



**FABRICAMOS SOLUÇÕES COM
QUALIDADE, SEGURANÇA E AGILIDADE.**



+55 54 3444.1966

+55 54 99171.8805

JMF@JMFCONEXOES.COM.BR

JMFCONEXOES

WWW.JMFCONEXOES.COM.BR



AVISO: Todos os direitos reservados. É expressamente **proibida** a reprodução parcial ou integral de qualquer uma das imagens (fotografias, tabelas, etc.), presentes neste catálogo sem a devida autorização por escrito da empresa.

A JMF CONEXÕES, desde 1994, fabrica conexões e peças especiais em latão de altíssima qualidade e confiabilidade. Aplicadas em sistemas pneumáticos e hidráulicos, onde a vedação entre uniões e tubos de plástico, cobre ou alumínio se fizerem necessários para a condução de ar, água, gasolina, graxas e gases, obedecendo às normas de pressão recomendadas e a compatibilidade com os materiais utilizados.

O emprego das conexões JMF ocorre na construção, reposição ou manutenção dos produtos de diversos segmentos: linha automotiva pesada, em caminhões, implementos rodoviários de transporte de cargas, carretas, caçambas; linha industrial, em sistemas pneumáticos para a automatização de máquinas industriais e operatrizes, em rotomoldagem para fixação em chassis; no setor de refrigeração em condensadores e evaporadores; e nas indústrias do setor agrícola em tratores, pulverizadores, marcadores de linha, plantadeiras. Além, é claro, do desenvolvimento de peças especiais sob desenho técnico.

Nas linhas de conexões disponíveis, distribuídas em mais de 3.000 itens, temos diversas opções, as quais são apresentadas neste catálogo de forma organizada e de fácil compreensão, conforme indicações e aplicações.


O setor de vendas da fábrica, e nossos representantes distribuídos nas mais diversas regiões do Brasil, dão suporte para o atendimento de vendas e orientação para correta aplicação de nossos produtos. A equipe de funcionários comprometidos com a produção, o pessoal interno de vendas e a expedição, bem como a localização da fábrica, são a logística necessária e adequada que fazem parte da qualidade final dos produtos JMF, objetivando sempre a total satisfação do cliente.



Dados Técnicos	Páginas: 5 à 6
Série 100 e 150 Sistema do Freio a Ar com Porca Longa	Páginas: 7 à 11
Série 200, 300 e 350 Compressão com Porca Curta	Páginas: 13 à 21
Série 400 Pneumáticas Industriais	Páginas: 23 à 27
Série 490 Poli-Flô I Luva de Nylon	Página: 28
Série 500 e 550 Adaptadores	Páginas: 29 à 41
Série 599 Olhal	Página: 42
Série 600 Sistema do Freio Hidráulico	Páginas: 43 à 44
Série 650 Sistema Rodo Ar	Páginas: 45 à 46
Série 700 Sistema de Refrigeração - Gás SAE Cônico 45°	Páginas: 47 à 48
Série 750 Rápidas para Freio a Ar - Milimétricas com inserto	Páginas: 49 à 51
Série 800 Instantâneas - Milimétricas	Páginas: 53 à 56
Série 900 Instantâneas - Polegada	Páginas: 57 à 58
Série 900 Instantâneas - Alta Pressão	Página: 59
Série 950 Instantâneas - Giratória	Páginas: 60 à 61
Produtos Complementares	Páginas: 63 à 73

EXEMPLO 1:


CONEXÃO DESMONTADA

303MI-16 CONECTOR MACHO 10mm x M16 x 1,5 → 


CÓDIGO	COMPRESSÃO MILIMÉTRICA	NÚMERO INDIVIDUAL	DESCRIÇÃO
303	MI	16	CONECTOR MACHO 10mm x M16 x 1,5

EXEMPLO 2:

CONEXÃO MONTADA

303MI-16M CONECTOR MACHO COMPLETO (C/ O'RING) 10mm x M16 x 1,5 → 

CÓDIGO	COMPRESSÃO MILIMÉTRICA	NÚMERO INDIVIDUAL	PEÇA MONTADA	DESCRIÇÃO
303	MI	16	M	CONECTOR MACHO COMPLETO (C/ O'RING) 10mm x M16 x 1,5



CONSTRUÇÃO DAS CONEXÕES JMF

MATERIAIS DAS CONEXÕES

- Uniões, porcas, anéis, luvas e insertos são usinados em latão extrudado com denominação Liga CLA-360.
- Tees e cotovelos em latão forjado, com absoluta inexistência de porosidade, trincas ou rupturas.

APLICAÇÕES

Indústria automotiva pesada, compressores, petroquímica, agroindústria, telecomunicações, etc. São recomendadas para condução de diversos fluidos, como por exemplo: ar, gases, gasolina, graxa, água, vácuo e óleo.

MONTAGEM

Podem ser montadas com tubos de cobre, nylon, latão, aço recozido, alumínio, entre outros. Para sua montagem dispensa qualquer preparação especial do tubo, com exceção das conexões da série gás onde o tubo deverá ser flangeado.

PRESSÕES DE TRABALHO

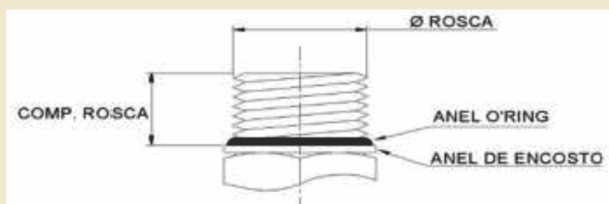
As pressões de trabalho são as determinadas pela resistência dos tubos que nela se conectam. Em condições anormais de uso, recomenda-se diminuir as pressões de trabalho, a fim de conservar os coeficientes de segurança. Lembrando que as pressões máximas de trabalho diminuem à medida que a temperatura de trabalho aumenta.

ROSCA MÉTRICA PARALELA MACHO

ROSCA x PASSO	Ø ROSCA	COMP. ROSCA
M 4 x 0,7	3,95	4
M 5 x 0,8	4,95	4
M 6 x 1,0	5,9	5
M 8 x 1,0	7,9	6
M 10 x 1,0	9,9	6
M 12 x 1,5	11,9	8
M 14 x 1,5	13,9	8
M 16 x 1,5	15,9	10
M 18 x 1,5	17,9	10
M 20 x 1,5	19,9	10
M 22 x 1,5	21,9	10
M 24 x 1,5	23,9	12
M 26 x 1,5	25,9	12
M 28 x 1,5	27,9	12

ROSCA BSP PARALELA MACHO

ROSCA x FPP	Ø ROSCA	COMP. ROSCA
1/8" x 28	9,6	5
1/4" x 19	13	6
3/8" x 19	16,5	10
1/2" x 14	20,7	12
3/4" x 14	26,3	14
1" x 11	33	14

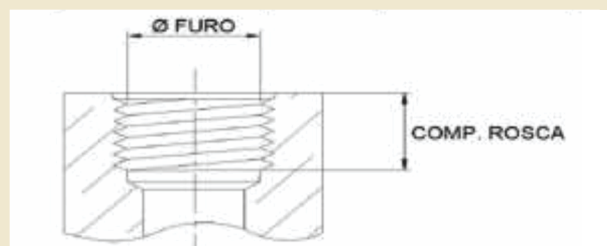


ROSCA MÉTRICA PARALELA FÊMEA

ROSCA x PASSO	Ø ROSCA	COMP. ROSCA
M 4 x 0,7	3,3	7
M 5 x 0,8	4,2	8
M 6 x 1,0	5	8
M 8 x 1,0	7	10
M 10 x 1,0	9	10
M 12 x 1,5	10,5	12
M 14 x 1,5	12,5	12
M 16 x 1,5	14,5	15
M 18 x 1,5	16,5	15
M 20 x 1,5	18,5	15
M 22 x 1,5	20,5	15
M 24 x 1,5	22,5	17
M 26 x 1,5	24,5	17
M 28 x 1,5	26,5	17

ROSCA BSP FÊMEA

ROSCA x FPP	Ø ROSCA	COMP. ROSCA
1/8" x 28	8,8	10
1/4" x 19	11,8	14
3/8" x 19	15,3	14
1/2" x 14	19	18
3/4" x 14	24,5	18
1" x 11	30,8	20

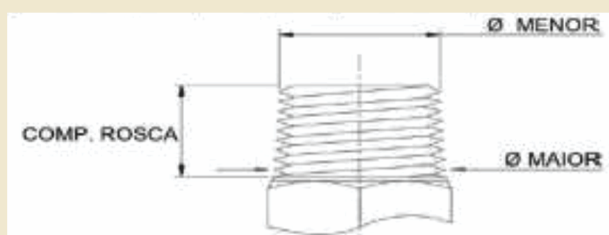


ROSCA MACHO NPT CÔNICA

ROSCA x FPP	Ø MAIOR	Ø MENOR	COMP. ROSCA
1/8" x 27	10,2	9,7	10
1/4" x 18	13,7	13	14
3/8" x 18	17,2	16,5	14
1/2" x 14	21,3	20,6	18
3/4" x 14	26,6	25	18
1" x 11,5	33,4	32	24

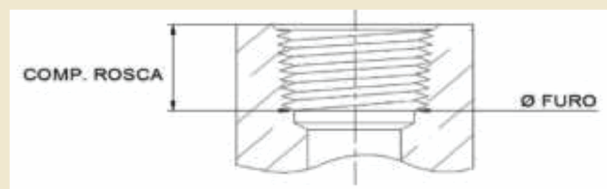
ROSCA MACHO BSP CÔNICA (BSPT)

ROSCA x FPP	Ø MAIOR	Ø MENOR	COMP. ROSCA
1/8" x 28	10	9,5	9
1/4" x 19	13,5	12,9	12
3/8" x 19	17	16,4	12
1/2" x 14	21,2	20,4	15
3/4" x 14	26,5	25,8	15
1" x 11,5	33,2	32,2	18



ROSCA NPT CÔNICA FÊMEA

ROSCA x FPP	Ø FURO	COMP. ROSCA
1/8" x 27	8,5	14
1/4" x 18	11,2	17,5
3/8" x 18	14,5	19
1/2" x 14	18	24
3/4" x 14	23	24
1" x 11,5	29	26





**CONEXÕES SÉRIES 100/150 (C/ PORCA LONGA)
SISTEMA DO FREIO A AR**



Baixe o aplicativo: leitor de QR CODE,
direcione a câmera e tenha esta linha
de produtos na palma da sua mão.

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADA
CONEXÕES COM ROSCAS: UNF



ANILHA TRIANGULAR

CÓDIGO	TUBO
100AR-01	1/8"
100AR-02	3/16"
100AR-03	1/4"
100AR-04	5/16"
100AR-05	3/8"
100AR-07	1/2"
100AR-08	5/8"



INSERTO USINADO



CÓDIGO	TUBO
103AR-02	3/16"
103AR-03	1/4"
103AR-04	5/16"
103AR-05	3/8"
103AR-07	1/2"
103AR-08	5/8"



PORCA LONGA

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
101AR-01	1/8"	5/16" x 24FPP
101AR-02	3/16"	3/8" x 24FPP
101AR-03	1/4"	7/16" x 24FPP
101AR-04	5/16"	1/2" x 24FPP
101AR-05	3/8"	9/16" x 24FPP
101AR-07	1/2"	11/16" x 20FPP
101AR-08	5/8"	13/16" x 18FPP

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADA
CONEXÕES COM ROSCAS: UNF X NPT



CONECTOR MACHO



CÓDIGO	TUBO x NPT
104AR-01M	1/8" x 1/8"
104AR-02M	3/16" x 1/8"
104AR-03M	3/16" x 1/4"
104AR-04M	1/4" x 1/8"
104AR-05M	1/4" x 1/4"
104AR-06M	1/4" x 3/8"
104AR-07M	1/4" x 1/2"
104AR-08M	5/16" x 1/8"
104AR-09M	5/16" x 1/4"
104AR-10M	5/16" x 3/8"
104AR-11M	3/8" x 1/8"
104AR-12M	3/8" x 1/4"
104AR-13M	3/8" x 3/8"
104AR-14M	3/8" x 1/2"
104AR-18M	1/2" x 1/4"
104AR-19M	1/2" x 3/8"
104AR-20M	1/2" x 1/2"
104AR-21M	5/8" x 1/2"



UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
102AR-01M	1/8"
102AR-02M	3/16"
102AR-03M	1/4"
102AR-04M	5/16"
102AR-05M	3/8"
102AR-07M	1/2"
102AR-08M	5/8"



CONECTOR FÊMEA

CÓDIGO	TUBO x NPT
105AR-02M	3/16" x 1/8"
105AR-03M	3/16" x 1/4"
105AR-04M	1/4" x 1/8"
105AR-05M	1/4" x 1/4"
105AR-08M	5/16" x 1/4"
105AR-10M	3/8" x 1/4"
105AR-13M	1/2" x 1/4"



TEE UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
109AR-02M	3/16"
109AR-03M	1/4"
109AR-04M	5/16"
109AR-05M	3/8"
109AR-07M	1/2"



COTOVELO MACHO

CÓDIGO	TUBO x NPT
106AR-02M	3/16" x 1/8"
106AR-03M	3/16" x 1/4"
106AR-04M	1/4" x 1/8"
106AR-05M	1/4" x 1/4"
106AR-06M	1/4" x 3/8"
106AR-08M	5/16" x 1/8"
106AR-09M	5/16" x 1/4"
106AR-10M	5/16" x 3/8"
106AR-11M	3/8" x 1/8"
106AR-12M	3/8" x 1/4"
106AR-13M	3/8" x 3/8"
106AR-14M	3/8" x 1/2"
106AR-18M	1/2" x 1/4"
106AR-19M	1/2" x 3/8"
106AR-20M	1/2" x 1/2"
106AR-22M	5/8" x 1/2"



TEE MACHO CENTRAL

CÓDIGO	TUBO x NPT
110AR-04M	1/4" x 1/8"
110AR-05M	1/4" x 1/4"
110AR-10M	3/8" x 1/4"
110AR-11M	3/8" x 3/8"
110AR-13M	1/2" x 1/4"



UNIÃO DE ANTEPARO

CÓDIGO	TUBO x NPT
114AR-01M	3/8" x 1/2"
114AR-02M	1/2" x 1/2"



COTOVELO UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
107AR-03M	1/4"
107AR-05M	3/8"
107AR-07M	1/2"



UNIÃO REDUÇÃO

CÓDIGO	TUBO x TUBO
130AR-03M	1/4" x 3/16"
130AR-05M	5/16" x 1/4"
130AR-07M	3/8" x 1/4"
130AR-08M	3/8" x 5/16"
130AR-10M	1/2" x 1/4"
130AR-12M	1/2" x 3/8"



**CONECTOR
MACHO**
(C/ O'RING)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
145AR-20M	1/4" x M12 x 1,5
145AR-22M	1/4" x M16 x 1,5
145AR-34M	3/8" x M12 x 1,5
145AR-36M	3/8" x M16 x 1,5
145AR-41M	1/2" x M14 x 1,5
145AR-42M	1/2" x M16 x 1,5
145AR-43M	1/2" x M18 x 1,5
145AR-44M	1/2" x M22 x 1,5
145AR-50M	5/8" x M16 x 1,5
145AR-53M	5/8" x M22 x 1,5



COTOVELO MACHO
(C/ CONTRA PORCA)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
147AR-30M	1/4" x M12 x 1,5
147AR-32M	1/4" x M16 x 1,5
147AR-45M	3/8" x M12 x 1,5
147AR-47M	3/8" x M16 x 1,5
147AR-55M	1/2" x M16 x 1,5
147AR-57M	1/2" x M22 x 1,5
147AR-59M	5/8" x M22 x 1,5

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS
ROSCAS: MÉTRICA PARALELA



ANEL

CÓDIGO	TUBO
150AR-01	4mm
150AR-02	6mm
150AR-03	8mm
150AR-04	10mm
150AR-05	12mm
150AR-06	14mm
150AR-07	16mm

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS




INSERTO USINADO (PORCA LONGA)

CÓDIGO	TUBO (mm)
153AR-01	4 x 2
153AR-02	6 x 4
153AR-03	8 x 6
153AR-03A	8 x 5
153AR-04	10 x 7
153AR-05	12 x 9
153AR-07	16 x 12



PORCA LONGA

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
151AR-01	4mm	M10 x 1,5
151AR-02	6mm	M12 x 1,5
151AR-03	8mm	M14 x 1,5
151AR-04	10mm	M16 x 1,5
151AR-05	12mm	M18 x 1,5
151AR-06	14mm	M22 x 1,5
151AR-07	16mm	M22 x 1,5



TEE UNIÃO (PORCA LONGA)

CÓDIGO	TUBO
159AR-01M	4 mm
159AR-02M	6 mm
159AR-03M	8 mm
159AR-04M	10 mm
159AR-05M	12 mm
159AR-07M	16 mm



UNIÃO (PORCA LONGA)

CÓDIGO	TUBO
152AR-01M	4mm
152AR-02M	6mm
152AR-03M	8mm
152AR-04M	10mm
152AR-05M	12mm
152AR-06M	14mm
152AR-07M	16mm



**CONEXÕES SÉRIES 200/300/350 (C/ PORCA CURTA)
COMPRESSÃO**



Baixe o aplicativo: leitor de QR CODE,
direcione a câmera e tenha esta linha
de produtos na palma da sua mão.

