



BRASFIT

Catálogo de **PRODUTOS**

*Catalogo de Productos
Product Catalog*



**A mais completa linha do mercado em
conexões, tubos e espirais.**

*La más completa línea del mercado en conexiones,
tubos y espirales.*

*The most complete line of products on fittings,
tubes and hose coil.*

Linha Industrial 2025

Línea Industrial Industrial line

www.brasfit.com.br

Acesse
nosso **site**
pelo QR CODE.



+ 55 (11) 5555-9222

www.brasfit.com.br

@brasfitconexoes

 **BRASFIT**



Uma estrutura construída para entregar eficiência e satisfação.

A BRASFIT nasceu da união entre a experiência na área industrial e o compromisso com a excelência. Com esse alicerce, desenvolvemos uma linha completa de conexões, tubos e espirais, pensada para atender às mais diversas demandas com qualidade e precisão. Nosso foco vai além da produção: buscamos oferecer um atendimento diferenciado, pautado pela confiança, agilidade e pela certeza de que cada cliente encontrará aqui o melhor negócio.

Una estructura diseñada para ofrecer eficiencia y satisfacción

BRASFIT nació de la combinación entre una sólida experiencia en el área industrial y un firme compromiso con la excelencia. Con esta base, desarrollamos una línea completa de conexiones, tubos y espirales, pensada para satisfacer diversas necesidades con calidad y precisión. Nuestro enfoque va más allá de la producción: buscamos brindar una atención diferenciada, basada en la confianza, agilidad y la certeza de que cada cliente encontrará aquí el mejor negocio.

A structure built to deliver efficiency and satisfaction

BRASFIT was founded on a solid foundation of industrial expertise and a strong commitment to excellence. With this in mind, we've developed a complete line of fittings, tubes, and spirals designed to meet a wide range of needs with quality and precision. Our focus goes beyond manufacturing: we strive to offer personalized service, built on trust, agility, and the assurance that every customer will find the best deal here.



BRASFIT

| GRUPOS SUGERIDOS PARA LINHA INDUSTRIAL



Tubos e Espirais



Conexões tipo Compressão



Compressão e Freio a Ar



Kits de conexões de aço com insert



Conexões tipo freio a ar



Conexões tipo Freio a Ar Milímetro



Conexões com cônico 45° (SAE)



Conexões para Tubos Plásticos I e II



Adaptadores



Bicos para Mangueiras



Conexões tipo Instantânea
Polegada e Milímetro



Instantâneas Plásticas
Polegada e Milímetro



Torneira tipo Agulha e Drenos

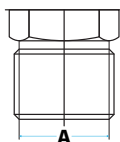


Válvulas de Esfera

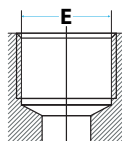
Paralela Paralela Parallel
Rosca Rosca Thread
UNF UNS UNEF

Rosca Rosca Thread	Fios p/ pol. Fios p/ pol. Lines per inch	A A A	E E E
5/16 UNS	28	7,9	7
5/16 UNF	24	7,8	6,9
3/8 UNF	24	9,4	8,4
7/16 UNF	20	11	9,8
7/16 UNS	24	11	10
1/2 UNF	20	12,6	11,4
1/2 UNS	24	12,6	11,6
17/32 UNS	24	13,4	12,4
9/16 UNEF	24	14,1	13,1
5/8 UNF	18	15,7	14,4
5/8 UNEF	24	15,7	14,7
1"1/16 UNS	20	17,3	16,1
1"1/16 UNF	18	17,3	16
1"1/16 UNF	16	17,3	15,8
3/4 UNF	16	18,9	17,4
3/4 UNS	18	18,9	17,6
3/4 UNEF	20	18,9	17,7
13/16 UNS	18	29,5	19,2
7/8 UNF	14	22,1	20,4
7/8 UNS	18	22,1	20,8
1 UNEF	20	25,3	24,1
1"1/16 UNF	14	26,8	25,1

macho
macho
male



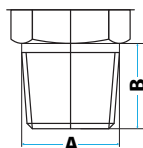
fêmea
hembra
female



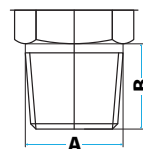
Cônica Cônica Flare
Rosca Métrica Rosca Métrica Metric Thread

Rosca Rosca Thread	Fios p/ mm Fios p/ pol. Lines per inch	A A A	B B B
MK12	1,5	12,7	12,0
MK14	1,5	14,7	12,0
MK16	1,5	16,7	12,0
MK22	1,5	22,7	14,0

