
















CONEXÕES LINHA ÁGUA

DESCRIÇÃO		BITOLA	REFERÊNCIA
 <p>PROLONGADOR DE TORNEIRA</p>		1/2" x 30 mm	1674.30B
		1/2" x 40 mm	1674.40B
		1/2" X 60 mm	1674.60B
		1/2" x 85 mm Rosca Total	1674.85RTB
		3/4" x 40 mm	1683.40B
		3/4" x 60 mm	1683.60B
		1/2" x 30 mm	1674.30MM
		1/2" x 40 mm	1674.40MM
		1/2" x 60 mm Rosca Total	1674.60MM
		1/2 X 60 mm Rosca Parcial	1674.60 RP
		1/2 x 85 mm Rosca Total	1674.85 RTB
		1/2" X 85 mm Rosca Parcial	1674.85MM
		3/4" X 40 mm	1683.40MM
	 <p>PROLONGADOR TORNEIRA COM REDUÇÃO</p>		3/4F X 1/2M x 40 mm
		3/4" F X 1/2" M x 40 mm	1689.40MM
 <p>NIPLE</p>		1/2"	51
		1/2" Importado	51.100
		3/4"	53.1
		1"	53.11
		1.1/4"	53.110
		1.1/2"	53.100
		1/2"	53
		3/4"	53.5
		1"	53.10
 <p>NIPLE LONGO ROSCA 30 X 15 mm</p>		1/2"	53.9
		1/2"	53.12
 <p>NIPLE DE REDUÇÃO</p>		3/4" X 1/2"	53.2
		1" X 1/2"	53.19
		1" X 3/4"	53.17
		3/4" X 1/2"	53.6
 <p>NIPLE COM SOBREPORCA GIRATÓRIA</p>		1/2"	53.3
		3/4"	53.4
 <p>DESLCADOR DE TORN. COM SOBREPORCA GIRAT acompanha espelho</p>		1/2" x 1/2"	1678
		1/2 x 3/4"	1678.100

	PAR EXCÊNTRICO P/MISTURADOR PAREDE	1/2" X 3/4"	2033 G
	com porca e espelho		
	EXCÊNTRICO PARA MONOCOMANDO PEQUENO UNITÁRIO	M 1/2" X M 3/4" M 1/2" X M 3/4"	50.20 50.30
	PAR EXCÊNTRICO COM PORCA AJUSTÁVEL para aumentar regulagem de ajuste entre pontos	1/2" x 3/4"	2032GD
	PAR EXCÊNTRICO PARA MONOCOMANDO	1/2"M x 3/4"M	2032OV
	EXTENSÃO LONGA LISA	50 mm	1676.05
		80 mm	1676.08
		100 mm	1676.10
		150 mm	1676.15
		200 mm	1676.20
	EXTENSÃO PARA TORNEIRA LAVATÓRIO para aumentar comprimento da rosca 1/2"	100 mm	1674.110
		100 mm	1674.120
		100 mm c/espelho/porca/borracha	1674.130
	JUNÇÃO Y acompanha espelho inox	1/2" x 1/2" x 85 mm	1675 Y
	JOELHO	1/2" MACHOX 1/2" FEMEA	1876B
		1/2" MACHOX 1/2" MACHOX	1876.10B
		1/2" FEMEA X 1/2" FEMEA	1876.30B
		3/4" FEMEA X 3/4" FEMEA	1876.40B
		1" FEMEA X 1" FEMEA	1876.60B
		REDUÇÃO 1" FEM X 1/2" FEM	1876.100B
		1/2" MACHOX X 1/2" FEMEA	1875J
		1/2" MACHOX X 1/2" MACHOX	1876.20CR
		1/2" FEMEA X 1/2" FEMEA	1876.50CR
	TEE JUNÇÃO	1/2"	1874B
		3/4"	1974B
		1"	1974.10
		1/2"	1874C
		3/4"	1974C

