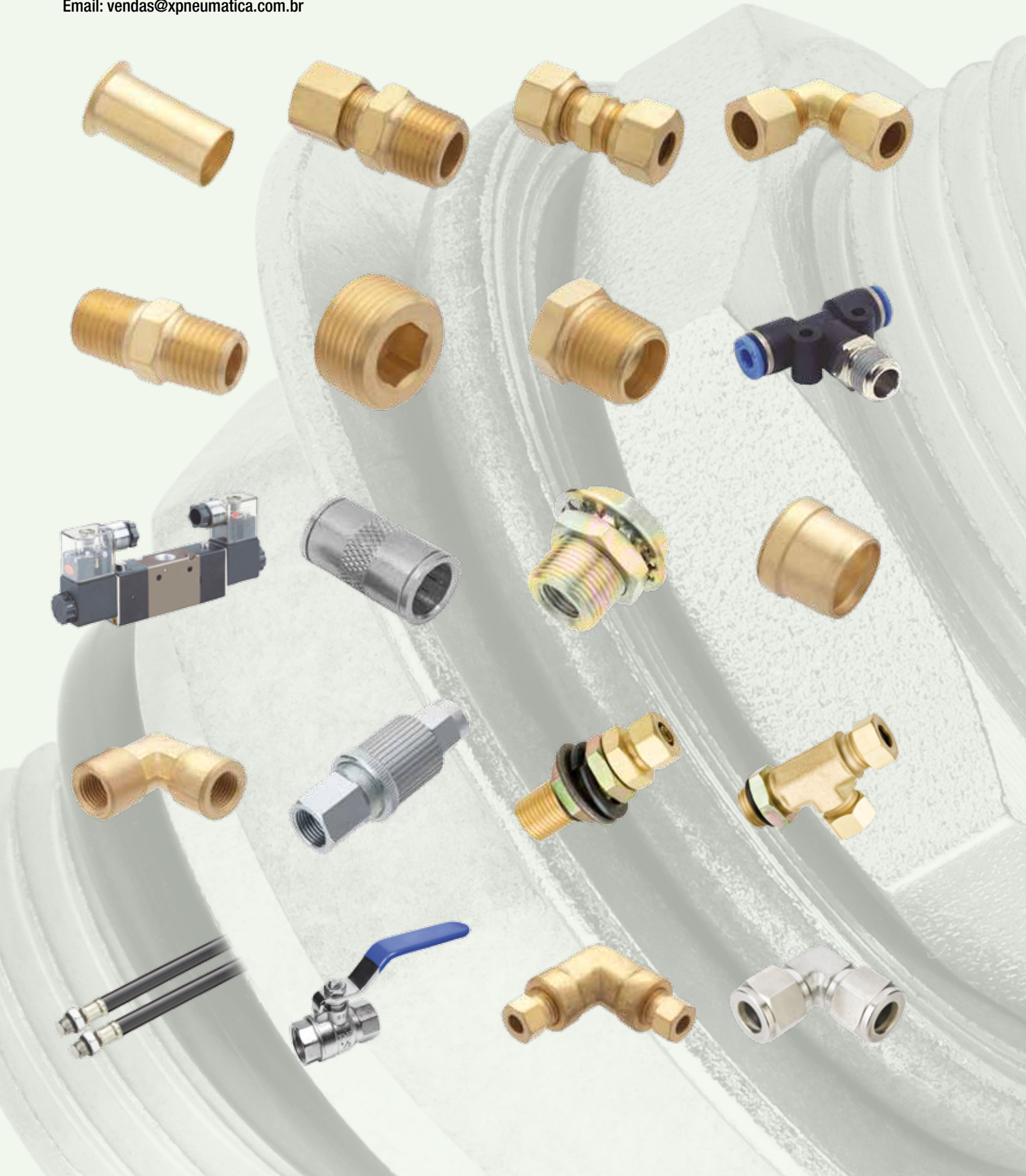


Telefone: (55 11) 9-3904-5584 | Email: vendas@xpneumatica.com.br





Telefone: (55 11) 9-3904-5584
Email: vendas@xpneumatica.com.br





Índice

LINHA COMPRESSÃO **4**

LINHA ADAPTADORES **8**

LINHA INSTANTÂNEA PLÁSTICA **10**

LINHA INSTANTÂNEA METAL **16**

LINHA FREIOS AR MILÍMETRO **17**

LINHA RÁPIDA DE FREIOS **23**

LINHA TUBOS **24**

LINHA VÁLVULAS E REGISTRO **25**

LINHA GÁS SAE **26**

LINHA PORCA LONGA FREIO **27**

LINHA POLY FLO **29**

LINHA 700 • CONEXÕES LUBRIFICAÇÃO **30**

LINHA 800 • CONEXÕES ALTA PRESSÃO **32**

CONEXÕES INOX 316 **34**

CONEXÕES GALVANIZADAS **35**

GRAXEIRAS **38**

LINHA COMPRESSÃO

INSERT



CÓDIGO	DIMENSÕES
459.02	OD 1/8
459.25	OD 5/32
459.03	OD 3/16
459.04	OD 1/4
459.05	OD 5/16
459.06	OD 3/8
459.07	OD 7/16
459.08	OD 1/2
459.10	OD 5/8
459.12	OD 3/4

ANILHA COMPRESSÃO



01.02	OD 1/8
01.03	OD 3/16
01.04	OD 1/4
01.05	OD 5/16
01.06	OD 3/8
01.08	OD 1/2
01.10	OD 5/8
01.12	OD 3/4

PORCA



CÓDIGO	DIMENSÕES
02.02	OD 1/8
02.25	OD 5/32
02.03	OD 3/16
02.04	OD 1/4
02.05	OD 5/16
02.06	OD 3/8
02.07	OD 7/16
02.08	OD 1/2
02.10	OD 5/8
02.12	OD 3/4

UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
04.02.2	OD 1/8
04.25.2	OD 5/32
04.03.2	OD 3/16
04.04.2	OD 1/4
04.05.2	OD 5/16
04.06.2	OD 3/8
04.07.2	OD 7/16
04.08.2	OD 1/2
04.10.2	OD 5/8
04.12.2	OD 3/4

UNIÃO REDUÇÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
04.0804.2	OD 1/2 x OD 1/4
04.0805.2	OD 1/2 x OD 5/16
04.0806.2	OD 1/2 x OD 3/8
04.1008.2	OD 5/8 x OD 1/2
04.1208.2	OD 3/4 x OD 1/2

CONECTOR MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
03.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
03.2502.2	OD 5/32x1/8NPT
03.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
03.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
03.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
03.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
03.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
03.0408.2	OD 1/4x1/2NPT
03.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
03.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
03.0506.2	OD 5/16x3/8NPT
03.0508.2	OD 5/16x1/2NPT
03.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
03.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
03.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
03.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
03.0704.2	OD 7/16x1/4NPT
03.0706.2	OD 7/16x3/8NPT
03.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
03.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
03.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
03.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
03.0812.2	OD 1/2x3/4NPT
03.1006.2	OD 5/8x3/8NPT
03.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
03.1012.2	OD 5/8x3/4NPT
03.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
03.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

CONECTOR FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
05.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
05.0204.2	OD 1/8x1/4NPT
05.2502.2	OD 5/32x1/8NPT
05.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
05.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
05.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
05.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
05.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
05.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
05.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
05.0506.2	OD 5/16x3/8NPT
05.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
05.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
05.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
05.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
05.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
05.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
05.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
05.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
05.1006.2	OD 5/8x3/8NPT
05.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
05.1012.2	OD 5/8x3/4NPT
05.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
05.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

COTOVELO MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
06.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
06.2502.2	OD 5/32x1/8NPT
06.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
06.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
06.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
06.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
06.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
06.0408.2	OD 1/4x1/2NPT
06.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
06.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
06.0506.2	OD 5/16x3/8NPT
06.0508.2	OD 5/16x1/2NPT
06.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
06.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
06.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
06.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
06.0704.2	OD 7/16x1/4NPT
06.0706.2	OD 7/16x3/8NPT
06.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
06.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
06.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
06.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
06.0812.2	OD 1/2x3/4NPT
06.1006.2	OD 5/8x3/8NPT
06.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
06.1012.2	OD 5/8x3/4NPT
06.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
06.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

COTOVELO UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
07.02.2	OD 1/8
07.25.2	OD 5/32
07.03.2	OD 3/16
07.04.2	OD 1/4
07.05.2	OD 5/16
07.06.2	OD 3/8
07.07.2	OD 7/16
07.08.2	OD 1/2
07.10.2	OD 5/8
07.12.2	OD 3/4

COTOVELO MACHO 45°



CÓDIGO	DIMENSÕES
09.0402.2	45° OD 1/4x1/8NPT
09.0404.2	45° OD 1/4x1/4NPT
09.0602.2	45° OD 3/8x1/8NPT
09.0604.2	45° OD 3/8x1/4NPT
09.0606.2	45° OD 3/8x3/8NPT
09.0608.2	45° OD 3/8x1/2NPT
09.0802.2	45° OD 1/2x1/8NPT
09.0804.2	45° OD 1/2x1/4NPT
09.0806.2	45° OD 1/2x3/8NPT
09.0808.2	45° OD 1/2x1/2NPT
09.1008.2	45° OD 5/8x1/2NPT

UNIÃO ANTEPADO



CÓDIGO	DIMENSÕES
14.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
14.0808.2	OD 1/2x1/2NPT

COTOVELO FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
08.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
08.2502.2	OD 5/32x1/8NPT
08.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
08.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
08.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
08.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
08.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
08.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
08.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
08.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
08.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
08.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
08.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
08.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
08.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
08.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
08.1008.2	OD 5/8x1/2NPT

LINHA COMPRESSÃO

TEE MACHO CENTRAL



CÓDIGO	DIMENSÕES
10.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
10.2502.2	OD 5/32x1/8NPT
10.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
10.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
10.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
10.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
10.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
10.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
10.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
10.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
10.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
10.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
10.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
10.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
10.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
10.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
10.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
10.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
10.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
10.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

TEE UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
12.02.2	OD 1/8
12.25.2	OD 5/32
12.03.2	OD 3/16
12.04.2	OD 1/4
12.05.2	OD 5/16
12.06.2	OD 3/8
12.07.2	OD 7/16
12.08.2	OD 1/2
12.10.2	OD 5/8
12.12.2	OD 3/4

TEE MACHO LATERAL



CÓDIGO	DIMENSÕES
11.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
11.2502.2	OD 5/32x1/8NPT
11.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
11.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
11.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
11.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
11.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
11.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
11.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
11.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
11.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
11.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
11.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
11.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
11.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
11.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
11.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
11.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
11.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
11.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

TEE UNIÃO REDUCAO



CÓDIGO	DIMENSÕES
112.0504.2	OD5/16 x OD1/4x OD5/16
112.0604.2	OD3/8 x OD1/4x OD3/8
112.0804.2	OD1/2 x OD1/4x OD1/2
112.0805.2	OD1/2 x OD5/16 x OD 1/2
112.0806.2	OD1/2 x OD3/8 x OD1/2

ADAPTADOR MAO DE AMIGO



CÓDIGO	DIMENSÕES
413.0808	11/16x20FPP x 1/2NPT

ADAPTADOR MAO DE AMIGO



CÓDIGO	DIMENSÕES
413.08160	11/16x20FPP x M16x1,5
413.08220	11/16x20FPP x M22

ADAPTADOR MAO DE AMIGO



CÓDIGO	DIMENSÕES
413.08F160	1/2 Fêmea NPT x M16x1,5

PONTEIRA DA CUICA



CÓDIGO	MEDIDA
413.18004	M18 x1,5 x 1/4NPT

Antiga

CÓDIGO	MEDIDA
413.1204	3/4x20FPP x 1/4NPT

PONTEIRA DA CUICA



CÓDIGO	DIMENSÕES
413.12160	3/4x20FPP x M16x1,5
413.180160	M18 x1,5 x M16x1,5

NIPLE REDUTOR



CÓDIGO	DIMENSÕES
503.0402	1/4NPTx1/8NPT
503.0602	3/8NPTx1/8NPT
503.0604	3/8NPTx1/4NPT
503.0802	1/2NPTx1/8NPT
503.0804	1/2NPTx1/4NPT
503.0806	1/2NPTx3/8NPT
503.1202	3/4NPTx1/8NPT
503.1204	3/4NPTx1/4NPT
503.1206	3/4NPTx3/8NPT
503.1208	3/4NPTx1/2NPT
503.1608	1NPTx1/2NPT
503.1612	1NPTx3/4NPT
503.16416	1.1/4 X 1"
503.168164	1.1/2 X 1.1/4
503.26164	2" X 1.1/4
503.26168	2" X 1.1/2

NIPLE RETO



CÓDIGO	DIMENSÕES
504.02	NIPLE 1/8NPT
504.04	NIPLE 1/4NPT
504.06	NIPLE 3/8NPT
504.08	NIPLE 1/2NPT
504.12	NIPLE 3/4NPT
504.16	NIPLE 1NPT
504.164	NIPLE 1.1/4
504.168	NIPLE 1.1/2
504.26	NIPLE 2"
504.268	NIPLE 2.1/2
504.36	NIPLE 3"

REDUTORA MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
513.0402	1/4NPTx1/8NPT
513.0602	3/8NPTx1/8NPT
513.0604	3/8NPTx1/4NPT
513.0802	1/2NPTx1/8NPT
513.0804	1/2NPTx1/4NPT

513.0806	1/2NPTx3/8NPT
513.1202	3/4NPTx1/8NPT
513.1204	3/4NPTx1/4NPT
513.1206	3/4NPTx3/8NPT
513.1208	3/4NPTx1/2NPT
513.1604	1NPTx1/4NPT
513.1606	1NPTx3/8NPT
513.1608	1NPTx1/2NPT
513.1612	1NPTx3/4NPT
513.16412	1.1/4x 3/4NPT
513.16416	1.1/4x 1"
513.16816	1.1/2x1"
513.168164	1.1/2x1.1/4
513.2616	2" x 1"
513.26164	2" x 1.1/4
513.26168	2" x 1.1/2
513.3626	3"x 2"
513.36268	3"x 2.1/2
513.46168	4" x 2.1/2
513.4636	4" x 3"

BUJÃO CABECA SEXTAVADA



CÓDIGO	DIMENSÕES
522.02	1/8NPT
522.04	1/4NPT
522.06	3/8NPT
522.08	1/2NPT
522.12	3/4NPT
522.16	1 NPT
522.164	1.1/4
522.168	1.1/2
522.26	2"

PLUG SEXT. INTERNO



CÓDIGO	DIMENSÕES
555.02	1/8NPT
555.04	1/4NPT
555.06	3/8NPT
555.08	1/2NPT
555.12	3/4NPT
555.16	1NPT

TAMPAO FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
523.02	1/8NPT
523.04	1/4NPT
523.06	3/8 NPT
523.08	1/2 NPT
523.12	3/4 NPT

