

Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|-----------------------------------|
| 200090001 | Agulheta reg. tipo bombeiro 3/4 |
| 200090002 | Agulheta reg. tipo bombeiro 1" |
| 200090003 | Agulheta reg. tipo bombeiro 1 1/4 |
| 201000001 | Adaptador 1/2 - (rosca 3/4) |
| 201000002 | Adaptador 3/4 - (rosca 1") |
| 201000003 | Adaptador 1" - (rosca 1 1/4) |
| 101010001 | Anilha p/ junção 1/2 |
| 101010002 | Anilha p/ junção 3/4 |
| 101010003 | Anilha p/ junção 1" |
| 101010004 | Anilha p/ junção 1 1/4 |
| 101010005 | Anilha p/ junção 1 1/2 |
| 101010006 | Anilha p/ junção 2" |
| 101010007 | Anilha p/ junção 2 1/2 |
| 101010008 | Anilha p/ junção 3" |
| 201010001 | Batente dep. 1/2 |
| 201010002 | Batente dep. 3/4 |
| 201010003 | Batente dep. 1" |
| 201010004 | Batente dep. 1 1/4 |
| 201010005 | Batente dep. 1 1/2 |
| 201010006 | Batente dep. 2" |
| 201010007 | Batente dep. 2 1/2 |
| 201010008 | Batente dep. 3" |
| 201010009 | Batente dep. 4" |
| 201020001 | Batente rebaixado 3/4 |
| 201020002 | Batente rebaixado 1" |
| 201020004 | Batente rebaixado 1 1/4 |
| 201020005 | Batente rebaixado 1 1/2 |
| 201020006 | Batente rebaixado 2" |
| 201010020 | Boca incêndio Parede c/ Dado |
| 201010021 | Boca incêndio Parede c/ Volante |
| 201010101 | Castelo travinca 1/2 |
| 201010102 | Castelo travinca 3/4 |
| 202010001 | Canhão dep.lig.plast. 1/2 |
| 202010002 | Canhão dep.lig.plast. 3/4 |
| 202010003 | Canhão dep.lig.plast. 1" |
| 202010004 | Canhão dep.lig.plast. 1 1/4 |
| 202010005 | Canhão dep.lig.plast. 1 1/2 |
| 202010006 | Canhão dep.lig.plast. 2" |
| 202010007 | Canhão dep.lig.plast. 2 1/2 |
| 202010008 | Canhão dep.lig.plast. 3" |
| 202010108 | Canhão dep. MF 1/2x3/8 cavilha |
| 202010101 | Canhão dep. MF 3/4x1/2 |
| 202010102 | Canhão dep. MF 1"x3/4 |
| 202010103 | Canhão dep. MF 1 1/4x1" |
| 202010104 | Canhão dep. MF 1 1/2x1 1/4 |
| 202010105 | Canhão dep. MF 2"x1 1/2 |
| 202010106 | Canhão dep. MF 2 1/2x2" |
| 202010107 | Canhão dep. MF 3"x2 1/2 |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|------------------------------|
| 202010201 | Canhão deposito RR 1/2 |
| 202010202 | Canhão deposito RR 3/4 |
| 202010203 | Canhão deposito RR 1" |
| 202010204 | Canhão deposito RR 1 1/4 |
| 202010205 | Canhão deposito RR 1 1/2 |
| 202010206 | Canhão deposito RR 2" |
| 202010207 | Canhão deposito RR 2 1/2 |
| 202010208 | Canhão deposito RR 3" |
| | Canhão deposito RR 1/2 |
| | Canhão deposito RR 3/4 |
| 202020101 | Canhão duplo 3/8 |
| 202020102 | Canhão duplo 1/2 |
| 202020103 | Canhão duplo 3/4 |
| 202020104 | Canhão duplo 1" |
| 202020105 | Canhão duplo 1 1/4 |
| 202020106 | Canhão duplo 1 1/2 |
| 202020107 | Canhão duplo 2" |
| 202020108 | Canhão duplo 2 1/2 |
| 202020109 | Canhão duplo 3" |
| 202020110 | Canhão duplo 4" |
| 202020301 | Canhão duplo p/ gaz cavilha |
| 202030100 | Canhão femea 1/4 cavilha |
| 202030101 | Canhão femea 3/8 |
| 202030102 | Canhão femea 1/2 |
| 202030103 | Canhão femea 3/4 |
| 202030104 | Canhão femea 1" |
| 202030105 | Canhão femea 1 1/4 |
| 202030106 | Canhão femea 1 1/2 |
| 202030107 | Canhão femea 2" |
| 202030108 | Canhão femea 2 1/2 |
| 202030109 | Canhão femea 3" |
| 202030110 | Canhão femea 4" |
| 202030203 | Canhão femea 1/4xgas |
| 202030202 | Canhão femea 3/8xgas |
| 202030204 | Canhão femea 1/2xgas |
| 202040301 | Canhão macho p/ motor 3/8 |
| 202040302 | Canhão macho p/ motor 1/2 |
| 202040001 | Canhão macho 1/4 cavilha |
| 202040002 | Canhão macho 3/8 |
| 202040003 | Canhão macho 1/2 |
| 202040004 | Canhão macho 3/4 |
| 202040005 | Canhão macho 1" |
| 202040006 | Canhão macho 1 1/4 |
| 202040007 | Canhão macho 1 1/2 |
| 202040008 | Canhão macho 2" |
| 202040009 | Canhão macho 2 1/2 |
| 202040010 | Canhão macho 3" |
| 202040011 | Canhão macho 4" |
| 202040014 | Canhão macho 5" |
| 202040015 | Canhão macho 6" |
| 202040013 | Canhão macho reforçado 1 1/4 |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|------------------------------------|
