m	FT09470203
18	4 m	FT09470204
22	4 m	FT09470205



Tubo Inox

Tubo Inox em vara

AISI 304

Medida	Vara	Referência
15	5 m	MT09470203



Acessórios BICONE

União Simples

Acabamento Cromado
Material Latão Niquelado

Medida	Referência
12	EI04600102
15	EI04600104
18	EI04600106
22	EI04600107
28	EI04600108
35	EI04600109
42	EI04600110



Acessórios BICONE

União Redução

Acabamento Cromado
Material Latão Niquelado

Medida	Referência
18 x 15	EI04610104
22 x 15	EI04610105
22 x 18	EI04610106
28 x 22	EI04610107
35 x 22	EI04610110
35 x 28	EI04610108





Acessórios BICONE

Casquilho Macho

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado



Medida	Referência
3/8" x 15	EI04630104
1/2" x 12	EI04630112
1/2" x 15	EI04630114
1/2" x 18	EI04630116
1/2" x 22	EI04630117
3/4" x 15	EI04630124
3/4" x 18	EI04630126
3/4" x 22	EI04630127
3/4" x 28	EI04630128
1" x 15	EI04630134
1" x 22	EI04630137
1" x 28	EI04630138
1" x 35	EI04630139
1 1/4" x 35	EI04630149
1 1/2" x 42	EI04630160



Acessórios BICONE

Casquilho Fêmea

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado



Medida	Referência
1/2" x 15	EI04640114
1/2" x 18	EI04640116
1/2" x 22	EI04640117
3/4" x 15	MB04640124
3/4" x 18	EI04640124
3/4" x 18	EI04640126
3/4" x 22	EI04640127
3/4" x 28	EI04640128
1" x 22	EI04640137
1" x 28	EI04640138
1 1/4" x 28	EI04640148
1 1/4" x 35	EI04640149
1 1/2" x 42	EI04640160



Acessórios BICONE

Joelho 90°

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado



Medida	Referência
12	EI04650102
15	EI04650104
18	EI04650106
22	EI04650107
28	EI04650108
35	EI04650109
42	EI04650110
54	EI04650111



Acessórios BICONE

Joelho 90° Redução

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado



Medida	Referência
18 x 15	EI04660104
22 x 15	EI04660105
22 x 18	EI04660106
28 x 22	EI04660107



Acessórios BICONE

Joelho 90° Macho

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado



Medida	Referência
½" x 12	EI04670102
½" x 15	EI04670104
½" x 18	EI04670106
½" x 22	EI04670107
¾" x 15	EI04670124
¾" x 18	EI04670126
¾" x 22	EI04670127
1 x 28	EI04670138



Acessórios BICONE

Joelho 90° Fêmea

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado



Medida	Referência
½" x 12	EI04680112
½" x 15	EI04680114
½" x 18	EI04680116
½" x 22	EI04680117
¾" x 15	EI04680124
¾" x 18	EI04680126
¾" x 22	EI04680127
¾" x 28	EI04680128
1 x 22	EI04680137
1 x 28	EI04680138
1 ¼" x 35	EI04680149



Acessórios BICONE

Joelho c/ Pater

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência
1/2" x 12	EI04690113
1/2" x 15	EI04690114
1/2" x 18	EI04690116
1/2" x 22	EI04690117
3/4" x 15	EI04690124
3/4" x 18	EI04690126
3/4" x 22	EI04690127



Acessórios BICONE

Tê Simples

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência
15	EI04700104
18	EI04700106
22	EI04700107
28	EI04700108



Acessórios BICONE

Tê Rosca Centro Fêmea

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência
15 x 1/2" x 15	EI04750114
18 x 1/2" x 18	EI04750136
18 x 3/4" x 18	EI04750146
22 x 1/2" x 22	EI04750157
22 x 3/4" x 22	EI04750167
28 x 1/2" x 28	EI04750168
28 x 1 x 28	EI04750188



Acessórios BICONE

Tê Redução Extremo

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência
18 x 18 x 15	EI04730104
22 x 22 x 15	EI04730114
22 x 22 x 18	EI04730116





Acessórios BICONE

Tê Redução Centro

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência
18 x 12 x 18	EI04710112
18 x 15 x 18	EI04710114
22 x 15 x 22	EI04710124
22 x 18 x 22	EI04710126
28 x 15 x 28	EI04710134
28 x 18 x 28	EI04710136
28 x 22 x 28	EI04710137
22 x 12 x 22	EI04710122
42 x 15 x 42	EI04710154
42 x 18 x 42	EI04710155



Acessórios BICONE

União Cruzamento

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência
15	EI04620104
18	EI04620106
22	EI04620107



Acessórios BICONE

Taco Cromado

Acabamento	Cromado
Material	Latão Niquelado

Medida	Referência
18	EI04800106
15	EI04800104
22	EI04800107



Acessórios BICONE

Jogo Redução



Medida	Referência
15 x 12	MB04760102
18 x 12	MB04760103
18 x 15	MB04760104
22 x 15	MB04760105
22 x 18	MB04760106
28 x 15	MB04760107
28 x 18	MB04760108
28 x 22	MB04760109
35 x 15	MB04760110
35 x 18	MB04760111
35 x 22	MB04760112
35 x 28	MB04760113
42 x 22	MB04760115
42 x 28	MB04760116
42 x 35	MB04760117

Acessórios BICONE

Anilha Compressão



478

Medida	Referência
12	MB04780102
15	MB04780104
18	MB04780106
22	MB04780107
28	MB04780108
35	MB04780109

Passador Esfera

Passador Bicone



c/ Manípulo Borboleta

Medida	Referência
15	MB60230104
18	MB60230105
22	MB60230106
28	MB03230108

SISTEMA PEX



Tubo PEX

Tubo reticulado

Medida	Referência
12 x 2	MB04560102
16 x 1.8	MB04560105
16 x 2.2	MB04560205
20 x 1.9	MB04560107
25 x 2.3	MB04560108
20 x 2.8	MB04560207
32 x 2.9	MB04560109

Acessórios PEX

Coletor p/ Sistema PEX



Medida	Referência
3/4" x 1/2" 2	MB04500102
3/4" x 1/2" 3	MB04500103
3/4" x 1/2" 4	MB04500104
3/4" x 1/2" 5	MB04500105
3/4" x 1/2" 6	MB04500106
3/4" x 1/2" 7	MB04500107
3/4" x 1/2" 8	MB04500108
3/4" x 1/2" 9	MB04500109
3/4" x 1/2" 10	MB04500110

Acessórios PEX

Adaptador PEX



Medida	Referência
12 x 2	MB04510102
16 x 2	MB04510117
16 x 2.2	MB04510118

Acessórios PEX

Joelho Terminal PEX



Medida	Referência
1/2" x 12 x 2	MB04510202
1/2" x 16 x 2	MB04510217
1/2" x 16 x 2.2	MB04510218