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADA
 ROSCAS: UNF



ANILHA TRIANGULAR

CÓDIGO	TUBO
200CO-01	1/8"
200CO-02	3/16"
200CO-03	1/4"
200CO-04	5/16"
200CO-05	3/8"
200CO-07	1/2"
200CO-08	5/8"



PORCA CURTA

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
201CO-01	1/8"	5/16" x 24FPP
201CO-02	3/16"	3/8" x 24FPP
201CO-03	1/4"	7/16" x 24FPP
201CO-04	5/16"	1/2" x 24FPP
201CO-05	3/8"	9/16" x 24FPP
201CO-07	1/2"	11/16" x 20FPP
201CO-08	5/8"	13/16" x 18FPP

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADA
 ROSCAS: UNF X NPT



CONECTOR MACHO

CÓDIGO	TUBO x NPT
203CO-01M	1/8" x 1/8"
203CO-02M	3/16" x 1/8"
203CO-03M	3/16" x 1/4"
203CO-04M	1/4" x 1/8"
203CO-05M	1/4" x 1/4"
203CO-06M	1/4" x 3/8"
203CO-07M	1/4" x 1/2"
203CO-08M	5/16" x 1/8"
203CO-09M	5/16" x 1/4"
203CO-10M	5/16" x 3/8"
203CO-11M	5/16" x 1/2"
203CO-12M	3/8" x 1/8"
203CO-13M	3/8" x 1/4"
203CO-14M	3/8" x 3/8"
203CO-15M	3/8" x 1/2"
203CO-18M	1/2" x 1/4"
203CO-19M	1/2" x 3/8"
203CO-20M	1/2" x 1/2"
203CO-21M	5/8" x 3/8"
203CO-22M	5/8" x 1/2"



UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
202CO-01M	1/8"
202CO-02M	3/16"
202CO-03M	1/4"
202CO-04M	5/16"
202CO-05M	3/8"
202CO-07M	1/2"
202CO-08M	5/8"



CONECTOR FÊMEA

CÓDIGO	TUBO x NPT
204CO-01M	1/8" x 1/8"
204CO-02M	3/16" x 1/8"
204CO-03M	3/16" x 1/4"
204CO-04M	1/4" x 1/8"
204CO-05M	1/4" x 1/4"
204CO-07M	5/16" x 1/8"
204CO-08M	5/16" x 1/4"
204CO-10M	3/8" x 1/4"
204CO-13M	1/2" x 1/4"
204CO-14M	1/2" x 3/8"



COTOVELO MACHO



CÓDIGO	TUBO x NPT
205CO-02M	3/16" x 1/8"
205CO-03M	3/16" x 1/4"
205CO-04M	1/4" x 1/8"
205CO-05M	1/4" x 1/4"
205CO-06M	1/4" x 3/8"
205CO-08M	5/16" x 1/8"
205CO-09M	5/16" x 1/4"
205CO-10M	5/16" x 3/8"
205CO-11M	3/8" x 1/8"
205CO-12M	3/8" x 1/4"
205CO-13M	3/8" x 3/8"
205CO-14M	3/8" x 1/2"
205CO-17M	1/2" x 1/4"
205CO-18M	1/2" x 3/8"
205CO-19M	1/2" x 1/2"
205CO-21M	5/8" x 1/2"



TEE UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
208CO-02M	3/16"
208CO-03M	1/4"
208CO-04M	5/16"
208CO-05M	3/8"
208CO-07M	1/2"



TEE MACHO CENTRAL

CÓDIGO	TUBO x NPT
209CO-04M	1/4" x 1/8"
209CO-05M	1/4" x 1/4"
209CO-10M	3/8" x 1/4"
209CO-13M	1/2" x 1/4"



COTOVELO UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
206CO-03M	1/4"
206CO-05M	3/8"
206CO-07M	1/2"



UNIÃO DE ANTEPARO

CÓDIGO	TUBO x NPT
220CO-05M	3/8" x 1/2"
220CO-07M	1/2" x 1/2"



UNIÃO REDUÇÃO

CÓDIGO	TUBO x TUBO
230CO-03M	1/4" x 3/16
230CO-05M	5/16" x 1/4"
230CO-07M	3/8" x 1/4"
230CO-08M	3/8" x 5/16"
230CO-10M	1/2" x 1/4"
230CO-12M	1/2" x 3/8"



CONECTOR MACHO
(C/ O'RING)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
246CO-30M	1/4" x M12 x 1,5
246CO-32M	1/4" x M16 x 1,5
246CO-45M	3/8" x M12 x 1,5
246CO-47M	3/8" x M16 x 1,5
246CO-54M	1/2" x M14 x 1,5
246CO-55M	1/2" x M16 x 1,5
246CO-57M	1/2" x M22 x 1,5
246CO-62M	5/8" x M16 x 1,5



COTOVELO MACHO
(C/ CONTRA PORCA)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
248CO-30M	1/4" x M12 x 1,5
248CO-32M	1/4" x M16 x 1,5
248CO-45M	3/8" x M12 x 1,5
248CO-47M	3/8" x M16 x 1,5
248CO-55M	1/2" x M16 x 1,5
248CO-57M	1/2" x M22 x 1,5
248CO-59M	5/8" x M22 x 1,5

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS
- ROSCAS: MÉTRICAS



LUVA / ANILHA

CÓDIGO	TUBO
300MI-01	4 mm
300MI-20	5 mm
300MI-02	6 mm
300MI-03	8 mm
300MI-04	10 mm
300MI-11	11 mm
300MI-05	12 mm
300MI-13	13 mm
300MI-06	14 mm
300MI-15	15 mm
300MI-07	16 mm
300MI-18	18 mm



UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
302MI-01M	4 mm
302MI-20M	5 mm
302MI-02M	6 mm
302MI-03M	8 mm
302MI-04M	10 mm
302MI-11M	11 mm
302MI-05M	12 mm
302MI-13M	13 mm
302MI-06M	14 mm
302MI-15M	15 mm
302MI-07M	16 mm
302MI-18M	18 mm



PORCA CURTA

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
301MI-01	4 mm	M10 x 1,5
301MI-20	5 mm	M10 x 1,5
301MI-02	6 mm	M12 x 1,5
301MI-03	8 mm	M14 x 1,5
301MI-04	10 mm	M16 x 1,5
301MI-11	11 mm	M16 x 1,5
301MI-05	12 mm	M18 x 1,5
301MI-13	13 mm	M18 x 1,5
301MI-06	14 mm	M22 x 1,5
301MI-15	15 mm	M22 x 1,5
301MI-07	16 mm	M22 x 1,5
301MI-18	18 mm	M24 x 1,5



CONECTOR MACHO
(C/ O'RING)



CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
303MI-35M	4 mm x M10 x 1,0
303MI-01M	4 mm x M12 x 1,5
303MI-03M	4 mm x M16 x 1,5
303MI-37M	6 mm x M10 x 1,0
303MI-04M	6 mm x M12 x 1,5
303MI-05M	6 mm x M14 x 1,5
303MI-06M	6 mm x M16 x 1,5
303MI-08M	6 mm x M22 x 1,5
303MI-41M	8 mm x M10 x 1,0
303MI-09M	8 mm x M12 x 1,5
303MI-10M	8 mm x M14 x 1,5
303MI-11M	8 mm x M16 x 1,5
303MI-12M	8 mm x M18 x 1,5
303MI-13M	8 mm x M22 x 1,5
303MI-14M	10 mm x M12 x 1,5
303MI-15M	10 mm x M14 x 1,5
303MI-16M	10 mm x M16 x 1,5
303MI-17M	10 mm x M18 x 1,5
303MI-18M	10 mm x M22 x 1,5
303MI-30M	12 mm x M12 x 1,5
303MI-19M	12 mm x M14 x 1,5
303MI-20M	12 mm x M16 x 1,5
303MI-21M	12 mm x M18 x 1,5
303MI-22M	12 mm x M22 x 1,5
303MI-42M	13 mm x M16 x 1,5
303MI-24M	16 mm x M14 x 1,5
303MI-25M	16 mm x M16 x 1,5
303MI-26M	16 mm x M18 x 1,5
303MI-27M	16 mm x M22 x 1,5



COTOVELO UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
304MI-02M	6 mm
304MI-03M	8 mm
304MI-04M	10 mm
304MI-05M	12 mm



COTOVELO MACHO
(C/ CONTRA PORCA)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
305MI-36M	4 mm x M10 x 1,0
305MI-01M	4 mm x M12 x 1,5
305MI-03M	4 mm x M16 x 1,5
305MI-39M	6 mm x M10 x 1,0
305MI-04M	6 mm x M12 x 1,5
305MI-05M	6 mm x M14 x 1,5
305MI-06M	6 mm x M16 x 1,5
305MI-08M	6 mm x M22 x 1,5
305MI-41M	8 mm x M10 x 1,0
305MI-09M	8 mm x M12 x 1,5
305MI-10M	8 mm x M14 x 1,5
305MI-11M	8 mm x M16 x 1,5
305MI-13M	8 mm x M22 x 1,5
305MI-14M	10mm x M12 x 1,5
305MI-15M	10mm x M14 x 1,5
305MI-16M	10mm x M16 x 1,5
305MI-17M	10mm x M18 x 1,5
305MI-18M	10mm x M22 x 1,5
305MI-19M	12mm x M12 x 1,5
305MI-20M	12mm x M14 x 1,5
305MI-21M	12mm x M16 x 1,5
305MI-22M	12mm x M18 x 1,5
305MI-23M	12mm x M22 x 1,5
305MI-26M	16mm x M16 x 1,5
305MI-27M	16mm x M18 x 1,5
305MI-28M	16mm x M22 x 1,5



TEE UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
306MI-01M	4 mm
306MI-02M	6 mm
306MI-03M	8 mm
306MI-04M	10 mm
306MI-11M	11 mm
306MI-05M	12 mm
306MI-07M	16 mm



TEE MACHO LATERAL
(C/ CONTRA PORCA)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
307MI-03M	12mm x M16 x 1,5
307MI-06M	12mm x M22 x 1,5
307MI-09M	8 mm x M16 x 1,5
307MI-11M	10mm x M16 x 1,5



UNIÃO REDUÇÃO

CÓDIGO	TUBO x TUBO
330MI-03M	6 mm x 4 mm
330MI-05M	8 mm x 6 mm
330MI-07M	10 mm x 6 mm
330MI-08M	10 mm x 8 mm
330MI-10M	12 mm x 6 mm
330MI-11M	12 mm x 8 mm
330MI-12M	12 mm x 10 mm
330MI-18M	16 mm x 12 mm



TEE MACHO CENTRAL
(C/ CONTRA PORCA)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
308MI-04M	6 mm x M16 x 1,5
308MI-10M	8 mm x M16 x 1,5
308MI-16M	10 mm x M16 x 1,5
308MI-22M	12 mm x M16 x 1,5
308MI-36M	16 mm x M16 x 1,5
308MI-50M	12 mm x M22 x 1,5
308MI-66M	16 mm x M22 x 1,5



INSERTO USINADO



CÓDIGO	TUBO (mm)
320MI-04	4 x 2
320MI-05	5 x 3
320MI-06	6 x 4
320MI-08	8 x 6
320MI-08A	8 x 5
320MI-10	10 x 7
320MI-11	11 x 8
320MI-12	12 x 9
320MI-13	13 x 10
320MI-14	14 x 10
320MI-15	15 x 12
320MI-16	16 x 12
320MI-18	18 x 14

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS
ROSCAS: MÉTRICAS X NPT



CONECTOR MACHO

CÓDIGO	TUBO x NPT
351MI-01M	4 mm x 1/8"
351MI-02M	4 mm x 1/4"
351MI-03M	6 mm x 1/8"
351MI-04M	6 mm x 1/4"
351MI-05M	6 mm x 3/8"
351MI-06M	8 mm x 1/8"
351MI-07M	8 mm x 1/4"
351MI-08M	8 mm x 3/8"
351MI-22M	8mm x 1/2"
351MI-09M	10mm x 1/4"
351MI-10M	10mm x 3/8"
351MI-11M	10mm x 1/2"
351MI-12M	12mm x 1/4"
351MI-13M	12mm x 3/8"
351MI-14M	12mm x 1/2"
351MI-15M	16mm x 3/8"
351MI-16M	16mm x 1/2"



COTOVELO MACHO

CÓDIGO	TUBO x NPT
353MI-01M	4 mm x 1/8"
353MI-02M	6 mm x 1/8"
353MI-03M	6 mm x 1/4"
353MI-04M	8 mm x 1/8"
353MI-05M	8 mm x 1/4"
353MI-06M	8 mm x 3/8"
353MI-07M	8 mm x 1/2"
353MI-08M	10 mm x 1/8"
353MI-09M	10 mm x 1/4"
353MI-10M	10 mm x 3/8"
353MI-11M	10 mm x 1/2"
353MI-12M	12 mm x 1/4"
353MI-13M	12 mm x 3/8"
353MI-14M	12 mm x 1/2"
353MI-16M	16 mm x 3/8"
353MI-17M	16 mm x 1/2"