| 202040201 | Canhão macho longo 3/4 |
| 202040202 | Canhão macho longo 1" |
| 202040203 | Canhão macho longo 1 1/4 |
| 202040204 | Canhão macho longo 1 1/2 |
| 202040205 | Canhão macho longo 2" |
| 202040206 | Canhão macho longo 2 1/2 |
| 202040401 | Canhão macho 1/4xgas |
| 202040401 | Canhão macho 3/8xgas |
| 202040402 | Canhão macho 1/2xgas |
| 202040423 | Canhão macho red. 3/8x1/2 |
| 202040420 | Canhão macho red. 1/2x3/8 |
| 202040403 | Canhão macho red. 1/2x3/4 |
| 202040404 | Canhão macho red. 3/4x1/2 |
| 202040405 | Canhão macho red. 3/4x1" |
| 202040424 | Canhão macho red. 1"x1/2 |
| 202040406 | Canhão macho red. 1"x3/4 |
| 202040407 | Canhão macho red. 1"x1 1/4 |
| 202040425 | Canhão macho red. 1 1/4x3/4 |
| 202040408 | Canhão macho red. 1 1/4x1" |
| 202040409 | Canhão macho red. 1 1/4x1 1/2 |
| 202040410 | Canhão macho red. 1 1/2x1 1/4 |
| 202040411 | Canhão macho red. 1 1/2x2" |
| 202040412 | Canhão macho red. 2"x1 1/2 |
| 202040413 | Canhão macho red. 2"x1 1/4 |
| 202040414 | Canhão macho red. 1 1/4x2" |
| 202040415 | Canhão macho red. 2 1/2x2" |
| 202040417 | Canhão macho red. 2"x2 1/2 |
| 202040421 | Canhão macho red. 3"x2 1/2 |
| 202040418 | Canhão macho red. 3/4x20mm |
| 202040419 | Canhão macho red. 1"x25mm |
| 202040422 | Canhão macho red. 1"x32mm |
| 202040501 | Canhão macho c/ argola 1" |
| 202040502 | Canhão macho c/ argola 1 1/4 |
| 202040503 | Canhão macho c/ argola 1 1/2 |
| 202040504 | Canhão macho c/ argola 2" |
| 200010001 | Casquilho duplo MM reforçado 1/2 |
| 200010002 | Casquilho duplo MM reforçado 3/4 |
| 200010003 | Casquilho duplo MM reforçado 1" |
| 200010005 | Casquilho duplo MM reforçado 1 1/4 |
| | Casquilho duplo MM 1/8 cavilha |
| 203010001 | Casquilho duplo MM 1/4 cavilha |
| 203010002 | Casquilho duplo MM 3/8 cavilha |
| 203010003 | Casquilho duplo MM 1/2 |
| 203010004 | Casquilho duplo MM 3/4 |
| 203010005 | Casquilho duplo MM 1" |
| 203010006 | Casquilho duplo MM 1 1/4 |
| 203010007 | Casquilho duplo MM 1 1/2 |
| 203010008 | Casquilho duplo MM 2" |
| 203010009 | Casquilho duplo MM 2 1/2 |
| 203010010 | Casquilho duplo MM 3" |
| 203010011 | Casquilho duplo MM 4" |
| 203010016 | Casquilho duplo MM 5" |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|---|
| | Casquilho duplo MM red. 1/4x1/8 cavilha |
| 203010101 | Casquilho duplo MM red. 3/8x1/4 cavilha |
| 203010102 | Casquilho duplo MM red. 1/2x1/4 cavilha |
| 203010103 | Casquilho duplo MM red. 1/2x3/8 cavilha |
| 203010128 | Casquilho duplo MM red. 3/4x3/8 |
| 203010104 | Casquilho duplo MM red. 3/4x1/2 |
| 203010105 | Casquilho duplo MM red. 1"x1/2 |
| 203010106 | Casquilho duplo MM red. 1"x3/4 |
| 203010107 | Casquilho duplo MM red. 1 1/4x1/2 |
| 203010108 | Casquilho duplo MM red. 1 1/4x3/4 |
| 203010109 | Casquilho duplo MM red. 1 1/4x1" |
| 203010110 | Casquilho duplo MM red. 1 1/2x1/2 |
| 203010111 | Casquilho duplo MM red. 1 1/2x3/4 |
| 203010112 | Casquilho duplo MM red. 1 1/2x1" |
| 203010113 | Casquilho duplo MM red. 1 1/2x1 1/4 |
| 203010114 | Casquilho duplo MM red. 2"x1/2 |
| 203010115 | Casquilho duplo MM red. 2"x3/4 |
| 203010116 | Casquilho duplo MM red. 2"x1" |
| 203010117 | Casquilho duplo MM red. 2"x1 1/4 |
| 203010118 | Casquilho duplo MM red. 2"x1 1/2 |
| 203010132 | Casquilho duplo MM red. 2 1/2x1" |
| 203010119 | Casquilho duplo MM red. 2 1/2x1 1/4 |
| 203010120 | Casquilho duplo MM red. 2 1/2x1 1/2 |
| 203010121 | Casquilho duplo MM red. 2 1/2x2" |
| 203010133 | Casquilho duplo MM red. 3"x1 1/4 |
| 203010130 | Casquilho duplo MM red. 3"x1 1/2 |
| 203010122 | Casquilho duplo MM red. 3"x2" |
| 203010123 | Casquilho duplo MM red. 3"x2 1/2 |
| 203010125 | Casquilho duplo MM red. 4"x2" |
| 203010127 | Casquilho duplo MM red. 4"x2 1/2 |
| 203010124 | Casquilho duplo MM red. 4"x3" |
| 203020001 | Casquilho ligação 1/2x2cm |
| 203020002 | Casquilho ligação 1/2x3cm |