ADAPTADOR MACHO X FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
505.0202	1/8NPTx1/8NPT
505.0204	1/8NPTx1/4NPT
505.0206	1/8NPTx3/8NPT
505.0208	1/8NPTx1/2NPT
505.0404	1/4NPTx1/4NPT
505.0406	1/4NPTx3/8NPT
505.0408	1/4NPTx1/2NPT
505.0412	1/4NPTx3/4NPT
505.0606	3/8NPTx3/8NPT
505.0608	3/8NPTx1/2NPT
505.0612	3/8NPTx3/4NPT
505.0808	1/2NPTx1/2NPT
505.0812	1/2NPTx3/4NPT

REDUTORA FÊMEA / FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
517.0402	1/4NPTx1/8NPT
517.0602	3/8NPTx1/8NPT
517.0604	3/8NPTx1/4NPT
517.0802	1/2NPTx1/8NPT
517.0804	1/2NPTx1/4NPT
517.0806	1/2NPTx3/8NPT
517.1202	3/4NPTx1/8NPT
517.1204	3/4NPTx1/4NPT
517.1206	3/4NPTx3/8NPT
517.1208	3/4NPTx1/2NPT
517.1608	1NPTx1/2NPT

LINHA ADAPTADORES

LUVA FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

516.02	1/8NPT
--------	--------

516.04	1/4NPT
--------	--------

516.06	3/8NPT
--------	--------

516.08	1/2NPT
--------	--------

516.12	3/4NPT
--------	--------

516.16	1NPT
--------	------

516.164	1.1/4
---------	-------

516.168	1.1/2
---------	-------

516.26	2"
--------	----

COTOVELO M X F CURTO



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

506.0202	1/8NPTx1/8NPT
----------	---------------

506.0404	1/4NPTx1/4NPT
----------	---------------

506.0606	3/8NPTx3/8NPT
----------	---------------

COTOVELO FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

507.02	1/8NPT
--------	--------

507.04	1/4NPT
--------	--------

507.06	3/8NPT
--------	--------

507.08	1/2NPT
--------	--------

507.12	3/4NPT
--------	--------

507.16	1"
--------	----

507.164	1.1/4
---------	-------

507.168	1.1/2
---------	-------

507.26	2"
--------	----

507.268	2.1/2
---------	-------

507.36	3"
--------	----

COTOVELO MACHO X FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

508.02	M X F 1/8NPT
--------	--------------

508.04	M X F 1/4NPT
--------	--------------

508.06	M X F 3/8NPT
--------	--------------

508.08	M X F 1/2NPT
--------	--------------

508.12	M X F 3/4NPT
--------	--------------

508.16	M X F 1"
--------	----------

COTOVELO MACHO X MACHO



502.02	1/8 NPT
--------	---------

502.04	1/4 NPT
--------	---------

502.06	3/8NPT
--------	--------

502.08	1/2 NPT
--------	---------

502.12	3/4NPT
--------	--------

COTOVELO MACHO X FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

509.02	45° 1/8NPT
--------	------------

509.04	45° 1/4NPT
--------	------------

509.06	45° 3/8NPT
--------	------------

509.08	45° 1/2NPT
--------	------------

TEE FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

510.02	1/8NPT
--------	--------

510.04	1/4NPT
--------	--------

510.06	3/8NPT
--------	--------

510.08	1/2NPT
--------	--------

510.12	3/4NPT
--------	--------

510.16	1"
--------	----

510.164	1.1/4
---------	-------

510.168	1.1/2
---------	-------

TEE MACHO LATERAL



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

511.02	1/8NPT
--------	--------

511.04	1/4NPT
--------	--------

511.06	3/8NPT
--------	--------

511.08	1/2NPT
--------	--------

511.12	3/4NPT
--------	--------

TEE MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

511M.02	1/8NPT
---------	--------

511M.04	1/4NPT
---------	--------

511M.06	3/8NPT
---------	--------

511M.08	1/2NPT
---------	--------

511M.12	3/4NPT
---------	--------

CRUZETA FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

512.02	1/8NPT
--------	--------

512.04	1/4NPT
--------	--------

512.06	3/8NPT
--------	--------

512.08	1/2NPT
--------	--------

COTOVELO MANG.



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

537.0402	1/4x1/8NPT
----------	------------

537.0404	1/4x1/4NPT
----------	------------

537.0502	5/16x1/8NPT
----------	-------------

537.0504	5/16x1/4NPT
----------	-------------

537.0604	3/8x1/4NPT
----------	------------

537.0606	3/8x3/8NPT
----------	------------

537.0804	1/2x1/4NPT
----------	------------

537.0806	1/2x3/8NPT
----------	------------

TEE UNIÃO MANG.



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

540.03	3/16
--------	------

540.04	1/4
--------	-----

540.05	5/16
--------	------

540.06	3/8
--------	-----

540.08	1/2
--------	-----

540.10	5/8
--------	-----

540.12	3/4
--------	-----

LINHA ADAPTADORES

NIPLE LONGO



CÓDIGO	DIMENSÕES
514.0224	1/8NPTx1.1/2 Comp.
514.0424	1/4NPTx1.1/2 Comp.
514.0624	3/8NPTx1.1/2 Comp.
514.0824	1/2NPTx1.1/2 Comp.
514.0232	1/8NPTx2 Comp.
514.0432	1/4NPTx2 Comp.
514.0632	13/8NPTx2 Comp.
514.0832	1/2NPTx2 Comp.
514.0240	1/8NPTx2.1/2Comp.
514.0440	1/4NPTx2.1/2 Comp.
514.0640	3/8NPTx2.1/2 Comp.
514.0840	1/2NPTx2.1/2 Comp.
514.0248	1/8NPTx3Comp.
514.0448	1/4NPTx3 Comp.
514.0648	3/8NPTx3 Comp.
514.0848	1/2NPTx3 Comp.
514.0256	1/8NPTx3.1/2Comp.
514.0456	1/4NPTx3.1/2 Comp.
514.0656	3/8NPTx3.1/2 Comp.
514.0856	1/2NPTx3.1/2 Comp.

BICO P/ MANG



CÓDIGO	DIMENSÕES
518.0202	1/8x1/8NPT
518.0302	3/16x1/8NPT
518.0402	1/4x1/8NPT
518.0502	5/16x1/8NPT
518.0602	3/8x1/8NPT
518.0802	1/2x1/8NPT
518.0304	3/16x1/4NPT
518.0404	1/4x1/4NPT
518.0504	5/16x1/4NPT
518.0604	3/8x1/4NPT
518.0804	1/2x1/4NPT
518.0406	1/4x3/8NPT
518.0506	5/16x3/8NPT
518.0606	3/8x3/8NPT
518.0806	1/2x3/8NPT
518.1006	5/8x3/8NPT
518.1206	3/4x3/8NPT
518.0408	1/4x1/2NPT
518.0508	5/16x1/2NPT
518.0608	3/8x1/2NPT

518.0808	1/2x1/2NPT
518.1008	5/8x1/2NPT
518.1208	3/4x1/2NPT
518.1608	1x1/2NPT
518.0412	1/4x3/4NPT
518.0512	5/16x3/4NPT
518.0612	3/8x3/4NPT
518.0812	1/2x3/4NPT
518.1012	5/8x3/4NPT
518.1212	3/4x3/4NPT
518.1612	1x3/4NPT
518.0816	1/2x1NPT
518.1016	5/8x1NPT
518.1216	3/4x1NPT
518.1616	1 x 1 NPT
518.16416	1.1/4 x 1"
518.168164	1.1/4 X 1.1/4
518.168164	1.1/2 X 1.1/4
518.16816	1.1/2 X 1"
518.168168	1.1/2 X 1.1/2
518.2626	2 X 2
518.2636	2 X 3
518.3636	3 X 3

UNIÃO MANG.



CÓDIGO	DIMENSÕES
520.02	1/8 = Ø3,70mm
520.03	3/16 = Ø5,30mm
520.04	1/4 = Ø6,80mm
520.05	5/16 = Ø8,50mm
520.06	3/8 = Ø10,00mm
520.08	1/2 = Ø13,20mm
520.10	5/8 = Ø16,40mm
520.12	3/4 = Ø19,50mm
520.164	1.1/4
520.168	1.1/2
520.26	2"
520.268	2.1/2
520.36	3"
520.46	4"

BICO MANG. FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
501.0402	1/4x1/8NPT
501.0502	5/16x1/8NPT
501.0602	3/8x1/8NPT

501.0802	1/2x1/8NPT
501.0404	1/4x1/4NPT
501.0504	5/16x1/4NPT
501.0604	3/8x1/4NPT
501.0804	1/2x1/4NPT
501.0408	1/4x3/8NPT
501.0506	5/16x3/8NPT
501.0606	3/8x3/8NPT
501.0806	1/2x3/8NPT
501.1006	5/8x3/8NPT
501.1206	3/4x3/8NPT
501.0408	1/4x1/2NPT
501.0508	5/16x1/2NPT
501.0608	3/8x1/2NPT
501.0808	1/2x1/2NPT
501.1008	5/8x1/2NPT
501.1208	3/4x1/2NPT
501.1608	1x1/2NPT
501.0412	1/4x3/4NPT
501.0512	5/16x3/4NPT
501.0612	3/8x3/4NPT
501.0812	1/2x3/4NPT
501.1012	5/8x3/4NPT
501.1212	3/4x3/4NPT
501.1612	1x3/4NPT

BICO MANG. GIRATORIO



CÓDIGO	DIMENSÕES
519.0404B	1/4x1/4BSP
519.0504B	5/16x1/4BSP
519.0604B	3/8x1/4BSP
519.0404B	1/4x1/4BSP
519.0504B	5/16x1/4BSP
519.0604B	3/8x1/4BSP
519.0812B	1/2x3/4BSP
519.1212B	3/4x3/4BSP

LINHA INSTANTÂNEA PLÁSTICA

Dados Técnicos

Pressão de trabalho: Até 150 PSI.

Aplicação: Agroindustrial, Industrial, Automobilístico
(caminhões, tratores, basculantes, semi-reboques, bitrem),
Automação, Pneumática e etc...

Não recomendável para Sistemas de Freio a ar

CONECTOR FÊMEA PLAST.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PCF5/32R01	OD 5/32 X ROSCA M5
PCF5/32R002	OD 5/32X ROSCA M6
PCF5/32R03	OD 5/32 X ROSCA 1/8
PCF5/32R04	OD 5/32 X ROSCA 1/4
PCF3/16R01	OD 3/16X ROSCA 1/8
PCF3/16R02	OD 3/16 X ROSCA 1/4
PCF1/4R01	OD 1/4" X ROSCA 1/8 "
PCF1/4R02	OD 1/4" X ROSCA 1/4 "
PCF1/4R03	OD 1/4" X ROSCA 3/8 "
PCF1/4R04	OD 1/4" X ROSCA 1/2 "
PCF5/16R01	OD 5/16" X ROSCA 1/8 "
PCF5/16R02	OD 5/16" X ROSCA 1/4"
PCF5/16R03	OD 5/16" X ROSCA 3/8 "
PCF3/8R01	OD 3/8" X ROSCA 1/8 "
PCF3/8R02	OD 3/8" X ROSCA 1/4 "
PCF3/8R03	OD 3/8" X ROSCA 3/8 "
PCF3/8R04	OD 3/8" X ROSCA 1/2 "
PCF1/2R01	OD 1/2" X ROSCA 1/8"
PCF1/2R02	OD 1/2" X ROSCA 1/4"
PCF1/2R03	OD 1/2" X ROSCA 3/8 "
PCF1/2R04	OD 1/2" X ROSCA 1/2 "
PCF5/8R01	OD 5/8"X ROSCA 3/8"
PCF5/8R02	OD 5/8"X ROSCA 1/2"

COTOVELO M. GIRAT.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PL5/32R01	OD 5/32X ROSCA M5
PL5/32R02	OD 5/32 X ROSCA M6
PL5/3R03	OD 5/32X ROSCA 1/8

PL5/32R04	OD 5/32X ROSCA 1/4
PL3/16R01	OD 3/16 X ROSCA 1/8
PL3/16R02	OD 3/16 X ROSCA 1/4
PL1/4R01	OD 1/4" X ROSCA 1/8 "
PL1/4R02	OD 1/4" X ROSCA 1/4"
PL1/4R03	OD 1/4" X ROSCA 3/8 "
PL1/4R04	OD 1/4" X ROSCA 1/2 "
PL5/16R01	OD 5/16" X ROSCA 1/8 "
PL5/16R02	OD 5/16" X ROSCA 1/4"
PL5/16R03	OD 5/16" X ROSCA 3/8 "
PL5/16R04	OD 5/16" X ROSCA 1/2"
PL3/8R01	OD 3/8" X ROSCA 1/8 "
PL3/8R02	OD 3/8" X ROSCA 1/4"
PL3/8R03	OD 3/8" X ROSCA 3/8 "
PL3/8R04	OD 3/8" X ROSCA 1/2"
PL1/2R02	OD 1/2" X ROSCA 1/4"
PL1/2R03	OD 1/2" X ROSCA 3/8 "
PL1/2R04	OD 1/2" X ROSCA 1/2"
PL5/8R01	OD 5/8"X ROSCA 3/8"
PL5/8R02	OD 5/8"X ROSCA 1/2"

CONECTOR MACHO PLAST.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PC5/32M5	OD 5/32X ROSCA M5
PC5/32M6	OD 5/32 XROSCA M6
PC5/32R01	OD 5/32 X ROSCA 1/8
PC5/32R02	OD 5/32 X ROSCA 1/4
PC3/16R01	OD 3/16X ROSCA 1/8
PC3/16R02	OD 3/16 X ROSCA 1/4
PC1/4R01	OD 1/4" X ROSCA 1/8 "
PC1/4R02	OD 1/4" X ROSCA 1/4 "
PC1/4R03	OD 1/4" X ROSCA 3/8 "
PC1/4R04	OD 1/4" X ROSCA 1/2 "
PC5/16R01	OD 5/16" X ROSCA 1/8 "
PC5/16R02	OD 5/16" X ROSCA 1/4"
PC5/16R03	OD 5/16" X ROSCA 3/8 "
PC5/16R04	OD 5/16" X ROSCA 1/2"
PC3/8R01	OD 3/8" X ROSCA 1/8 "

PC3/8R02	OD 3/8" X ROSCA 1/4 "
PC3/8R03	OD 3/8" X ROSCA 3/8 "
PC3/8R04	OD 3/8" X ROSCA 1/2 "
PC1/2R01	OD 1/2" X ROSCA 1/8"
PC1/2R02	OD 1/2" X ROSCA 1/4"
PC1/2R03	OD 1/2" X ROSCA 3/8 "
PC1/2R04	OD 1/2" X ROSCA 1/2 "
PC5/8R01	OD 5/8"X ROSCA 3/8"
PC5/8R02	OD 5/8"X ROSCA 1/2

UNIÃO PLÁSTICA



CÓDIGO	DIMENSÕES
PUC5/32	OD 5/32
PUC3/16	OD 3/16
PUC1/4	OD 1/4
PUC5/16	OD 5/16
PUC3/8	OD 3/8
PUC1/2	OD 1/2
PUC5/8	OD 5/8

TEE UNIÃO PLAST.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PUT5/32	OD 5/32
PUT3/16	OD 3/16
PUT1/4	OD 1/4
PUT5/16	OD 5/16
PUT3/8	OD 3/8
PUT1/2	OD 1/2
PUT5/8	OD 5/8

COTOVELO UNIÃO PLAST.