	TEE JUNÇÃO MACHO 1/2 X FEMEA 1/2 X FEMEA 1/2	1/2" x 1/2" x 1/2" mm	1874.100CR
	TEE JUNÇÃO MACHO 1/2 X MACHO 3/4 X FEMEA 1/2	1/2" x 3/4 x 1/2" mm	1874.300B
			1874.200CR
	TEE JUNÇÃO FEMEA 1/2 X MACHO 1/2 X FEMEA 1/2	1/2" x 1/2" x 1/2" mm	1874.400B
			1874.500CR
	EXTENSÃO ROSCA TOTAL	1/2"	1674.80 1/2B
		1/2"	1674.100 1/2B
	FLANGE ROSCA TOTAL	1/2"	1685.80 1/2B
		3/4"	1687.80 3/4B
		1"	1688.80 1B
		1.1/2"	1699.20
	80 mm COM 02 PORCAS	2"	1699.30
		1.1/2 M x 1.1/4 F	1699.10
	BUCHA DE REDUÇÃO LATÃO	1.1/2" x 1.1/4"	54.12
		1.1/2" x 1"	54.11
		1.1/2" x 3/4"	54.13
		1.1/2" x 1/2"	54.14
		1.1/4" x 1"	54.15
		1.1/4" x 3/4"	54.16
		1.1/4" x 1/2"	54.17
		1" X 3/4"	54.2
		1" x 1/2"	54.3
		3/4" x 1/2"	53.7
		3/4" x 1/4"	54.7
			LUIVA LATÃO
1/2" OITAVADA (reforçada)	1679.12 OITAVADA		
3/4"	1679.34		
1"	1679.300		
1.1/4"	1679.320		
1/2"	1682.12		
3/4"	1682.34		
1"	1679.310		
	LUIVA LATÃO REDUÇÃO	3/4" X 1/2"	1679.200
		1" X 3/4"	1679.220

 <p>ESPIGÃO Macho ou Femêa</p> <p>Para mangueira água</p>	1/2M X 1/2 mang 13 mm	1686.700
	1/2M X 3/4 mang 16 mm	1686.710
	1/2M X 1/2 mang PRETA 16 mm	1686.720
	1/2F X 1/2 mang 13 mm	1686.500
	1/2F X 1/2 mang PRETA 16 mm	1686.730
	3/4M x 1/2 mang 13 mm	1686.900
	3/4F x 1/2 mang 13 mm	1686.800
	3/4M x 3/4 mang 16 mm	1686.600
	3/4M x 1" mang 26,5 mm	1686.610
	1"M x 3/4 mang 16 mm	1686.910
	1"M x 1" mang 26,5 mm	1686.920
	3/4F X 3/4 mang 16 mm	1686.400
	 <p>ESPIGÃO ROSCA FEMÊA GIRATÓRIA</p>	1/2F X 1/2 mang 13 mm
3/4F X 3/4 mang 16 mm		1686.100
3/4F X 1/2 mang 13 mm		1686.120
1" F X 1" mang		1686.110
1" F X 3/4 mang 16 mm		1686.140
 <p>BUJÃO TAMPÃO LATÃO</p>	1/8"	53.84
	1/2"	53.81
	3/4"	53.82
	1"	53.83
	1/2" FEMEA CAP	53.87
	3/4" FEMEA CAP	53.88
	1/2" FEMEA CAP	53.85
	3/4" FEMEA CAP	53.86
	1/2 MACHO RT COM FENDA	53.91
 <p>UNIÃO LATÃO</p>	1"	1698.10
 <p>EMENDA LATÃO MANGUEIRA</p>	1/4"	1696.14
	5/16"	1.696.516
	3/8"	1696.38
	1/2"	1696.12B
	3/4"	1696.34B
	1"	1696.100
	1/2" x 3/8"	1696.60

CONEXÕES LINHA GÁS

DESCRIÇÃO		BITOLA	REFERÊNCIA
	NIPLE ROSCA NPT	3/4	53.160
		1/2"	53.16
		3/8"	53.15
		1/4"	53.20
		1/8"	53.23
		7/16"	53.24
	NIPLE DE REDUÇÃO ROSCA NPT	1/2" X 3/8"	53.13
		1/2 X 1/4"	53.18
		1/2 X 1/8"	53.26
		1/2 X 7/16"	53.25
		3/8" X 1/4"	53.21
		1/2" X 3/8"	53.14
	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCA NPT	1/2" X 7/16"	54.6
		1/2" X 3/8"	54.4
		1/2" X 1/4"	54.5
		1/2" X 1/8"	54.8
		3/8" X 1/4"	54.9
		3/8" X 1/8"	54.19
		3/8" X 7/16"	54.18
		1/4" X 1/8"	54.20
	UNIÃO GÁS Macho ou Fêmea	1/2M X 5/8 UNF mang	1692.01
		1/2F X 5/8 UNF mang	1692.02
		3/4F X 5/8 UNF mang	1692.10
		3/8M x 5/8 UNF mang	1692.30
		NIPLE 5/8 UNF X 5/8 UNF mang	1692.20
	PORCA PARA UNIÃO GÁS 5/8	5/8 UNF	1694.01
	BUCHA REDUÇÃO GÁS	M 1/2 X FEM 5/8 UNF	1694.02
	TAMPÃO ALUMÍNIO Para tubo PEX	para tubo 1/2	1693.01
		para tubo 5/8	1693.02