Acessórios PEX

Caixa p/ Coletor

Medida	Referência
32.5 x 26.5	MB04520101
46.5 x 26.5	MB04520102



Acessórios PEX

Caixa Terminal p/ Joelho

Cor	Referência
Azul	MB04530101
Laranja	MB04530102

TUBO MULTICAMADA



Tubo Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert

Rolo

Certificação AENOR



Diametro	Referência
ø16	MW09020003
ø20	MW09020009
ø25	MW09020013
ø32	MW09020014



Tubo Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert

Vara

Medida 4 m



Diametro	Referência
ø40	MW09020106
ø50	MW09020107
ø63	MW09020108



Tubo Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert Isolado

Rolo

Certificação AENOR
Cor Vermelha



Diametro	Referência
ø16	MW09010001
ø20	MW09010005
ø25	MW09010007
ø32	MW09010009



Tubo Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert Isolado

Rolo

Certificação AENOR
Cor Azul



Diametro	Referência
ø16	MW09010002
ø20	MW09010006
ø25	MW09010008
ø32	MW09010010

PRESS - ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS



Acessórios Multicamada

União Simples

PRESS



Medida	Referência
16	MW09030001
20	MW09030003
25	MW09030004
32	MW09030005
40	MW09030006
50	IS09030007
63	IS09030008



Acessórios Multicamada

União Redução

PRESS



Medida	Referência
20 x 16	MW09030102
25 x 16	MW09030104
25 x 20	MW09030106
32 x 16	IS09030107
32 x 20	MW09030109
32 x 25	MW09030110
40 x 25	IS09030111
40 x 32	MW09030112
50 x 32	IS09030113
50 x 40	IS09030114
63 x 40	IS09030115
63 x 50	IS09030116



Acessórios Multicamada

Joelho 90° Rosca Fêmea

PRESS



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09030601
16 x 3/4"	MW09030605
20 x 1/2"	MW09030603
20 x 3/4"	MW09030607
25 x 1/2"	MW09030604
25 x 3/4"	MW09030608
25 x 1"	IS09030610
32 x 3/4"	MW09030609
32 x 1"	MW09030611
40 x 1 1/4"	IS09030612
50 x 1 1/2"	IS09030613
63 x 2"	IS09030614



Acessórios Multicamada

Joelho 90° Rosca Macho

PRESS



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09031001
16 x 3/4"	MW09031002
20 x 1/2"	MW09031004
20 x 3/4"	MW09031005
25 x 1/2"	MW09031006
25 x 3/4"	MW09031007
25 x 1"	MW09031008
32 x 1"	MW09031009



Acessórios Multicamada

Joelho C/ Pater

PRESS



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09030801
20 x 1/2"	MW09030803
20 x 3/4"	MW09030804
25 x 3/4"	MW09030805



Acessórios Multicamada

Joelho 90°

PRESS



Medida	Referência
16	MW09030201
20	MW09030203
25	MW09030204
32	MW09030205
40	MW09030206
50	IS09030207
63	IS09030208



Acessórios Multicamada

Tê Simples

PRESS



Medida	Referência
16	MW09030301
20	MW09030303
25	MW09030304
32	MW09030305
40	MW09030306
50	IS09030307
63	IS09030308



Acessórios Multicamada

Tê Redução

PRESS



Medida	Referência
16 x 20 x 16	MW09030401
16 x 25 x 16	IS09030402
20 x 16 x 16	MW09030405
20 x 16 x 20	MW09030406
20 x 20 x 16	MW09030409
20 x 25 x 20	MW09030410
25 x 16 x 16	MW09030411
25 x 16 x 20	MW09030412
25 x 16 x 25	MW09030413
25 x 20 x 16	MW09030415
25 x 20 x 20	MW09030416
25 x 20 x 25	MW09030417
25 x 25 x 20	MW09030418
25 x 32 x 25	MW09030419
32 x 16 x 32	MW09030420
32 x 20 x 32	MW09030422
32 x 25 x 20	MW09030423
32 x 25 x 25	MW09030424
32 x 25 x 32	MW09030425
32 x 32 x 25	MW09030426
40 x 25 x 40	IS09030427
50 x 40 x 50	IS09030430
63 x 40 x 63	IS09030431
63 x 50 x 63	IS09030432

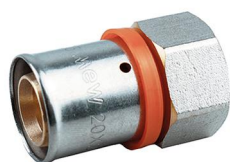
Acessórios Multicamada

Tê Rosca Fêmea

PRESS



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09030501
20 x 1/2"	MW09030503
20 x 3/4"	MW09030504
25 x 1/2"	MW09030505
25 x 3/4"	MW09030506
25 x 1"	MW09030507
32 x 3/4"	MW09030508
32 x 1"	MW09030509
40 x 1 1/4"	IS09030510
50 x 1 1/2"	IS09030511
63 x 2	IS09030512



Acessórios Multicamada

União Rosca Fêmea

PRESS



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09031201
16 x 3/4"	MW09031202
20 x 1/2"	MW09031205
20 x 3/4"	MW09031206
20 x 1"	IS09031207
25 x 1/2"	MW09031208
25 x 3/4"	MW09031209
25 x 1"	MW09031210
32 x 3/4"	MW09031211
32 x 1"	MW09031212
40 x 1"	IS09031213
40 x 1 1/4"	IS09031214
50 x 1 1/2"	IS09031217
63 x 2"	IS09031219



Acessórios Multicamada

União Rosca Macho

PRESS



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09031102
16 x 3/4"	MW09031103
20 x 1/2"	MW09031106
20 x 3/4"	MW09031107
20 x 1"	MW09031108
25 x 1/2"	MW09031109
25 x 3/4"	MW09031110
25 x 1"	MW09031111
32 x 3/4"	MW09031112
32 x 1"	MW09031113
32 x 1 1/4"	MW09031114
40 x 1 1/4"	MW09031115
50 x 1 1/2"	IS09031118
63 x 2"	IS09031122



Acessórios Multicamada

União Rosca Louca

PRESS



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09031301
16 x 3/4"	MW09031302
20 x 1/2"	MW09031305
20 x 3/4"	MW09031306
20 x 1"	IS09031307
25 x 1/2"	IS09031308
25 x 3/4"	MW09031309
25 x 1"	MW09031310
32 x 1"	MW09031311



Acessórios Multicamada

Válvula Esfera

PRESS



Medida	Referência
16	MW09032401
20	MW09032402
25	MW09032403
32	MW09032404



Acessórios Multicamada

Válvula Linha

PRESS



Medida	Referência
16	MW09032501
20	MW09032502
25	MW09032503
32	MW09032504



Acessórios Multicamada

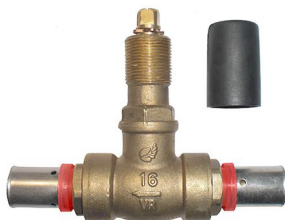
Válvula Esfera "U"

PRESS



Medida	16
--------	----

Medida	Referência
16	IS09032611
20	IS09032612
25	IS09032613



Acessórios Multicamada

Válvula de Regulação

PRESS



Medida	Referência
16	IS09032601
20	IS09032602
25	IS09032603



Acessórios Multicamada

Cruzeta

PRESS



Medida	Referência
20 x 16 x 20 x 16	IS09031505
20 x 20 x 20 x 20	IS09031504
20 x 20 x 16 x 16	IS09031503
25 x 20 x 16 x 16	IS09031502
25 x 20 x 20 x 20	IS09031501