| 203020006 | Casquilho ligação 3/8x1/2x2cm |
| 203020007 | Casquilho ligação 3/8x1/2x3cm |
| 203020101 | Casquilho nº2x1 1/2 |
| 203020102 | Casquilho nº2x1 1/4 |
| 203020103 | Casquilho nº3x1 1/2 |
| 203020301 | Chave segredo latão |
| 203020302 | Chave segredo |
| 203030001 | Caixa de bicone 1/2x15mm |
| 203030005 | Caixa de bicone 3/4x18mm |
| 203030002 | Caixa de bicone 3/4x22mm |
| 203030101 | Caixa de soldar 1/2x15mm |
| 203030102 | Caixa de soldar 3/4x22mm |
| 203030201 | Caixa alta 1/2 |
| 203030202 | Caixa alta 3/4 |
| 203040009 | Cruzeta femea 3/8 |
| 203040001 | Cruzeta femea 1/2 |
| 203040002 | Cruzeta femea 3/4 |
| 203040003 | Cruzeta femea 1" |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|------------------------------------|
| 203040004 | Cruzeta femea 1 1/4 |
| 203040005 | Cruzeta femea 1 1/2 |
| 203040006 | Cruzeta femea 2" |
| 203040007 | Cruzeta femea 2 1/2 |
| 203040008 | Cruzeta femea 3" |
| 203040101 | Cruzeta femea red. 3/4x3/4x1/2x1/2 |
| 204010001 | Curva femea c/ junção 2" a 65% |
| 204020009 | Curva FF 3/8 |
| 204020001 | Curva FF 1/2 |
| 204020002 | Curva FF 3/4 |
| 204020003 | Curva FF 1" |
| 204020004 | Curva FF 1 1/4 |
| 204020005 | Curva FF 1 1/2 |
| 204020006 | Curva FF 2" |
| 204020007 | Curva FF 2 1/2 |
| 204020008 | Curva FF 3" |
| 204020101 | Curva FF 1/2 a 45° |
| 204020102 | Curva FF 3/4 a 45° |
| 204020103 | Curva FF 1" a 45° |
| 204020104 | Curva FF 1 1/4 a 45° |
| 204020105 | Curva FF 1 1/2 a 45° |
| 204020106 | Curva FF 2" a 45° |
| 204020107 | Curva FF 2 1/2 a 45° |
| 204020108 | Curva FF 3" a 45° |
| 204030009 | Curva MF 3/8 |
| 204030001 | Curva MF 1/2 |
| 204030002 | Curva MF 3/4 |
| 204030003 | Curva MF 1" |
| 204030004 | Curva MF 1 1/4 |
| 204030005 | Curva MF 1 1/2 |
| 204030006 | Curva MF 2" |
| 204030007 | Curva MF 2 1/2 |
| 204030008 | Curva MF 3" |
| 204030101 | Curva MF 1/2 a 45° |
| 204030102 | Curva MF 3/4 a 45° |
| 204030103 | Curva MF 1" a 45° |
| 204030104 | Curva MF 1 1/4 a 45° |
| 204030105 | Curva MF 1 1/2 a 45° |
| 204030106 | Curva MF 2" a 45° |
| 204030107 | Curva MF 2 1/2 a 45° |
| 204030108 | Curva MF 3" a 45° |
| 204040001 | Curva MM 1/2 |
| 204040002 | Curva MM 3/4 |
| 204040003 | Curva MM 1" |
| 204040004 | Curva MM 1 1/4 |
| 204040005 | Curva MM 1 1/2 |
| 204040006 | Curva MM 2" |
| 204040101 | Curva MM 1/2 a 45° |
| 204050005 | Curva c/ junção 3/4 |
| 204050001 | Curva c/ junção 1" |
| 204050002 | Curva c/ junção 1 1/4 |

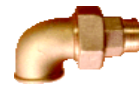


Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|-------------------------------------|
| 204050003 | Curva c/ junção 1 1/2 |
| 204050004 | Curva c/ junção 2" |
| | Forquilha gas cavilha |
| 204060105 | Forquilha 1/2 |
| 204060107 | Forquilha 3/4 |
| 204060106 | Forquilha 1" |
| 204060104 | Forquilha 1 1/4 |
| 204060103 | Forquilha 1 1/2 |
| 204060101 | Forquilha 2" |
| 204060102 | Forquilha 2 1/2 |
| 205010101 | Joelho c/ junção femea 3/4 |
| 205010102 | Joelho c/ junção femea 1" |
| 205010103 | Joelho c/ junção MF 3/4 |
| 205010104 | Joelho c/ junção MF 1" |
| 205020001 | Joelho c/ pater 1/2 |
| 205020002 | Joelho c/ pater 3/4 |
| 205020003 | Joelho c/ pater 1" |
| 200020001 | Joelho femea reforçado 1/2 |
| 200020002 | Joelho femea reforçado 3/4 |
| 200020003 | Joelho femea reforçado 1" |
| 200020004 | Joelho femea reforçado red. 3/4x1/2 |
| 205040013 | Joelho FF 1/4 |
| 205040012 | Joelho FF 3/8 |
| 205040001 | Joelho FF 1/2 |
| 205040002 | Joelho FF 3/4 |
| 205040003 | Joelho FF 1" |
| 205040004 | Joelho FF 1 1/4 |
| 205040005 | Joelho FF 1 1/2 |
| 205040006 | Joelho FF 2" |
| 205040007 | Joelho FF 2 1/2 |
| 205040008 | Joelho FF 3" |
| 205040009 | Joelho FF 4" |
| 205040216 | Joelho FF red. 1/2x3/8 |
| 205040201 | Joelho FF red. 3/4x1/2 |
| 205040202 | Joelho FF red. 1"x1/2 |
| 205040203 | Joelho FF red. 1"x3/4 |
| 205040204 | Joelho FF red. 1 1/4x1/2 |
| 205040205 | Joelho FF red. 1 1/4x3/4 |
| 205040206 | Joelho FF red. 1 1/4x1" |