CONECTOR FÊMEA

CÓDIGO	TUBO x NPT
352MI-01M	4 mm x 1/8"
352MI-03M	6 mm x 1/8"
352MI-04M	6 mm x 1/4"
352MI-06M	8 mm x 1/8"
352MI-07M	8 mm x 1/4"
352MI-09M	10mm x 1/4"
352MI-12M	12mm x 1/4"
352MI-14M	12mm x 1/2"



TEE MACHO CENTRAL

CÓDIGO	TUBO x NPT
355MI-04M	6 mm x 1/4"
355MI-07M	8 mm x 1/4"
355MI-10M	10 mm x 1/4"
355MI-13M	12 mm x 1/4"



UNIÃO DE ANTEPARO MACHO (CORPO M22)

CÓDIGO	TUBO x NPT
357MI-07M	10 mm x 1/2"
357MI-09M	12 mm x 1/2"



UNIÃO DE ANTEPARO MACHO (CORPO M16)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
361MI-20M	8 mm x M16 x 1,5
361MI-22M	10 mm x M16 x 1,5
361MI-24M	12 mm x M16 x 1,5



UNIÃO DE ANTEPARO MACHO (CORPO M22)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
359MI-03M	8 mm x M16 x 1,5
359MI-06M	10 mm x M16 x 1,5
359MI-10M	12 mm x M16 x 1,5
359MI-12M	12 mm x M22 x 1,5



UNIÃO DE ANTEPARO (CORPO M22)

CÓDIGO	FÊMEA x MACHO
362MI-16M	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
362MI-22M	M16 x 1,5 x M22 x 1,5



UNIÃO DE ANTEPARO

CÓDIGO	FÊMEA x FÊMEA	MACHO
363MI-12M	1/4" NPT x 1/4" NPT	M18 x 1,5
363MI-16M	M16x1,5 x M16x1,5	M22 x 1,5



UNIÃO DE ANTEPARO MACHO (CORPO M22)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
360MI-07M	1/2" x M16 x 1,5



TEE REDUTOR CENTRAL (TUBO x TUBO)

CÓDIGO	LATERAL x CENTRAL
368MI-10M	8 mm x 6 mm
368MI-12M	10mm x 6 mm
368MI-14M	10 mm x 8 mm
368MI-16M	12 mm x 6 mm
368MI-18M	12 mm x 8 mm
368MI-20M	12 mm x 10 mm



CONEXÕES SÉRIES 400/490
PNEUMÁTICAS INDUSTRIAIS



Baixe o aplicativo: leitor de QR CODE,
direcione a câmera e tenha esta linha
de produtos na palma da sua mão.

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADA
ROSCAS UNF - ROSCAS NPT




**PORCA
RECARTILHADA**

CÓDIGO	TUBO
400CO-03A	1/4"
400CO-04A	5/16"
400CO-05A	3/8"
400CO-07A	1/2"



UNIÃO IGUAL

CÓDIGO	TUBO
400CO-03M	1/4"
400CO-04M	5/16"
400CO-05M	3/8"
400CO-07M	1/2"




**CONECTOR
MACHO (NPT)**

CÓDIGO	TUBO x NPT
401CO-04M	1/4" x 1/8"
401CO-05M	1/4" x 1/4"
401CO-10M	5/16" x 1/8"
401CO-11M	5/16" x 1/4"
401CO-18M	3/8" x 1/4"
401CO-20M	3/8" x 1/2"
401CO-25M	1/2" x 1/4"
401CO-27M	1/2" x 1/2"



**COTOVELO
MACHO (NPT)**

CÓDIGO	TUBO x NPT
402CO-03M	1/4" x 1/8"
402CO-04M	1/4" x 1/4"
402CO-10M	5/16" x 1/8"
402CO-11M	5/16" x 1/4"
402CO-17M	3/8" x 1/4"
402CO-25M	1/2" x 1/2"




**CONECTOR
FÊMEA (NPT)**

CÓDIGO	TUBO x NPT
403CO-05M	1/4" x 1/8"
403CO-06M	1/4" x 1/4"
403CO-10M	5/16" x 1/8"
403CO-11M	5/16" x 1/4"



TEE IGUAL

CÓDIGO	TUBO
404CO-03M	1/4"
404CO-04M	5/16"
404CO-05M	3/8"
404CO-07M	1/2"



**TEE MACHO
CENTRAL
(NPT)**


CÓDIGO	TUBO x NPT
405CO-03M	1/4" x 1/8"
405CO-04M	1/4" x 1/4"
405CO-09M	5/16" x 1/4"

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS
ROSCAS UNF - ROSCAS NPT



PORCA RECARILHADA

CÓDIGO	TUBO
407CO-06A	6 mm
407CO-08A	8 mm
407CO-10A	10 mm
407CO-12A	12 mm




CONECTOR FÊMEA (NPT)

CÓDIGO	TUBO x NPT
409CO-05M	6 mm x 1/8"
409CO-06M	6 mm x 1/4"
409CO-10M	8 mm x 1/8"
409CO-11M	8 mm x 1/4"
409CO-16M	10 mm x 1/8"
409CO-17M	10 mm x 1/4"



UNIÃO IGUAL

CÓDIGO	TUBO
407CO-06M	6 mm
407CO-08M	8 mm
407CO-10M	10 mm
407CO-12M	12 mm



COTOVELO MACHO (NPT)

CÓDIGO	TUBO x NPT
410CO-03M	6 mm x 1/8"
410CO-04M	6 mm x 1/4"
410CO-10M	8 mm x 1/8"
410CO-11M	8 mm x 1/4"
410CO-16M	10 mm x 1/8"
410CO-17M	10 mm x 1/4"



CONECTOR MACHO (NPT)

CÓDIGO	TUBO x NPT
408CO-03M	6 mm x 1/8"
408CO-04M	6 mm x 1/4"
408CO-10M	8 mm x 1/8"
408CO-11M	8 mm x 1/4"
408CO-12M	8 mm x 3/8"
408CO-13M	8 mm x 1/2"
408CO-16M	10 mm x 1/8"
408CO-17M	10 mm x 1/4"
408CO-18M	10 mm x 3/8"
408CO-19M	10 mm x 1/2"
408CO-24M	12 mm x 1/8"
408CO-25M	12 mm x 1/4"
408CO-26M	12 mm x 3/8"
408CO-27M	12 mm x 1/2"

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS
ROSCAS UNF - ROSCAS NPT



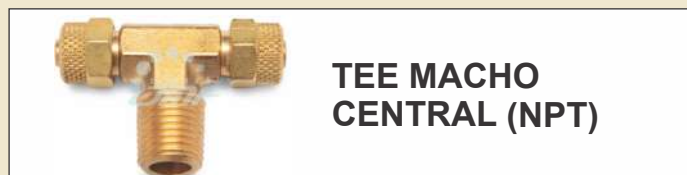
TEE IGUAL

CÓDIGO	TUBO
412CO-06M	6 mm
412CO-08M	8 mm
412CO-10M	10 mm
412CO-12M	12 mm



TEE REDUTOR CENTRAL
(TUBO x TUBO)

CÓDIGO	LATERAL x CENTRAL
413CO-05M	8 mm x 6mm
413CO-20M	8 mm x 1/4"



TEE MACHO CENTRAL (NPT)

CÓDIGO	TUBO x NPT
414CO-03M	6 mm x 1/8"
414CO-07M	8 mm x 1/8"
414CO-09M	8 mm x 1/4"
414CO-14M	10 mm x 1/4"

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS
ROSCAS UNF - ROSCAS BSPT



CONECTOR MACHO (BSPT)

CÓDIGO	TUBO x BSPT
430CO-05M	6 mm x 1/8"
430CO-06M	6 mm x 1/4"
430CO-12M	8 mm x 1/8"
430CO-13M	8 mm x 1/4"
430CO-14M	8 mm x 3/8"
430CO-15M	8 mm x 1/2"
430CO-20M	10 mm x 1/8"
430CO-21M	10 mm x 1/4"
430CO-22M	10 mm x 3/8"
430CO-23M	10 mm x 1/2"
430CO-29M	12 mm x 1/4"
430CO-30M	12 mm x 3/8"
430CO-31M	12 mm x 1/2"



CONECTOR MACHO (BSP)

CÓDIGO	TUBO x BSP
431CO-05M	6 mm x 1/8"
431CO-06M	6 mm x 1/4"
431CO-09M	8 mm x 1/8"
431CO-10M	8 mm x 1/4"
431CO-11M	8 mm x 3/8"
431CO-13M	10 mm x 1/8"
431CO-14M	10 mm x 1/4"
431CO-15M	10 mm x 3/8"
431CO-16M	10 mm x 1/2"
431CO-21M	12 mm x 3/8"
431CO-22M	12 mm x 1/2"

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADAS
ROSCAS UNF - ROSCAS BSPT




COTOVELO MACHO (BSPT)

CÓDIGO	TUBO x BSPT
434CO-04M	6 mm x 1/8"
434CO-05M	6 mm x 1/4"
434CO-10M	8 mm x 1/8"
434CO-12M	8 mm x 1/4"
434CO-13M	8 mm x 3/8"
434CO-17M	10 mm x 1/4"
434CO-18M	10 mm x 3/8"
434CO-19M	10 mm x 1/2"
434CO-23M	12 mm x 1/4"
434CO-24M	12 mm x 3/8"
434CO-25M	12 mm x 1/2"



CONECTOR MACHO (BSPT)

CÓDIGO	TUBO x BSPT
440CO-06M	1/4" x 1/8"
440CO-07M	1/4" x 1/4"
440CO-12M	5/16" x 1/8"
440CO-13M	5/16" x 1/4"
440CO-20M	3/8" x 1/4"
440CO-21M	3/8" x 3/8"
440CO-27M	1/2" x 1/4"
440CO-29M	1/2" x 1/2"



COTOVELO MACHO (BSPT)

CÓDIGO	TUBO x BSPT
445CO-10M	1/4" x 1/8"
445CO-12M	1/4" x 1/4"
445CO-16M	5/16" x 1/8"
445CO-17M	5/16" x 1/4"
445CO-18M	5/16" x 3/8"
445CO-23M	3/8" x 1/4"



COTOVELO MACHO GIRATÓRIO (C/ O-RING)

CÓDIGO	TUBO x BSP
480CO-03M	1/4" x 1/8"
480CO-04M	1/4" x 1/4"
480CO-07M	5/16" x 1/8"
480CO-08M	5/16" x 1/4"
480CO-09M	5/16" x 3/8"
480CO-10M	5/16" x 1/2"

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADAS
ROSCAS UNF - ROSCAS NPT/BSP/MÉTRICA



COTOVELO MACHO GIRATÓRIO (C/ O-RING)

CÓDIGO	TUBO x BSP
482CO-03M	6mm x 1/8"
482CO-04M	6mm x 1/4"
482CO-07M	8mm x 1/8"
482CO-08M	8mm x 1/4"
482CO-09M	8mm x 3/8"
482CO-10M	8mm x 1/2"
482CO-12M	10mm x 1/4"
482CO-13M	10mm x 3/8"
482CO-14M	10mm x 1/2"



CONECTOR MACHO LUBRIFICAÇÃO DA QUINTA RODA


CÓDIGO	TUBO x ROSCA
489CO-05M	8mm x M8 x 1,5 MK
489CO-06M	8mm x M10 x 1,0 MK



CONECTOR MACHO LUBRIFICAÇÃO DA QUINTA RODA

CÓDIGO	TUBO x ROSCA
489CO-07M	8mm x M12 x 1,5

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADA



PORCA

CÓDIGO	TUBO
490CO-03	1/4"
490CO-04	5/16"



COTOVELO MACHO

CÓDIGO	TUBO x NPT
495CO-04M	1/4" x 1/8"
495CO-05M	1/4" x 1/4"
495CO-09M	5/16" x 1/4"




UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
491CO-03M	1/4"
491CO-04M	5/16"



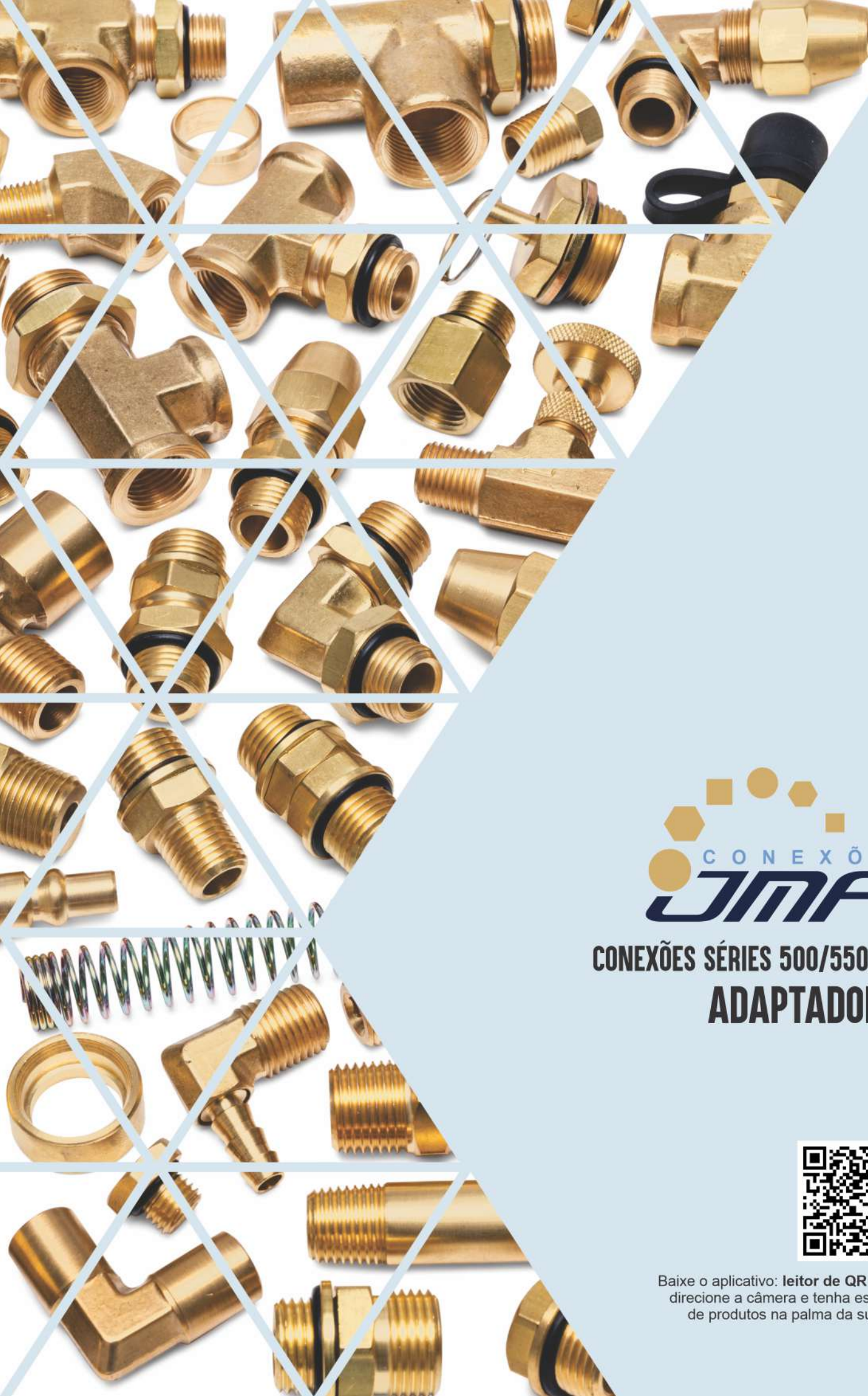
TEE IGUAL

CÓDIGO	TUBO
492CO-03M	1/4"
492CO-04M	5/16"



CONECTOR MACHO

CÓDIGO	TUBO x NPT
493CO-04M	1/4" x 1/8"
493CO-05M	1/4" x 1/4"
493CO-09M	5/16" x 1/4"



**CONEXÕES SÉRIES 500/550/599
ADAPTADORES**



Baixe o aplicativo: leitor de QR CODE,
direcione a câmera e tenha esta linha
de produtos na palma da sua mão.