CÓDIGO

PUL5/32	OD 5/32
PUL3/16	OD 3/16
PUL1/4	OD 1/4
PUL5/16	OD 5/16
PUL3/8	OD 3/8
PUL1/2	OD 1/2
PUL5/8	OD 5/8

CRUZETA UNIÃO PLAST.



CÓDIGO DIMENSÕES

PZA5/32	OD 5/32
PZA3/16	OD 3/16
PZA1/4	OD 1/4
PZA5/16	OD 5/16
PZA3/8	OD 3/8
PZA1/2	OD 1/2

DISTRIBUIDOR MÚLTIPLO



CÓDIGO DIMENSÕES

PK5/32	OD 5/32
PK1/4	OD 1/4
PK5/16	OD 5/16

UNIÃO Y PLAST.



CÓDIGO DIMENSÕES

PY5/32	OD 5/32
PY3/16	OD 3/16
PY1/4	OD 1/4
PY5/16	OD 5/16
PY3/8	OD 3/8
PY1/2	OD 1/2

UNIÃO PAINEL



CÓDIGO DIMENSÕES

PMM5/32	OD 5/32
PMM3/16	OD 3/16
PMM1/4	OD 1/4
PMM5/16	OD 5/16
PMM3/8	OD 3/8
PMM1/2	OD 1/2

SILENCIADOR MINI



CÓDIGO DIMENSÕES

BSLM01	1/8
BSLM02	1/4
BSLM03	3/8
BSLM04	1/2

SILENCIADOR C/ REG. DE FLUXO



CÓDIGO DIMENSÕES

BESL01	1/8
BESL02	1/4
BESL03	3/8
BESL04	1/2

SILENCIADOR



CÓDIGO DIMENSÕES

PSL01	1/8
PSL02	1/4
PSL03	3/8
PSL04	1/2

SILENCIADOR CÔNICO



CÓDIGO DIMENSÕES

BSL01	1/8
BSL02	1/4
BSL03	3/8
BSL04	1/2

TEE M. CENTRAL PLAST.



CÓDIGO DIMENSÕES

PT5/32R01	OD 5/32X ROSCA M5"
PT5/32R02	OD 5/32X ROSCA 1/8"
PT1/4R01	OD 1/4" X ROSCA 1/8"
PT1/4R02	OD 1/4" X ROSCA 1/4"
PT1/4R03	OD 1/4" X ROSCA 3/8"
PT5/16R01	OD 5/16" X ROSCA 1/8"
PT5/16R02	OD 5/16" X ROSCA 1/4
PT5/16R03	OD 5/16" X ROSCA 3/8
PT3/8R01	OD 3/8" X ROSCA 1/8 "
PT3/8R02	OD 3/8" X ROSCA 1/4"
PT3/8R03	OD 3/8" X ROSCA 3/8 "
PT3/8R04	OD3/8" X ROSCA 1/2 "
PT1/2R02	OD 1/2" X ROSCA 1/4"
PT1/2R03	OD 1/2" X ROSCA 3/8"
PT1/2R04	OD 1/2" X ROSCA 1/2"

LINHA INSTANTÂNEA PLÁSTICA

TEE M. LATERAL PLAST.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PST5/32R01	OD 5/32" X ROSCA M5
PST5/32R02	OD 5/32" X ROSCA 1/8"
PST1/4R01	OD 1/4" X ROSCA 1/8"
PST1/402	OD 1/4" X ROSCA 1/4"
PST1/4R03	OD 1/4" X ROSCA 3/8"
PST5/16R01	OD 5/16" X ROSCA 1/8"
PST5/16R02	OD 5/16" X ROSCA 1/4"
PST5/16R03	OD 5/16" X ROSCA 3/8"
PST3/8R01	OD 3/8" X ROSCA 1/8"
PST3/8R02	OD 3/8" X ROSCA 1/4"
PST3/8R03	OD 3/8" X ROSCA 3/8"
PST3/8R04	OD 3/8" X ROSCA 1/2"
PST1/2R02	OD 1/2" X ROSCA 1/4"
PST1/2R03	OD 1/2" X ROSCA 3/8"
PST1/2R04	OD 1/2" X ROSCA 1/2"

REGULADOR DE FLUXO



CÓDIGO	DIMENSÕES
NSE 5/32M5	OD 5/32 X ROSCA M5
NSE 5/3201	OD 5/32 X ROSCA 1/8"
NSE 5/3202	OD 5/32 X ROSCA 1/4"
NSE 5/1601	OD 5/16 X ROSCA 1/8"
NSE 5/1602	OD 5/16 X ROSCA 1/4"
NSE 5/1603	OD 5/16 X ROSCA 3/8"
NSE 5/1604	OD 5/16 X ROSCA 1/2"

VÁLVULA



CÓDIGO	DIMENSÕES
HVFF08	3/2 vias TxT -HVFF MANUAL 1/2"

VÁLVULA 3/2 VIAS TUBOXROSCA - HVFS MANUAL



CÓDIGO	DIMENSÕES
HVFS5/16 01	TUBO 5/16 X ROSCA 1/8"
HVFS5/16 02	TUBO 5/16 X ROSCA 1/4"

REGULADOR DE FLUXO TUBO X TUBO



CÓDIGO	DIMENSÕES
NSF5/32	5/32
NSF5/16	5/16

VÁLVULA 2 OU 3



CÓDIGO	DIMENSÕES
HVSS0101	ROSCA 1/8" X ROSCA 1/8"
HVSS0201	ROSCA 1/4" X ROSCA 1/8"
HVSS0202	ROSCA 1/4" X ROSCA 1/4"
HVSS0302	ROSCA 3/8" X ROSCA 1/4"
HVSS0303	ROSCA 3/8" X ROSCA 3/8"
HVSS0403	ROSCA 1/2" X ROSCA 3/8"
HVSS0404	ROSCA 1/2" X ROSCA 1/2"

CORTADOR DE TUBOS



CÓDIGO	DIMENSÕES
CDT01	CORTADOR DE TUBOS

UNIÃO PLÁSTICA



CÓDIGO	DIMENSÕES
PUC04	OD 4M
PUC06	OD 6M
PUC08	OD 8M
PUC10	OD 10M
PUC12	OD 12M
PUC14	OD 14M
PUC16	OD 16M

UNIÃO PAINEL



CÓDIGO	DIMENSÕES
PMM04	OD 4M
PMM06	OD 6M
PMM08	OD 8M
PMM10	OD 10M
PMM12	OD 12M
PMM14	OD 14M
PMM16	OD 16M

TEE UNIÃO PLAST.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PUT04	OD 4M
PUT06	OD 6M
PUT08	OD 8M
PUT10	OD 10M
PUT12	OD 12M
PUT14	OD 14M
PUT16	OD 16M

UNIÃO Y PLAST.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PY04	OD 4M
PY06	OD 6M
PY08	OD 8M
PY10	OD 10M
PY12	OD 12M
PY14	OD 14M
PY16	OD 16M

COTOVELO UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
PUL04	OD 4M
PUL06	OD 4M
PUL08	OD 4M
PUL10	OD 4M
PUL12	OD 4M
PUL14	OD 4M
PUL16	OD 4M

UNIÃO RED PLAST.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PG0604	OD 6M X OD 4M
PG0804	OD 8M X OD 4M
PG0806	OD 8M X OD 6M
PG1006	OD 10M X OD 6M
PG1008	OD 10M X OD 8M
PG1208	OD 12M X OD 8M
PG1210	OD 12M X OD 10M
PG1612	OD 16M X OD 12M

COTOVELO MACHO GIR.PLAST



CÓDIGO	DIMENSÕES
PL04M5	OD 4MM X ROSCA M5
PL04M6	OD 4MM X ROSCA M6
PL0401	OD 4MM X ROSCA 1/8"
PL0402	OD 4MM X ROSCA 1/4"
PL06M5	OD 6MM X ROSCA M5
PL06M6	OD 6MM X ROSCA M6
PL0601	OD 6MM X ROSCA 1/8"
PL0602	OD 6MM X ROSCA 1/4"
PL0603	OD 6MM X ROSCA 3/8"
PL0604	OD 6MM X ROSCA 1/2"
PL0801	OD 8MM X ROSCA 1/8"
PL0802	OD 8MM X ROSCA 1/4"
PL0803	OD 8MM X ROSCA 3/8"
PL0804	OD 8MM X ROSCA 1/2"
PL1001	OD 10MM X ROSCA 1/8"
PL1002	OD 10MM X ROSCA 1/4"
PL1003	OD 10MM X ROSCA 3/8"
PL1004	OD 10MM X ROSCA 1/2"
PL1202	OD 12MM X ROSCA 1/4"
PL1203	OD 12MM X ROSCA 3/8"
PL1204	OD 12MM X ROSCA 1/2"
PL1603	OD 16MM X ROSCA 3/8"
PL1604	OD 16MM X ROSCA 1/2"

CRUZETA UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
PZA04	OD 4M
PZA06	OD 6M
PZA08	OD 8M
PZA10	OD 10M
PZA12	OD 12M

DISTRIBUIDOR MÚLTIPLO - PK



CÓDIGO	DIMENSÕES
PK04	OD 4M
PK06	OD 6M
PK08	OD 8M
PK10	OD 10M

UNIÃO RED Y



CÓDIGO	DIMENSÕES
PW0604	OD 6M X OD 4M
PW0806	OD 8M X OD 6M
PW1008	OD 10M X OD 8M
PW1210	OD 12M X OD 10M

TEE UNIÃO RED.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PUG0604	OD 6M X OD 4M
PUG0806	OD 8M X OD 6M
PUG1008	OD 10M X OD 8M
PUG1210	OD 12M X OD 10M

PLUG



CÓDIGO	DIMENSÕES
PGJ0604	06MM XTUBO 04MM
PGJ0804	08MM XTUBO 04MM
PGJ0806	08MM XTUBO 06MM
PGJ1006	10MM XTUBO 06MM

LINHA INSTANTÂNEA PLÁSTICA

CONECTOR MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
PC04M5	OD 4MM X ROSCA M5
PC04M6	OD 4MM X ROSCA M6
PC0401	OD 4MM X ROSCA 1/8"
PC0402	OD 4MM X ROSCA 1/4"
PC06M5	OD 6MM X ROSCA M5
PC06M6	OD 6MM X ROSCA M6
PC0601	OD 6MM X ROSCA 1/8"
PC0602	OD 6MM X ROSCA 1/4"
PC0603	OD 6MM X ROSCA 3/8"
PC0604	OD 6MM X ROSCA 1/2"
PC0801	OD 8MM X ROSCA 1/8"
PC0802	OD 8MM X ROSCA 1/4"
PC0803	OD 8MM X ROSCA 3/8"
PC0804	OD 8MM X ROSCA 1/2"
PC1001	OD 10MM X ROSCA 1/8"
PC1002	OD 10MM X ROSCA 1/4"
PC1003	OD 10MM X ROSCA 3/8"
PC1004	OD 10MM X ROSCA 1/2"
PC1202	OD 12MM X ROSCA 1/4"
PC1203	OD 12MM X ROSCA 3/8"
PC1204	OD 12MM X ROSCA 1/2"
PC1603	OD 16MM X ROSCA 3/8"
PC1604	OD 16MM X ROSCA 1/2"

CONECTOR FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
PCF04M5	OD 4MM X ROSCA M5
PCF04M6	OD 4MM X ROSCA M6
PCF06M5	OD 6MM X ROSCA M5
PCF06M6	OD 6MM X ROSCA M6
PCF0401	OD 4MM X ROSCA 1/8"
PCF0601	OD 6MM X ROSCA 1/8"
PCF0602	OD 6MM X ROSCA 1/4"
PCF0603	OD 6MM X ROSCA 3/8"
PCF0604	OD 6MM X ROSCA 1/2"
PCF0801	OD 8MM X ROSCA 1/8"
PCF0802	OD 8MM X ROSCA 1/4"
PCF0803	OD 8MM X ROSCA 3/8"
PCF0804	OD 8MM X ROSCA 1/2"
PCF1001	OD 10MM X ROSCA 1/8"
PCF1002	OD 10MM X ROSCA 1/4"
PCF1003	OD 10MM X ROSCA 3/8"
PCF1004	OD 10MM X ROSCA 1/2"
PCF1202	OD 12MM X ROSCA 1/4"
PCF1203	OD 12MM X ROSCA 3/8"
PCF1204	OD 12MM X ROSCA 1/2"
PCF1205	OD 16MM X ROSCA 3/8"
PCF1206	OD 16MM X ROSCA 1/2"

TEE M. LATERAL PLAST.OD



CÓDIGO	DIMENSÕES
PST0401	4MM X ROSCA 1/8"
PST04M5	4MM X ROSCA M5
PST06M5	6MM X ROSCA M5
PST0601	6MM X ROSCA 1/8"
PST0602	6MM X ROSCA 1/4"
PST0801	8MM X ROSCA 1/8"
PST0802	8MM X ROSCA 1/4"
PST0803	8MM X ROSCA 3/8"
PST1002	10MM X ROSCA 1/4"
PST1003	10MM X ROSCA 3/8"
PST1004	10MM X ROSCA 1/2"
PST1202	12MM X ROSCA 1/4"
PST1203	12MM X ROSCA 3/8"
PST1204	12MM X ROSCA 1/2"

TEE M.CENTRAL PLAST.