Acessórios Multicamada

Manípulo com Espelho Rectangular

PRESS



Referência

IS09032801



Acessórios Multicamada

Manípulo Redondo Com Espelho

PRESS



Referência

MW09032803



Acessórios Multicamada

Manípulo Comprido Com Espelho

PRESS



Referência

MW09032802



Multicamada MEW

Casquilho INOX Press

PRESS



Medida

16

20

25

Referência

MW09032901

MW09032903

MW09032904

Acessórios Multicamada

Mola Exterior



Medida

16

20

25

32

Referência

MW09033211

MW09033213

MW09033214

MW09033215



Acessórios Multicamada

Calibrador



Medida

16 / 18 / 20

20 / 25 / 32

Referência

MW09033221

MW09033222



Acessórios Multicamada

Alargador para Válvula

PRESS

Referência

IS09032701



Acessórios Multicamada

Lubrificante Multicamada 400ml

PRESS

Referência

IS09033243



Acessórios Multicamada

Alicate de Cravar

PRESS

Medida

16 / 20 / 25 / 32

Referência

MW09033501



APERTO - ACESSÓRIOS



Acessórios Multicamada

União Simples

APERTO



Medida	Referência
16	MW09040001
20	MW09040003
25	MW09040004
32	MW09040005



Acessórios Multicamada

União Redução Aperto

APERTO



Medida	Referência
20 x 16	MW09040101
25 x 20	MW09040103
32 x 25	MW09040104



Acessórios Multicamada

Joelho Simples

APERTO



Medida	Referência
16	MW09040201
20	MW09040203
25	MW09040204
32	MW09040205



Acessórios Multicamada

Joelho Rosca Fêmea

APERTO



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09040501
16 x 3/4"	MW09040502
20 x 1/2"	MW09040504
20 x 3/4"	MW09040505
25 x 3/4"	MW09040506
25 x 1"	MW09040507
32 x 1"	MW09040508



Acessórios Multicamada

Joelho 90° Rosca Macho

APERTO



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09040601
20 x 1/2"	MW09040602
25 x 3/4"	MW09040603



Acessórios Multicamada

Joelho C/ Pater

APERTO



Medida	Referência
16 x ½"	MW09040701
20 x ½"	MW09040702



Acessórios Multicamada

Tê Simples

APERTO



Medida	Referência
16	MW09040301
20	MW09040303
25	MW09040304
32	MW09040305



Acessórios Multicamada

Tê Redução

APERTO



Medida	Referência
16 x 20 x 16	MW09040401
20 x 16 x 20	MW09040402
20 x 20 x 16	MW09040403
25 x 16 x 25	MW09040404
25 x 20 x 20	MW09040405
25 x 20 x 25	MW09040406
32 x 20 x 32	MW09040408
32 x 25 x 32	MW09040409



Acessórios Multicamada

Tê Rosca Fêmea

APERTO



Medida	Referência
16 x ½"	MW09040801
20 x ¾"	MW09040805
20 x ½"	MW09040802
25 x ¾"	MW09040803
32 x 1"	MW09040804



Acessórios Multicamada

União Rosca Macho

APERTO



Medida	Referência
16 x ½"	MW09040901
16 x ¾"	MW09040902
20 x ½"	MW09040904
20 x ¾"	MW09040905
25 x ¾"	MW09040906
25 x 1"	MW09040907
32 x 1"	MW09040908



Acessórios Multicamada

União Rosca Fêmea

APERTO



Medida	Referência
16 x 1/2"	MW09041001
16 x 3/4"	MW09041002
20 x 1/2"	MW09041004
20 x 3/4"	MW09041005
25 x 3/4"	MW09041006
32 x 1"	MW09041008

TUBO MULTICAMADA



Tubo Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert

Rolo



Rolo	Diametro	Referência
25 m	ø16	IS09020002
100 m	ø16	IS09020003
25 m	ø20	IS09020008
100 m	ø20	IS09020009
200 m	ø20	IS09020006
50 m	ø25	IS09020013
50 m	ø32	IS09020014



Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert

Vara



Medida	Referência
16	IS09020101
20	IS09020103
25	IS09020104
32	IS09020105
40	IS09020106
50	IS09020107
63	IS09020108



Tubo Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert

Isolado Vermelho



Diametro	Referência
ø16	IS09010001
ø20	IS09010005
ø25	IS09010007
ø32	IS09010009



Tubo Multicamada

Tubo Pert-Al-Pert

Isolado Azul



Diametro	Referência
ø16	IS09010002
ø20	IS09010006
ø25	IS09010008
ø32	IS09010010

PRESS - ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS

Multicamada

PRESS

União Simples



Medida	Referência
16	IS09030001
20	IS09030003
25	IS09030004
32	IS09030005
40	IS09030006

Multicamada

PRESS

União Redução



Medida	Referência
20 x 16	IS09030102
25 x 16	IS09030104
25 x 20	IS09030106
32 x 20	IS09030109
32 x 25	IS09030110
40 x 32	IS09030112

Multicamada

PRESS

União Rosca Macho



Medida	Referência
16 x 3/8"	IS09031101
16 x 1/2"	IS09031102
16 x 3/4"	IS09031103
20 x 1/2"	IS09031106
20 x 3/4"	IS09031107
20 x 1"	IS09031108
25 x 1/2"	IS09031109
25 x 1"	IS09031111
32 x 3/4"	IS09031112
32 x 1"	IS09031113
32 x 1 1/4"	IS09031114
40 x 1 1/4"	IS09031115
63 x 1"	IS09031119
63 x 1 1/4"	IS09031120
63 x 1 1/2"	IS09031121
50 x 1 1/4"	IS09031117



Multicamada

PRESS

União Rosca Fêmea



Medida	Referência
25 x ¾"	IS09031110
16 x ½"	IS09031201
16 x ¾"	IS09031202
20 x ½"	IS09031205
20 x ¾"	IS09031206
25 x ½"	IS09031208
25 x ¾"	IS09031209
25 x 1"	IS09031210
32 x ¾"	IS09031211
32 x 1"	IS09031212
50 x 1 ¼"	IS09031216
40 x 1 ½"	IS09031215
50 x 2"	IS09031218



Multicamada

PRESS

União Porca Louca



Medida	Referência
16 x ½"	IS09031301
16 x ¾"	IS09031302
20 x ½"	IS09031305
20 x ¾"	IS09031306
25 x ¾"	IS09031309
25 x 1"	IS09031310
32 x 1"	IS09031311



Multicamada

PRESS

Joelho 90°



Medida	Referência
16	IS09030201
20	IS09030203
25	IS09030204
32	IS09030205
40	IS09030206



Multicamada

PRESS

Joelho 90° Rosca Macho

Medida	Referência
16 x ½"	IS09031001
16 x ¾"	IS09031002
20 x ½"	IS09031004
20 x ¾"	IS09031005
25 x ½"	IS09031006
25 x ¾"	IS09031007
25 x 1"	IS09031008
32 x 1"	IS09031009