**NIPLE REDUTOR
MACHO**

CÓDIGO	NPT x NPT
500AD-01	1/4" x 1/8"
500AD-02	3/8" x 1/8"
500AD-03	3/8" x 1/4"
500AD-04	1/2" x 1/4"
500AD-05	1/2" x 3/8"
500AD-12	3/4" x 1/2"


**REDUTORA
MACHO x FÊMEA
(NPT)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
503AD-01	1/4" x 1/8"
503AD-02	3/8" x 1/8"
503AD-03	3/8" x 1/4"
503AD-04	1/2" x 1/8"
503AD-05	1/2" x 1/4"
503AD-06	1/2" x 3/8"
503AD-21	3/4" x 1/4"
503AD-22	3/4" x 3/8"
503AD-23	3/4" x 1/2"


**NIPLE RETO
MACHO**

CÓDIGO	ROSCA NPT
501AD-01	1/8"
501AD-02	1/4"
501AD-03	3/8"
501AD-04	1/2"
501AD-05	3/4"


**UNIÃO RETA
FÊMEA (LUVA)**

CÓDIGO	ROSCA
504AD-01	1/8" NPT
504AD-02	1/4" NPT
504AD-03	3/8" NPT
504AD-04	1/2" NPT
504AD-06	3/4" NPT
504AD-12	M12 x 1,5
504AD-14	M14 x 1,5
504AD-16	M16 x 1,5
504AD-18	M18 x 1,5
504AD-22	M22 x 1,5


**ADAPTADOR
MACHO x FÊMEA
(NPT)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
502AD-01	1/8" x 1/4"
502AD-03	1/4" x 3/8"
502AD-04	1/4" x 1/2"
502AD-06	3/8" x 1/2"
502AD-10	1/2" x 3/4"
502AD-15	1/8" x 1/8"
502AD-20	1/4" x 1/4"
502AD-22	3/8" x 3/8"
502AD-25	1/2" x 1/2"


**REDUTORA
FÊMEA x FÊMEA**

CÓDIGO	FEMEA x FÊMEA
505AD-01	1/4" NPT x 1/8" NPT
505AD-02	3/8" NPT x 1/8" NPT
505AD-03	3/8" NPT x 1/4" NPT
505AD-04	1/2" NPT x 1/8" NPT
505AD-05	1/2" NPT x 1/4" NPT
505AD-06	1/2" NPT x 3/8" NPT
505AD-20	M16 x 1,5 x 1/4" NPT
505AD-30	M14 x 1,5 x M12 x 1,5
505AD-35	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
505AD-40	M22 x 1,5 x M16 x 1,5


**BUJÃO / PLUG
MACHO (SEXTAVADO)**

CÓDIGO	NPT
506AD-01	1/8"
506AD-02	1/4"
506AD-03	3/8"
506AD-04	1/2"
506AD-05	3/4"


**BUJÃO MACHO
(BSP) (C/ O'RING)**

CÓDIGO	BSP
506AD-20	1/8"
506AD-22	1/4"


TAMPÃO FÊMEA

CÓDIGO	NPT
507AD-01	1/8"
507AD-02	1/4"
507AD-03	3/8"
507AD-04	1/2"


UNIÃO P/ MANGUEIRA

CÓDIGO	MANGUEIRA
508AD-02	3/16"
508AD-03	1/4"
508AD-04	5/16"
508AD-05	3/8"
508AD-06	1/2"
508AD-07	5/8"
508AD-08	3/4"
508AD-20	1"


BICO P/ MANGUEIRA

CÓDIGO	MANGUEIRA x NPT
509AD-01	3/16" x 1/8"
509AD-02	1/4" x 1/8"
509AD-03	5/16" x 1/8"
509AD-04	3/8" x 1/8"
509AD-05	1/2" x 1/8"
509AD-06	3/16" x 1/4"
509AD-07	1/4" x 1/4"
509AD-08	5/16" x 1/4"
509AD-09	3/8" x 1/4"
509AD-10	1/2" x 1/4"
509AD-11	1/4" x 3/8"
509AD-12	5/16" x 3/8"
509AD-13	3/8" x 3/8"
509AD-14	1/2" x 3/8"
509AD-15	1/4" x 1/2"
509AD-16	3/8" x 1/2"
509AD-17	1/2" x 1/2"
509AD-18	5/16" x 1/2"
509AD-25	1/2" x 3/4"
509AD-30	5/8" x 1/4"
509AD-32	5/8" x 3/8"
509AD-33	5/8" x 1/2"
509AD-35	5/8" x 3/4"
509AD-39	3/4" x 3/8"
509AD-40	3/4" x 1/2"
509AD-42	3/4" x 3/4"
509AD-44	3/4" x 1"
509AD-46	1" x 3/4"
509AD-48	1" x 1"
509AD-60	1 1/4" x 1"


**BICO P/
MANGUEIRA**


CÓDIGO	MANGUEIRA x FÊMEA NPT
510AD-01	1/4" x 1/8"
510AD-02	1/4" x 1/4"
510AD-03	5/16" x 1/4"
510AD-04	3/8" x 1/4"
510AD-06	3/8" x 1/2"
510AD-35	1/2" x 1/4"
510AD-07	1/2" x 1/2"


**PONTEIRA DA
CUICA ANTIGA**

CÓDIGO	ROSCA x ROSCA
511AD-01	3/4" x 20 FPP x 1/4" NPT
511AD-05	3/4" x 20 FPP x 3/8" NPT
511AD-07	3/4" x 20 FPP x 1/2" NPT


**PONTEIRA DA
CUICA MODERNA
(C/ O-RING)**

CÓDIGO	ROSCA x ROSCA
511AD-10	3/4" x 20 FPP x M16 x 1,5
511AD-12	3/4" x 20 FPP x M22 x 1,5


**PONTEIRA DA
CUICA MODERNA
(C/ O-RING)**

CÓDIGO	ROSCA x ROSCA
511AD-15	M18 x 1,5 x M16 x 1,5


**PONTEIRA DA
CUICA MODERNA
(MILIMÉTRICA CÔNICA)**

CÓDIGO	ROSCA x ROSCA
511AD-20	3/4" x 20 FPP x M16 x 1,5 MK
511AD-30	M18 x 1,5 x M16 x 1,5 MK


PONTEIRA DA CUICA

CÓDIGO	ROSCA x ROSCA
511AD-40	M18 x 1,5 x 1/4" NPT


UNIÃO P/ TUBO NYLON

CÓDIGO	TUBO
513AD-02	1/4"
513AD-03	5/16"
513AD-04	3/8"
513AD-06	1/2"


TAMPÃO FÊMEA

CÓDIGO	ROSCA (mm)
514AD-12	M12 x 1,5
514AD-14	M14 x 1,5
514AD-16	M16 x 1,5
514AD-18	M18 x 1,5
514AD-22	M22 x 1,5


**COTOVELO
REDUZIDO 90°**

CÓDIGO	FÊMEA NPT x MACHO NPT
517AD-01	1/8" x 1/8"
517AD-05	1/4" x 1/4"


NIPLE COMP. 2.1/2"
(63,5 mm)

CÓDIGO	MACHO NPT
520AD-01	1/8"
520AD-02	1/4"


TEE P/ MANGUEIRA

CÓDIGO	MANGUEIRA
521AD-01	1/4"
521AD-02	5/16"
521AD-03	3/8"
521AD-04	1/2"


COTOVELO FÊMEA


CÓDIGO	NPT
522AD-01	1/8"
522AD-02	1/4"
522AD-03	3/8"
522AD-04	1/2"


COTOVELO MACHO x FÊMEA (NPT)


CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
523AD-01	1/8" x 1/8"
523AD-05	1/8" x 1/4"
523AD-09	1/4" x 1/4"
523AD-15	3/8" x 3/8"
523AD-19	1/2" x 1/2"


BICO P/ TUBO NYLON

CÓDIGO	TUBO x NPT
525AD-03	6 mm x 1/8"
525AD-06	8 mm x 1/4"
525AD-09	10 mm x 1/4"
525AD-13	12 mm x 1/2"


ADAPTADOR P/ ESPIRAL LIGAÇÃO CAVALO - CARRETA

CÓDIGO	ROSCA x ROSCA
528AD-01	11/16" x 20 FPP x M16 x 1,5
528AD-04	11/16" x 20 FPP x M18 x 1,5


ADAPTADOR P/ ESPIRAL LIGAÇÃO CAVALO - CARRETA (MILIMÉTRICA CÔNICA)

CÓDIGO	ROSCA x ROSCA
528AD-05	11/16" x 20 FPP x M16 x 1,5 MK
528AD-06	11/16" x 20 FPP x M18 x 1,5 MK
528AD-07	11/16" x 20 FPP x M22 x 1,5 MK


ADAPTADOR P/ ESPIRAL LIGAÇÃO CAVALO - CARRETA (BENDIX)

CÓDIGO	ROSCA x ROSCA
528AD-08	11/16" x 20 FPP x 1/2" NPT


ADAPTADOR P/ ESPIRAL LIGAÇÃO CAVALO - CARRETA

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
528AD-10	11/16" x 20 FPP x M16 x 1,5


ADAPT. MACHO x FÊMEA (C/ O'RING)

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA NPT
529AD-01	M16 x 1,5 x 1/4"
529AD-02	M16 x 1,5 x 3/8"
529AD-03	M16 x 1,5 x 1/2"


REDUTORA MACHO x FÊMEA (C/ O'RING)


CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
530AD-01	M22 x 1,5 x 1/4" NPT
530AD-02	M22 x 1,5 x 3/8" NPT
530AD-04	M22 x 1,5 x M16 x 1,5


**REDUTORA MACHO x FÊMEA
(MILIMÉTRICA CÔNICA)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
530AD-10	M22 x 1,5 MK x 1/4" NPT
530AD-15	M16 x 1,5 MK x 1/4" NPT
530AD-20	M22 x 1,5 MK x M16 x 1,5


**COTOVELO
MACHO x FÊMEA
(C/ CONTRA PORCA)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
531AD-01	M16 x 1,5 x 1/4" NPT
531AD-04	M22 x 1,5 x 1/4" NPT
531AD-10	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
531AD-14	M22 x 1,5 x M22 x 1,5


TEE P/ TUBO NYLON

CÓDIGO	TUBO (mm)
534AD-02	8 x 6
534AD-04	11 x 8
534AD-05	12 x 9


**TEE MACHO
(NPT)**

CÓDIGO	ROSCA NPT
536AD-02	1/8"
536AD-03	1/4"
536AD-04	3/8"
536AD-05	1/2"


**ADAPT. MACHO x FÊMEA
(C/ O-RING)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA NPT
538AD-10	M12 X 1,5 x 1/8"
538AD-11	M12 X 1,5 x 1/4"
538AD-15	M14 X 1,5 x 1/4"
538AD-16	M14 X 1,5 x 3/8"
538AD-30	M22 X 1,5 x 1/2"


**ADAPTADORES
PARA BULBO**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
539AD-10	5/8" 18 FPP x M14 x 1,5
539AD-20	5/8" 18 FPP x 5/8" 18 FPP
539AD-26	M14 x 1,5 x 5/8" 18 FPP
539AD-30	M14 x 1,5 x M14 x 1,5


**ADAPTADORES
PARA BULBO**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
539AD-40	1/2" NPT x M14 x 1,5
539AD-41	1/2" NPT x M16 x 1,5


**ADAPTADORES
PARA BULBO**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
539AD-55	M18 x 1,5 x M14 x 1,5


**ADAPTADORES
PARA BULBO**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
539AD-60	3/8" NPT x 5/8" 18FPP
539AD-64	1/4" NPT x M14 x 1,5
539AD-68	3/8" NPT x M14 x 1,5


**ADAPT.
MACHO x FÊMEA
(C/ O-RING)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
540AD-09	M12 x 1,5 x M14 x 1,5
540AD-10	M12 x 1,5 x M16 x 1,5
540AD-12	M14 x 1,5 x M12 x 1,5
540AD-13	M14 x 1,5 x M14 x 1,5
540AD-14	M14 x 1,5 x M16 x 1,5
540AD-16	M16 x 1,5 x M14 x 1,5
540AD-17	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
540AD-18	M16 x 1,5 x M18 x 1,5
540AD-19	M16 x 1,5 x M22 x 1,5
540AD-23	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
540AD-25	M18 x 1,5 x M22 x 1,5
540AD-26	M22 x 1,5 x M22 x 1,5


ADAPTADOR

CÓDIGO	FÊMEA x MACHO
540AD-38	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
540AD-40	M22 x 1,5 x M16 x 1,5


**ADAPTADOR MACHO
(C/ O'RING)**

CÓDIGO	ROSCA (mm) x NPT
544AD-10	M14 x 1,5 x 1/4"
544AD-15	M16 x 1,5 x 1/4"
544AD-17	M16 x 1,5 x 1/2"
544AD-25	M22 x 1,5 x 1/2"


**ADAPTADOR
MACHO x FÊMEA**

CÓDIGO	MACHO NPT x FÊMEA
542AD-09	1/8" x M12 x 1,5
542AD-10	1/8" x M14 x 1,5
542AD-11	1/8" x M16 x 1,5
542AD-15	1/4" x M12 x 1,5
542AD-16	1/4" x M14 x 1,5
542AD-17	1/4" x M16 x 1,5
542AD-18	1/4" x M18 x 1,5
542AD-19	1/4" x M22 x 1,5
542AD-25	3/8" x M14 x 1,5
542AD-26	3/8" x M16 x 1,5
542AD-28	3/8" x M22 x 1,5
542AD-35	1/2" x M22 x 1,5