CÓDIGO	DIMENSÕES
PT0401	OD 4MM X ROSCA 1/8"
PT04M5	OD 4MM X ROSCA M5
PT06M5	OD 6MM X ROSCA M5
PT0601	OD 6MM X ROSCA 1/8"
PT0602	OD 6MM X ROSCA 1/4"
PT0801	OD 8MM X ROSCA 1/8"
PT0802	OD 8MM X ROSCA 1/4"
PT0803	OD 8MM X ROSCA 3/8"
PT1001	OD 10MM X ROSCA 1/8"
PT1002	OD 10MM X ROSCA 1/4"
PT1003	OD 10MM X ROSCA 3/8"
PT1004	OD 10MM X ROSCA 1/2"
PT1202	OD 12MM X ROSCA 1/4"
PT1203	OD 12MM X ROSCA 3/8"
PT1204	OD 12MM X ROSCA 1/2"

REGULADOR DE FLUXO



CÓDIGO	DIMENSÕES
NSE04M5	OD 4MM X ROSCA M5
NSE0401	OD 4MM X ROSCA 1/8"

NSE0402	OD 4MM X ROSCA 1/4"
NSE06M5	OD 6MM X ROSCA M5
NSE0601	OD 6MM X ROSCA 1/8"
NSE0602	OD 6MM X ROSCA 1/4"
NSE0603	OD 6MM X ROSCA 3/8"
NSE0604	OD 6MM X ROSCA 1/2"
NSE0801	OD 8MM X ROSCA 1/8"
NSE0802	OD 8MM X ROSCA 1/4"
NSE0803	OD 8MM X ROSCA 3/8"
NSE0804	OD 8MM X ROSCA 1/2"
NSE1001	OD 10MM X ROSCA 1/8"
NSE1002	OD 10MM X ROSCA 1/4"
NSE1003	OD 10MM X ROSCA 3/8"
NSE1004	OD 10MM X ROSCA 1/2"
NSE1202	OD 12MM X ROSCA 1/4"
NSE1203	OD 12MM X ROSCA 3/8"
NSE1204	OD 12MM X ROSCA 1/2"

VÁLVULA



CÓDIGO	DIMENSÕES
HVFF06	3/2 OD 6M
HVFF08	3/2 OD 8M

REGULADOR



CÓDIGO	DIMENSÕES
NSF04	3/2 OD 4M
NSF06	3/2 OD 6M
NSF08	3/2 OD 8M
NSF10	3/2 OD 10M
NSF12	3/2 OD 12M

VÁLVULA



CÓDIGO	DIMENSÕES
HVFS 0601	3/2 OD 6MM X ROSCA 1/8"
HVFS 0602	3/2 OD 6MM X ROSCA 1/4"
HVFS 0801	3/2 OD 8MM X ROSCA 1/8"
HVFS 0802	3/2 OD 8MM X ROSCA 1/4"

REGULADOR DE AR C/ MANOMETRO



AR-2000 1/4 NPT 10BAR



REGULADOR DE AR COM FILTRO

AFR-2000 1/4 NPT 10BAR



CONJUNTO LUBREFIL

AFC-2000 1/4NPT 10BAR

BOBINA



DC12 12V

DC24 24V

DC110 110V

DE220 220V

VÁL BOTÃO 3/2 VIAS



3R210-06 3/2 VIAS 1/8

3R210-08 3/2 VIAS 1/4

4R21006 5/2 VIAS 1/8

4R21008 5/2 VIAS 1/4

SOLENOÍDE SIMPLES



3V210-06 3 VIAS 1/8

3V310-08 3 VIAS 1/4

4V210-06 5 VIAS 1/8

4V310-08 5 VIAS 1/4

SOLENOÍDE DUPLA



3V220-06 3VIAS 1/8

3V320-08 3VIAS 1/4

4V220-06 5VIAS 1/8

4V320-08 5VIAS 1/4

LINHA INSTANTÂNEA METAL

CONECTOR MACHO INST. METAL



CÓDIGO	MEDIDA
1803.0302	OD 3/16x1/8NPT
1803.0304	OD 3/16x1/4NPT
1803.0402	OD 1/4x1/8NPT
1803.0404	OD 1/4x1/4NPT
1803.0406	OD 1/4x3/8NPT
1803.0408	OD 1/4x1/2NPT
1803.0502	OD 5/16x1/8NPT
1803.0504	OD 5/16x1/4NPT
1803.0506	OD 5/16x3/8NPT
1803.0508	OD 5/16x1/2NPT
1803.0602	OD 3/8x1/8NPT
1803.0604	OD 3/8x1/4NPT
1803.0606	OD 3/8x3/8NPT
1803.0608	OD 3/8x1/2NPT
1803.0802	OD 1/2x1/8NPT
1803.0802	OD 1/2x1/4NPT
1803.0806	OD 1/2x3/8NPT
1803.0808	OD 1/2x1/2NPT

CONECTOR MACHO INST. METAL



CÓDIGO	MEDIDA
1803.4002	OD 4mmx1/8NPT
1803.4004	OD 4mmx1/4NPT
1803.6002	OD 6mmx1/8NPT
1803.6004	OD 6mmx1/4NPT
1803.6006	OD 6mmx3/8NPT
1803.6008	OD 6mmx1/2NPT
1803.8002	OD 8mmx1/8NPT
1803.8004	OD 8mmx1/4NPT
1803.8006	OD 8mmx3/8NPT
1803.8008	OD 8mmx1/2NPT
1803.10002	OD 10mmx1/8NPT
1803.10004	OD 10mmx1/4NPT
1803.10006	OD 10mmx3/8NPT
1803.10008	OD 10mmx1/2NPT
1803.10002	OD 10mmx1/8NPT
1803.12004	OD 12mmx1/4NPT
1803.12006	OD 12mmx3/8NPT
1803.12008	OD 12mmx1/2NPT

TEE UNIÃO INST. METAL



CÓDIGO	MEDIDA
1812.40	OD 4mm
1812.60	OD 6mm
1812.80	OD 8mm
1812.100	OD 10mm
1812.120	OD 12mm
1812.02	OD 1/8
1812.25	OD 5/32
1812.03	OD 3/16
1812.04	OD 1/4
1812.05	OD 5/16
1812.06	OD 3/8
1812.08	OD 1/2

COTOVELO UNIÃO



1807.40	OD 4M
1807.60	OD 6M
1807.80	OD 8M
1807.100	OD 10M
1807.120	OD 12M
1807.04	OD 1/4
1807.05	OD 5/16
1807.06	OD 3/8
1807.08	OD 1/2

UNIÃO INST. METAL



CÓDIGO	MEDIDA
1804.25	OD 5/32
1804.03	OD 3/16
1804.04	OD 1/4
1804.05	OD 5/16
1804.06	OD 3/8
1804.08	OD 1/2

UNIÃO INST. METAL



CÓDIGO	MEDIDA
1804.40	OD 4mm
1804.60	OD 6mm
1804.80	OD 8mm
1804.100	OD 10mm
1804.120	OD 12mm
1804.160	OD 16mm

COTOVELO M. INST. METAL



CÓDIGO	MEDIDA
1806.4002	4mmx1/8NPT
1806.6002	6mmx1/8NPT
1806.6004	6mmx1/4NPT
1806.6006	6mmx3/8NPT
1806.6008	6mmx1/2NPT
1806.8002	8mmx1/8NPT
1806.8004	8mmx1/4NPT
1806.8006	8mmx3/8NPT
1806.8008	8mmx1/2NPT
1806.10002	10mmx1/8NPT
1806.10004	10mmx1/4NPT
1806.10006	10mmx3/8NPT
1806.10008	10mmx1/2NPT
1806.12002	12mmx1/8NPT
1806.12004	12mmx1/4NPT
1806.12006	12mmx3/8NPT
1806.12008	12mmx1/2NPT
1806.0302	3/16x1/8NPT
1806.0304	3/16x1/4NPT
1806.0402	1/4x1/8NPT
1806.0404	1/4x1/4NPT
1806.0406	1/4x3/8NPT
1806.0408	1/4x1/2NPT
1806.0502	5/16x1/8NPT
1806.0504	5/16x1/4NPT
1806.0506	5/16x3/8NPT
1806.0508	5/16x1/2NPT
1806.0602	3/8x1/8NPT
1806.0604	3/8x1/4NPT
1806.0606	3/8x3/8NPT
1806.0608	3/8x1/2NPT
1806.0802	1/2x1/8NPT
1806.0804	1/2x1/4NPT
1806.0806	1/2x3/8NPT
1806.0808	1/2x1/2NPT

REDUÇÃO M X F



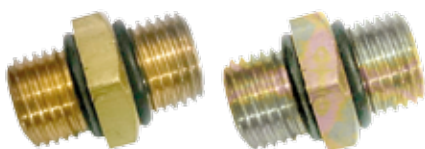
CÓDIGO	DIMENSÕES
914.06140	3/8NPT x M14x1,5
914.08160	1/2NPT x M16x1,5
914.16004	M16x1,5 x 1/4NPT
914.22002	M22x1,5 x 1/8NPT
914.22004	M22x1,5 x 1/4NPT
914.22006	M22x1,5 x 3/8NPT
914.26004	M26x1,5 x 1/4NPT
914.26006	M26x1,5 x 3/8NPT
914.26008	M26x1,5 x 1/2NPT
914.220140	M22x1,5 x M14x1,5
914.220160	M22x1,5 x M16x1,5
914.260140	M26x1,5 x M14x1,5
914.260160	M26x1,5 x M16x1,5

NIPLE REDUCAO



CÓDIGO	DIMENSÕES
915.16004	M16x1,5 x 1/4NPT
915.22004	M22x1,5 x 1/4NPT
915.22006	M22x1,5 x 3/8NPT
915.26004	M26x1,5 x 1/4NPT
915.26006	M26x1,5 x 3/8NPT
915.26008	M26x1,5 x 1/2NPT
915.140120	M14x1,5 x M12x1,5
915.160140	M16x1,5 x M14x1,5
915.220180	M22x1,5 x M18x1,5
915.220160	M22x1,5 x M16x1,5
915.260160	M26x1,5 x M16x1,5

NIPLE



CÓDIGO	DIMENSÕES
915.100	M10x1
915.120	M12x1,5
915.140	M14x1,5
915.160	M16x1,5
915.220	M22x1,5
915.260	M26x1,5

NIPLE C/ CONTRA PORCA



CÓDIGO	DIMENSÕES
915.160L	M16x1,5
915.220L	M22x1,5

UNIÃO ANTEPARO



CÓDIGO	DIMENSÕES
916.05160.2	OD 5/16x M16x1,5
916.8008.2	OD 8M x 1/2NPT
916.10008.2	OD 10M x 1/2NPT
916.12008.2	OD 12M x 1/2NPT
916.08160.2	OD 1/2 x M16x1,5
916.08220.2	OD 1/2 x M22x1,6
916.08160.2	OD 1/2 x M16x1,5
916.80160.2	OD 8M x M16x1,5
916.100160.2	OD 10M x M16x1,5
916.120160.2	OD 12M x M16x1,5
916.06160.2	OD 3/8 x M16x1,5
916.120220.2	OD 12M x M22x1,5

ANTEPARO MACHO X FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
916.160	M16 x 1,5

ANTEPARO FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
916.0404	1/4x1/4 FxF
916.0406	1/4x3/8 FxF
916F.160	M16x1,5 FxF

ANTEPARA LONGA M16



CÓDIGO	DIMENSÕES
916L.08160.2	1/2 x M16x1,5
916L.80160.2	8M x M16x1,5
916L.100160.2	10MxM16x1,5
916L120160.2	12MxM16x1,5

PARAFUSO OCO SIMPLES



CÓDIGO	DIMENSÕES
POS8075	M8x0,75
POS80	M8x1
POS100	M10x1,00 2F
POS120	M12x1,5
POS140	M14x1,5
POS160	M16x1,5
POS180	M18x1,5
POS220	M22x1,5
POS260	M26x1,5

PARAFUSO OCO DUPLO



CÓDIGO	DIMENSÕES
POD80	M8x1,0
POD100	M10x1,0
POD120	M12x1,5
POD140	M14x1,5
POD160	M16x1,5

OLHAL



CÓDIGO	DIMENSÕES
OL8064	8mm 6x4
OL8086	8mm 8x6
OL1064	10mm 6x4
OL1086	10mm 8x6
OL1264	12mm 6x4
OL1286	12mm 8x6
OL12118	12mm 11x8
OL14118	14mm 11x8
OL140806	14mm 1/2x3/8
OL14129	14mm 12x9
OL1486	14mm 8x6
OL1664	16mm 6x4

LINHA FREIOS AR MILÍMETRO

OLHAL



OL1686	16mm 8x6
OL160806	16mm 1/2x3/8
OL16129	16mm 12x9
OL160604	16mm 3/8x1/4
OL16107	16mm 10X7
OL16118	16mm 11X8

CONECTOR MACHO



CÓDIGO DIMENSÕES

903.04100.2	OD 1/4 x 10x1
903.04120.2	OD 1/4 x 12x1,5
903.04140.2	OD 1/4 x 14x1,5
903.04160.2	OD 1/4 x 16x1,5
903.04220.2	OD 1/4 x 22x1,5
903.06100.2	OD 3/8 x 10x1
903.06120.2	OD 3/8 x 12x1,5
903.06140.2	OD 3/8 x 14x1,5
903.06160.2	OD 3/8 x 16x1,5
903.06180.2	OD 3/8 x 18x1,5
903.06220.2	OD 3/8 x 22x1,5
903.08100.2	OD 1/2 x 10x1
903.08120.2	OD 1/2 x 12x1,5
903.08140.2	OD 1/2 x 14x1,5
903.08160.2	OD 1/2 x 16x1,5
903.08180.2	OD 1/2 x 18x1,5
903.08220.2	OD 1/2 x 22x1,5
903.08260.2	OD 1/2 x 26x1,5
903.10140.2	OD 5/8 x 14x1,5
903.10160.2	OD 5/8 x 16x1,5
903.10220.2	OD 5/8 x 22x1,5
903.10260.2	OD 5/8 x 26x1,5
903.6002.2	OD 6M x 1/8NPT
903.6004.2	OD 6M x 1/4NPT
903.8004.2	OD 8M x 1/4NPT
903.10004.2	OD 10M x 1/4NPT
903.10006.2	OD 10M x 3/8NPT
903.10008.2	OD 10M x 1/2NPT
903.12004.2	OD 12M x 1/4NPT
903.12006.2	OD 12M x 3/8NPT
903.12008.2	OD 12M x 1/2NPT
903.120120K.2	OD 12M x 12 MK
903.120140K.2	OD 12M x 14 MK
903.120160K.2	OD 12M x 16 MK
903.60100.2	OD 6M x 10x0
903.60120.2	OD 6M x 12x1,5
903.60140.2	OD 6M x 14x1,5
903.60160.2	OD 6M x 16x1,5

903.60220.2	OD 6M x 22x1,5
903.80100.2	OD 8M x 10x0
903.80120.2	OD 8M x 12x1,5
903.80140.2	OD 8M x 14x1,5
903.80160.2	OD 8M x 16x1,5
903.80220.2	OD 8M x 22x1,5
903.80260.2	OD 8M x 26x1,5
903.100100.2	OD 10M x 10x0
903.100120.2	OD 10M x 12x1,5
903.100140.2	OD 10M x 14x1,5
903.100160.2	OD 10M x 16x1,5
903.100180.2	OD 10M x 18x1,5
903.100220.2	OD 10M x 22x1,5
903.100260.2	OD 10M x 26x1,5
903.120100.2	OD 12M x 10x0
903.120120.2	OD 12M x 12x1,5
903.120140.2	OD 12M x 14x1,5
903.120160.2	OD 12M x 16x1,5
903.120180.2	OD 12M x 18x1,5
903.120220.2	OD 12M x 22x1,5
903.120260.2	OD 12M x 26x1,5
903.160140.2	OD 16M x 14x1,5
903.160160.2	OD 16M x 16x1,5
903.160220.2	OD 16M x 22x1,5