Multicamada

PRESS

Joelho com Pater



Medida	Referência
16 x 1/2"	IS09030801
20 x 1/2"	IS09030803
20 x 3/4"	IS09030804
25 x 3/4"	IS09030805



Multicamada

PRESS

Joelho 90° Rosca Fêmea



Medida	Referência
16 x 1/2"	IS09030601
16 x 3/4"	IS09030605
20 x 1/2"	IS09030603
20 x 3/4"	IS09030607
25 x 1/2"	IS09030604
25 x 3/4"	IS09030608
32 x 3/4"	IS09030609
32 x 1"	IS09030611



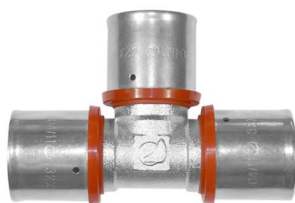
Multicamada

PRESS

Tê Redução



Medida	Referência
16 x 20 x 16	IS09030401
20 x 16 x 16	IS09030405
20 x 16 x 20	IS09030406
20 x 20 x 16	IS09030409
20 x 25 x 20	IS09030410
25 x 16 x 16	IS09030411
25 x 16 x 20	IS09030412
25 x 16 x 25	IS09030413
25 x 20 x 16	IS09030415
25 x 20 x 20	IS09030416
25 x 20 x 25	IS09030417
25 x 25 x 20	IS09030418
25 x 32 x 25	IS09030419
32 x 16 x 32	IS09030420
32 x 20 x 32	IS09030422
32 x 25 x 20	IS09030423
32 x 25 x 25	IS09030424
32 x 25 x 32	IS09030425
32 x 32 x 25	IS09030426
40 x 32 x 40	IS09030428
50 x 32 x 50	IS09030429



Multicamada

PRESS

Tê Simples



Medida	Referência
16	IS09030301
20	IS09030303
25	IS09030304
32	IS09030305
40	IS09030306



Multicamada

PRESS

Tê Rosca Fêmea



Medida	Referência
16 x 1/2"	IS09030501
20 x 1/2"	IS09030503
20 x 3/4"	IS09030504
25 x 1/2"	IS09030505
25 x 3/4"	IS09030506
25 x 1"	IS09030507
32 x 3/4"	IS09030508
32 x 1"	IS09030509



Multicamada

PRESS

Distribuidor 4 Saídas



Medida	Referência
20-20-16-16-16	IS09031401
25-20-16-16-16	IS09031402
3/4" 20-16-16	IS09031403
3/4" 20-16-16-16	IS09031404



Multicamada

PRESS

Junta Anti - Electrolise

Medida	Referência
50	IS09033007
63	IS09033008
40	IS09033006
16	IS09033001
20	IS09033003
25	IS09033004
32	IS09033005



Multicamada

PRESS

Junta de Borracha



Medida	Referência
16	IS09033101
20	IS09033103
25	IS09033104
32	IS09033105
40	IS09033106
50	IS09033107
63	IS09033108



Multicamada

PRESS

Casquilho Inox



Medida	Referência
16	IS09032901
20	IS09032903
25	IS09032904
32	IS09032905
40	IS09032906
50	IS09032907
63	IS09032908

Multicamada

PRESS

Mola Interior



Medida	Referência
16	IS09033201
20	IS09033202
25	IS09033203
32	IS09033204



Multicamada

PRESS

Manípulo com Espelho Rectangular



Opções	Referência
-	IS09032801
Comprido	IS09032802

APERTO - ACESSÓRIOS

Multicamada

APERTO



União Simples



Medida	Referência
16	IS09040001
20	IS09040003
25	IS09040004
32	IS09040005
40	IS09040006

Multicamada

APERTO



União Redução



Medida	Referência
20 x 16	IS09040101
25 x 20	IS09040103
32 x 25	IS09040104

Acessórios Multicamada

APERTO



União Rosca Fêmea



Medida	Referência
32 x 1	IS09041008
20 x 3/4"	IS09041005
25 x 3/4"	IS09041006
25 x 1	IS09041007
32 x 3/4"	IS09041010
40 x 1 1/4"	IS09041009
16 x 1/2"	IS09041001
16 x 3/4"	IS09041002
20 x 1/2"	IS09041004

Acessórios Multicamada

APERTO



União Rosca Macho



Medida	Referência
16 x 1/2"	IS09040901
16 x 3/4"	IS09040902
20 x 1/2"	IS09040904
20 x 3/4"	IS09040905
25 x 3/4"	IS09040906
25 x 1	IS09040907
32 x 3/4"	IS09040910
32 x 1	IS09040908
40 x 1 1/4"	IS09040909

Acessórios Multicamada

APERTO



Joelho 90° Rosca Macho



Medida	Referência
16 x 1/2"	IS09040601
20 x 1/2"	IS09040602
25 x 3/4"	IS09040603
20 x 3/4"	IS09040605

Acessórios Multicamada

APERTO



Joelho 90° Rosca Fêmea



Medida	Referência
16 x 1/2"	IS09040501
16 x 3/4"	IS09040502
20 x 1/2"	IS09040504
20 x 3/4"	IS09040505
25 x 3/4"	IS09040506
25 x 1	IS09040507
32 x 1	IS09040508

Multicamada

APERTO



Joelho 90°



Medida	Referência
16	IS09040201
20	IS09040203
25	IS09040204
32	IS09040205
40	IS09040206

Acessórios Multicamada

APERTO



Tê Redução



Medida	Referência
16 x 20 x 16	IS09040401
20 x 16 x 20	IS09040402
20 x 20 x 16	IS09040403
25 x 16 x 25	IS09040404
25 x 20 x 20	IS09040405
25 x 20 x 25	IS09040406
32 x 16 x 32	IS09040407
32 x 20 x 32	IS09040408
32 x 25 x 32	IS09040409

Acessórios Multicamada

APERTO



Tê Rosca Fêmea



Medida	Referência
20 x 1/2"	IS09040802
20 x 3/4"	IS09040805
25 x 3/4"	IS09040803
32 x 1"	IS09040804
16 x 1/2"	IS09040801

Multicamada

APERTO



Tê Simples



Medida	Referência
16	IS09040301
20	IS09040303
25	IS09040304
32	IS09040305
40	IS09040306

Acessórios Multicamada

APERTO



Joelho com Pater



Medida	16 x 1/2"
--------	-----------

Medida	Referência
16 x 1/2"	IS09040701
20 x 1/2"	IS09040702

Acessórios Multicamada

APERTO



Válvula de Esfera Linha



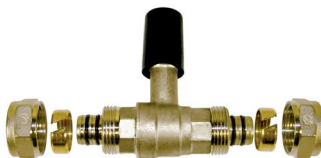
Medida	Referência
25	IS09041103

Acessórios Multicamada

APERTO



Válvula de Esfera



Medida	Referência
16	IS09041101
20	IS09041102

COLETORES MULTICAMADA



Acessórios Multicamada

EUROCONE p/ Tubo Multicamada

Medida	Referência
16 x 1/2"	IS09031721



Acessórios Multicamada

Coletor simples sem ligações

Medida	Referência
3/4"- 2 x 1/2"	IS09031462
3/4"- 3 x 1/2"	IS09031463
3/4"- 4 x 1/2"	IS09031464