**REDUTORA
MACHO x FÊMEA**

CÓDIGO	MACHO NPT x FÊMEA
545AD-15	1/2" x M14 x 1,5
545AD-16	1/2" x M16 x 1,5


**REDUTORA
(C/ O'RING)**

CÓDIGO	MACHO x FURO PASSANTE
546AD-09	M16 x 1,5 x 9,5 MM
546AD-10	M22 x 1,5 x 15 MM


PROLONGADOR MACHO x FÊMEA

CÓDIGO	ROSCA NPT	COMPRIMENTO (mm)
543AD-03	1/8"	50
543AD-05	1/8"	70
543AD-06	1/8"	80
543AD-08	1/8"	100
543AD-10	1/4"	50
543AD-12	1/4"	70
543AD-13	1/4"	80
543AD-15	1/4"	100
543AD-16	1/4"	120
543AD-21	1/4"	150
543AD-62	1/4"	75


**REDUTORA
MACHO x FÊMEA
(C/ O'RING)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
547AD-09	M14 x 1,5 x 1/8" NPT
547AD-10	M16 x 1,5 x 1/8" NPT
547AD-15	M18 x 1,5 x 1/4" NPT
547AD-30	M16 x 1,5 x M12 x 1,5
547AD-32	M22 x 1,5 x M12 x 1,5
547AD-33	M22 x 1,5 x M14 x 1,5
547AD-35	M22 x 1,5 x M18 x 1,5



CÓDIGO	TUBO x BSPT
548AD-06M	6 mm x 1/4"
548AD-08M	8 mm x 1/4"
548AD-10M	10 mm x 1/4"
548AD-12M	12 mm x 1/4"

CONECTOR
P/ ESPIRAL (FIXO)
C/ MOLA

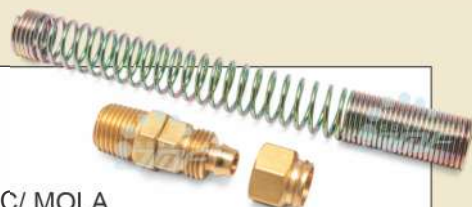


CÓDIGO	TUBO x BSPT
549AD-06M	6 mm x 1/4"
549AD-08M	8 mm x 1/4"
549AD-10M	10 mm x 1/4"
549AD-12M	12 mm x 1/4"



CÓDIGO	TUBO x BSPT
548AD-06MG	6 mm x 1/4"
548AD-08MG	8 mm x 1/4"
548AD-10MG	10 mm x 1/4"
548AD-12MG	12 mm x 1/4"

CONECTOR
MACHO
GIRATÓRIO
P/ ESPIRAL C/ MOLA



CÓDIGO	TUBO x BSPT
549AD-06MG	6 mm x 1/4"
549AD-08MG	8 mm x 1/4"
549AD-10MG	10 mm x 1/4"
549AD-12MG	12 mm x 1/4"


**VÁLVULA DE DRENO
(C/ ORING)**

CÓDIGO	ROSCA (mm)
550AD-01	M22 x 1,5


**VÁLVULA
DE DRENO**

CÓDIGO	ROSCA NPT
550AD-02	1/2"


**VÁLVULA DE DRENO
(MILIMÉTRICA CÔNICA)**

CÓDIGO	ROSCA (mm)
550AD-05	M22 x 1,5 MK


**NIPLE CANO DO
COMPRESSOR
(CONJUNTO)**

CÓDIGO	TUBO
553AD-01	15mm
553AD-02	18mm


**NIPLE MACHO
(C/ CONTRA PORCA)**

CÓDIGO	ROSCA (mm)
554AD-01	M16 x 1,5
554AD-05	M22 x 1,5


**NIPLE MACHO
ROSCA MILIMÉTRICA
CÔNICA**

CÓDIGO	ROSCA (mm)
554AD-12	M12 x 1,5 MK
554AD-16	M16 x 1,5 MK
554AD-22	M22 x 1,5 MK


**NIPLE MACHO
GIRATÓRIO**

CÓDIGO	ROSCA (mm)
554AD-48M	M10 x 1,0
554AD-49M	M12 x 1,5
554AD-50M	M16 x 1,5
554AD-51M	M22 x 1,5


**NIPLE MACHO
GIRATÓRIO**

CÓDIGO	ROSCA (BSP)
554AD-58M	1/8" BSP
554AD-59M	1/4" BSP
554AD-60M	3/8" BSP
554AD-61M	1/2" BSP


**NIPLE MACHO
GIRATÓRIO**

CÓDIGO	ROSCA (NPT)
554AD-68M	1/8" NPT
554AD-69M	1/4" NPT
554AD-70M	3/8" NPT
554AD-71M	1/2" NPT


**NIPLE REDUTOR MACHO
(C/ CONTRA PORCA)**

CÓDIGO	ROSCA (mm)
555AD-01	M22 x 1,5 x M16 x 1,5


ANEL DE ENCOSTO

CÓDIGO	PARA ROSCA (mm)
556AD-10	M10 x 1,0
556AD-12	M12 x 1,5
556AD-14	M14 x 1,5
556AD-16	M16 x 1,5
556AD-18	M18 x 1,5
556AD-22	M22 x 1,5


CONTRA PORCA

CÓDIGO	ROSCA (mm)
557AD-10	M10 x 1,0
557AD-12	M12 x 1,5
557AD-14	M14 x 1,5
557AD-16	M16 x 1,5
557AD-18	M18 x 1,5
557AD-22	M22 x 1,5


ANEL O' RING

CÓDIGO	PARA ROSCA (mm)
558AD-10	M10 x 1,0
558AD-12	M12 x 1,5
558AD-14	M14 x 1,5
558AD-16	M16 x 1,5
558AD-18	M18 x 1,5
558AD-22	M22 x 1,5


TOMADA DE TESTE

CÓDIGO	MACHO
561AD-20	M16 x 1,5


**ACIONADOR
TOMADA
DE TESTE**

CÓDIGO	TUBO x FÊMEA
561AD-22	8mm x M16 x 1,5


**TEE
FÊMEA x MACHO LAT.
(C/ CONTRA PORCA E O'RING)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
561AD-42	M22 x 1,5 x M16 x 1,5


**TEE FÊMEA x MACHO LAT.
(C/ CONTRA PORCA E O'RING)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
561AD-50	M22 x 1,5 x M22 x 1,5


**TEE DE TESTE
(C/ CONTRA PORCA E O'RING)**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
561AD-60	M16 x 1,5


**TEE TESTE
C/ TOMADA**

CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
561AD-62M	M16 x 1,5


UNIÃO P/ TUBO NYLON

CÓDIGO	TUBO (mm)
562AD-02	6 x 4
562AD-03	8 x 6
562AD-04	10 x 7
562AD-11	11 x 8
562AD-05	12 x 9
562AD-06	14 x 10
562AD-07	16 x 12


BUJÃO (C/ O'RING)

CÓDIGO	ROSCA (mm)
564AD-10	M10 x 1,0
564AD-12	M12 x 1,5
564AD-14	M14 x 1,5
564AD-16	M16 x 1,5
564AD-18	M18 x 1,5
564AD-20	M20 x 1,5
564AD-22	M22 x 1,5


**BUJÃO PARA
AR CONDICIONADO**

CÓDIGO	ROSCAS
566AD-01	5/16" 24FPP
566AD-02	M8 x 1,0
566AD-03	M9 x 1,0
566AD-04	M10 x 1,25


**BUJÃO SEXTAVADO
INTERNO BSP**

CÓDIGO	BSP
568AD-10	1/8"
568AD-11	1/4"
568AD-12	3/8"
568AD-13	1/2"


**BUJÃO SEXTAVADO
INTERNO NPT**

CÓDIGO	NPT
569AD-02	1/8"
569AD-03	1/4"
569AD-04	3/8"
569AD-05	1/2"


**TEE FÊMEA
MACHO
CENTRAL
(C/ CONTRA PORCA)**

CÓDIGO	FÊMEA x MACHO
570AD-16	M16 x 1,5


TEE FÊMEA

CÓDIGO	FÊMEA
572AD-16	M16 x 1,5
572AD-22	M22 x 1,5


**TEE FÊMEA
MACHO
CENTRAL**

CÓDIGO	FÊMEA x MACHO (NPT)
573AD-02	1/8"
573AD-03	1/4"


**TEE FÊMEA
MACHO
LATERAL**

CÓDIGO	FÊMEA x MACHO (NPT)
574AD-02	1/8"
574AD-03	1/4"
574AD-04	3/8"


**COTOVELO MACHO
(C/ CONTRA PORCA)**

CÓDIGO	ROSCA (mm)
579AD-16	M16 x 1,5


TEE FÊMEA

CÓDIGO	NPT
571AD-01	1/8"
571AD-02	1/4"
571AD-03	3/8"
571AD-04	1/2"


COTOVELO MACHO

CÓDIGO	ROSCA (NPT)
579AD-30	1/8"
579AD-31	1/4"
579AD-32	3/8"
579AD-33	1/2"


**BICO P/ MANGUEIRA
(C/ O'RING)**

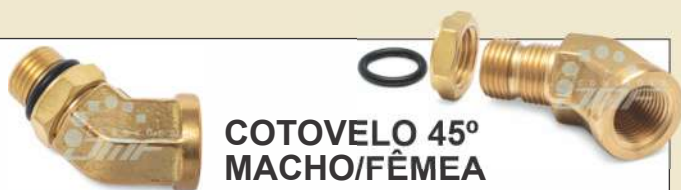
CÓDIGO	MANGUEIRA x ROSCA (mm)
580AD-02	1/4" x M16 x 1,5
580AD-03	5/16" x M16 x 1,5
580AD-04	3/8" x M16 x 1,5
580AD-05	1/2" x M16 x 1,5
580AD-06	5/8" x M16 x 1,5


**BICO P/ TUBO NYLON
(C/ O'RING)**

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
582AD-02	1/4" x M16 x 1,5
582AD-03	5/16" x M16 x 1,5
582AD-04	3/8" x M16 x 1,5
582AD-05	1/2" x M16 x 1,5


**COTOVELO MACHO
C/ BICO PARA MANGUEIRA**

CÓDIGO	MANGUEIRA x NPT
583AD-05	1/4" x 1/8"
583AD-06	1/4" x 1/4"
583AD-10	5/16" x 1/8"
583AD-11	5/16" x 1/4"
583AD-15	3/8" x 1/4"


**COTOVELO 45°
MACHO/FÊMEA**

CÓDIGO	ROSCA (mm)
585AD-10	M16 x 1,5


**COTOVELO 45°
MACHO/FÊMEA**

CÓDIGO	ROSCA (NPT)
586AD-20	1/4"


PINO P/ ENGATE AR 1/4"

CÓDIGO	MACHO
589AD-01	1/4" NPT
589AD-02	1/4" BSPT


**PINO
P/ ENGATE AR 1/4"**

CÓDIGO	FÊMEA
591AD-01	1/4" NPT
591AD-02	1/4" BSP


**PINO P/ ENGATE
AR 1/4"**

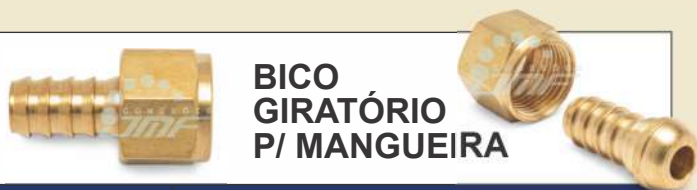
CÓDIGO	MANGUEIRA
592AD-01	1/4"
592AD-02	5/16"
592AD-03	3/8"
592AD-04	1/2"


**COTOVELO
P/ MANGUEIRA
COMPRESSOR**

CÓDIGO	MANGUEIRA x ROSCA
593AD-03	1/2" x 1/2" NPT
593AD-10	5/8" x 3/8" NPT
593AD-11	5/8" x 1/2" NPT


**COTOVELO
P/ MANGUEIRA
COMPRESSOR**

CÓDIGO	MANGUEIRA x ROSCA
595AD-20	1/2" x M18 x 1,5 MK
595AD-25	5/8" x M16 x 1,5 MK
595AD-26	5/8" x M18 x 1,5 MK



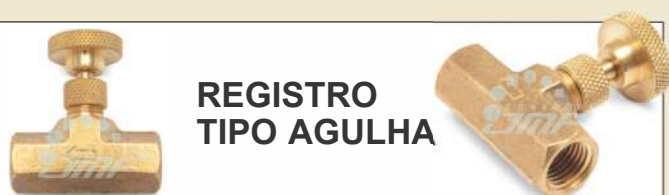
CÓDIGO	MANGUEIRA x FÊMEA
596AD-15	1/4" x 1/4" BSP
596AD-20	5/16" x 1/4" BSP
596AD-26	3/8" x 3/8" BSP
596AD-27	3/8" x 1/2" BSP
596AD-70	3/8" x M16 x 1,5
596AD-86	1/2" x M16 x 1,5



CÓDIGO	MACHO x FÊMEA
597AD-20	1/8" NPT
597AD-30	1/4" NPT



CÓDIGO	MACHO NPT x FÊMEA NPT
598AD-05	1/8"
598AD-06	1/4"



CÓDIGO	FÊMEA/FÊMEA (NPT)
598AD-12	1/8"
598AD-13	1/4"


**OLHAL
P/ TUBO NYLON**

CÓDIGO	PASSAGEM	x	TUBO (mm)
599AD-10	8mm	X	6 x 4
599AD-17	10mm	X	6 x 4
599AD-18	10mm	X	8 x 6
599AD-25	12mm	X	6 x 4
599AD-26	12mm	X	8 x 6
599AD-27	12mm	X	10 x 7
599AD-28	12mm	X	11 x 8
599AD-29	12mm	X	12 x 9
599AD-32	13mm	X	8 x 6
599AD-35	13mm	X	11 x 8
599AD-37	13mm	X	3/8"
599AD-39	13mm	X	1/2"
599AD-45	14mm	X	6 x 4
599AD-46	14mm	X	8 x 6
599AD-47	14mm	X	10 x 7
599AD-48	14mm	X	11 x 8
599AD-49	14mm	X	12 x 9
599AD-51	14mm	X	5/16"
599AD-53	14mm	X	3/8"
599AD-55	14mm	X	1/2"
599AD-58	16mm	X	6 x 4
599AD-59	16mm	X	8 x 6
599AD-60	16mm	X	10 x 7
599AD-61	16mm	X	11 x 8
599AD-62	16mm	X	12 x 9
599AD-63	16mm	X	16 x 12
599AD-65	16mm	X	5/16"
599AD-67	16mm	X	3/8"
599AD-69	16mm	X	1/2"



CONEXÕES SÉRIE 600
SISTEMA DO FREIO HIDRÁULICO



Baixe o aplicativo: leitor de QR CODE,
direcione a câmera e tenha esta linha
de produtos na palma da sua mão.