ADAPTADOR M X F



CÓDIGO DIMENSÕES

917.02120	1/8 NPT X M12X1,5
917.02140	1/8NPT X M14X1,5
917.02160	1/8NPT X M16X1,5
917.04120	1/4NPT X M12X1,5
917.04140	1/4NPT X M14X1,5
917.04160	1/4NPT X M16X1,5
917.04180	1/4NPT X M18X1,5
917.04220	1/4NPT X M22X1,5
917.06140	3/8NPT X M14X1,5
917.06160	3/8NPT X M16X1,5
917.06180	3/8NPT X M18X1,5
917.06220	3/8NPT X M22X1,5
917.08180	1/2NPT X M18X1,5
917.08220	1/2NPT X M22X1,5
917.10004	M10X1,0 X 1/4NPT
917.100120	M10X1,0 X M12X1,5
917.12004	M12X1,5 X 1/4NPT
917.120120	M12X1,5 X M12X1,5
917.120140	M12X1,5 X M14X1,6
917.120160	M12X1,5 X M16X1,5
917.120180	M12X1,5 X M18X1,5
917.120220	M12X1,5 X M22X1,5
917.14004	M14X1,5 X 1/4NPT
917.14008	M14X1,5 X 1/2NPT
917.140120	M14X1,5 X M12X1,5

917.140140	M14X1,5 X M14X1,6
917.140160	M14X1,5 X M16X1,5
917.140180	M14X1,5 X M18X1,5
917.140220	M14X1,5 X M22X1,5
917.16002	M16X1,5 X 1/8NPT
917.16006	M160X1,5 X 3/8NPT
917.16008	M16X1,5 X 1/2NPT
917.160100	M16X1,5 X M10X1,0
917.160120	M16X1,5 X M12X1,5
917.160140	M16X1,5 X M14X1,5
917.160180	M16X1,5 X M18X1,5
917.160220	M16X1,5 X M22X1,5
917.18004	M18X1,5 X 1/4NPT
917.18008	M18X1,5 X 1/2NPT
917.180140	M18X1,5 X M14X1,5
917.180160	M18X1,5 X M16X1,5
917.180220	M18X1,5 X M22X1,5
917.22008	M22X1,5 X 1/2NPT
917.220140M	M22X1,5 X M14X1,5

PONTEIRA UBL



CÓDIGO DIMENSÕES

2103	M22
2103A	M16

COTOVELO MACHO



CÓDIGO DIMENSÕES

906.04100.2	OD 1/4 x M10x1
906.04120.2	OD 1/4 x M12x1,5
906.04140.2	OD 1/4 x M14x1,5
906.04160.2	OD 1/4 x M16x1,5
906.04220.2	OD 1/4 x M22x1,5
906.06100.2	OD 3/8 x M10x1
906.06120.2	OD 3/8 x M12x1,5
906.06140.2	OD 3/8 x M14x1,5
906.06160.2	OD 3/8 x M16x1,5
906.06180.2	OD 3/8 x M18x1,5
906.06220.2	OD 3/8 x M22x1,5
906.08100.2	OD 1/2 x M10x1
906.08120.2	OD 1/2 x M12x1,5
906.08140.2	OD 1/2 x M14x1,5
906.08160.2	OD 1/2 x M16x1,5
906.08180.2	OD 1/2 x M18x1,5
906.08220.2	OD 1/2 x M22x1,5
906.08260.2	OD 1/2 x M26x1,5
906.10140.2	OD 5/8 x M14x1,5
906.10160.2	OD 5/8 x M16x1,5

COTOVELO MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
906.10220.2	OD 5/8 x M22x1,5
906.10260.2	OD 5/8 x M26x1,5
906.6002.2	OD 6M x 1/8NPT
906.8004.2	OD 8M x 1/4NPT
906.6004.2	OD 6M x 1/4NPT
906.10004.2	OD 10M x 1/4NPT
906.10006.2	OD 10M x 3/8NPT
906.10008.2	OD 10M x 1/2NPT
906.12004.2	OD 12M x 1/4NPT
906.12006.2	OD 12M x 3/8NPT
906.12008.2	OD 12M x 1/2NPT
906.16008.2	OD 16M x 1/2NPT
906.60100.2	OD 6M x 10x1
906.60120.2	OD 6M x M12x1,5
906.60140.2	OD 6M x M14x1,5
906.60160.2	OD 6M x M16x1,5
906.60220.2	OD 6M x M22x1,5
906.80100.2	OD 8M x M10x1
906.80120.2	OD 8M x M12x1,5
906.80140.2	OD 8M x M14x1,5
906.80160.2	OD 8M x M16x1,5
906.80220.2	OD 8M x M22x1,5
906.80260.2	OD 8M x M26x1,5
906.100100.2	OD 10M x M10x1
906.100120.2	OD 10M x M12x1,5
906.100140.2	OD 10M x M14x1,5
906.100160.2	OD 10M x M16x1,5
906.100180.2	OD 10M x M18x1,5
906.100220.2	OD 10M x M22x1,5
906.100260.2	OD 10M x M26x1,6
906.120100.2	OD 12M x M10x1
906.120120.2	OD 12M x M12x1,5
906.120140.2	OD 12M x M14x1,5
906.120160.2	OD 12M x M16x1,5
906.120180.2	OD 12M x M18x1,5
906.120220.2	OD 12M x M22x1,5
906.120260.2	OD 12M x M26x1,5
906.160140.2	OD 16M x M14x1,5
906.160160.2	OD 16M x M16x1,5
906.160180.2	OD 16M x M18x1,5
906.160220.2	OD 16M x M22x1,5
906.160260.2	OD 16M x M26x1,5

ANEL



CÓDIGO	DIMENSÕES
950.80	ORING M8
950.100	ORING M10
950.120	ORING M12
950.140	ORING M14
950.160	ORING M16
950.180	ORING M18
950.220	ORING M22

INSERT



CÓDIGO	DIMENSÕES
459.40	OD 4mm
459.60	OD 6mm
459.80	OD 8mm
459.100	OD 10mm
459.110	OD 11mm
459.120	OD 12mm
459.140	OD 14mm
459.150	OD 15mm
459.16	OD 16mm
459.0850	OD 8x5

ANEL MILIMETRO



IMAGEM 901	
CÓDIGO	DIMENSÕES
901.40	OD 4M
901.60	OD 6M
901.80	OD 8M
901.100	OD 10M
901.110	OD 11M
901.120	OD 12M
901.140	OD 14M
901.150	OD 15M
901.160	OD 16M
901.220	OD 22M

PORCA MILIMETRO



CÓDIGO	DIMENSÕES
902.40	OD 4M (3/8 x 24)
902.60	OD 6M (M12-1,5)
902.80	OD 8M (M14-1,5)
902.100	OD 10M (M16-1,5)
902.110	OD 11M (M16-1,5)
902.120	OD 12M (M18-1,5)
902.140	OD 14M (M22-1,5)
902.150	OD 15M (M22-1,5)
902.160	OD 16M (M24-1,5)
902.1626	OD 16M (M26-1,5)

UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
904.40.2	OD 4M
904.50.2	OD 5M
904.60.2	OD 6M
904.80.2	OD 8M
904.100.2	OD 10M
904.110.2	OD 11M
904.120.2	OD 12M
904.140.2	OD 14M
904.150.2	OD 15M
904.160.2	OD 16M
904.220.2	OD 22M

UNIÃO REDUCAO



CÓDIGO	DIMENSÕES
904.6040.2	OD 6M x OD 4M
904.8060.2	OD 8M x OD 6M
904.10080.2	OD 10 x OD 8M
904.12080.2	OD 12M x OD 8M
904.120100.2	OD 12M x OD 10M
904.160120.2	OD 16M x OD 12M

LINHA FREIOS AR MILÍMETRO

COTOVELO UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

907.40.2	OD 4M
----------	-------

907.60.2	OD 6M
----------	-------

907.80.2	OD 8M
----------	-------

907.100.2	OD 10M
-----------	--------

907.110.2	OD 11M
-----------	--------

907.120.2	OD 12M
-----------	--------

907.140.2	OD 14M
-----------	--------

907.150.2	OD 15M
-----------	--------

907.160.2	OD 16M
-----------	--------

907.220.2	OD 22M
-----------	--------

COTOVELO MACHO X MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

502.100	M10X1,0
---------	---------

502.120	M12X1,5
---------	---------

502.140	M14X1,5
---------	---------

502.160	M16X1,5
---------	---------

502.220	M22X1,5
---------	---------

502.260	M26X1,5
---------	---------

COTOVELO MACHO X FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

908.100	M10X1,0
---------	---------

908.120	M12X1,5
---------	---------

908.140	M14X1,5
---------	---------

908.160	M16X1,5
---------	---------

908.220	M22X1,5
---------	---------

908.260	M26X1,5
---------	---------

COTOVELO FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

507.100	M10X1,0
---------	---------

507.120	M12X1,5
---------	---------

507.140	M14X1,5
---------	---------

507.160	M16X1,5
---------	---------

507.220	M22X1,5
---------	---------

CONTRA PORCA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

930.120	M12x1,5
---------	---------

930.140	M14x1,5
---------	---------

930.160	M16x1,5
---------	---------

930.180	M18x1,5
---------	---------

930.220	M22x1,5
---------	---------

930.260	M26x1,5
---------	---------

ANEL DE ENCOSTO



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

940.120	M12
---------	-----

940.140	M14
---------	-----

940.160	M16
---------	-----

940.180	M18
---------	-----

940.220	M22
---------	-----

940.260	M26
---------	-----

TEE DE TESTE SEM TOMADA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

920.160	M16X1,5
---------	---------

920.220	M22X1,5
---------	---------

TEE DE TESTE COM TOMADA



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

920T160	M16X1,5
---------	---------

TOMADA DE TESTE



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

921.160	M16X1,5
---------	---------

BICO MANGUEIRA FÊMEA GIRATÓRIO



CÓDIGO	DIMENSÕES
--------	-----------

519.04160.	1/4 MANG X M16X1,5
------------	--------------------

519.05160.	5/16 MANG X M16X1,5
------------	---------------------

519.06160.	3/8 MANG X M16X1,5
------------	--------------------

519.08160.	1/2 MANG X M16X1,5
------------	--------------------

TEE FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
922.100	M10x1,0
922.120	M12x1,5
922.140	M14x1,5
922.160	M16x1,5
922.180	M18x1,5
922.220	M22x1,5

ARRUELA ALUMÍNIO



CÓDIGO	DIMENSÕES
ARA100	10M
ARA120	12M
ARA140	14M
ARA160	16M
ARA180	18M
ARA220	22M
ARA260	26M

ARRUELA COBRE



CÓDIGO	DIMENSÕES
ARC100	10M
ARC120	12M
ARC140	14M
ARC160	16M
ARC180	18M
ARC220	22M
ARC260	26M

LUVA FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
516.100	M10x1
516.120	M12x1,5
516.140	M14x1,5
516.160	M16x1,5
516.180	M18x1,5
516.220	M22x1,5
516.260	M26x1,5

TEE M. LATERAL



CÓDIGO	DIMENSÕES
911.60100.2	OD 6M x M10x1
911.60120.2	OD 6M x M12x1,5
911.60140.2	OD 6M x M14x1,5
911.60160.2	OD 6M x M16x1,5
911.60220.2	OD 6M x M22x1,5
911.80100.2	OD 8M x M10x1,0
911.80120.2	OD 8M x M12x1,0
911.80140.2	OD 8M x M14x1,5
911.80160.2	OD 8M x M16x1,5
911.80220.2	OD 8M x M22x1,5
911.80260.2	OD 8M x M26x1,5
911.100100.2	OD 10M x M10x1,0
911.100120.2	OD 10M x M12x1,5
911.100140.2	OD 10M x M14x1,5
911.100160.2	OD 10M x M16x1,5
911.100220.2	OD 10M x M22x1,5
911.100260.2	OD 10M x M26x1,5
911.120100.2	OD 12M x M10x1,0
911.120120.2	OD 12M x M12x1,5
911.120140.2	OD 12M x M14x1,5
911.120160.2	OD 12M x M16x1,5
911.120220.2	OD 12M x M22x1,5
911.120260.2	OD 12M x M26x1,5
911.160140.2	OD 16M x M14x1,5
911.160160.2	OD 16M x M16x1,5
911.160180.2	OD 16M x M18x1,5
911.160220.2	OD 16M x M22x1,5
911.160260.2	OD 16M x M26x1,5

TEE M. CENTRAL



CÓDIGO	DIMENSÕES
910.60100.2	OD 6M x M10x1
910.60120.2	OD 6M x M12x1,5
910.60140.2	OD 6M x M14x1,5
910.60160.2	OD 6M x M16x1,5
910.60220.2	OD 6M x M22x1,5
910.80100.2	OD 8M x M10x1,0
910.80120.2	OD 8M x M12x1,0
910.80140.2	OD 8M x M14x1,5
910.80160.2	OD 8M x M16x1,5
910.80220.2	OD 8M x M22x1,5
910.80260.2	OD 8M x M26x1,5
910.100100.2	OD 10M x M10x1,0
910.100120.2	OD 10M x M12x1,5
910.100140.2	OD 10M x M14x1,5
910.100160.2	OD 10M x M16x1,5
910.100220.2	OD 10M x M22x1,5
910.100260.2	OD 10M x M26x1,5
910.120100.2	OD 12M x M10x1,0
910.120120.2	OD 12M x M12x1,5
910.120140.2	OD 12M x M14x1,5
910.120160.2	OD 12M x M16x1,5
910.120220.2	OD 12M x M22x1,5
910.120260.2	OD 12M x M26x1,5
910.160140.2	OD 16M x M14x1,5
910.160160.2	OD 16M x M16x1,5
910.160180.2	OD 16M x M18x1,5
910.160220.2	OD 16M x M22x1,5
910.160260.2	OD 16M x M26x1,5

TEE UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
912.40.2	OD 4M
912.60.2	OD 6M
912.80.2	OD 8M
912.100.2	OD 10M
912.110.2	OD 11M
912.120.2	OD 12M
912.140.2	OD 14M
912.150.2	OD 15M
912.160.2	OD 16M
912.220.2	OD 22M

LINHA FREIOS AR MILÍMETRO

BUJÃO SEXTAVADO



CÓDIGO	DIMENSÕES
913.100	M10x10
913.120	M12x1,5
913.140	M14x1,5
913.160	M16x1,5
913.180	M18x1,5
913.220	M22x1,5
913.260	M26x1,5

ENGATE FÊMEA + PINO



CÓDIGO	DIMENSÕES
ENG04M	1/4NPT
ENG06M	3/8NPT
ENG08M	1/2NPT
ENG160M	M16X1,5
ENG220M	M22X1,5

ENGATE FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
ENG04	1/4NPT
ENG06	3/8NPT
ENG08	1/2NPT
ENG160	M16X1,5
ENG220	M22X1,5

PINO FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
PIN004F	1/4NPT
PIN006F	3/8NPT
PIN008F	1/2NPT
PIN0160F	M16X1,5
PIN0220F	M22X1,5

PINO MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
PIN004M	1/4NPT

Dados técnicos:

Pressão: 250 libras

Norma CONTRAN 777/93

Material: Aço treilado 11SM com banho trivalente, latonado ou zincado, conforme necessidade do cliente.