Acessórios Multicamada

Coletor com válvulas de regular

Saídas	Medida	Referência
2	3/4" x 1/2"	IS09031442
3	3/4" x 1/2"	IS09031443
4	3/4" x 1/2"	IS09031444

VEDAÇÃO E ISOLAMENTO



Vedação e isolamento

Fita Teflon



Medida	Referência
12 mm x 12 m	MB07930111
19 mm x 50 m	MB07930112



Vedação e isolamento

Fita Teflon



Medida	Referência
12 mm x 12 m	MB07930101
19 mm x 40 m	MB07930102



Vedação e isolamento

Fita Tapafugas



Medida	Referência
19 mm x 2.5 m	MB07930125



Vedação e isolamento

Fita Teflon Gás



Medida	Referência
12 mm x 12 m	MB07930113



Vedação e isolamento

Linho 1ª

Peso	Referência
200 gr	MB07940101



Vedação e isolamento

Vedação para Castelo

Medida	Referência
¾"	MB07810103
½"	MB07810102



Vedação e isolamento

Vedação Borracha para Ligação

Medida	Referência
3/8"	MB07800101
1/2"	MB07800102
3/4"	MB07800103
1"	MB07800104



Vedação e isolamento

Anilha P/Junção

Medida	Referência
1 - 39 mm	MB07800005
1 1/4" - 43 mm	MB07800006
1 1/2" - 59 mm	MB07800008
2 - 76 mm	MB07800009



Vedação e isolamento

Vedação Cônica

Medida	Referência
3/8"	MB07820101
1/2"	MB07820102



Vedação e isolamento

Vedação Fibra

Medida	Referência
3/8"	MB07820302
1/2"	MB07820303
3/4"	MB07820304
1"	MB07820305
1 1/2"	MB07820307
1 1/4"	MB07820306
2"	MB07820308



Vedação e isolamento

Vedação Válvula Poço

Medida	Referência
1"	MB07830104
1 1/4"	MB07830105
1 1/2"	MB07830106
2"	MB07830107
2 1/2"	MB07830108
3"	MB07830109
4"	MB07830110



Vedação e isolamento

O-Ring

783

Medida	Referência
3/8"	MB07840102
1/2"	MB07840103
1"	MB07840105



Vedação e isolamento

Vedação com Filtro

Medida	Referência
1/2"	MB07860503
3/4"	MB07860504



Vedação e isolamento

O-Ring para Válvula Lavatório**Referência**

MB07840201



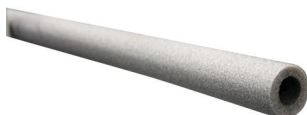
Vedação e isolamento

Tubo Isolamento VIDOFLEX

Medida 2 m

Medida	Referência
15 x 9	MB09450302
18 x 9	MB09450304
22 x 9	MB09450305
28 x 9	MB09450306
35 x 9	MB09450307
42 x 9	MB09450308
54 x 9	MB09450309

vidoflex



Vedação e isolamento

Tubo Isolamento

Medida 2 m

Medida	Referência
15 x 6	MB09440102
18 x 6	MB09440104
22 x 6	MB09440105
28 x 6	MB09440106
35 x 6	MB09450107
42 x 6	MB09450108



Vedação e isolamento

Fita Isolamento VIDO FLEX

vidoflex

Medida

15 m x 50 mm x 3 mm



Vedação e isolamento

Massa Vedação XK

Peso

50 gr

250 gr

500 gr

Referência

MB07900221

MB07900222

MB07900223



Vedação e isolamento

Cola Especial para PVC

Colafix®

Capacidade

250 ml

500 ml

Referência

MB07910101

MB07910104

ABRAÇADEIRAS DE FIXAÇÃO



Abraçadeiras

Abraçadeira Inox para Tubo Multicamada

Material	Aço
Cor	Branca

Medida	Referência
16	MB02500301
20	MB02500303
25	MB02500305
32	MB02500307



Abraçadeiras

Abraçadeira Dupla p/ Tubo Multicamada

Material	Aço
Cor	Branca

Medida	Referência
20	MB02500203
16	MB02500201



Abraçadeiras

Abraçadeira Inox para Tubo

Material	Inox #304
----------	-----------

Medida	Referência
15	MB02500104
18	MB02500106
22	MB02500107
28	MB02500108
42	MB02500110
54	MB02500111



Abraçadeiras

Abraçadeira Inox Dupla p/ Tubo

Material	Inox #304
----------	-----------

Medida	Referência
12	MB02500122
15	MB02500124
18	MB02500126
22	MB02500127



Abraçadeiras

Abraçadeira para Cobre Simples

Material Aço Zincado

Medida	Referência
12	MB02491103
15	MB02491104
18	MB02491105
22	MB02491106
28	MB02491108



Abraçadeiras

Abraçadeira Parede Dupla

Material Aço Zincado

Medida	Referência
12	MB02492103
15	MB02492104
18	MB02492105
22	MB02492106
28	MB02492107



Abraçadeiras

Abraçadeira com Parafuso

Material Aço Zincado

Medida	Referência
½"	MB02420103
¾"	MB02420104
1"	MB02420105
1 ¼"	MB02420106
1 ½"	MB02420107
2"	MB02420108
2 ½"	MB02420109
3"	MB02420110
4"	MB02420111
5 (125)	MB02420113
6 (140)	MB02420114
7 (160)	MB02420115
8 (200)	MB02420116



Abraçadeiras

Abraçadeira com Parafuso Inox

Material Inox #304

Medida	Referência
½"	MB02421103
¾"	MB02421104
1"	MB02421105
1 ¼"	MB02421106
1 ½"	MB02421107
2"	MB02421108
2 ½"	MB02421109
3"	MB02421110
4"	MB02421111
5 (125)	MB02421113
6 (140)	MB02421114
7 (160)	MB02421115
8 (200)	MB02421118



Abraçadeiras

Abraçadeira Rectangular com Parafuso

Material Aço Zincado

Medida	Referência
80 x 40	MB02430105
100 x 50	MB02430106



Abraçadeiras

Abraçadeira Romex Gás

Material	Medida	Referência
Aço Zincado	¾"	MB02440101



Abraçadeiras

Abraçadeira Hércules Inox

Material Inox #304

Medida	Referência
¾"	MB02461104
1"	MB02461105
1 ¼"	MB02461106
1 ½"	MB02461107
2"	MB02461108
2 ½"	MB02461109
3"	MB02461110
3 ½"	MB02461111
4"	MB02461112
5	MB02461113
6	MB02461114



Abraçadeiras

Abraçadeira Hércules Aço Zincado

Material Aço Zincado

Medida	Referência
¾"	MB02460104
1"	MB02460105
1 ¼"	MB02460106
1 ½"	MB02460107
2"	MB02460108
2 ½"	MB02460109
3"	MB02460110
3 ½"	MB02460111
4"	MB02460112
5	MB02460113
6	MB02460114