| 205040207 | Joelho FF red. 1 1/2x1/2 |
| 205040208 | Joelho FF red. 1 1/2x3/4 |
| 205040209 | Joelho FF red. 1 1/2x1" |
| 205040210 | Joelho FF red. 1 1/2x1 1/4 |
| 205040211 | Joelho FF red. 2"x1/2 |
| 205040212 | Joelho FF red. 2"x3/4 |
| 205040213 | Joelho FF red. 2"x1" |
| 205040214 | Joelho FF red. 2"x1 1/4 |
| 205040215 | Joelho FF red. 2"x1 1/2 |
| 205040218 | Joelho FF red. 2 1/2x2" |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|------------------------------------|
| 205040101 | Joelho FF 3/4 a 180% |
| 205040102 | Joelho FF 1 1/4 a 180% |
| 200030001 | Joelho MF reforçado 1/2 |
| 200030002 | Joelho MF reforçado 3/4 |
| | Joelho MF 1/4 |
| 205060009 | Joelho MF 3/8 |
| 205060001 | Joelho MF 1/2 |
| 205060002 | Joelho MF 3/4 |
| 205060003 | Joelho MF 1" |
| 205060004 | Joelho MF 1 1/4 |
| 205060005 | Joelho MF 1 1/2 |
| 205060006 | Joelho MF 2" |
| 205060007 | Joelho MF 2 1/2 |
| 205060008 | Joelho MF 3" |
| 205060011 | Joelho MF 4" |
| 205060101 | Joelho MF red. 3/4x1/2 |
| 205060102 | Joelho MF red. 1"x3/4 |
| 205080001 | Joelho PP 3/4 |
| 205080002 | Joelho PP 1" |
| 205080003 | Joelho PP 1 1/4 |
| 205080004 | Joelho PP 1 1/2 |
| 205080005 | Joelho PP 2 1/2 |
| 205090001 | Joelho 3 vias 1/2 |
| 205090002 | Joelho 3 vias 3/4 |
| 205090003 | Joelho 3 vias 1" |
| 206010001 | Junção c/casq. 1/2 |
| 206010002 | Junção c/casq. 3/4 |
| 206010003 | Junção c/casq. 1" |
| 206010004 | Junção c/casq. 1 1/4 |
| 206010005 | Junção c/casq. 1 1/2 |
| 206010006 | Junção c/casq. 2" |
| 206010007 | Junção c/casq. 2 1/2 |
| 206010008 | Junção c/casq. 3" |
| 206010009 | Junção c/casq. 4" |
| 206010015 | Junção c/casq. s/d 3/4 |
| 206010010 | Junção c/casq. s/d 1" |
| 206010011 | Junção c/casq. s/d 1 1/4 |
| 206010012 | Junção c/casq. s/d 1 1/2 |
| 206010013 | Junção c/casq. s/d 2" |
| 206010014 | Junção c/casq. s/d 2 1/2 |
| 206010016 | Junção c/casq. s/d 3" |
| 206010101 | Junção c/casq. longa 1" |
| 206010102 | Junção c/casq. longa 1 1/4 |
| 206010103 | Junção c/casq. longa 1 1/2 |
| 206010104 | Junção c/casq. longa 2" |
| 206010105 | Junção c/casq. longa 2 1/2 |
| 206010201 | Junção c/casq. longa red. 1 1/4x1" |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|-------------------------------|
| 206020001 | Junção saída FF 3/4 |
| 206020002 | Junção saída FF 1" |
| 206020003 | Junção saída FF 1 1/4 |
| 206020004 | Junção saída FF 1 1/2 |
| 206020005 | Junção saída FF 2" |
| 206020006 | Junção saída FF 2 1/2 |
| 206020007 | Junção saída FF 3" |
| 206020008 | Junção saída FF 4" |
| 206030008 | Junção saída MF 1/2 |
| 206030001 | Junção saída MF 3/4 |
| 206030002 | Junção saída MF 1" |
| 206030003 | Junção saída MF 1 1/4 |
| 206030004 | Junção saída MF 1 1/2 |
| 206030005 | Junção saída MF 2" |
| 206030006 | Junção saída MF 2 1/2 |
| 206030007 | Junção saída MF 3" |
| 206030008 | Junção saída MF 4" |
| 206040007 | Junção saída MM 1/2 |
| 206040001 | Junção saída MM 3/4 |
| 206040002 | Junção saída MM 1" |
| 206040003 | Junção saída MM 1 1/4 |
| 206040004 | Junção saída MM 1 1/2 |
| 206040005 | Junção saída MM 2" |
| 206040006 | Junção saída MM 2 1/2 |
| 206050001 | Junção dupla 1/2 |
| 206050002 | Junção dupla 3/4 |
| 206050003 | Junção dupla 1" |
| 206050004 | Junção dupla 1 1/4 |
| 206050005 | Junção dupla 1 1/2 |
| 206050006 | Junção dupla 2" |
| 206050007 | Junção dupla 2 1/2 |
| 206050008 | Junção dupla 3" |
| 206050009 | Junção dupla 4" |
| 206050013 | Junção dupla s/d 3/4 |
| 206050010 | Junção dupla s/d 1" |
| 206050011 | Junção dupla s/d 1 1/4 |
| 206050012 | Junção dupla s/d 1 1/2 |
| 206050014 | Junção dupla s/d 2" |
| 206050015 | Junção dupla s/d 2 1/2 |
| 206050104 | Junção dupla red. 3/4x1/2 |
| 206050103 | Junção dupla red. 1"x3/4 |
| 206050102 | Junção dupla red. 1 1/4x1" |
| 206050105 | Junção dupla red. 1 1/2x1 1/4 |
| 206050106 | Junção dupla red. 2"x1 1/2 |
| 206050101 | Junção dupla n°2x1 1/2 |