CONECTOR MACHO RÁPIDO



CÓDIGO	MEDIDA
7000	6mm x M10 x 1,5
7001	6mm x M12 x 1,5
7003	6mm x M16 x 1,5
7004	8mm x M12 x 1,5
7005	8mm x M16 x 1,5
7006	8mm x M22 x 1,5
7007	10mm x M12 x 1,5
7008	10mm x M16 x 1,5
7009	10mm x M22 x 1,5
7010	12mm x M12 x 1,5
7011	12mm x M16 x 1,5
7012	12mm x M22 x 1,5
7013	16mm x M16 x 1,5
7014	16mm x M22 x 1,5

COTOVELO MACHO RÁPIDO



CÓDIGO	MEDIDA
7020	6mm x M10 x 1,5
7021	6mm x M12 x 1,5
7022	8mm x M12 x 1,5
7023	8mm x M16 x 1,5
7024	10mm x M12 x 1,5
7025	10mm x M16 x 1,5
7026	10mm x M22 x 1,5
7027	12mm x M12 x 1,5
7028	12mm x M16 x 1,5
7029	12mm x M22 x 1,5

TEE UNIÃO RÁPIDO



CÓDIGO	MEDIDA
7030	OD 6mm
7031	OD 8mm
7032	OD 10mm
7033	OD 12mm

TEE M.CENTRAL RÁPIDO



CÓDIGO	MEDIDA
7035	OD 6mm x M10 x 1,5
7036	OD 6mm x M12 x 1,5
7037	OD 8mm x M12 x 1,5
7038	OD 8mm x M16 x 1,5
7039	OD 10mm x M12 x 1,5
7040	OD 10mm x M16 x 1,5
7041	OD 12mm x M16 x 1,5
7042	OD 12mm x M22 x 1,5

TEE M.LATERAL RÁPIDO



CÓDIGO	MEDIDA
7035L	OD 6mm x M10 x 1,5
7036L	OD 6mm x M12 x 1,5
7037L	OD 8mm x M12 x 1,5
7038L	OD 8mm x M16 x 1,5
7039L	OD 10mm x M12 x 1,5
7040L	OD 10mm x M16 x 1,5
7041L	OD 12mm x M16 x 1,5
7042L	OD 12mm x M22 x 1,5

UNIÃO DE ANTEPARO RÁPIDA.



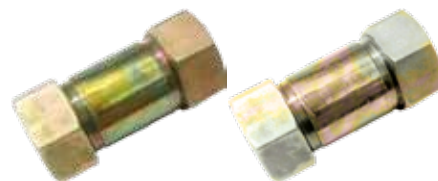
CÓDIGO	MEDIDA
7301	OD 8M x M16
7302	OD 10M x M16
7303	OD 12M x M16

UNIÃO DE ANTEPARO PNEUMÁTICA RÁP. C/ ARRUELA LISA E DE PRESSÃO



CÓDIGO	MEDIDA
7305	OD 08 x M16 (CORPO M22)
7306	OD10 x M16 (CORPO M22)
7607	OD10 x M22 (CORPO M22)
7608	OD12 x M16 (CORPO M22)
7609	OD12 x M22 (CORPO M22)

UNIÃO RÁPIDA



CÓDIGO	MEDIDA
7015	OD 6mm
7016	OD 8mm
7017	OD 10mm
7018	OD 12mm
7019	OD 16mm

LINHA TUBOS

TUBO NYLON



CÓDIGO DIMENSÕES

TBNY40	OD 4mm - 4 x 2
TBNY60	OD 6mm - 6 x 4
TBNY80	OD 8mm - 8 x 6
TBNY10	OD 10mm - 10 x 7
TBNY11	OD 11mm - 11 x 8
TBNY12	OD 12mm - 12 x 9
TBNY16	OD 16mm - 16 x 12
TBNY	OD 1/8 - 3,17 x 2,20
TBNY	OD 3/16 - 4,76 x 3,10
TBNY	OD 1/4 - 6,35 x 4,31
TBNY	OD 5/16 - 8,00 x 6,00
TBNY	OD 3/8 - 9,53 x 6,53
TBNY	OD 1/2 - 12,70 x 9,53
TBNY	OD 5/8 - 15,87 x 11,20

TUBOS PU AZUL FBT



CÓDIGO DIMENSÕES

TBPU 1/8	1/8
TBPU03 3/16	3/16
TBPU04 1/4	1/4
TBPU05 5/16	5/16
TBPU06 3/8	3/8
TBPU08 1/2	1/2
TBPU40	4 X 2
TBPU60	6 X 4
TBPU80	8 X 5
TBPU10	10 X 7
TBPU12	12 X 9
TBPU16	16 X 12

TUBOS POLIETILENO LEITOSO



CÓDIGO DIMENSÕES

TBPO 1/8	1/8
TBPO 3/16	3/16
TBPO 1/4	1/4

TBPO 5/16	5/16
TBPO 3/8	3/8
TBPO 1/2	1/2
TBPO40	4 X 2
TBPO60	6 X 4
TBPO80	8 X 5
TBPO10	10 X 7
TBPO12	12 X 9
TBPO16	16 X 12

ESPIRAL CAVALO CARRETA - FBT



CÓDIGO DIMENSÕES

MEB55AM	AMARELA 5,5mts M16 BITREM
MEB55VM	VERMELHA 5,5mts M16 BITREM
MEB65AM	AMARELA 6,5mts M16 BITREM
MEB65VM	VERMELHA 6,5mts M16 BITREM

MEV55AM	AMARELA 5,5mts M16 X 3/8 VOLKS
MEV55VM	VERMELHA 5,5mts M16 X 3/8 VOLKS
MEV65AM	AMARELA 6,5mts M16 X 3/8 VOLKS
MEV65VM	VERMELHA 6,5mts M16 X 3/8 VOLKS

MES55AM	AMARELA 5,5mts M16 X M18 SÉRIE 4
MES55VM	VERMELHA 5,5mts M16 X M18 SÉRIE 4
MES65AM	AMARELA 6,5mts M16 X M18 SÉRIE 4
MES65VM	VERMELHA 6,5mts M16 X M18 SÉRIE 4

ESPIRAL DE LIMPEZA DA CABINE



CÓDIGO DIMENSÕES

LC04	ESPIRAL 5mts - 8 x 5 - 1/4NPT + REVOLVER
-------------	--

FLEXÍVEL DE FREIO MACHO X FÊMEA



RV510	90cm comprimento (macho fixo 1/4 npt x fêmea girat. 3/4-20fpp)
RV511	95cm comprimento (macho fixo 1/4 npt x fêmea girat. 3/4-20fpp)
RV512	1,00m comprimento (macho fixo 1/4 npt x fêmea girat. 3/4-20fpp)
RV514	1,10m comprimento (macho fixo 1/4 npt x fêmea girat. 3/4-20fpp)
RV554	90cm comprimento/grossa (macho fixo m16-1,5 x fêmea giratoria 11/16-20fios)
RV555	1,00cm comprimento/grossa (macho fixo m16-1,5 x fêmea giratoria 11/16-20fios)
RV557	1,10cm comprimento/grossa (macho fixo m16-1,5 x fêmea giratoria 11/16-20fios)
RV561B	1,10cm comprimento/grossa (macho fixo m16x1,5 x feme giratoria m16x1,5)
RV561A	90cm comprimento/grossa (macho fixo m16x1,5 x feme giratoria m16x1,5)

FLEXÍVEL DE FREIO MACHO X MACHO



RV596	90cm Comprimento (Macho Fixo M16-1,5 X Macho Girat. M16-1,5)
RV597	1,00M Comprimento (Macho Fixo M16-1,5 X Macho Girat. M16-1,5)
RV593	1,10M Comprimento (Macho Fixo M16-1,5 X Macho Girat. M16-1,5)

FLEXÍVEL DE FREIO FÊMEA X FÊMEA



RV513	1,10M Comprimento (Fêmea Giratória 3/4-20Fios X Fêmea Giratória 3/4-20Fios)
RV564	90cm Comprimento (Fêmea Girat. M16-1,5 X Fêmea Girat. M16-1,5)
RV563	1,10Mt Comprimento (Fêmea Girat. M16-1,5 X Fêmea Girat. M16-1,5)

VÁLVULA DE DRENO



CÓDIGO	DIMENSÕES
525.02	1/8 NPT
525.04	1/4 NPT

VÁLVULA DRENO



925.220	M22-1.5
925.08	1/2 NPT

VÁLVULA ESFERA ALAVANCA FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
VEF02	1/8NPT
VEF04	1/4NPT
VEF06	3/8NPT
VEF08	1/2NPT
VEF12	3/4NPT
VEF16	1" NPT

VÁLVULA AGULHA FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
1012.02	1/8NPT - 500PSI
1012.04	1/4NPT - 500PSI

VÁLVULA AGULHA MACHO X FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
1019.02	1/8NPT - 500PSI
1019.04	1/4NPT - 500PSI

VÁLVULA AGULHA MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
1011.02	1/8NPT - 500PSI
1011.04	1/4NPT - 500PSI

VÁLVULA BORBOLETA FÊMEA X FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
VBFF02	1/8NPT
VBFF04	1/4NPT
VBFF06	3/8NPT
VBFF08	1/2NPT
VBFF12	3/4NPT
VBFF16	1" NPT

VÁLV. BORBOLETA MACHO X FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
VBMF02	1/8NPT
VBMF04	1/4NPT
VBMF06	3/8NPT
VBMF08	1/2NPT
VBMF12	3/4NPT
VBMF16	1" NPT

VÁLVULA MINI FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
VMFF02	1/8NPT
VMFF04	1/4NPT
VMFF06	3/8NPT
VMFF08	1/2NPT

VÁLVULA MINI MACHO X FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
VMMF02	1/8NPT
VMMF04	1/4NPT
VMMF06	3/8NPT
VMMF08	1/2NPT

VÁLVULA DRENO BALÃO



VBMF.04220	M22 X 1/4 FÊMEA
-------------------	-----------------

LINHA GÁS SAE

PORCA SAE



CÓDIGO	DIMENSÕES
202.02	OD 1/8 (5/16-24F)
202.03	OD 3/16 (3/8-24F)
202.04	OD 1/4 (7/16-20F)
202.05	OD 5/16 (1/2-20F)
202.06	OD 3/8 (5/8-18F)
202.08	OD 1/2 (3/4-16F)
202.10	OD 5/8 (7/8-14F)
202.12	OD 3/4 (1.1/4-14F)

UNIÃO SAE



CÓDIGO	DIMENSÕES
204.02.2	OD 1/8
204.03.2	OD 3/16
204.04.2	OD 1/4
204.05.2	OD 5/16
204.06.2	OD 3/8
204.08.2	OD 1/2
204.10.2	OD 5/8
204.12.2	OD 3/4

CONECTOR MACHO SAE



CÓDIGO	DIMENSÕES
203.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
203.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
203.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
203.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
203.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
203.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
203.0408.2	OD 1/4x1/2NPT
203.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
203.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
203.0506.2	OD 5/16x3/8NPT
203.0508.2	OD 5/16x1/2NPT
203.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
203.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
203.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
203.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
203.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
203.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
203.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
203.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
203.0812.2	OD 1/2x3/4NPT
203.1006.2	OD 5/8x3/8NPT
203.1012.2	OD 5/8x1/2NPT
203.1012.2	OD 5/8x3/4NPT
203.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
203.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

CONECTOR FÊMEA SAE



CÓDIGO	DIMENSÕES
205.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
205.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
205.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
205.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
205.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
205.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
205.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
205.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
205.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
205.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
205.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
205.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
205.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
205.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
205.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
205.0808.2	OD 1/2x1/2NPT

205.1006.2	OD 5/8x3/8NPT
205.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
205.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
205.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

COTOVELO MACHO SAE



CÓDIGO	DIMENSÕES
206.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
206.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
206.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
206.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
206.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
206.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
206.0408.2	OD 1/4x1/2NPT
206.0501.2	OD 5/16x1/8NPT
206.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
206.0506.2	OD 5/16x3/8NPT
206.0508.2	OD 5/16x1/2NPT
206.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
206.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
206.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
206.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
206.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
206.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
206.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
206.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
206.0812.2	OD 1/2x3/4NPT
206.1006.2	OD 5/8x3/8NPT
206.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
206.1012.2	OD 5/8x3/4NPT
206.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
206.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

TEE UNIÃO SAE



CÓDIGO	DIMENSÕES
212.02.2	OD 1/8
212.03.2	OD 3/16
212.04.2	OD 1/4
212.05.2	OD 5/16
212.06.2	OD 3/8
212.08.2	OD 1/2
212.10.2	OD 5/8
212.12.2	OD 3/4

Dados Técnicos

Norma: DIN 2353

Pressão de trabalho: até 400 libras.

Usar em tubos de cobre ou (nylon obrigatório o uso de insert).

ANILHA



CÓDIGO	DIMENSÕES
401.02	OD 1/8
401.03	OD 3/16
401.04	OD 1/4
401.05	OD 5/16
401.06	OD 3/8
401.07	OD 7/16
401.08	OD 1/2
401.10	OD 5/8
401.12	OD 3/4

PORCA BICUDA



CÓDIGO	DIMENSÕES
402.02	OD 1/8
402.03	OD 3/16
402.04	OD 1/4
402.05	OD 5/16
402.06	OD 3/8
402.07	OD 7/16
402.08	OD 1/2
402.10	OD 5/8
402.12	OD 3/4

UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
404.02.2	OD 1/8
404.03.2	OD 3/16
404.04.2	OD 1/4
404.05.2	OD 5/16
404.06.2	OD 3/8
404.07.2	OD 7/16
404.08.2	OD 1/2
404.10.2	OD 5/8
404.12.2	OD 3/4

CONECTOR MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
403.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
403.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
403.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
403.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
403.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
403.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
403.0408.2	OD 1/4x1/2NPT
403.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
403.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
403.0506.2	OD 5/16x3/8NPT
403.0508.2	OD 5/16x1/2NPT
403.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
403.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
403.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
403.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
403.0704.2	OD 7/16x1/4NPT
403.0706.2	OD 7/16x3/8NPT
403.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
403.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
403.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
403.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
403.0812.2	OD 1/2x3/4NPT
403.1006.2	OD 5/8x3/8NPT
403.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
403.1012.2	OD 5/8x3/4NPT
403.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
403.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

CONECTOR FÊMEA



CÓDIGO	DIMENSÕES
405.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
405.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
405.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
405.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
405.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
405.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
405.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
405.0602.2	OD 3/8x1/8NPT

405.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
405.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
405.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
405.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
405.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
405.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
405.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
405.1006.2	OD 5/8x3/8NPT
405.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
405.1012.2	OD 5/8x3/4NPT
405.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
405.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

COTOVELO MACHO



CÓDIGO	DIMENSÕES
406.0302.2	OD3/16x1/8NPT
406.0304.2	OD3/16x1/4NPT
406.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
406.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
406.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
406.0408.2	OD 1/4x1/2NPT
406.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
406.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
406.0506.2	OD 5/16x3/8NPT
406.0508.2	OD 5/16x1/2NPT
406.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
406.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
406.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
406.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
406.0704.2	OD 7/16x1/4NPT
406.0706.2	OD 7/16x3/8NPT
406.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
406.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
406.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
406.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
406.0812.2	OD 1/2x3/4NPT
406.1006.2	OD 5/8x3/8NPT
406.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
406.1012.2	OD 5/8x3/4NPT
406.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
406.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