ESPIGÃO LATÃO

Rosca Macho ou Fêmea BSP



1/2 Macho X 3/8 mang 11,8 mm	1686.01
1/2 Macho X 5/16 mang 09 mm	1686.05
1/2 Macho X 1/4 mang 07 mm	1686.10
3/8 Macho X 3/8 mang 11,8 mm	1686.24
3/8 Macho X 5/16 mang 09 mm	1686.23
3/8 Macho X 1/4 mang 07 mm	1686.22
1/4 Macho X 3/8 mang 11,8 mm	1686.16
1/4 Macho X 5/16 mang 09 mm	1686.21
1/4 Macho X 1/4 mang 07 mm	1686.20
1/8 Macho X 3/8 mang 11,8 mm	1686.18
1/8 Macho X 5/16 mang 09 mm	1686.14
1/8 Macho X 1/4 mang 07 mm	1686.13
7/16 Macho X 3/8 mang 11,8 mm	1686.15
7/16 Macho X 5/16 mang 09 mm	1686.34
7/16 Macho X 1/4 mang 07 mm	1686.33
1/2 Femea X 3/8 mang 11,8 mm	1686.03
1/2F ROSCA GIRATX3/8 mang 11,8mm	1686.11
1/2 Femea X 5/16 mang 09 mm	1686.07
1/2 Femea X 1/4 mang 07 mm	1686.09
3/8 Femea X 3/8 mang 11,8 mm	1686.25
1/4 Femea X 3/8 mang 11,8 mm	1686.17
1/4 Femea x 1/4 mang 07 mm	1686.26
1/8 Femea x 3/8 mang 11,8 mm	1686.19
1/8 Femea x 5/16 mang 09 mm	1686.27
7/16 Femea x 3/8 mang 11,8 mm	1686.37
7/16 Femea x 5/16 mang 09 mm	1686.36
7/16 Femea x 1/4 mang 07 mm	1686.35

**CONECTOR GÁS**

1/2FEMEA X 3/8MACHO	1697.10
1/2FEMEA X 1/8MACHO	1697.20
1/2FEMEA X 1/4MACHO	1697.80
3/8FEMEA X 1/8MACHO	1697.90
1/4FEMEA X 1/8MACHO	1697.100
1/8FEMEA X 1/4MACHO	1697.110
1/8FEMEA X 7/16 MACHO	1697.50
7/16FEMEA X 1/8 MACHO	1697.60




**LUVA LATÃO**

3/8"	1679.110
1/4"	1679.100
1/8"	1679.120
7/16"	1679.130



GRIF METAIS EIRELI EPP
www.grifmetais.com.br
grifmetais@grifmetais.com.br

CONEXÕES SOLDÁVEIS

	DESCRIÇÃO	BITOLA	REFERÊNCIA
	JOELHO SOLDÁVEL	SOLDÁVEL 22mm FEM X FEM	1876.70
		SOLDÁVEL 28mm FEM X FEM	1.876.110
	LUA LATÃO SOLDÁVEL	22 mm Interno Passante Lisa	1679.400
		22 mm Interno com limitador	1679.500
		15 mm x Rosca 1/2 F	1679.450
		22 mm x Rosca 1/2 F	1679.410
		22 mm x Rosca 3/4 F	1679.420
		28 mm x Rosca 1" F	1679.430
		28 mm x 22 mm	1679.440
	CONECTOR SOLDÁVEL ROSCA MACHO	15mm X 1/2"	1690.01
		10mm X 1/2"	1690.06
		22mm X 1/2"	1690.05
		22mm X 3/4 "	1690.02
		28mm X 1"	1690.07