| 206060001 | Junção c/ casq. femea 1" |
| 206060002 | Junção c/ casq. femea 1 1/4 |
| 206060003 | Junção c/ casq. femea 1 1/2 |
| 206060004 | Junção c/ casq. femea 2" |
| 206060005 | Junção c/ casq. femea 2 1/2 |
| 206060006 | Junção c/ casq. femea 3" |
| 206060007 | Junção c/ casq. femea 4" |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|---------------------------------------|
| 206070010 | Junção s/c FF 1/4 |
| 206070001 | Junção s/c FF 3/8 |
| 206070002 | Junção s/c FF 1/2 |
| 206070003 | Junção s/c FF 3/4 |
| 206070004 | Junção s/c FF 1" |
| 206070005 | Junção s/c FF 1 1/4 |
| 206070006 | Junção s/c FF 1 1/2 |
| 206070007 | Junção s/c FF 2" |
| 206070008 | Junção s/c FF 2 1/2 |
| 206070009 | Junção s/c FF 3" |
| 206070011 | Junção s/c FF 4" |
| 206070012 | Junção s/d FF 3/4 |
| 206070013 | Junção s/d FF 1" |
| 206070014 | Junção s/d FF 1 1/4 |
| 206070015 | Junção s/d FF 1 1/2 |
| 206070017 | Junção s/d FF 2" |
| 206080001 | Junção s/c MF 3/8 |
| 206080002 | Junção s/c MF 1/2 |
| 206080003 | Junção s/c MF 3/4 |
| 206080004 | Junção s/c MF 1" |
| 206080005 | Junção s/c MF 1 1/4 |
| 206080006 | Junção s/c MF 1 1/2 |
| 206080007 | Junção s/c MF 2" |
| 206080008 | Junção s/c MF 2 1/2 |
| 206080009 | Junção s/c MF 3" |
| 206080017 | Junção s/c MF 4" |
| 206080011 | Junção s/d MF 3/4 |
| 206080012 | Junção s/d MF 1" |
| 206090001 | Junção s/c MM 1/2 |
| 206090002 | Junção s/c MM 3/4 |
| 206090003 | Junção s/c MM 1" |
| 206090004 | Junção s/c MM 1 1/4 |
| 206090005 | Junção s/c MM 1 1/2 |
| 206090006 | Junção s/c MM 2" |
| 206090007 | Junção s/c MM 2 1/2 |
| | Meia junção 1/2 - (rosca 3/4) cavilha |
| 207010001 | Meia junção 1/2 - (rosca 3/4) |
| 207010002 | Meia junção 3/4 - (rosca 1") |
| 207010003 | Meia junção 1" - (rosca 1 1/4) |
| 207010004 | Meia junção 1 1/4 - (rosca 1 1/2) |
| 207010005 | Meia junção 1 1/2 - (rosca 2") |
| 207010006 | Meia junção 2" - (rosca 2 1/2) |
| 207010007 | Meia junção 2 1/2 - (rosca 3") |
| 207010008 | Meia junção 3" - (rosca 3 1/2) |
| 207010201 | Meia junção longa 1 1/2 |
| 207010106 | Meia junção nº 2x3/4 |
| 207010101 | Meia junção nº 2x1" |
| 207010102 | Meia junção nº 2x1 1/4 |
| 207010103 | Meia junção nº 2x1 1/2 |
| 207010104 | Meia junção nº 2x3/4 rosca fêmea |
| 207010105 | Meia junção nº 2x1" rosca fêmea |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|--|
| 207010315 | Meia junção red. 3/4x1/2 - (rosca 1") |
| 207010314 | Meia junção red. 3/4x3/4 |
| 207010316 | Meia junção red. 1"x1/2 - (rosca 1 1/4) |
| 207010303 | Meia junção red. 1"x3/4 - (rosca 1 1/4) |
| 207010301 | Meia junção red. 1"x1" |
| 207010304 | Meia junção red. 1 1/4x3/4 - (rosca 1 1/2) |
| 207010305 | Meia junção red. 1 1/4x1" - (rosca 1 1/2) |
| 207010302 | Meia junção red. 1 1/4x1 1/4 |
| 207010306 | Meia junção red. 1 1/2x3/4 - (rosca 2") |
| 207010307 | Meia junção red. 1 1/2x1" - (rosca 2") |
| 207010308 | Meia junção red. 1 1/2x1 1/4 - (rosca 2") |
| 207010317 | Meia junção red. 1 1/2x1 1/2 |
| 207010309 | Meia junção red. 2"x1" - (rosca 2 1/2) |
| 207010310 | Meia junção red. 2"x1 1/4 - (rosca 2 1/2) |
| 207010311 | Meia junção red. 2"x1 1/2 - (rosca 2 1/2) |
| 207010312 | Meia junção red. 2 1/2x2" - (rosca 3") |
| 207010313 | Meia junção red. 3"x2 1/2 - (rosca 3 1/2) |
| 207010402 | Passador valvula 1/2 |
| 207010401 | Passador valvula 3/4 |
| 207010403 | Passador valvula 1" |
| 207010501 | Passador M 3/4 tipo Epal |
| 208010001 | Peso c/ paraf. p/ valv. 1" |
| 208010002 | Peso c/ paraf. p/ valv. 1 1/4 |
| 208010003 | Peso c/ paraf. p/ valv. 1 1/2 |
| 208010004 | Peso c/ paraf. p/ valv. 2" |
| 208010005 | Peso c/ paraf. p/ valv. 2 1/2 |
| 208010006 | Peso c/ paraf. p/ valv. 3" |
| 209010001 | Porca red. 3/8x1/4 sext. |
| 209010002 | Porca red. 1/2x1/4 sext. |
| 209010003 | Porca red. 1/2x3/8 sext. |
| 209010004 | Porca red. 3/4x1/4 sext. |
| 209010005 | Porca red. 3/4x3/8 sext. |
| 209010006 | Porca red. 3/4x1/2 |