APLICADAS COM FREQUÊNCIA EM SISTEMA DE FREIO HIDRÁULICO E LUBRIFICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS E MÁQUINAS

ROSCAS: MÉTRICA - UNF - NPT




PORCA HIDRÁULICA

CÓDIGO	APLICAÇÃO	TUBO	ROSCA
600-F67	Curta - MBB	1/4"	M12 x 1,0
600-F67A	Longa - MBB	1/4"	M12 x 1,0
600-F67B	MBB	3/16"	M12 x 1,0



PORCA HIDRÁULICA

CÓDIGO	APLICAÇÃO	TUBO	ROSCA
600-B71	Curta - PASSANTE FORD/GM	3/16"	3/8" x 24 FPP
600-B71A	Longa - PASSANTE FORD/GM	3/16"	3/8" x 24 FPP
600-B72	Curta - CAMINHÃO FORD/GM	1/4"	7/16" x 24 FPP
600-B72A	Longa - CAMINHÃO FORD/GM	1/4"	7/16" x 24 FPP
600-B73	Ford 600	1/4"	7/16" x 20 FPP



PORCA HIDRÁULICA

CÓDIGO	APLICAÇÃO	TUBO	ROSCA
600-B75	Longa	3/16"	7/16" x 24 FPP
600-B76	Curta	3/16"	7/16" x 24 FPP




PORCA HIDRÁULICA

CÓDIGO	APLICAÇÃO	TUBO	ROSCA
600-B79	Volks	3/16"	M10 x 1,0
600-B79B	Fiat	3/16"	M10 x 1,25



PORCA HIDRÁULICA

CÓDIGO	APLICAÇÃO	TUBO	ROSCA
600-B80	Ford / GM	1/4"	1/2" x 20 FPP
600-B81	Opala	5/16"	1/2" x 20 FPP




CONECTOR

CÓDIGO	TUBO	FÊMEA	MACHO
600AD-02	3/16"	3/8" x 24 FPP	1/8" NPT
600AD-03	3/16"	3/8" x 24 FPP	1/4" NPT
600AD-04	1/4"	7/16" x 24 FPP	1/8" NPT
600AD-05	1/4"	7/16" x 24 FPP	1/4" NPT
600AD-06	5/16"	1/2" x 20 FPP	1/8" NPT



UNIÃO FÊMEA

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
600AD-10	3/16"	3/8" x 24 FPP
600AD-12	1/4"	7/16" x 24 FPP
600AD-14	5/16"	1/2" x 20 FPP
600AD-16	1/4"	M12 x 1,0
600AD-18	3/16"	M10 x 1,0



COTOVELO

CÓDIGO	TUBO	FÊMEA	MACHO
600AD-20	3/16"	3/8" x 24 FPP	1/8" NPT
600AD-22	1/4"	7/16" x 24 FPP	1/8" NPT
600AD-23	1/4"	7/16" x 24 FPP	1/4" NPT
600AD-25	5/16"	1/2" x 20 FPP	1/8" NPT
600AD-26	3/16"	3/8" x 24 FPP	1/4" NPT



TEE FREIO HIDRÁULICO (CÔNICO INVERTIDO)

CÓDIGO	APLICAÇÃO	TUBO	ROSCA
600AD-64	TEE GM	1/4"	7/16" x 24 FPP
600AD-65	TEE Willys	3/16"	3/8" x 24 FPP
600AD-66*	TEE Volks	3/16"	M10 x 1,0
600AD-67	TEE Volks	3/16"	M10 x 1,0
600AD-68	TEE MBB	1/4"	M12 x 1,0

* Cônico Interno.



CONEXÕES SÉRIE 650
SISTEMA RODO AR



Baixe o aplicativo: leitor de QR CODE,
direcione a câmera e tenha esta linha
de produtos na palma da sua mão.

ROSCAS: MÉTRICA - UNF



PORCA MULTIUSO

CÓDIGO	TUBO
650RA-03	8 mm



CONECTOR MACHO P/ MANGUEIRA LIMPEZA DE CABINE

CÓDIGO	TUBO x ROSCA
659RA-12M	8 mm x M12 x 1,5 Volvo FH
659RA-16M	8 mm x M16 x 1,5 Volvcs



UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
652RA-03M	8 mm



TEE RODO AR

CÓDIGO	TUBO LATERAL x TUBO CENTRAL
662RA-03M	1/4" x 8 mm
662RA-04M	6 mm x 8 mm



CONECTOR MACHO P/ BICO LIMPEZA CABINE

CÓDIGO	TUBO x ROSCA
657RA-08M	8 mm x 1/4" BSPT



CONECTOR FÊMEA P/ MANGUEIRA LIMPEZA DE CABINE

CÓDIGO	TUBO x ROSCA
658RA-14M	8 mm x 5/16" x 32 FPP Scania



CONEXÕES SÉRIE 700
SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO
GÁS SAE CÔNICO 45°



Baixe o aplicativo: leitor de QR CODE,
direcione a câmera e tenha esta linha
de produtos na palma da sua mão.

TUBOS DE METAL DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADA - ROSCAS: UNF



PORCA CURTA SAE

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
725GA-02	3/16"	3/8" x 24FPP
725GA-03	1/4"	7/16" x 20FPP
725GA-04	5/16"	1/2" x 20FPP
725GA-05	3/8"	5/8" x 18FPP
725GA-06	1/2"	3/4" x 16FPP
725GA-07	5/8"	7/8" x 14FPP



COTOVELO MACHO SAE

CÓDIGO	TUBO x NPT
729GA-03M	1/4" x 1/8"
729GA-11M	3/8" x 1/4"



UNIÃO SAE


CÓDIGO	TUBO
726GA-02M	3/16"
726GA-03M	1/4"
726GA-04M	5/16"
726GA-05M	3/8"
726GA-06M	1/2"
726GA-07M	5/8"



TEE UNIÃO SAE

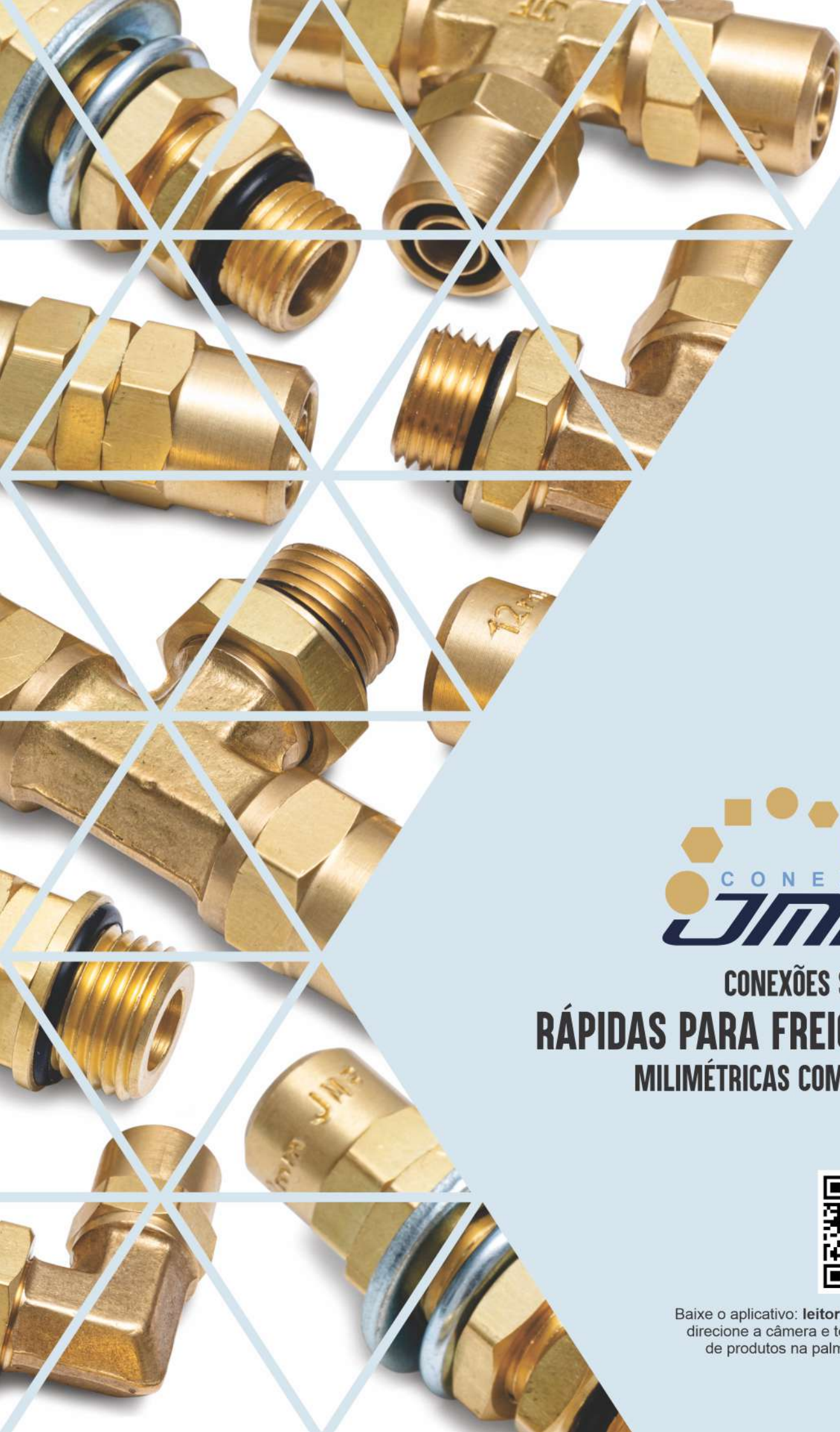
CÓDIGO	TUBO
734GA-03M	1/4"
734GA-05M	3/8"

TUBOS DE METAL DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADA - ROSCAS: UNF X NPT



CONECTOR MACHO SAE

CÓDIGO	TUBO x NPT
727GA-03M	1/4" x 1/8"
727GA-04M	1/4" x 1/4"
727GA-08M	5/16" x 1/4"
727GA-10M	3/8" x 1/8"
727GA-11M	3/8" x 1/4"
727GA-12M	3/8" x 3/8"
727GA-13M	3/8" x 1/2"
727GA-14M	1/2" x 1/4"
727GA-16M	1/2" x 1/2"



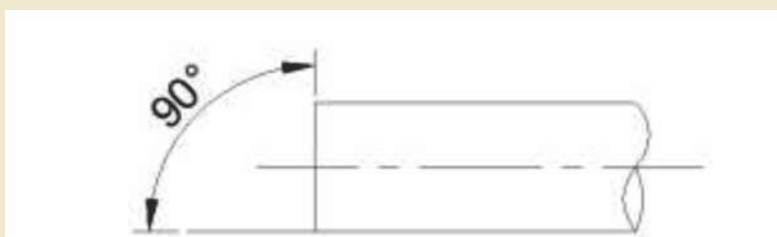
CONEXÕES SÉRIE 750
RÁPIDAS PARA FREIO A AR
MILIMÉTRICAS COM INSERTO



Baixe o aplicativo: leitor de QR CODE,
direcione a câmera e tenha esta linha
de produtos na palma da sua mão.

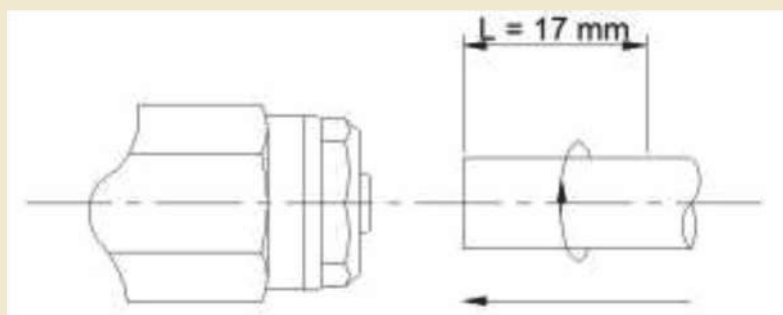
- a) As Conexões Rápidas para freio da JMF foram desenvolvidas para serem utilizadas com tubos conforme as normas SAE J1394, DIN 74324/73378, todos com dimensões métricas (PA11-PA12).
- a1) O tubo não deve ter rebarbas de corte ou cantos vivos, pois os mesmos danificam o anel de vedação da conexão.

CORTE DO TUBO EM ESQUADRO 90°

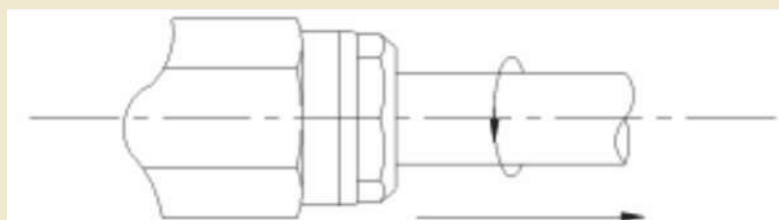


- b) Empurre e gire o tubo até que o mesmo se desloque para dentro da conexão por 17mm. Isto é importante, pois permite a passagem pelo anel trava, impedindo que o mesmo escape da conexão quando houver a solicitação em trabalho de frenagem.

MONTAGEM



- c) Teste de travamento.



PUXE E GIRE O TUBO PARA FORA.

ATENÇÃO: A montagem incorreta das conexões poderá gerar vazamentos e comprometer o sistema de freio do produto.



UNIÃO IGUAL

CÓDIGO	TUBO
750RF-06M	6 mm
750RF-08M	8 mm
750RF-10M	10 mm
750RF-12M	12 mm
750RF-16M	16 mm



COTOVELO MACHO (C/ O'RING)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
753RF-07M	6 mm x M12 x 1,5
753RF-09M	6 mm x M16 x 1,5
753RF-14M	8 mm x M12 x 1,5
753RF-16M	8 mm x M16 x 1,5
753RF-18M	8 mm x M22 x 1,5
753RF-20M	10 mm x M12 x 1,5
753RF-22M	10 mm x M16 x 1,5
753RF-24M	10 mm x M22 x 1,5
753RF-29M	12 mm x M16 x 1,5
753RF-31M	12 mm x M22 x 1,5



CONECTOR MACHO (C/ O'RING)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
751RF-06M	6 mm x M10 x 1,0
751RF-07M	6 mm x M12 x 1,5
751RF-09M	6 mm x M16 x 1,5
751RF-14M	8 mm x M12 x 1,5
751RF-16M	8 mm x M16 x 1,5
751RF-18M	8 mm x M22 x 1,5
751RF-20M	10 mm x M12 x 1,5
751RF-22M	10 mm x M16 x 1,5
751RF-24M	10 mm x M22 x 1,5
751RF-27M	12 mm x M12 x 1,5
751RF-29M	12 mm x M16 x 1,5
751RF-31M	12 mm x M22 x 1,5
751RF-35M	16 mm x M16 x 1,5
751RF-37M	16 mm x M22 x 1,5



TEE IGUAL

CÓDIGO	TUBO
756RF-06M	6 mm
756RF-08M	8 mm
756RF-10M	10 mm
756RF-12M	12 mm



TEE MACHO CENTRAL (C/ O'RING)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
758RF-10M	8 mm x M16 x 1,5
758RF-20M	10 mm x M16 x 1,5
758RF-30M	12 mm x M16 x 1,5



UNIÃO DE ANTEPARO (CORPO M16)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
765RF-10M	8 mm x M16 x 1,5
765RF-20M	10 mm x M16 x 1,5
765RF-30M	12 mm x M16 x 1,5



**CONEXÕES SÉRIE 800/900/950
INSTANTÂNEAS MILIMÉTRICAS**



Baixe o aplicativo: leitor de QR CODE,
direcione a câmera e tenha esta linha
de produtos na palma da sua mão.