LINHA PORCA LONGA FREIO

COTOVELO UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
407.02.2	OD 1/8
407.03.2	OD 3/16
407.04.2	OD 1/4
407.05.2	OD 5/16
407.06.2	OD 3/8
407.07.2	OD 7/16
407.08.2	OD 1/2
407.10.2	OD 5/8
407.12.2	OD 3/4

TEE MACHO CENTRAL



CÓDIGO	DIMENSÕES
411.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
411.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
411.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
411.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
411.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
411.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
411.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
411.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
411.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
411.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
411.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
411.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
411.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
411.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
411.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
411.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
411.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
411.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
411.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

TEE M. CENTRAL



CÓDIGO	DIMENSÕES
410.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
410.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
410.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
410.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
410.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
410.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
410.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
410.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
410.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
410.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
410.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
410.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
410.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
410.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
410.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
410.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
410.1008.2	OD 5/8x1/2NPT
410.1208.2	OD 3/4x1/2NPT
410.1212.2	OD 3/4x3/4NPT

TEE UNIÃO



CÓDIGO	DIMENSÕES
412.02.2	OD 1/8
412.03.2	OD 3/16
412.04.2	OD 1/4
412.05.2	OD 5/16
412.06.2	OD 3/8
412.07.2	OD 7/16
412.08.2	OD 1/2
412.10.2	OD 5/8
412.12.2	OD 3/4

LINHA POLY FLO

PORCA POLY FLO



CÓDIGO	DIMENSÕES
661.02	OD 1/8
661.03	OD 3/16
661.04	OD 1/4
661.05	OD 5/16
661.06	OD 3/8
661.08	OD 1/2

UNIÃO EMENDA POLY FLO



CÓDIGO	DIMENSÕES
662.02.2	Ø.1/8
662.03.2	Ø.3/16
662.04.2	Ø.1/4
662.05.2	Ø.5/16
662.06.2	Ø.3/8
662.08.2	Ø.1/2

CONECTOR MACHO POLY FLO



CÓDIGO	DIMENSÕES
668.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
668.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
668.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
668.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
668.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
668.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
668.0408.2	OD 1/4x1/2NPT
668.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
668.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
668.0506.2	OD 5/16x3/8NPT
668.0508.2	OD 5/16x1/2NPT
668.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
668.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
668.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
668.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
668.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
668.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
668.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
668.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
668.0812.2	OD 1/2x3/4NPT

CONECTOR FÊMEA POLY FLO



CÓDIGO	DIMENSÕES
666.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
666.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
666.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
666.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
666.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
666.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
666.0808	OD 1/2x1/2NPT

COTOVELO M. POLY FLO



CÓDIGO	DIMENSÕES
669.0202.2	OD 1/8x1/8NPT
669.0302.2	OD 3/16x1/8NPT
669.0304.2	OD 3/16x1/4NPT
669.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
669.0404.2	OD 1/4x1/4NPT
669.0406.2	OD 1/4x3/8NPT
669.0408.2	OD 1/4x1/2NPT
669.0502.2	OD 5/16x1/8NPT
669.0504.2	OD 5/16x1/4NPT
669.0506.2	OD 5/16x3/8NPT
669.0508.2	OD 5/16x1/2NPT
669.0602.2	OD 3/8x1/8NPT
669.0604.2	OD 3/8x1/4NPT
669.0606.2	OD 3/8x3/8NPT
669.0608.2	OD 3/8x1/2NPT
669.0802.2	OD 1/2x1/8NPT
669.0804.2	OD 1/2x1/4NPT
669.0806.2	OD 1/2x3/8NPT
669.0808.2	OD 1/2x1/2NPT
669.0812.2	OD 1/2x3/4NPT

TEE UNIÃO POLY FLO



CÓDIGO	DIMENSÕES
664.03.2	OD 3/16
664.04.2	OD 1/4
664.05.2	OD 5/16
664.06.2	OD 3/8
664.08.2	OD 1/2

TEE M. CENTRAL POLY FLO



CÓDIGO	DIMENSÕES
672.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
672.0404.2	OD 1/4x1/4NPT

TEE M. LATERAL POLY FLO



CÓDIGO	DIMENSÕES
671.0402.2	OD 1/4x1/8NPT
671.0404.2	OD 1/4x1/4NPT

LINHA 700 • CONEXÕES LUBRIFICAÇÃO

Dados técnicos:

- Pressão de trabalho = Até 5000 libras
- Flanges e anilhas em um único produto, na aplicação a anilha se desprende do produto fixando no tubo
- Recomendado p/ todos cobre, latão, alumínio, aço recozido, Bundy e similares
- Proporciona redução de custo com otimização de tempo na instalação

781 | FLANGE



CÓDIGO	MEDIDA
781.02	OD.1/8 (5/16 X 24F)
781.03	OD.3/16 (3/8 X 24F)
781.04	OD.1/4 (7/16 X 24F)
781.05	OD.5/16 (1/2 X 20F)
781.06	OD.3/8 (9/16 X 20F)
781.08	OD.1/2 (11/16 X 16F)
781.40	OD.4MM (M8 X 1,0)
781.60	OD.6MM (M10 X 1,0)
781.80	OD.8MM (1/2 X 20F)
781.100	OD.10MM (9/16 X 20F)
781.120	OD.12MM (11/16 X 16F)

782 | UNIÃO EMENDA



CÓDIGO	MEDIDA
782.02	OD.1/8
782.03	OD.3/16
782.04	OD.1/4
782.05	OD.5/16
782.06	OD.3/8
782.08	OD.1/2
782.40	OD.4MM
782.60	OD.6MM
782.80	OD.8MM
782.100	OD.10MM
782.120	OD.12MM

784 | TEE UNIÃO EMENDA



CÓDIGO	MEDIDA
784.02	OD.1/8
784.03	OD.3/16
784.04	OD.1/4
784.05	OD.5/16
784.06	OD.3/8
784.08	OD.1/2
784.40	OD.4MM
784.60	OD.6MM
784.80	OD.8MM
784.100	OD.10MM
784.120	OD.12MM

785 | COTOVELO UNIÃO EMENDA



CÓDIGO	MEDIDA
785.02	OD.1/8
785.03	OD.3/16
785.04	OD.1/4
785.05	OD.5/16
785.06	OD.3/8
785.08	OD.1/2
785.40	OD.4MM
785.60	OD.6MM
785.80	OD.8MM
785.100	OD.10MM
785.120	OD.12MM

786 | CONECTOR FÊMEA



CÓDIGO	MEDIDA
786.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
786.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
786.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
786.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
786.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
786.6002	OD.6MM X 1/8 NPT
786.6004	OD.6MM X 1/4 NPT
786.8004	OD.8MM X 1/4 NPT
786.10004	OD.10MM X 1/4 NPT
786.12006	OD.12MM X 3/8 NPT

788 | CONECTOR MACHO



CÓDIGO	MEDIDA
788.0202	OD.1/8 X 1/8 NPT
788.0302	OD.3/16 X 1/8 NPT
788.0304	OD.3/16 X 1/4NPT
788.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
788.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
788.0406	OD.1/4 X 3/8 NPT
788.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
788.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
788.0506	OD.5/16 X 3/8 NPT
788.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
788.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
788.0804	OD.1/2 X 1/4 NPT
788.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
788.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT
788.4002	OD.4MM X 1/8 NPT
788.4004	OD.4MM X 1/4 NPT
788.6002	OD.6MM X 1/8 NPT
788.6004	OD.6MM X 1/4 NPT
788.8002	OD.8MM X 1/8 NPT
788.8004	OD.8MM X 1/4 NPT
788.8006	OD.8MM X 3/8 NPT
788.10004	OD.10MM X 1/4 NPT
788.10006	OD.10MM X 3/8 NPT
788.10008	OD.10MM X 1/2 NPT
788.12006	OD.12MM X 3/8 NPT
788.12008	OD.12MM X 1/2 NPT

789 | COTOVELO MACHO



CÓDIGO	MEDIDA
789.0202	OD.1/8 X 1/8 NPT
789.0302	OD.3/16 X 1/8 NPT
789.0304	OD.3/16 X 1/4NPT
789.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
789.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
789.0406	OD.1/4 X 3/8 NPT
789.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
789.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
789.0506	OD.5/16 X 3/8 NPT
789.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
789.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
789.0804	OD.1/2 X 1/4 NPT
789.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
789.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT
789.4002	OD.4MM X 1/8 NPT
789.4004	OD.4MM X 1/4 NPT
789.6002	OD.6MM X 1/8 NPT
789.6004	OD.6MM X 1/4 NPT
789.8002	OD.8MM X 1/8 NPT
789.8004	OD.8MM X 1/4 NPT
789.8006	OD.8MM X 3/8 NPT
789.10004	OD.10MM X 1/4 NPT
789.10006	OD.10MM X 3/8 NPT
789.10008	OD.10MM X 1/2 NPT
789.12004	OD.12MM X 1/4 NPT
789.12006	OD.12MM X 3/8 NPT
789.12008	OD.12MM X 1/2 NPT

790 | COTOVELO FÊMEA



CÓDIGO	MEDIDA
790.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
790.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
790.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
790.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
790.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
790.0804	OD.1/2 X 1/4 NPT
790.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT

791 | TEE MACHO LATERAL



CÓDIGO	MEDIDA
791.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
791.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
791.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
791.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
791.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
791.0804	OD.1/2 X 1/4 NPT

792 | TEE MACHO CENTRAL



CÓDIGO	MEDIDA
792.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
792.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
792.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
792.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
792.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
792.0804	OD.1/2 X 1/4 NPT

Dados técnicos:

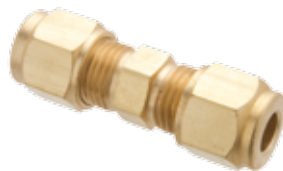
- Pressão de trabalho = Até 5.000 Libras / pol²
- Sistema Anilhado dispensa preparação do tubo
- Recomendado p/ tubos nylon, cobre, latão, alumínio e similares

860 | ANILHA TRAVAMENTO



CÓDIGO	MEDIDA
860.02	OD.1/8
860.03	OD.3/16
860.04	OD.1/4
860.05	OD.5/16
860.06	OD.3/8
860.08	OD.1/2

862 | UNIÃO EMENDA



CÓDIGO	MEDIDA
862.02	OD.1/8
862.03	OD.3/16
862.04	OD.1/4
862.05	OD.5/16
862.06	OD.3/8
862.08	OD.1/2

865 | COTOVELO UNIÃO EMENDA



CÓDIGO	MEDIDA
865.02	OD.1/8
865.03	OD.3/16
865.04	OD.1/4
865.05	OD.5/16
865.06	OD.3/8
865.08	OD.1/2

861 | PORCA



CÓDIGO	MEDIDA
861.02	OD.1/8 (3/8 x 20F)
861.03	OD.3/16 (7/16 x 20F)
861.04	OD.1/4 (1/2 x 20F)
861.05	OD.5/16 (9/16 x 18F)
861.06	OD.3/8 (5/8 X 18F)
861.08	OD.1/2 (3/4 X 18F)

864 | TEE UNIÃO EMENDA



CÓDIGO	MEDIDA
864.02	OD.1/8
864.03	OD.3/16
864.04	OD.1/4
864.05	OD.5/16
864.06	OD.3/8
864.08	OD.1/2

866 | CONECTOR FÊMEA



CÓDIGO	MEDIDA
866.0202	OD.1/8 X 1/8 NPT
866.0302	OD.3/16 X 1/8 NPT
866.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
866.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
866.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
866.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
866.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
866.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
866.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
866.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT

868 | CONECTOR MACHO



CÓDIGO	MEDIDA
868.0202	OD.1/8 X 1/8 NPT
868.0302	OD.3/16 X 1/8 NPT
868.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
868.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
868.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
868.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
868.0602	OD.3/8 X 1/8 NPT
868.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
868.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
868.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
868.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT

869 | COTOVELO MACHO



CÓDIGO	MEDIDA
869.0202	OD.1/8 X 1/8 NPT
869.0302	OD.3/16 X 1/8 NPT
869.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
869.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
869.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
869.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
869.0602	OD.3/8 X 1/8 NPT
869.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
869.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
869.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
869.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT

870 | COTOVELO FÊMEA



CÓDIGO	MEDIDA
870.0202	OD.1/8 X 1/8 NPT
870.0302	OD.3/16 X 1/8 NPT
870.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
870.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
870.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
870.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
870.0602	OD.3/8 X 1/8 NPT
870.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
870.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
870.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
870.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT

871 | TEE MACHO LATERAL



CÓDIGO	MEDIDA
871.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
871.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
871.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
871.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
871.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
871.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT

872 | TEE MACHO CENTRAL



CÓDIGO	MEDIDA
872.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
872.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
872.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
872.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
872.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
872.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT

CONEXÕES INOX 316

Dados técnicos:

- Pressão até 5000 PSI
- Sistema de Dupla Vedação
- Matéria Prima: Liga 304 e 316

- Dupla Anilha
- Aplicação: Industrial, Indústrias Químicas, Refinarias, Petroquímicas e Alimentícia
- Também disponível em milímetros
- Fabricamos conforme amostra ou desenho

ANILHAS DUPLAS



CÓDIGO	MEDIDA
1301.02	OD. 1/8
1301.04	OD. 1/4
1301.05	OD. 5/16
1301.06	OD. 3/8
1301.08	OD. 1/2
1301.10	OD. 5/8
1301.12	OD. 3/4

PORCAS



CÓDIGO	MEDIDA
1302.02	OD. 1/8
1302.04	OD. 1/4
1302.05	OD. 5/16
1302.06	OD. 3/8
1302.08	OD. 1/2
1302.10	OD. 5/8
1302.12	OD. 3/4

UNIÃO EMENDA



CÓDIGO	MEDIDA
1304.02	OD.1/8
1304.04	OD.1/4
1304.05	OD.5/16
1304.06	OD.3/8
1304.08	OD.1/2
1304.10	OD.5/8

CONECTOR MACHO



CÓDIGO	MEDIDA
1303.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
1303.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
1303.0406	OD.1/4 X 3/8 NPT
1303.0408	OD.1/4 X 1/2 NPT
1303.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
1303.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
1303.0506	OD.5/16 X 3/8 NPT
1303.0602	OD.3/8 X 1/8 NPT
1303.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
1303.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
1303.0608	OD.3/8 X 1/2 NPT
1303.0804	OD.1/2 X 1/4 NPT
1303.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
1303.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT

COTOVELO MACHO



CÓDIGO	MEDIDA
1306.0402	OD.1/4 X 1/8 NPT
1306.0404	OD.1/4 X 1/4 NPT
1306.0406	OD.1/4 X 3/8 NPT
1306.0408	OD.1/4 X 1/2 NPT
1306.0502	OD.5/16 X 1/8 NPT
1306.0504	OD.5/16 X 1/4 NPT
1306.0506	OD.5/16 X 3/8 NPT
1306.0602	OD.3/8 X 1/8 NPT
1306.0604	OD.3/8 X 1/4 NPT
1306.0606	OD.3/8 X 3/8 NPT
1306.0608	OD.3/8 X 1/2 NPT
1306.0804	OD.1/2 X 1/4 NPT
1306.0806	OD.1/2 X 3/8 NPT
1306.0808	OD.1/2 X 1/2 NPT