Abraçadeiras

Abraçadeira Romex Aço Zincado

Material Aço Zincado

Medida	Referência
Nº00 / A- 3/ 16	MB02450100
Nº0 / A-¼"	MB02450101
Nº1 / A-¾"	MB02450102
Nº1 - ½"	MB02450103
Nº2 - ¾"	MB02450104
Nº2.5 - 7/8"	MB02450105
Nº3 - 1	MB02450106
Nº4 - 1 ¼"	MB02450107
Nº4.5 - 1 ½"	MB02450108
Nº5 - 1 ¾"	MB02450109
Nº5.5 - 2	MB02450110
Nº6 - 2 ½"	MB02450111
Nº7 - 3	MB02450112
Nº8 - 4	MB02450113



Abraçadeiras

Abraçadeira Flex Inox

Material Inox #304

Medida	Referência
14- 22	MB02450303
18 - 28	MB02450304
24 - 36	MB02450305
25 - 45	MB02450307
32 - 52	MB02450308
40 - 60	MB02450309
47 - 67	MB02450310
62- 82	MB02450311
77 - 97	MB02450312
92 - 112	MB02450313
107 - 127	MB02450315



Abraçadeiras

Abraçadeira com Fêmea M8 c/ Isolamento

Material Aço Zincado

Medida	Referência
½"	MB02480203
¾"	MB02480204
1"	MB02480205
1 ¼"	MB02480206
1 ½"	MB02480207
2"	MB02480208
2 ½"	MB02480209
3"	MB02480210
4"	MB02480211



Abraçadeiras

Abraçadeira com Fêmea M8

Material Aço Zincado

Medida	Referência
½"	MB02480103
¾"	MB02480104
1"	MB02480105
1 ¼"	MB02480106
1 ½"	MB02480107
2"	MB02480108
2 ½"	MB02480109
3"	MB02480110
4"	MB02480111
5 (125)	MB02480112
5"	MB02480213
6 (140)	MB02480114
7 (160)	MB02480115
7"	MB02480217
8 (200)	MB02480116



Abraçadeiras

Abraçadeira com Fêmea M8 Inox

Material Inox #304

Medida	Referência
½"	MB02481103
¾"	MB02481104
1"	MB02481105
1 ¼"	MB02481106
1 ½"	MB02481107
2"	MB02481108
2 ½"	MB02481109
3"	MB02481110
4"	MB02481111
5 (125)	MB02481112
6 (140)	MB02481114
7 (160)	MB02481115
8 (200)	MB02481116



Abraçadeiras

Fita Perfurada

Material

Aço Zincado

Medida

12 (10 m)

17 (10 m)

Referência

MB02492001

MB02492002



Abraçadeiras

Abraçadeira Hydrafix

■ HYDRAFIX

Medida

15 - 18

20 - 25

25 - 32

Referência

MB02500401

MB02500403

MB02500405

FILTROS E PORTA FILTROS



Porta Filtrros

Kit 10'' - 3 Peças Simples



Medida	Temperatura	Pressão	Referência
1"	45°	6 BAR	MB99030101



Porta Filtrros

Kit 10'' - 3 Peças Duplo



Medida	Temperatura	Pressão	Referência
1"	45°	6 BAR	MB99030107



Porta Filtro

Kit 10'' - 3 Peças Duplo + Kit Cartuchos



Medida	Temperatura	Pressão	Referência
1"	45°	6 BAR	MB99030106



Porta Filtrros

Kit BIG 10'' - 3 Peças



Medida	Temperatura	Pressão	Referência
1"	45°	8 BAR	MB99030108



Porta Filtros

Kit BIG 20" - 3 Peças



Medida	Temperatura	Pressão	Referência
1"	45°	8 BAR	MB99030109



Filtros

Cartucho Sedimentos 10"



Densidade Malha	Referência
5 µ	MB99030117



Filtros

Cartucho Sedimentos Bobinado 10"



Densidade Malha	Referência
5 µ	MB99030139



Filtros

Cartucho Lavável Nylon 10"



Referência
MB99030137



Filtros

Cartucho Carvão Activado CTO 10"



Referência
MB99030146



Filtros

Cartucho Silicofosfatos 10"



Referência

MB99030135



Filtros

Cartucho Declorador 10"



Referência

MB99030119



Filtros

Cartucho Sedimentos BIG



Densidade Malha

5 μ

Medida

Referência

10" MB99030141

20" MB99030143



Filtros

Cartucho Sedimentos Bobinado BIG



Densidade Malha

25 μ

Medida

Referência

10" MB99030142

20" MB99030144



Acessórios para Porta Filtros

Junta Borracha para Copo



Medida

Opções

Referência

10" - MB99030155

- BIG MB99030157



Acessórios para Porta Filtros

Chave para Filtro



Medida	Opções	Referência
10"	-	MB99030151
-	BIG	MB99030153



Chave para Porta Filtros

Modelo 3 Peças



Referência

MB99030121



Acessórios para Porta Filtros

Copo de substituição para porta filtro



Referência

MB99030122



Acessórios para Porta Filtros

Suporte para portafiltros

Duplo 10"



Referência

MB99030124



Acessórios para Porta Filtros

Suporte para porta filtros

Simple 10"



Referência

MB99030123

FILTROS AUTOLIMPANTES



Filtro Autolimpante
Com Redutor de Pressão



Densidade Malha	Temperatura	Pressão	Material	Medida	Referência
100 µ	40°	8 BAR	Latão	¾" - 1"	MB99030185



Filtros Autolimpantes
Cartucho para Filtro Autolimpante



Referência
MB99030190



Filtros Domésticos

Minifiltro Silicofosfatos p/ Electrodomésticos



Pressão	Opções	Medida	Referência
5 BAR	Blister	¾"	MB99030125
5 BAR	Box - 20	¾"	MB99030126



Filtros Domésticos

Minifiltro Silicofosfatos p/ Esquentadores



Pressão	Opções	Medida	Referência
5 BAR	Blister	½"	MB99030127
5 BAR	Box - 20	½"	MB99030128



Filtros Domésticos

Filtro Malha Aço 5"



Densidade Malha	Referência
75 µ	MB99030131



Filtros Domésticos

Carga Silicofosfatos p/ Filtro



Peso	Referência
500 gr	MB99030133

CALEIRA CIRCULAR

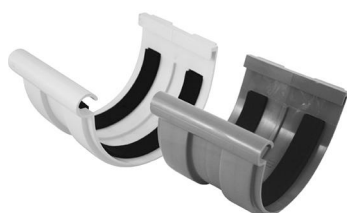


Caleira Circular

Caleira PVC 4m

FERRO PLAST

Medida	Cor	Referência	
25	Cinza (RAL 7037)	207001	MB09420101
33	Cinza (RAL 7037)	207013	MB09420102
25	Branca (RAL 9010)	225001	MB09429801