- PARA USO BASTA EMPURRAR O TUBO PARA DENTRO DA CONEXÃO.
- PARA SOLTAR, SEGRE A LUVA FRESADA E PUXE O TUBO

- PRESSÃO DE TRABALHO : 250 LB/POL²

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM MILÍMETROS



UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
800CI-04M	4 mm
800CI-06M	6 mm
800CI-08M	8 mm
800CI-10M	10 mm
800CI-11M	11 mm
800CI-12M	12 mm



COTOVELO IGUAL

CÓDIGO	TUBO
803CI-04M	4 mm
803CI-06M	6 mm
803CI-08M	8 mm
803CI-10M	10 mm
803CI-12M	12 mm



UNIÃO REDUTORA

CÓDIGO	TUBO x TUBO (mm)
801CI-04M	6 x 4
801CI-06M	8 x 6
801CI-10M	10 x 6
801CI-11M	10 x 8
801CI-18M	12 x 6
801CI-19M	12 x 8
801CI-20M	12 x 10



CONECTOR MACHO (BSPT)

CÓDIGO	TUBO x BSPT
804CI-01M	4 mm x 1/8"
804CI-02M	4 mm x 1/4"
804CI-04M	6 mm x 1/8"
804CI-05M	6 mm x 1/4"
804CI-08M	8 mm x 1/8"
804CI-09M	8 mm x 1/4"
804CI-10M	8 mm x 3/8"
804CI-12M	10 mm x 1/8"
804CI-13M	10 mm x 1/4"
804CI-14M	10 mm x 3/8"
804CI-15M	10 mm x 1/2"
804CI-17M	12 mm x 1/8"
804CI-18M	12 mm x 1/4"
804CI-19M	12 mm x 3/8"
804CI-20M	12 mm x 1/2"



TEE IGUAL

CÓDIGO	TUBO
802CI-04M	4 mm
802CI-06M	6 mm
802CI-08M	8 mm
802CI-10M	10 mm
802CI-12M	12 mm



CONECTOR MACHO
(C/ O-RING)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA
805CI-01M	4 mm x M5 x 0,8
805CI-02M	4 mm x M6 x 1,0
805CI-04M	4 mm x M10 x 1,0
805CI-06M	6 mm x M5 x 0,8
805CI-07M	6 mm x M6 x 1,0
805CI-10M	6 mm x M10 x 1,0
805CI-12M	6 mm x M12 x 1,5
805CI-14M	6 mm x M16 x 1,5
805CI-24M	8 mm x M10 x 1,0
805CI-25M	8 mm x M12 x 1,5
805CI-26M	8 mm x M14 x 1,5
805CI-27M	8 mm x M16 x 1,5
805CI-32M	10 mm x M16 x 1,5
805CI-37M	12 mm x M16 x 1,5
805CI-39M	12 mm x M22 x 1,5



CONECTOR MACHO NPT

CÓDIGO	TUBO x NPT
808CI-04M	6 mm x 1/8"
808CI-05M	6 mm x 1/4"
808CI-08M	8 mm x 1/8"
808CI-09M	8 mm x 1/4"
808CI-12M	10 mm x 1/8"
808CI-13M	10 mm x 1/4"
808CI-17M	12 mm x 1/4"



COTOVELO MACHO BSPT (FIXO)

CÓDIGO	TUBO x BSPT
809CI-01M	4 mm x 1/8"
809CI-04M	6 mm x 1/8"
809CI-05M	6 mm x 1/4"
809CI-08M	8 mm x 1/8"
809CI-09M	8 mm x 1/4"
809CI-12M	10 mm x 1/8"
809CI-13M	10 mm x 1/4"
809CI-14M	10 mm x 3/8"
809CI-18M	12 mm x 1/4"
809CI-19M	12 mm x 3/8"
809CI-20M	12 mm x 1/2"



CONECTOR MACHO BSP
(C/ O-RING)

CÓDIGO	TUBO x BSP
807CI-01M	4 mm x 1/8"
807CI-02M	4 mm x 1/4"
807CI-04M	6 mm x 1/8"
807CI-05M	6 mm x 1/4"
807CI-08M	8 mm x 1/8"
807CI-09M	8 mm x 1/4"
807CI-12M	10 mm x 1/8"
807CI-13M	10 mm x 1/4"
807CI-17M	12 mm x 1/4"



COTOVELO MACHO
(GIRATÓRIO C/ O-RING)



CÓDIGO	TUBO x ROSCA
810CI-10M	6 mm x M10 x 1,0
810CI-12M	6 mm x M12 x 1,5
810CI-14M	6 mm x M16 x 1,5
810CI-24M	8 mm x M10 x 1,0
810CI-25M	8 mm x M12 x 1,5
810CI-26M	8 mm x M14 x 1,5
810CI-27M	8 mm x M16 x 1,5
810CI-30M	10 mm x M16 x 1,5
810CI-40M	12 mm x M16 x 1,5



**COTOVELO
INSTANTÂNEO (FIXO)**

CÓDIGO	TUBO x NPT
812CI-03M	6 mm x 1/8"
812CI-04M	6 mm x 1/4"
812CI-08M	8 mm x 1/8"
812CI-09M	8 mm x 1/4"



**UNIÃO
P/ PAINEL**

CÓDIGO	TUBO
830CI-06M	6 mm
830CI-08M	8 mm



**TEE
MACHO CENTRAL
(FIXO)**

CÓDIGO	TUBO x BSPT
814CI-04M	6 mm x 1/8"
814CI-05M	6 mm x 1/4"
814CI-11M	8 mm x 1/4"



**TEE REDUTOR
CENTRAL**

CÓDIGO	TUBO LATERAL x TUBO CENTRAL
820CI-06M	6 mm x 4 mm
820CI-08M	8 mm x 6 mm
820CI-10M	10 mm x 6 mm
820CI-11M	10 mm x 8 mm
820CI-15M	12 mm x 6 mm
820CI-16M	12 mm x 8 mm
820CI-17M	12 mm x 10 mm



**TEE
TUBO X TUBO**

CÓDIGO	LATERAL x CENTRAL
822CI-06M	6 mm x 8 mm
822CI-10M	6 mm x 1/4"

TUBOS DIÂMETRO EXTERNO EM POLEGADA

UNIÃO

CÓDIGO	TUBO
900CI-03M	1/4"
900CI-04M	5/16"
900CI-05M	3/8"
900CI-07M	1/2"

TEE IGUAL

CÓDIGO	TUBO
902CI-03M	1/4"
902CI-04M	5/16"
902CI-05M	3/8"
902CI-07M	1/2"

COTOVELO IGUAL

CÓDIGO	TUBO
904CI-03M	1/4"
904CI-04M	5/16"

CONECTOR MACHO (NPT)

CÓDIGO	TUBO x NPT
905CI-04M	1/4" x 1/8"
905CI-05M	1/4" x 1/4"
905CI-08M	5/16" x 1/8"
905CI-09M	5/16" x 1/4"
905CI-12M	3/8" x 1/8"
905CI-13M	3/8" x 1/4"
905CI-14M	3/8" x 3/8"
905CI-15M	3/8" x 1/2"
905CI-18M	1/2" x 1/4"
905CI-20M	1/2" x 1/2"

CONECTOR MACHO (C/ O'RING)

CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
906CI-10M	1/4" x M10 x 1,0
906CI-12M	1/4" x M12 x 1,5
906CI-14M	1/4" x M16 x 1,5
906CI-18M	3/8" x M16 x 1,5
906CI-20M	1/2" x M16 x 1,5

CONECTOR MACHO (BSP) C/ O'RING

CÓDIGO	TUBO x BSP
907CI-04M	1/4" x 1/8"
907CI-05M	1/4" x 1/4"
907CI-08M	5/16" x 1/8"
907CI-09M	5/16" x 1/4"
907CI-13M	3/8" x 1/4"

CONECTOR MACHO (BSPT)

CÓDIGO	TUBO x BSPT
908CI-04M	1/4" x 1/8"
908CI-05M	1/4" x 1/4"
908CI-06M	1/4" x 3/8"
908CI-08M	5/16" x 1/8"
908CI-09M	5/16" x 1/4"
908CI-12M	3/8" x 1/8"
908CI-13M	3/8" x 1/4"
908CI-15M	3/8" x 1/2"



COTOVELO MACHO
 (FIXO)

CÓDIGO	TUBO x NPT
910CI-04M	1/4" x 1/8"
910CI-05M	1/4" x 1/4"
910CI-12M	3/8" x 1/8"
910CI-13M	3/8" x 1/4"
910CI-18M	1/2" x 1/4"



COTOVELO MACHO
 (FIXO C/ O'RING)



CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
912CI-12M	1/4" x M12 x 1,5
912CI-14M	1/4" x M16 x 1,5
912CI-18M	3/8" x M16 x 1,5
912CI-20M	1/2" x M16 x 1,5



**UNIÃO
ALTA
PRESSÃO**
C/ ROSCA CENTRAL

CÓDIGO	TUBO
900CI-30M	1/4"
900CI-32M	3/8"



**UNIÃO
REDUTORA
ALTA PRESSÃO**

CÓDIGO	TUBO
903CI-10M	3/8" x 1/4"



**UNIÃO
ALTA
PRESSÃO**
S/ ROSCA CENTRAL

CÓDIGO	TUBO
900CI-34M	1/4"
900CI-35M	3/8"



**TAMPÃO
ALTA PRESSÃO**
C/ ROSCA CENTRAL

CÓDIGO	TUBO
901CI-04M	1/4"
901CI-05M	3/8"



**TEE ALTA
PRESSÃO**

CÓDIGO	TUBO
902CI-12M	3/8" x 1/4" Redutor Central
902CI-14M	1/4"
902CI-18M	3/8"

APLICAÇÃO :

- AS CONEXÕES GIRATÓRIAS TEM SUA APLICAÇÃO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, OU QUANDO NECESSITAM DE POSIÇÕES VARIÁVEIS NO TUBO.



COTOVELO MACHO GIRATÓRIO

CÓDIGO	TUBO x NPT
950CI-05M	1/4" x 1/8"
950CI-06M	1/4" x 1/4"
950CI-09M	5/16" x 1/8"
950CI-10M	5/16" x 1/4"
950CI-14M	3/8" x 1/4"



COTOVELO MACHO GIRATÓRIO (C/ O'RING)



CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
958CI-03M	4 mm x M10 x 1,0
958CI-05M	6 mm x M10 x 1,0
958CI-06M	6 mm x M12 x 1,5
958CI-10M	8 mm x M10 x 1,0
958CI-11M	8 mm x M12 x 1,5
958CI-13M	8 mm x M16 x 1,5
958CI-19M	10 mm x M10 x 1,0
958CI-20M	10 mm x M12 x 1,5
958CI-22M	10 mm x M16 x 1,5
958CI-24M	10 mm x M22 x 1,5
958CI-28M	12 mm x M16 x 1,5
958CI-30M	12 mm x M22 x 1,5



COTOVELO MACHO GIRATÓRIO (C/ O'RING)



CÓDIGO	TUBO x BSP
952CI-05M	1/4" x 1/8"
952CI-06M	1/4" x 1/4"
952CI-09M	5/16" x 1/8"
952CI-10M	5/16" x 1/4"
952CI-14M	3/8" x 1/4"



COTOVELO MACHO GIRATÓRIO (C/ O'RING)



CÓDIGO	TUBO x BSP
962CI-02M	4 mm x 1/8"
962CI-05M	6 mm x 1/8"
962CI-06M	6 mm x 1/4"
962CI-09M	8 mm x 1/8"
962CI-10M	8 mm x 1/4"
962CI-11M	8 mm x 3/8"
962CI-13M	10 mm x 1/8"
962CI-14M	10 mm x 1/4"
962CI-15M	10 mm x 3/8"
962CI-20M	12 mm x 3/8"
962CI-21M	12 mm x 1/2"



COTOVELO MACHO GIRATÓRIO (C/ O'RING)



CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
956CI-05M	1/4" x M10 x 1,0
956CI-06M	1/4" x M12 x 1,5
956CI-07M	5/16" x M10 x 1,0
956CI-08M	5/16" x M12 x 1,5
956CI-10M	3/8" x M12 x 1,5



COTOVELO MACHO GIRATÓRIO

CÓDIGO	TUBO x NPT
963CI-03M	4 mm x 1/8"
963CI-05M	6 mm x 1/8"
963CI-06M	6 mm x 1/4"
963CI-09M	8 mm x 1/8"
963CI-10M	8 mm x 1/4"
963CI-19M	10 mm x 1/8"
963CI-20M	10 mm x 1/4"
963CI-24M	12 mm x 1/4"



TEE MACHO CENTRAL GIRATÓRIO (C/ O-RING)



CÓDIGO	TUBO x BSP
970CI-05M	6mm x 1/8"
970CI-06M	6mm x 1/4"
970CI-10M	8mm x 1/4"
970CI-14M	10mm x 1/4"



TEE GIRATÓRIO (C/ O-RING)

CÓDIGO	LATERAL x CENTRAL x LATERAL
980CI-15M	M12 x 1,5 x 1/8" NPT x TB 6 mm
980CI-30M	M12 x 1,5 x 1/8" NPT x TB 1/4"



TEE MACHO CENTRAL GIRATÓRIO (C/ O-RING)



CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
965CI-05M	6 mm x M10 x 1,0
965CI-16M	10 mm x M12 x 1,5



TEE MACHO CENTRAL GIRATÓRIO (C/ O-RING)



CÓDIGO	TUBO x ROSCA (mm)
968CI-04M	1/4" x M10 x 1,0
968CI-06M	1/4" x M12 x 1,5



TEE MACHO CENTRAL GIRATÓRIO (C/ O-RING)



CÓDIGO	TUBO x BSP
969CI-05M	1/4" x 1/8"
969CI-06M	1/4" x 1/4"



Neste setor QR CODE
individuais de cada peça, direcione
a câmera e tenha as informações
do produto na palma da sua mão.



PRODUTOS COMPLEMENTARES

TUBOS DE NYLON PA12 PARA FREIO A AR



CÓDIGO	UNID.	MEDIDA	Ø EXTERNO x INTERNO Ø
800-04	M	4 mm	4 x 2 mm
800-05	M	5 mm	5 x 3 mm
800-06	M	6 mm	6 x 4 mm
800-08	M	8 mm	8 x 6 mm
800-10	M	10 mm	10 x 7 mm
800-11	M	11 mm	11 x 8 mm
800-12	M	12 mm	12 x 9 mm
800-13	M	13 mm	13 x 10 mm
800-14	M	14 mm	14 x 10 mm
800-15	M	15 mm	15 x 12 mm
800-16	M	16 mm	16 x 12 mm
800-18	M	18 mm	18 x 14 mm
800-3/16	M	3/16"	4,73 x 3,10 mm
800-1/4	M	1/4"	6,35 x 4,31 mm
800-5/16	M	5/16"	7,90 x 6 mm
800-3/8	M	3/8"	9,53 x 6,35 mm
800-1/2	M	1/2"	12,70 x 9,53 mm
800-5/8	M	5/8"	15,87 x 11,20 mm

ROLOS COM 50 E 100 M



Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
direcione a câmera
e tenha esta linha de
produtos na palma
da sua mão.