COTOVELO UNIÃO



CÓDIGO	MEDIDA
1307.02	OD.1/8
1307.04	OD.1/4
1307.05	OD.5/16
1307.06	OD.3/8
1307.08	OD.1/2

TEE UNIÃO EMENDA



CÓDIGO	MEDIDA
1312.02	OD.1/8
1312.04	OD.1/4
1312.05	OD.5/16
1312.06	OD.3/8
1312.08	OD.1/2

NIPLE DE REDUÇÃO



503.0804G	1/2 X 1/4
503.0806G	1/2 X 3/8
503.0604G	3/8 X 1/4
503.1208G	3/4 X 1/2
503.1608G	1 X 1/2
503.1612G	1 X 3/4
503.16408G	1.1/4 X 1/2
503.16412G	1.1/4 X 3/4
503.16416G	1.1/4 X 1
503.16808G	1.1/2 X 1/2
503.16812G	1.1/2 X 3/4
503.16816G	1.1/2 X 1
503.168164G	1.1/2 X 1.1/4
503.2608G	2 X 1/2
503.2612G	2 X 3/4
503.2616G	2 X 1
503.26168G	2 X 1.1/2
503.26164G	2 X 1.1/4
503.26816G	2.1/2 X 1
503.26826G	2.1/2 X 2
503.3626G	3 X 2
503.36268G	3 X 2.1/2
503.4636G	4 X 3

BUCHA DE REDUÇÃO



513.0604G	3/8 X 1/4
513.0804G	1/2 X 1/4
513.0806G	1/2 X 3/8
513.1206G	3/4 X 3/8
513.1204G	3/4 X 1/4
513.1208G	3/4 X 1/2
513.1608G	1 X 1/2
513.1612G	1 X 3/4
513.16408G	1.1/4 X 1/2
513.16412G	1.1/4 X 3/4
513.16416G	1.1/4 X 1
513.16808G	1.1/2 X 1/2
513.16806G	1.1/2 X 3/4
513.16816G	1.1/2 X 1
513.168164G	1.1/2 X 1.1/4
513.2608G	2 X 1/2
513.2612G	2 X 3/4
513.2616G	2 X 1
513.26164G	2 X 1.1/4
513.26168G	2 X 1.1/2
513.26816G	2.1/2 X 1

513.268164G	2.1/2 X 1.1/4
513.268168G	2.1/2 X 1.1/2
513.26826G	2.1/2 X 2
513.3616G	3 X 1
513.36164G	3 X 1.1/4
513.36168G	3 X 1.1/2
513.3626G	3 X 2
513.36268G	3 X 2.1/2
513.46168G	4 X 1.1/2
513.4626G	4 X 2
513.46268G	4 X 2.1/2
513.4636G	4 X 3

LUVA



516.04G	1/4"
516.06G	3/8"
516.08G	1/2"
516.12G	3/4"
516.16G	1"
516.164G	1.1/4"
516.168G	1.1/2"
516.26G	2"
516.268G	2.1/2"
516.36G	3"
516.46G	4"
516.66G	6"

NIPLE



504.04G	1/4"
504.06G	3/8"
504.08G	1/2"
504.12G	3/4"
504.16G	1"
504.164G	1.1/4"
504.168G	1.1/2"
504.26G	2"
504.268G	2.1/2"
504.36G	3"
504.46G	4"
504.66G	6"

TEE REDUÇÃO



510R.0804G	1/2 X 1/4
510R.0806G	1/2 X 3/8
510R.1206G	3/4 X 3/8
510R.1204G	3/4 X 1/4
510R.1208G	3/4 X 1/2
510R.1608G	1 X 1/2
510R.1612G	1 X 3/4
510R.16408G	1.1/4 X 1/2
510R.16412G	1.1/4 X 3/4
510R.16416G	1.1/4 X 1
510R.16808G	1.1/2 X 1/2
510R.16812G	1.1/2 X 3/4
510R.16816G	1.1/2 X 1
510R.168164G	1.1/2 X 1.1/4
510R.2608G	2 X 1/2
510R.2612G	2 X 3/4
510R.2616G	2 X 1
510R.26164G	2 X 1.1/4
510R.26168G	2 X 1.1/2
510R.26808G	2.1/2 X 1/2
510R.26812G	2.1/2 X 3/4
510R.26816G	2.1/2 X 1
510R.268164G	2.1/2 X 1.1/4
510R.268168G	2.1/2 X 1.1/2
510R.26826G	2.1/2 X 2
510R.3616G	3 X 1
510R.36164G	3 X 1.1/4
510R.36168G	3 X 1.1/2
510R.3626G	3 X 2
510R.36268G	3 X 2.1/2
510R.4608G	4 X 1/2
510R.4616G	4 X 1
510R.46164G	4 X 1.1/4
510R.46168G	4 X 1.1/2
510R.4626G	4 X 2
510R.46268G	4 X 2.1/2
510R.4636G	4 X 3

LUVA DE REDUÇÃO



517.0804G	1/2 X 1/4
517.0806G	1/2 X 3/8
517.0604G	3/8 X 1/4
517.1206G	3/4 X 3/8
517.1204G	3/4 X 1/4
517.1208G	3/4 X 1/2
517.1608G	1 X 1/2
517.1612G	1 X 3/4

CONEXÕES GALVANIZADAS

LUVA DE REDUÇÃO



517.16408G	1.1/4 X 1/2
517.16412G	1.1/4 X 3/4
517.16416G	1.1/4 X 1
517.16808G	1.1/2 X 1/2
517.16812G	1.1/2 X 3/4
517.16816G	1.1/2 X 1
517.168164G	1.1/2 X 1.1/4
517.2608G	2 X 1/2
517.2612G	2 X 3/4
517.2616G	2 X 1
517.26164G	2 X 1.1/4
517.26168G	2 X 1.1/2
517.26816G	2.1/2 X 1
517.268164G	2.1/2 X 1.1/4
517.268168G	2.1/2 X 1.1/2
517.26826G	2.1/2 X 2
517.36168G	3 X 1.1/2
517.3626G	3 X 2
517.36268G	3 X 2.1/2
517.46164G	4 X 1.1/4
517.46168G	4 X 1.1/2
517.4626G	4 X 2
517.46268G	4 X 2.1/2
517.4636G	4 X 3

CRUZETA



512.04G	1/4"
512.06G	3/8"
512.08G	1/2"
512.12G	3/4"
512.16G	1"
512.164G	1.1/4"
512.168G	1.1/2"
512.26G	2"
512.268G	2.1/2"
512.36G	3"
512.46G	4"

BUJÃO CABEÇA QUADRADA



521.04G	1/4"
521.06G	3/8"

521.08G	1/2"
521.12G	3/4"
521.16G	1"
521.164G	1.1/4"
521.168G	1.1/2"
521.26G	2"
521.268G	2.1/2"
521.36G	3"
521.46G	4"

TAMPÃO FÊMEA



523.04G	1/4"
523.06G	3/8"
523.08G	1/2"
523.12G	3/4"
523.16G	1"
523.164G	1.1/4"
523.168G	1.1/2"
523.26G	2"
523.268G	2.1/2"
523.36G	3"
523.46G	4"

CURVA 90° MACHO X FÊMEA



508L.08G	1/2"
508L.12G	3/4"
508L.16G	1"
508L.164G	1.1/4"
508L.168G	1.1/2"
508L.26G	2"
508L.268G	2.1/2"
508L.36G	3"
508L.46G	4"

CURVA 90° FÊMEA X FÊMEA



507L.08G	1/2"
507L.12G	3/4"
507L.16G	1"
507L.164G	1.1/4"
507L.168G	1.1/2"
507L.26G	2"
507L.268G	2.1/2"
507L.36G	3"
507L.46G	4"

CURVA 90° MACHO X MACHO



502L.08G	1/2"
502L.12G	3/4"
502L.16G	1"
502L.164G	1.1/4"
502L.168G	1.1/2"
502L.26G	2"
502L.268G	2.1/2"
502L.36G	3"
502L.46G	4"

UNIÃO ASSENTO FERRO



515.04G	1/4"
515.06G	3/8"
515.08G	1/2"
515.12G	3/4"
515.16G	1"
515.164G	1.1/4"
515.168G	1.1/2"
515.26G	2"
515.268G	2.1/2"
515.36G	3"
515.46G	4"

UNIÃO ASSENTO BRONZE



515B.04G	1/4"
515B.06G	3/8"
515B.08G	1/2"
515B.12G	3/4"
515B.16G	1"
515B.164G	1.1/4"
515B.168G	1.1/2"
515B.26G	2"
515B.268G	2.1/2"
515B.36G	3"
515B.46G	4"

FLANGE SEXTAVADO



FL.08G	1/2"
FL.12G	3/4"
FL.16G	1"
FL.164G	1.1/4"
FL.168G	1.1/2"
FL.26G	2"
FL.268G	2.1/2"
FL.36G	3"
FL.46G	4"

COTOVELO FÊMEA 45°



509F.04G	1/4"
509F.06G	3/8"
509F.08G	1/2"
509F.12G	3/4"
509F.16G	1"
509F.164G	1.1/4"
509F.168G	1.1/2"
509F.26G	2"
509F.268G	2.1/2"
509F.36G	3"
509F.46G	4"
509F.66G	6"

COTOVELO FÊMEA 90°



507.04G	1/4"
507.06G	3/8"
507.08G	1/2"
507.12G	3/4"
507.16G	1"
507.164G	1.1/4"
507.168G	1.1/2"
507.26G	2"
507.268G	2.1/2"
507.36G	3"
507.46G	4"
507.66G	6"

COTOVELO FÊMEA REDUÇÃO



507R.1208G	3/4 X 1/2
507R.1608G	1 X 1/2
507R.1612G	1 X 3/4
507R.16408G	1.1/4 X 1/2
507R.16412G	1.1/4 X 1/2
507R.16416G	1.1/4 X 1
507R.16812G	1.1/2 X 3/4
507R.16816G	1.1/2 X 1
507R.168164G	1.1/2 X 1.1/4
507R.26168G	2 X 1.1/2
507R.26826G	2.1/2 X 2

CURVA 45° FÊMEA X FÊMEA



509FL.08G	1/2"
509FL.12G	3/4"
509FL.16G	1"
509FL.164G	1.1/4"
509FL.168G	1.1/2"
509FL.26G	2"
509FL.268G	2.1/2"
509FL.36G	3"

CURVA 45° MACHO X FÊMEA



509L.08G	1/2"
509L.12G	3/4"
509L.16G	1"
509L.164G	1.1/4"
509L.168G	1.1/2"
509L.26G	2"
509L.268G	2.1/2"
509L.36G	3"

COTOVELO 90° MACHO X FÊMEA



508.04G	1/4"
508.06G	3/8"

508.08G	1/2"
508.12G	3/4"
508.16G	1"
508.164G	1.1/4"
508.168G	1.1/2"
508.26G	2"
508.268G	2.1/2"
508.36G	3"

TEE FÊMEA 90°



510.04G	1/4"
510.06G	3/8"
510.08G	1/2"
510.12G	3/4"
510.16G	1"
510.164G	1.1/4"
510.168G	1.1/2"
510.26G	2"
510.268G	2.1/2"
510.36G	3"
510.46G	4"
510.66G	6"

TEE 45° (JUNÇÃO)



51045.04G	1/4"
51045.06G	3/8"
51045.08G	1/2"
51045.12G	3/4"
51045.16G	1"
51045.164G	1.1/4"
51045.168G	1.1/2"
51045.26G	2"
51045.268G	2.1/2"
51045.36G	3"
51045.46G	4"

TEE PARA HIDRANTE



511H.46268G	4 X 2.1/2"
-------------	------------

GRAXEIRAS

GRAXEIRA CURVA 45°



EM AÇO ZINCADO

EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES

CÓD.	DIÂM.	ROSCA	PASSO/MM
1308	6	MÉTRICA	1
1309	8	MÉTRICA	1
1310	8	MÉTRICA	1,25
1311	10	MÉTRICA	1

GRAXEIRA CURVA 45°



EM AÇO ZINCADO

EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES

CÓD.	DIÂM.	ROSCA	FIOS/POL
1325	1/4"	UNF	28
1326	5/16"	UNF	24
1327	3/8"	UNF	24
1328	1/2"	UNF	20
1329	7/16"	UNF	20
1330	1/2"	UNEF	28

GRAXEIRA CURVA 45°



EM AÇO ZINCADO

EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES

CÓD.	DIÂM.	ROSCA	FIOS/POL
1331	1/8"	NPT	27
1332	1/4"	NPT	18
1333	3/8"	NPT	18

GRAXEIRA CURVA 90°



EM AÇO ZINCADO

EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES

CÓD.	DIÂM.	ROSCA	FIOS/POL
1312	1/4"	UNF	28
1313	5/16"	UNF	24
1314	3/8"	UNF	24
1315	1/2"	UNF	20
1316	7/16"	UNF	20
1317	1/2"	UNEF	28

GRAXEIRA CURVA 90°



EM AÇO ZINCADO

EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES

CÓD.	DIÂM.	ROSCA	PASSO/MM
1334	6	MÉTRICA	1,0
1335	8	MÉTRICA	1,0
1336	8	MÉTRICA	1,25
1337	10	MÉTRICA	1,25

GRAXEIRA CURVA 90°



EM AÇO ZINCADO

EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES

CÓD.	DIÂM.	ROSCA	FIOS/POL
1318	1/8"	NPT	27
1319	1/4"	NPT	18
1320	3/8"	NPT	18

GRAXEIRA RETA



EM AÇO ZINCADO

EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES

CÓD.	DIÂM.	ROSCA	FIOS/POL
1297	1/4"	UNIF	28
1298	5/16"	UNIF	24
1299	3/8"	UNIF	24
1300	1/2"	UNIF	20
1301	7/16"	UNIF	20
1302	1/2"	UNEF	28

GRAXEIRA RETA



EM AÇO ZINCADO

EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES

CÓD.	DIÂM.	ROSCA	FIOS/POL
1303	1/8"	NPT	27
1304	1/4"	NPT	18
1305	3/8"	NPT	28
1306	1/4"	BSP	19
1307	1/2"	NPT	14

GRAXEIRA RETA



EM AÇO ZINCADO

EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES

CÓD.	DIÂM.	ROSCA	PASSO/MM
1321	6	MÉTRICA	1,0
1322	8	MÉTRICA	1,0
1323	10	MÉTRICA	1,0
1324	8	MÉTRICA	1,25

The logo consists of the letters 'XP' in a stylized font. The 'X' is blue and the 'P' is green.

XPNEUMÁTICA

Telefone: (55 11) 9-3904-5584
Email: vendas@xpneumatica.com.br





Telefone: (55 11) 9-3904-5584 | Email: vendas@xpneumatica.com.br