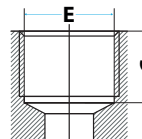
macho
macho
male



macho
macho
male



fêmea
hembra
female



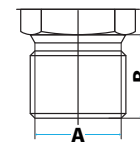
Cônica Cônica Flare
Rosca NPT Rosca NPT Thread NPT

Rosca Rosca Thread	Fios p/ pol. Fios p/ pol. Lines per inch	A A A	B B B	C C C	E E E
1/8 NPT	27	10,4	9,5	9,5	9,0
1/4 NPT	18	13,8	14,2	12,5	11,8
3/8 NPT	18	17,3	14,2	13,5	15,3
1/2 NPT	14	21,6	19,0	16,5	19,0
3/4 NPT	14	26,9	19,0	17,5	23,9
1 NPT	11,5	33,7	24,0	20,0	30,0

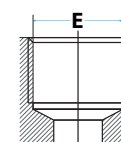
Paralela Paralela Parallel
Rosca Métrica Rosca Métrica Metric Thread

Rosca Rosca Thread	Passo Paso Step	A A A	B B B	E E E
M 5,0	0,8	5,0	6,0	4,2
M 6,0	1,0	6,0	6,0	5,0
M 8,0	1,0	8,0	9,0	7,0
M 10,0	1,5	10,0	9,0	9,0
M 12,0	1,5	12,0	10,0	10,5
M 14,0	1,5	14,0	12,0	12,5
M 16,0	1,5	16,0	12,0	14,5
M 18,0	1,5	18,0	12,0	16,5
M 20,0	1,5	20,0	14,0	18,5
M 22,0	1,5	22,0	14,5	20,5

macho
macho
male



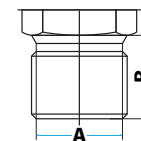
fêmea
hembra
female



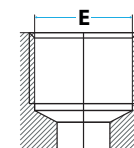
Paralela Paralela Parallel
Rosca BSP Rosca BSP Thread BSP

Rosca Rosca Thread	A A A	B B B	E E E
1/8 - 28 BSP	9,7	6,3	8,8
1/4 - 19 BSP	13,2	7,3	11,8
3/8 - 19 BSP	16,7	7,3	15,3
1/2 - 14 BSP	21,0	10,0	19,0
3/4 - 14 BSP	26,4	9,3	24,5

macho
macho
male



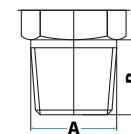
fêmea
hembra
female



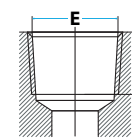
Cônica Cônica Flare
Rosca BSP Rosca BSP Thread BSP

Rosca Rosca Thread	Fios p/ pol. Fios p/ pol. Lines per inch	A A A	B B B	C C C	E E E
1/8 BSPT	28	9,8	9,5	9,5	9,1
1/4 BSPT	19	13,2	14,2	12,5	12,3
3/8 BSPT	19	16,7	14,2	13,5	15,8
1/2 BSPT	14	21,0	19,0	16,5	19,8
3/4 BSPT	14	26,4	19,0	17,5	25,3
1 BSPT	11	33,3	24,0	20,0	31,8

macho
macho
male



fêmea
hembra
female



Como efetuar os pedidos

Como efectuar los pedidos
How to place orders

Para solicitar qualquer conexão deste catálogo, siga o exemplo abaixo.
Ele irá ajudá-lo a localizar as peças por meio dos respectivos códigos.

Para solicitar cualquier conexión de este catálogo, siga el ejemplo a continuación.

Este le ayudará a localizar las piezas mediante sus respectivos códigos.

To request any connection from this catalog, follow the example below.

It will help you locate the parts using their respective codes.

Exemplo

Ejemplo Example

2007012012

ou seja, peça 2007 medida 1/2 x 1/2, onde:

- 20 Conexão tipo freio a ar
- 07 Cotovelo macho
- 012 Tubo 1/2
- 012 Rosca 1/2 NPT

es

2007012012

Es decir, pieza 2007 medida 1/2 x 1/2, donde:

- 20 Conexiones de frenos a aire
- 07 Codo macho
- 012 Tubo 1/2
- 012 Rosca 1/2 NPT

en

2007012012

That is, part number 2007 size 1/2 x 1/2, where:

- 20 Quick coupling fittings for air brake systems
- 07 Male elbow
- 012 Tube 1/2
- 012 Thread 1/2 NPT