TUBOS PU - RODO AR

CÓDIGO	UNID.	MEDIDA	Ø EXTERNO x INTERNO Ø
101.23	M	8 mm	8 x 5,5 mm

ROLOS COM 50 E 100 M


REGISTRO DE ESFERA

ALAVANCA / PASSAGEM PLENA

CÓDIGO	FÊMEA x FÊMEA
046001	1/4" BSP
046002	3/8" BSP
046003	1/2" BSP


REGISTRO DE ESFERA MINI

CÓDIGO	FÊMEA x FÊMEA
046012	1/4" BSP


REGISTRO DE ESFERA MINI

CÓDIGO	FÊMEA x MACHO
046016	1/4" BSP



Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
direcione a câmera
e tenha esta linha de
produtos na palma
da sua mão.


REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA

PASSAGEM PLENA

CÓDIGO	FÊMEA x MACHO
046020	1/4" BSP


REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA

PASSAGEM PLENA

CÓDIGO	FÊMEA x FÊMEA
046048	1/4" BSP
046049	3/8" BSP
046050	1/2" BSP


REGISTRO DRENO COM BUJÃO

CÓDIGO	FÊMEA x BUJÃO
046040	1/4" BSP x M22 x 1,5

MANGUEIRAS P/ CUÍCA DE FREIO

AIR BREAK, FABRICADAS SEGUNDO A NORMA J1402.

- Produto 100% reciclável.
- Resistente a óleos, ozônio e sal.
- Todos componentes dos terminais - porcas, conectores, bicos (fixos e/ou giratórios) - 100% em latão CLA-360.
- Vedação com anéis o'ring.
- Temperatura de trabalho: -40°C a +93°C.
- Pressão de teste: 350 lbf/pol².

FLEXÍVEL ANTIGO (MANGUEIRA Ø 3/8" x Ø 17mm) PORCA 3/4" GIRATÓRIA x CONECTOR 1/4" MACHO FIXO

CÓDIGO	TAMANHO	ROSCAS
FLX-10.0800	800mm	3/4" - 20 FPP x 1/4" NPT
FLX-10.0850	850mm	3/4" - 20 FPP x 1/4" NPT
FLX-10.0900	900mm	3/4" - 20 FPP x 1/4" NPT
FLX-10.1000	1000mm	3/4" - 20 FPP x 1/4" NPT
FLX-10.1100	1100mm	3/4" - 20 FPP x 1/4" NPT
FLX-10.1250	1250mm	3/4" - 20 FPP x 1/4" NPT



FLEXÍVEL MODERNO (MANGUEIRA Ø 3/8" x Ø 17mm) PORCA M18 GIRATÓRIA x CONECTOR M16 MACHO FIXO

CÓDIGO	TAMANHO	ROSCAS
FLX-20.0800	800mm	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-20.0850	850mm	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-20.0900	900mm	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-20.1000	1000mm	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-20.1100	1100mm	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-20.1250	1250mm	M18 x 1,5 x M16 x 1,5



Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
direcione a câmera
e tenha esta linha de
produtos na palma
da sua mão.

FLEXÍVEL MODERNO (MANGUEIRA Ø 3/8" x Ø 17mm) CONECTORES MACHO M16 GIRATÓRIO x M16 FIXO

CÓDIGO	TAMANHO	ROSCAS
FLX-30.0800	800mm	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-30.0850	850mm	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-30.0900	900mm	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-30.1000	1000mm	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-30.1100	1100mm	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
FLX-30.1250	1250mm	M16 x 1,5 x M16 x 1,5



**FLEXÍVEL MODERNO (MANGUEIRA \varnothing 3/8" x \varnothing 17mm)
 PORCAS FÊMEAS GIRATÓRIAS M18 x M18**


OBS.	CÓDIGO	TAMANHO	ROSCAS
DIANTEIRA SCANIA	FLX-60.0550	550mm	M18 x 1,5 x M18 x 1,5
	FLX-60.0600	600mm	M18 x 1,5 x M18 x 1,5
TRASEIRA SCANIA	FLX-60.0650	650mm	M18 x 1,5 x M18 x 1,5
	FLX-60.0700	700mm	M18 x 1,5 x M18 x 1,5
TRASEIRA SCANIA 113	FLX-60.0720	720mm	M18 x 1,5 x M18 x 1,5
	FLX-60.0800	800mm	M18 x 1,5 x M18 x 1,5
	FLX-60.1000	1000mm	M18 x 1,5 x M18 x 1,5



Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
 direcione a câmera
 e tenha esta linha de
 produtos na palma
 da sua mão.

ADAPTADORES - CUÍÇA


CÓDIGO	ROSCAS
511AD-01	3/4" x 20 FPP x 1/4" NPT
511AD-05	3/4" x 20 FPP x 3/8" NPT
511AD-07	3/4" x 20 FPP x 1/2" NPT
511AD-10	3/4" x 20 FPP x M16 x 1,5
511AD-12	3/4" x 20 FPP x M22 x 1,5
511AD-15	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
511AD-20	3/4" x 20 FPP x M16 x 1,5 MK
511AD-30	M18 x 1,5 x M16 x 1,5 MK
511AD-40	M18 x 1,5 x 1/4" NPT



ESPIRAL LIGAÇÃO CAVALO CARRETA

TUBO DE NYLON VIRGEM | PA12 = 12mm | COM TRAMA
DISPONIBILIDADE DE CORES: » Amarelo » Preto » Vermelho.

UNIVERSAL - PORCA FÊMEA GIRATÓRIA ROSCA 11/16" 20 FPP

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCAS FÊMEA
01561	5,5 M	11/16" - 20 FPP
01562	6,5 M	11/16" - 20 FPP



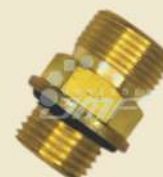
UNIVERSAL - COM ADAPTADORES (2) MACHO GIRATÓRIOS ROSCA 11/16" X 1/2" NPT

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO
01541	5,5 M	1/2" NPT
01542	6,5 M	1/2" NPT



UNIVERSAL - COM ADAPTADORES (2) MACHO GIRATÓRIOS ROSCA 11/16" X M16 X 1,5

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO
01545	5,5 M	M16 x 1,5
01546	6,5 M	M16 x 1,5



SCANIA SERIE 4 - COM ADAPTADORES (2) MACHO ROSCA M16 X 1,5 X M18 X 1,5 LONGO

CÓDIGO	COMPRIMENTO	MACHO x MACHO
01550	5,5 M	M16 x 1,5 x M18 x 1,5
01551	6,5 M	M16 x 1,5 x M18 x 1,5



Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
direcione a câmera
e tenha esta linha de
produtos na palma
da sua mão.



ESPIRAL LIGAÇÃO CAVALO CARRETA

TUBO DE NYLON VIRGEM | PA12 = 12mm | COM TRAMA

DISPONIBILIDADE DE CORES: » Amarelo » Preto » Vermelho.

VOLVO - COM ADAPTADORES (2) MACHO ROSCA M16 X 1,5

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCAS MACHO
01556	5,5 M	M16 x 1,5
01557	6,5 M	M16 x 1,5



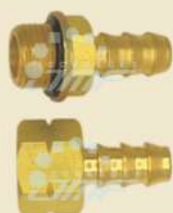
BITREM - COM ADAPTADORES (2) MACHO ROSCA M16 X 1,5 X FÊMEA M16 X 1,5

CÓDIGO	COMPRIMENTO	MACHO x FÊMEA
01572	5,5 M	M16 x 1,5 x M16 x 1,5
01573	6,5 M	M16 x 1,5 x M16 x 1,5



TITAN/VOLKS - COM ADAPTADORES (2) FÊMEA GIRATÓRIAS ROSCA M16 X 1,5

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCAS FÊMEA
01576	5,5 M	M16 x 1,5
01577	6,5 M	M16 x 1,5



SCANIA SÉRIE 5 E 6 - COM ADAPTADORES (2) MACHO ROSCA M16 X 1,5 X FÊMEA GIRATÓRIA M18 X 1,5

CÓDIGO	COMPRIMENTO	MACHO x FÊMEA
01588	5,5 M	M16 x 1,5 x M18 x 1,5
01589	6,5 M	M16 x 1,5 x M18 x 1,5



IVECO - COM ADAPTADORES (2) MACHO ROSCA M16 X 1,5 LONGO

CÓDIGO	COMPRIMENTO	MACHO x FÊMEA
01592	5,5 M	M16 x 1,5
01593	6,5 M	M16 x 1,5



Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
direcione a câmera
e tenha esta linha de
produtos na palma
da sua mão.


ENGATE RÁPIDO COM ESFERA PARA AR
 COM TRAVA - SUBSTITUI A MÃO DE AMIGO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO
2024	1/2" NPT
2026	M16 x 1,5


PINO PARA ENGATE RÁPIDO

CÓDIGO	PINO ROSCA FÊMEA
2030	1/2" NPT
2032	M16 x 1,5


ENGATE RÁPIDO COM ESFERA PARA AR
 COMPLETO COM PINO

COM TRAVA - SUBSTITUI A MÃO DE AMIGO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO
2040	1/2" NPT
2050	M16 x 1,5


ENGATE RÁPIDO

USO REDE INDUSTRIAL - BP

CÓDIGO	ROSCA FÊMEA
04207	1/4" NPT


PINO PARA ENGATE RÁPIDO AR 1/4

CÓDIGO	ROSCA MACHO
589AD-01	1/4" NPT
589AD-02	1/4" BSPT


PINO PARA ENGATE RÁPIDO AR 1/4

CÓDIGO	ROSCA FÊMEA
591AD-01	1/4" NPT
591AD-02	1/4" BSP


PINO PARA ENGATE RÁPIDO AR 1/4

CÓDIGO	MANGUEIRA
592AD-01	1/4"
592AD-02	5/16"
592AD-03	3/8"
592AD-04	1/2"



Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
 direcione a câmera
 e tenha esta linha de
 produtos na palma
 da sua mão.

PARAFUSO OCO SIMPLES



CÓDIGO	ROSCA	x	FUROS
40061	M8 x 1,0		2 FUROS
40063	M10 x 1,0		2 FUROS
40064	M10 x 1,0		3 FUROS
40065	M10 x 1,0		4 FUROS
40069	M12 x 1,5		4 FUROS
40073	M14 x 1,5		3 FUROS
40075	M14 x 1,5		4 FUROS
40076	M16 x 1,5		2 FUROS
40077	M16 x 1,5		3 FUROS
40079	M18 x 1,5		3 FUROS
40081	M22 x 1,5		4 FUROS
40084	M26 x 1,5		3 FUROS



PARAFUSO OCO DUPLO

CÓDIGO	ROSCA	x	FUROS
40090	M12 x 1,5		8 FUROS
40092	M14 x 1,5		8 FUROS
40094	M16 x 1,5		8 FUROS

Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
direcione a câmera
e tenha esta linha de
produtos na palma
da sua mão.

ARRUELAS DE ALUMÍNIO



CÓDIGO	UNID.	MEDIDA
A006-2	Cento	6 x 10 x 1,5
A008-2	Cento	8 x 14 x 1,5
A010-1	Cento	10 x 14 x 1,5
A010-2	Cento	10 x 16 x 1,5
A012-1	Cento	12 x 16 x 1,5
A012-2	Cento	12 x 18 x 1,5
A013	Cento	13 x 19 x 1,5
A014-1	Cento	14 x 18 x 1,5
A014-2	Cento	14 x 20 x 1,5
A016	Cento	16 x 20 x 1,5
A016-1	Cento	16 x 22 x 1,5
A018-1	Cento	18 x 24 x 1,5
A019-1	Cento	19 x 25 x 1,5
A020-1	Cento	20 x 28 x 1,5
A021	Cento	21 x 26 x 1,5
A022-1	Cento	22 x 29 x 1,5
A024	Cento	24 x 30 x 1,5
A026	Cento	26 x 32 x 1,5



**SOPRADOR DE AR
COMPLETO**


CÓDIGO	APLICAÇÃO	SAÍDA	COMP.
810002-1	MBB Antigo	1/8" NPT FÊMEA	3,5 M
810002-2	MBB Novo	3/8"-24 FPP FÊMEA	3,5 M
810002-3	Scania	5/16"-32 FPP FÊMEA	3,5 M
810002-4	Volvo	M12 x 1,5 MACHO	3,5 M
810002-5	Volks	M16 x 1,5 MACHO	3,5 M
810006-1	MBB Antigo	1/8" NPT FÊMEA	5 M
810006-2	MBB Novo	3/8"-24 FPP FÊMEA	5 M
810006-3	Scania	5/16"-32 FPP FÊMEA	5 M
810006-4	Volvo	M12 x 1,5 MACHO	5 M
810006-5	Volks	M16 x 1,5 MACHO	5 M


SEM ADAPTADOR

CÓDIGO	COMPRIMENTO
810002-SA	3,5 M
810006-SA	5 M



Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
direcione a câmera
e tenha esta linha de
produtos na palma
da sua mão.


SOPRADOR DE AR

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO
810-005	SOPRADOR DE AR



ESPIRAL TUBO PU 8MM SOMENTE ESPIRAL

CÓDIGO	COMPRIMENTO	CORES
810-003	3,5 M	VM/AZUL/PR
810-003A	5 M	AZUL/PR
810-003C	10 M	AZUL



COM MOLAS E CONECTORES FIXOS

CÓDIGO	COMP.	ROSCA MACHO	CORES
020-035	3,5 M	1/4" BSPT	VM/AZUL/PR
020-005	5 M	1/4" BSPT	AZUL/PR
020-010	10 M	1/4" BSPT	AZUL



COM MOLAS E CONECTORES GIRATÓRIOS

CÓDIGO	COMP.	ROSCA MACHO	CORES
021-035	3,5 M	1/4" BSPT	VM/AZUL/PR
021-005	5 M	1/4" BSPT	AZUL/PR
021-010	10 M	1/4" BSPT	AZUL



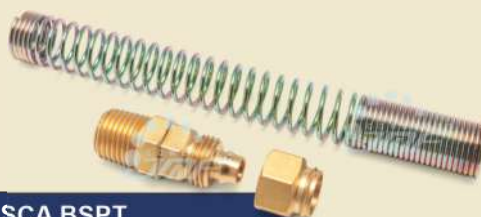
Baixe o aplicativo:
leitor de QR CODE,
direcione a câmera
e tenha esta linha de
produtos na palma
da sua mão.

CONECTOR MACHO PARA ESPIRAL



CÓDIGO	TUBO X ROSCA BSPT
548AD-08M	8 x 1/4" FIXO
548AD-08MG	8 x 1/4" GIRATÓRIO

CONECTOR MACHO PARA ESPIRAL C/ MOLA



CÓDIGO	TUBO X ROSCA BSPT
549AD-08M	8 x 1/4" FIXO
549AD-08MG	8 x 1/4" GIRATÓRIO





INDÚSTRIA BRASILEIRA



**JMF - INDÚSTRIA, COMÉRCIO,
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**

DISTRIBUIDOR



+55 54 3444.1966

+55 54 99171.8805

JMF@JMFCONEXOES.COM.BR

JMFCONEXOES

WWW.JMFCONEXOES.COM.BR

RUA ADIVO CREMA, 744 - INDUSTRIAL
SERAFINA CORRÊA/RS - CEP 99250-000