| 209010008 | Porca red. 1"x1/2 |
| 209010009 | Porca red. 1"x3/4 |
| 209010010 | Porca red. 1 1/4x1/2 |
| 209010011 | Porca red. 1 1/4x3/4 |
| 209010012 | Porca red. 1 1/4x1" |
| 209010013 | Porca red. 1 1/2x1/2 |
| 209010014 | Porca red. 1 1/2x3/4 |
| 209010015 | Porca red. 1 1/2x1" |
| 209010016 | Porca red. 1 1/2x1 1/4 |
| 209010017 | Porca red. 2"x1/2 |
| 209010018 | Porca red. 2"x3/4 |
| 209010019 | Porca red. 2"x1" |
| 209010020 | Porca red. 2"x1 1/4 |
| 209010021 | Porca red. 2"x1 1/2 |
| 209010022 | Porca red. 2 1/2x1" |
| 209010023 | Porca red. 2 1/2x1 1/4 |
| 209010024 | Porca red. 2 1/2x1 1/2 |
| 209010025 | Porca red. 2 1/2x2" |
| 209010036 | Porca red. 3"x1" |
| 209010026 | Porca red. 3"x1 1/4 |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|------------------------------------|
| 209010027 | Porca red. 3"x1 1/2 |
| 209010028 | Porca red. 3"x2" |
| 209010029 | Porca red. 3"x2 1/2 |
| 209010034 | Porca red. 4"x1 1/4 |
| 209010033 | Porca red. 4"x1 1/2 |
| 209010032 | Porca red. 4"x2" |
| 209010030 | Porca red. 4"x2 1/2 |
| 209010031 | Porca red. 4"x3" |
| 209010101 | Ralo de jardim 1" |
| 209010103 | Ralo de jardim c/ canhão 3/4 |
| 209010102 | Ralo de jardim c/ canhão 1" |
| 209010104 | Ralo de jardim c/ canhão 1 1/4 |
| 209010201 | Ralo artesiano 1" |
| 209010202 | Ralo artesiano 1 1/4 |
| 209010203 | Ralo artesiano 1 1/2 |
| 209010204 | Ralo artesiano 2" |
| 210010000 | Taco macho 1/4 cavilha |
| 210010000 | Taco macho 3/8 estampado |
| 210010000 | Taco macho 1/2 estampado |
| 210010000 | Taco macho 3/4 estampado |
| 210010003 | Taco macho 1/2 |
| 210010004 | Taco macho 3/4 |
| 210010005 | Taco macho 1" |
| 210010006 | Taco macho 1 1/4 |
| 210010007 | Taco macho 1 1/2 |
| 210010008 | Taco macho 2" |
| 210010011 | Taco macho 2 1/2 |
| 210010012 | Taco macho 3" |
| 211010101 | Tampa p/ sifão 90mm cro |
| 211010102 | Tampa p/ sifão 110mm cro |
| 211010103 | Tampa p/ sifão 125mm cro |
| 211010201 | Tampa p/ sifão 90mm c/ fur. cro |
| 211010202 | Tampa p/ sifão 110mm c/ fur. cro |
| 211010203 | Tampa p/ sifão 125mm c/ fur. cro |
| 211010301 | Tampa p/ sifão 90mm c/ funil cro |
| 211010302 | Tampa p/ sifão 110mm c/ funil cro |
| 211010303 | Tampa p/ sifão 125mm c/ funil cro |
| 211010401 | Tampa p/ sifão 90mm aba larga cro |
| 211010402 | Tampa p/ sifão 110mm aba larga cro |
| 211010403 | Tampa p/ sifão 125mm aba larga cro |
| 212010000 | Tampão femea 1/4 cavilha |
| 212010000 | Tampão femea 3/8 cavilha |
| 212010000 | Tampão femea 1/2 estampado |
| 212010000 | Tampão femea 3/4 estampado |
| 212010003 | Tampão femea 1/2 |
| 212010004 | Tampão femea 3/4 |
| 212010005 | Tampão femea 1" |
| 212010006 | Tampão femea 1 1/4 |
| 212010007 | Tampão femea 1 1/2 |
| 212010008 | Tampão femea 2" |
| 212010009 | Tampão femea 2 1/2 |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|---------------------------------|
| 212010010 | Tampão femea 3" |
| 212010101 | Tampão femea 1" c/ pernos |
| 212010102 | Tampão femea 1 1/4 c/ pernos |
| 212010103 | Tampão femea 1 1/2 c/ pernos |
| 212010104 | Tampão femea 2" c/ pernos |
| 212010105 | Tampão femea 2 1/2 c/ pernos |
| 212010106 | Tampão femea 3 1/2 c/ pernos |
| 212010201 | Tampão nº 2" |
| | Te gas cavilha |
| 200040001 | Te femea reforçado 1/2 |
| 200040002 | Te femea reforçado 3/4 |
| 200040003 | Te femea reforçado 1" |
| 200040004 | Te femea reforçado red. 3/4x1/2 |
| 213010013 | Te femea 1/4 |
| 213010009 | Tê femea 3/8 |
| 213010001 | Tê femea 1/2 |
| 213010002 | Tê femea 3/4 |
| 213010003 | Tê femea 1" |
| 213010004 | Tê femea 1 1/4 |
| 213010005 | Tê femea 1 1/2 |
| 213010006 | Tê femea 2" |
| 213010007 | Tê femea 2 1/2 |
| 213010008 | Tê femea 3" |
| 213010010 | Tê femea 4" |
| 213010201 | Tê femea red. 1/2x3/4x1/2 |
| 213010202 | Tê femea red. 3/4x1/2x1/2 |
| 213010203 | Tê femea red. 3/4x3/4x1/2 |
| 213010204 | Tê femea red. 3/4x1/2 |
| 213010205 | Tê femea red. 1"x1/2 |
| 213010206 | Tê femea red. 1"x3/4 |