Acessórios Caleira Circular

União Simples

FERRO PLAST

Medida	Cor	Referência	
25	Cinza (RAL 7037)	207003	MB09421001
33	Cinza (RAL 7037)	207017	MB09421002
25	Branca (RAL 9010)	226001	MB09429805



Acessórios Caleira Circular

Curva Interior 90°

FERRO PLAST

Medida	Cor	Referência	
25	Cinza (RAL 7037)	207009	MB09422001
33	Cinza (RAL 7037)	305023	MB09422002
25	Branca (RAL 9010)	226005	MB09429815



Acessórios Caleira Circular

Curva Exterior 90°

FERRO PLAST

Medida	Cor	Referência	
25	Cinza (RAL 7037)	207008	MB09422501
33	Cinza (RAL 7037)	305022	MB09422502
25	Branca (RAL 9010)	226006	MB09429810



Acessórios Caleira Circular

Topo com Descida Direita

FERRO PLAST

Medida	Cor	Referência	
25	Cinza (RAL 7037)	207006	MB09423001
33	Cinza (RAL 7037)	207020	MB09423002
25	Branca (RAL 9010)	226004	MB09429825



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Topo com Descida Esquerda

Medida	Cor	Referência
25	Cinza (RAL 7037)	207007 MB09423501
33	Cinza (RAL 7037)	207022 MB09423502
25	Branca (RAL 9010)	226003 MB09429830



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

União com Descarga

Medida	Cor	Referência
25	Cinza (RAL 7037)	207005 MB09424001
33	Cinza (RAL 7037)	207021 MB09424002
25	Branca (RAL 9010)	226002 MB09429841



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Topo Simples

Medida	Cor	Referência
25	Cinza (RAL 7037)	207004 MB09425001
33	Cinza (RAL 7037)	207018 MB09425002
25	Branca (RAL 9010)	226007 MB09429861



Acessórios Caleira Circular

Capitéis

Medida	Cor	Referência
75	Cinza	MB09439010
90	Cinza	MB09439011
75	Branca	MB09439310
90	Branca	MB09439311



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Suporte Simples

Medida	Cor	Referência
25	Cinza (RAL 7037)	207012 MB09428201
33	Cinza (RAL 7037)	207014 MB09428202
25	Branca (RAL 9010)	226008 MB09429831



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Tubo Descarga Redondo 3m

Medida	Cor	Referência
75	Branca (RAL 9010)	222006 MB09429877
90	Branca (RAL 9010)	222002 MB09437001



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

União Redução

Medida	Cor	Referência
90 x 75	Cinza (RAL 7037)	207002 MB09428501
110 x 90	Cinza (RAL 7037)	207019 MB09428502
125 x 110	Cinza (RAL 7037)	305026 MB09428503
90 x 75	Branca (RAL 9010)	226009 MB09429865



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Circular 87°

Medida	Cor	Referência
75	Branca (RAL 9010)	226010 MB09429881
90	Branca (RAL 9010)	223019 MB09436001



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Curva Circular 45°

Medida	Cor	Referência
75	Branca (RAL 9010)	226011 MB09436000
90	Branca (RAL 9010)	223018 MB09436002



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Forquilha Simples 45°

Medida	Cor	Referência
75	Branca (RAL 9010)	226013 MB09436009
90	Branca (RAL 9010)	226012 MB09436010



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

União Fêmea Fêmea

Medida	Cor	Referência
75	Branca (RAL 9010)	226014 MB09432000
90	Branca (RAL 9010)	223016 MB09432001



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Abraçadeira PVC

Medida	Cor	Referência
75	Branca (RAL 9010)	326006 MB09437203
90	Branca (RAL 9010)	326005 MB09437202
110	Branca (RAL 9010)	326007 MB09437204



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Suporte Galvanizado

Medida	Referência	
25	305014	MB09429001
33	305024	MB09429002



Acessórios Caleira

FERRO PLAST

Placa Esquadria Suporte EUME

Referência
326003 MB09437401



Acessórios Caleira

FERRO PLAST

Placa Reta Suporte EUME

Referência
326002 MB09437402



Acessórios Caleira

FERRO PLAST

Suporte Cobertura Ondulada EUME

Referência
326001 MB09437302



Acessórios Caleira Circular

FERRO PLAST

Abraçadeira PVC

Cor Cinza

Medida	Cor	Material	Referência	
75	Cinza	PVC	303099	MB09429010
90	Cinza	PVC	303100	MB09429011
110	Cinza	PVC	303101	MB09429012

CALEIRA QUADRADA



Caleira quadrada

Caleira PVC 4m

FERRO PLAST

Cor	Referência
Branca (RAL 9010)	221001 MB09430101



Acessórios Caleira Quadrada

União Simples

FERRO PLAST

Cor	Referência
Branca (RAL 9010)	223014 MB09431001



Acessórios Caleira Quadrada

União c/ Descarga

FERRO PLAST

Cor	Referência
Branca (RAL 9010)	223001 MB09431003



Acessórios Caleira Quadrada

Curva 90° Quadrada

FERRO PLAST

Cor	Modelo	Referência
Branca (RAL 9010)	Interior	223005 MB09436501
Branca (RAL 9010)	Exterior	223004 MB09436502



Acessórios Caleira Quadrada

Curva Interior c/ Descarga

FERRO PLAST

Cor	Referência
Branca (RAL 9010)	223007 MB09436601



Acessórios Caleira Quadrada

Curva Exterior c/ Descarga

FERRO PLAST

Cor	Referência
Branca (RAL 9010)	223006 MB09436602



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Topo c/ Descarga Esquerda

Cor

Branca (RAL 9010)

Referência

223003 MB09436802



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Topo c/ Descarga Direita

Cor

Branca (RAL 9010)

Referência

223002 MB09436801



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Topo Simples Esquerdo

Cor

Branca (RAL 9010)

Referência

223009 MB09436702



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Topo Direito

Cor

Branca (RAL 9010)

Referência

223008 MB09436701



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Tubo Quadrado Descarga

Medida

4 m

Medida

70 x 70

Cor

Branca (RAL 9010)

Referência

222001 MB09436901



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

União Quadrada

Medida

70 x 70

Cor

Branca (RAL 9010)

Referência

223011 MB09431002



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Joelho Quadrado 87°

Medida	Cor	Referência
70	Branca (RAL 9010)	223010 MB09436003



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Joelho Quadrado 45°

Temperatura	Medida	Cor	Referência
45°	70	Branca (RAL 9010)	223017 MB09436004



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Forquilha Quadrada 45°

Medida	Cor	Referência
70 x 70	Branca (RAL 9010)	223020 MB09436104



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Remate Baixada

Medida	Cor	Referência
70 x 70	Branca (RAL 9010)	223021 MB09437210



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Adaptador Quadrado Circular

Medida	Cor	Referência
70 x 90	Branca (RAL 9010)	223012 MB09437101



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Suporte Extensível

Cor	Referência
Branca (RAL 9010)	223015 MB09437303



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Gancho Fixo

Cor

Branca (RAL 9010)