| 213010207 | Tê femea red. 1 1/4x1/2 |
| 213010208 | Tê femea red. 1 1/4x3/4 |
| 213010209 | Tê femea red. 1 1/4x1" |
| 213010210 | Tê femea red. 1 1/2x1/2 |
| 213010211 | Tê femea red. 1 1/2x3/4 |
| 213010212 | Tê femea red. 1 1/2x1" |
| 213010213 | Tê femea red. 1 1/2x1 1/4 |
| 213010214 | Tê femea red. 2"x1/2 |
| 213010215 | Tê femea red. 2"x3/4 |
| 213010216 | Tê femea red. 2"x1" |
| 213010217 | Tê femea red. 2"x1 1/4 |
| 213010218 | Tê femea red. 2"x1 1/2 |
| 213010222 | Te femea red. 2 1/2x3/4 |
| 213010223 | Te femea red. 2 1/2x1" |
| 213010220 | Tê femea red. 2 1/2x1 1/4 |
| 213010219 | Tê femea red. 2 1/2x1 1/2 |
| 213010221 | Tê femea red. 2 1/2x2" |
| 213010226 | Te femea red. 1"x1"x3/4 |
| 213010227 | Te femea red. 1"x1"x1/2 |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|---------------------------|
| 213020101 | Tê PF 1/2 |
| 213020102 | Tê PF 3/4 |
| 213020103 | Tê PF 1" |
| 213020104 | Tê PF 1 1/4 |
| 213020105 | Tê PF 1 1/2 |
| 213020106 | Tê PF 2" |
| 213020107 | Tê PF 2 1/2 |
| 213020201 | Tê PF red. 3/4x1/2 |
| 213020202 | Tê PF red. 1"x1/2 |
| 213020203 | Tê PF red. 1"x3/4 |
| 213020204 | Tê PF red. 1 1/4x1" |
| 213020301 | Tê PP 1/2 |
| 213020302 | Tê PP 3/4 |
| 213020303 | Tê PP 1" |
| 213020401 | Tê 5 vias 1" |
| 213020402 | Tê 5 vias c/ 13cm |
| 213030001 | Tê curvo 1" |
| 213030002 | Tê curvo 1 1/4 |
| 213030003 | Tê curvo 1 1/2 |
| 213030004 | Tê curvo 2" |
| 213030005 | Tê curvo 2 1/2 |
| 213030006 | Tê curvo 3" |
| 213030101 | Tê c/ ramal curvo 1" |
| 213030102 | Tê c/ ramal curvo 1 1/4 |
| 213030104 | Tê c/ ramal curvo 1 1/2 |
| 213030103 | Tê c/ ramal curvo 2" |
| 213030105 | Tê c/ ramal curvo 2 1/2 |
| 213030106 | Tê c/ ramal curvo 3" |
| 213040003 | Tê MF 1/2 |
| 213040001 | Tê MF 3/4 |
| 213040002 | Tê MF 1" |
| 213040101 | Tê MF red. 1/2x1/4 |
| 213040201 | Tê de balão |
| 213040202 | Tê de balão macho |
| 213040301 | Tê 4 vias 1 1/2 |
| 213050101 | Torneira de valvula 1/2 |
| 213050102 | Torneira de valvula 3/4 |
| 213060003 | Torneira c/ junção 1/2 |
| 213060001 | Torneira c/ junção 3/4 |
| 213060000 | Torneira c/ junção 1" |
| 213060103 | Torneira c/ adaptador 1/2 |
| 213060101 | Torneira c/ adaptador 3/4 |
| 214010001 | Tubo de lagar 1" |
| 214010002 | Tubo de lagar 1 1/4 |
| 214010003 | Tubo de lagar 1 1/2 |
| 214010004 | Tubo de lagar 2" |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|--------------------------------|
| 214020001 | Tubo de lagar MF 1" |
| 214020002 | Tubo de lagar MF 1 1/4 |
| 214020003 | Tubo de lagar MF 1 1/2 |
| 214020004 | Tubo de lagar MF 2" |
| 200050101 | União cruzamento reforçada 1/2 |
| 200050102 | União cruzamento reforçada 3/4 |
| 215010001 | União cruzamento 1/2 |
| 215010002 | União cruzamento 3/4 |
| 215010003 | União cruzamento 1" |
| 215010101 | União cruzamento bicone 15mm |
| 215010102 | União cruzamento bicone 18mm |
| 215010103 | União cruzamento bicone 22mm |
| 200050001 | União femea reforçada 1/2 |
| 200050002 | União femea reforçada 3/4 |
| 200050003 | União femea reforçada 1" |
| 215020000 | União FF 1/4 cavilha |
| 215020001 | União FF 3/8 |
| 215020002 | União FF 1/2 |
| 215020003 | União FF 3/4 |
| 215020004 | União FF 1" |
| 215020005 | União FF 1 1/4 |
| 215020006 | União FF 1 1/2 |
| 215020007 | União FF 2" |
| 215020008 | União FF 2 1/2 |
| 215020009 | União FF 3" |
| 215020010 | União FF 4" |
| 215020015 | União FF 1 1/4 c/ 45mm |
| 215020127 | União FF red. 1/2x1/4 |
| 215020119 | União FF red. 1/2x3/8 |
| 215020117 | União FF red. 3/4x3/8 |
| 215020101 | União FF red. 3/4x1/2 |
| 215020102 | União FF red. 1"x1/2 |
| 215020103 | União FF red. 1"x3/4 |
| 215020104 | União FF red. 1 1/4x1/2 |
| 215020105 | União FF red. 1 1/4x3/4 |
| 215020106 | União FF red. 1 1/4x1" |
| 215020107 | União FF red. 1 1/2x1/2 |
| 215020108 | União FF red. 1 1/2x3/4 |
| 215020109 | União FF red. 1 1/2x1" |
| 215020110 | União FF red. 1 1/2x1 1/4 |
| 215020111 | União FF red. 2"x1/2 |
| 215020112 | União FF red. 2"x3/4 |
| 215020113 | União FF red. 2"x1" |
| 215020114 | União FF red. 2"x1 1/4 |
| 215020115 | União FF red. 2"x1 1/2 |
| 215020124 | União FF red. 2 1/2x1" |
| 215020121 | União FF red. 2 1/2x1 1/4 |
| 215020123 | União FF red. 2 1/2x1 1/2 |
| 215020116 | União FF red. 2 1/2x2" |
| 215020131 | União FF red. 3"x1" |
| 215020128 | União FF red. 3"x1 1/4 |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|---------------------------------|
| 215020126 | União FF red. 3"x1 1/2 |
| 215020118 | União FF red. 3"x2" |
| 215020122 | União FF red. 3"x2 1/2 |
| 215020120 | União FF red. 4"x2" |
| 215020132 | União FF red. 4"x2 1/2 |
| 215020125 | União FF red. 4"x3" |
| 215030000 | União MF 1/4 cavilha |
| 215030000 | União MF 3/8 estampado |
| 215030000 | União MF 1/2 estampado |
| 215030000 | União MF 3/4 estampado |
| 215030009 | União MF 3/8 |
| 215030012 | União MF 1/2 (s.c.) |
| 215030001 | União MF 1/2 |
| 215030022 | União MF 1/2 c/ 45mm |
| 215030016 | União MF 1/2 c/ 60mm |
| 215030002 | União MF 3/4 |
| 215030003 | União MF 1" |
| 215030017 | União MF 1" longa |
| 215030004 | União MF 1 1/4 |
| 215030005 | União MF 1 1/2 |
| 215030006 | União MF 2" |
| 215030007 | União MF 2 1/2 |
| 215030008 | União MF 3" |
| 215030014 | União MF 4" |
| 215030100 | União MF red. 1/2x1/4 cavilha |
| 215030100 | União MF red. 1/2x3/8 cavilha |
| 215030100 | União MF red. 3/4x1/2 estampado |
| 215030101 | União MF red. 1/2x3/8 |
| 215030102 | União MF red. 3/4x1/2 |
| 215030103 | União MF red. 1"x1/2 |
| 215030104 | União MF red. 1"x3/4 |
| 215030105 | União MF red. 1 1/4x1/2 |
| 215030106 | União MF red. 1 1/4x3/4 |
| 215030107 | União MF red. 1 1/4x1" |
| 215030108 | União MF red. 1 1/2x1/2 |
| 215030109 | União MF red. 1 1/2x3/4 |
| 215030110 | União MF red. 1 1/2x1" |
| 215030111 | União MF red. 1 1/2x1 1/4 |
| 215030112 | União MF red. 2"x1/2 |
| 215030113 | União MF red. 2"x3/4 |
| 215030114 | União MF red. 2"x1" |
| 215030115 | União MF red. 2"x1 1/4 |
| 215030116 | União MF red. 2"x1 1/2 |
| 215030117 | União MF red. 2 1/2x3/4 |
| 215030118 | União MF red. 2 1/2x1" |
| 215030119 | União MF red. 2 1/2x1 1/4 |
| 215030120 | União MF red. 2 1/2x1 1/2 |
| 215030121 | União MF red. 2 1/2x2" |
| 215030129 | União MF red. 3"x1" |
| 215030130 | União MF red. 3"x1 1/4 |
| 215030127 | União MF red. 3"x1 1/2 |
| 215030125 | União MF red. 3"x2" |
| 215030122 | União MF red. 3"x2 1/2 |
| 215030128 | União MF red. 4"x2 1/2 |
| 215030126 | União MF red. 4"x3" |



Catálogo Geral
Acessórios Canalização / Incêndio
Rega / Gás



Jan-09

| Código | Artigo |
|---------------|----------------------------------|
| 216010001 | Valvula artesiana 1" |
| 216010002 | Valvula artesiana 1 1/4 |
| 216010003 | Valvula artesiana 1 1/2 |
| 216010004 | Valvula artesiana 2" |
| 216010005 | Valvula artesiana 2 1/2 |
| 216010101 | Valvula artesiana retenção 1" |
| 216010102 | Valvula artesiana retenção 1 1/4 |
| 216010103 | Valvula artesiana retenção 1 1/2 |
| 216010104 | Valvula artesiana retenção 2" |
| 216020001 | Valvula c/ canhão 1" |
| 216020002 | Valvula c/ canhão 1 1/4 |
| 216020003 | Valvula c/ canhão 1 1/2 |
| 216020004 | Valvula c/ canhão 2" |
| 216020005 | Valvula c/ canhão 2 1/2 |
| 216020006 | Valvula c/ canhão 3" |
| 216020101 | Valvula s/ canhão 1" |
| 216020102 | Valvula s/ canhão 1 1/4 |
| 216020103 | Valvula s/ canhão 1 1/2 |
| 216020104 | Valvula s/ canhão 2" |
| 216020105 | Valvula s/ canhão 2 1/2 |
| 216020106 | Valvula s/ canhão 3" |
| 216020107 | Valvula s/ canhão 4" |
| 216020108 | Valvula s/ canhão 5" |
| 216020109 | Valvula s/ canhão 6" |
| 103010101 | Sola p/ valv. 1" |
| 103010102 | Sola p/ valv. 1 1/4 |
| 103010103 | Sola p/ valv. 1 1/2 |
| 103010104 | Sola p/ valv. 2" |
| 103010105 | Sola p/ valv. 2 1/2 |
| 103010106 | Sola p/ valv. 3" |
| | Bomba de pressão c/ balde |
| | Bomba de pressão s/ balde |