Referência

223022 MB09437110



Acessórios Caleira Quadrada

FERRO PLAST

Abraçadeira Tubo Quadrado

Cor

Branca

Referência

223013 MB09437201



Acessórios Caleira

FERRO PLAST

Suporte Cobertura Ondulada EUME

Referência

326001 MB09437302



Acessórios Caleira

FERRO PLAST

Suporte Telha

Referência

326004 MB09437301



Acessórios Caleira

FERRO PLAST

Placa Esquadria Suporte EUME

Referência

326003 MB09437401



Acessórios Caleira

FERRO PLAST

Placa Reta Suporte EUME

Referência

326002 MB09437402

SUMIDOUROS/ CAIXAS SIFÔNICAS PVC



Sumidouros Sifônicos

Caixa Sumidouro

S-150

Medida	Referência
40 x 50	08100 MB70090401



Sumidouros Sifônicos

Saída vertical fêmea colar

S-192

Grelha	Medida	Material	Referência
105 x 105	50 x 40	Inox	24048 MB70090801



Sumidouros Sifônicos

Saída horizontal fêmea colar

S-191

Grelha	Medida	Material	Referência
105 x 105	50 x 40	Inox	24028 MB70090701



Caixas sifônicas

Saída vertical macho colar

S-246

Medida	Material	Cor	Diametro	Acabamento	Referência
150 x 150	PVC	Cinza	ø50	-	24060 MB70090901
200 x 200	PVC	Cinza	ø75	-	24100 MB70090903
250 x 250	PVC	Cinza	ø90	-	24080 MB70090904
250 x 250	PVC	Cinza	ø110	-	24090 MB70090905



Caixas sifônicas

Saída vertical macho colar

S-247

Medida	Material	Cor	Diametro	Acabamento	Referência
150 x 150	PVC	Cinza	ø75	-	08182 MB70091150
200 x 200	PVC	Cinza	ø90	-	08192 MB70091108
200 x 200	PVC	Cinza	ø110	-	08202 MB70091152
250 x 250	PP	Preto	ø90	-	08240 MB70091103
250 x 250	PVC	Cinza	ø110	-	08252 MB70091109





Caixas sifónicas

Saída horizontal macho colar

S-248



Medida	Material	Cor	Diametro	Referência	
150 x 150	PVC	Cinza	ø75	08212	MB70091221
200 x 200	PVC	Cinza	ø90	08222	MB70091222
200 x 200	PVC	Cinza	ø110	08282	MB70091207
250 x 250	PVC	Cinza	ø110	08232	MB70091209

SIFÕES E RALOS DE PAVIMENTO



Sifão Pavimento

Sifão campanha PVC

Medida	Referência
40 cm	MB01530009
50 cm	MB01530010



Sifão Pavimento

Sifão Campanha Latão

Acabamento Cromado

Medida	Referência
6 cm	MB01530106
8 cm	MB01530108
10 cm	MB01530110
12 cm	MB01530112



Tampa Sifão Pavimento

Tampa Latão com Funil

Acabamento Cromado

Diametro	Referência
ø90	MB01480108
ø110	MB01480109
ø125	MB01480110



Sifão PVC

tampa expansão - 5 entradas

S-153

Medida	Referência
40 x 50	09130 MB70051001



Sifões, válvulas e Tubos Flexíveis

Sifão Pavimento PVC

Medida	Referência
8 x 10	MB01520105
10 x 10	MB01520106



Tampa Sifão Pavimento

Tampa ABS

Diametro	Referência
ø90	MB01490108
ø110	MB01490109
ø125	MB01490110



Tampa Sifão Pavimento

Aro para Tampa ABS

Diametro	Referência
ø90	MB01490208
ø110	MB01490209
ø125	MB01490210



Tampa Sifão Pavimento

Tampa Inox com Rosca

Diametro	Referência
ø90	MB01490308
ø110	MB01490309
ø125	MB01490310



Tampa Sifão Pavimento

Tampa Expansão Inox

Diametro	Referência
ø90	MB01490318
ø110	MB01490319
ø125	MB01490320



Tampa Sifão Pavimento

Tampa Latão

Diametro	Referência
ø90	MB01470108
ø110	MB01470109
ø125	MB01470110



Tampa Sifão Pavimento

Tampa Latão Aba Larga

Diametro	Referência
ø90	MB01470208
ø110	MB01470209
ø125	MB01470210



Tampa expansão

Embelezador aço inoxidável

S-130

Medida	Referência
90 x 115	26010 MB70050501
110 x 145	26000 MB70050502





Tampa expansão

com embelezador de aço inoxidável

S-130V



Medida	Referência
110 x 145	26060 MB70050504



Tampa expansão

Embelezador aço inoxidável. Especial GÁS

S-130



Medida	Referência
110	26030 MB70050512



Tampa Sifão Pavimento

Tampa expansão

S-412



Medida	Referência
125 x 145	26040 MB70050522

CAIXAS DE INCÊNDIO



Caixa Incêndio

Caixa Incêndio Carretel Plus

796CP

Medida

Referência

25 m

MB07960902

25 m

MB07960906

ACESSÓRIOS INCÊNDIO



Material combate Incêndios

Adaptador Storz Rosca Fêmea

798AS

Medida

45 mm

Referência

MB07982010



Material Combate Incêndios

Caixa P/Válvula Tipo Candeia

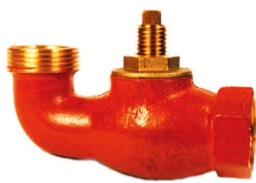
798TC

Cor

Vermelha

Referência

MB07980860



Material combate Incêndios

Boca Incêndio

798BI

Medida

1 ½"

Referência

MB07980101



Material combate Incêndios

Boca Incêndio T/C

798BC

Medida

2" x 45

Referência

MB07980103



Acessórios Latão

Junção Dupla

676JD

Medida

1 ½" x 45

Referência

MB06760007



Acessórios Latão

Meia Junção Fêmea

676MJF

Medida

1 ½" x 45 mm

Referência

MB06760008





Material combate Incêndios

Tampão P/Boca Incêndio

798TB

Referência

MB07980501



Material combate Incêndios

Boca Incêndio C/ Dado

798

Medida

1 1/2"

Referência

MB07980102

MALAS DE FERRAMENTAS



Porta Ferramentas Profissional

SACO

Saco Aberto com pega em tubo.



Medida	Cor	Material	Referência
44 x 30 x 33 cm	Azul/ Preto	Tecido/ Metal	TX11501000



Porta Ferramentas Profissional

MALA

Fechada com bolsos



Medida	Cor	Material	Referência
32 x 35 x 37 cm	Azul/ Preto	Tecido/ Metal	TX11507000



Porta Ferramentas Profissional

ESTOJO

Com fecho e pega em borracha



Medida	Cor	Material	Referência
32 x 17 x 8.5 cm	Azul/ Preto	Tecido	TX11509000



Porta Ferramentas Profissional

SACO

Saco aberto dobrável.



Medida	Cor	Material	Referência
43 x 20 x 33 cm	Azul/ Preto	Tecido/ Metal	TX11510000

cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

email:cmc@cmc.pt

web:www.cmc.pt