BRASFIT

1 Código do Grupo

Código del grupo
Group Code

07	Tubos Tubos Tubes
08	Espiraís Espirales Hose Coil
10	Compressão Compresión Compression
11	Compressão com porcas em aço Compresión con tuercas de acero Compression with steel nuts
12	Freio a ar (milímetro) com porcas em aço Freno de Aire (milímetro) com tuercas de acero Air break with steel nuts (millimeters)
13	Freio a ar (mista) com porcas em aço Freno de Aire (Mista) com tuercas de acero Air break with steel nuts (inches/millimeters)
20	Freio a Ar Freno de Aire Air break
21	Freio a Ar (Milímetro) Freno de Aire (Milímetro) Air break (millimeters)
22	Freio a Ar (Mista) Freno de Aire (Mista) Air break (inches/millimeters)
26	Conexões de engate rápido p/ freios a ar (Milímetro) Conexiones de acople rápido p/ frenos de aire Quick coupling fittings for air brake systems
27	Conexões de engate rápido p/ freios a ar (Polegada) Conexiones de acople rápido p/ frenos de aire Quick coupling fittings for air brake systems
28	Conexões de Freio a ar – Sistema D.O.T. Conexiones de frenos a aire Air brake fittings
28KIT	Ferramenta de Desmontagem Tubo Herramienta del desmontagen del Tubo Tube Disassembly Tool
29	Conexões de Freio a Ar e Engates Conexiones de frenos de aire y acoplamientos Air Brake Conexions and Couplings
30	Conexões com cônico 45° (SAE) Conexiones con conicidad 45° Flare 45°
31	Conexões com cônico 37° (JIC) Conexiones conabocinado 37° Flare 37°
40	Conexões para Tubos Plásticos I (com anilha plástica) Conexiones para Tubos Plasticos I Plastic Connectores Tubes I
41	Conexões para Tubos Plásticos II (sem anilha plástica) Conexiones para Tubos Plasticos II Plastic Connectores Tubes II
50	Cônico Invertido Abocinado Invertido Reversed Flare
52	Parafuso Oco e Banjo Pernos de ojo Eye bolts
60	Adaptadores Adaptadores Adapters
70	Bicos para Mangueira Couples para Mangueira Hose nozzle
80	Instantâneas Polegada Instantaneas Pulgada Quick coupling
81	Instantâneas Milímetro Instantaneas Milímetro Quick coupling millimeters
82	Instantâneas Polegada Veicular Instantaneas Pulgada Veicular Quick coupling inches - millimeters
83	Instantâneas Milímetro Veicular Instantaneas Milímetro Veicular Quick coupling millimeters - automotive
84	Instantâneas plásticas (Polegada) Instantaneas pulgadas y milímetro Quick-coupling millimeters - automotive
85	Instantâneas plásticas (Milímetro) Instantaneas pulgadas y milímetro Quick-coupling millimeters and inches
91	Torneiras Tipo Agulha Valvulas de Aguja Needle valves
92	Torneiras Tipo Pino Cônico Valvulas Aguja Tapered-pin valves
93	Drenos Drenados Drains
94	Válvulas de Esfera Valvulas de Esfera Ball valves

2 Código do Modelo

Código del Modelo
Part Code

01	Anilha Arandela Ferule
02	Porca Tuerca Nut
03	União Unión Union
04	União Macho Unión Macho Male Union
05	União Fêmea Unión Hembra Female Union
06	Cotovelo União Codo Unión Elbow Connector
07	Cotovelo Macho Codo Macho Male Elbow
08	Cotovelo Fêmea Codo Hembra Female Elbow
09	Tee União Tee Unión Tee Connector
10	Tee Macho Central Tee Macho al Centro Branch Male Tee
11	Tee Macho Lateral Tee Macho Lateral Run Male Tee
14	Insert e demais modelos específicos Insert y otros modelos específicos Insert and other specific parts
5000	Flangeadora de Tubos Máquina rebordeadora de tubos Tube flanger

3 Medida diâmetro externo do tubo

Medida diâmetro externo del tubo
Dimension outside diameter of tube

polegadas	1/8	018	milímetros	04mm	04
	5/32	532		06mm	06
	3/16	316		08mm	08
	1/4	014		10mm	10
	5/16	516		11mm	11
	3/8	038		12mm	12
	7/16	716		14mm	14
	1/2	012		15mm	15
	5/8	058		16mm	16
	3/4	034			
Polegada: 3 algarismos.			Milímetro: 2 algarismos.		

4 Medida rosca

Medida rosca
Thread dimension

polegadas	1/8	018	milímetros	M10 x 1,0	10
	1/4	014		M12 x 1,5	12
	3/8	038		M14 x 1,5	14
	1/2	012		M16 x 1,5	16
	3/4	034		M18 x 1,5	18
	1"	001		M22 x 1,5	22
Polegada: 3 algarismos.			Milímetro: 2 algarismos.		

Tubos e Espirais

Tubos y espirales / Tubes and hose coil

grupo **07**
e **08**



Tubos

NYLON SEM TRAMA

PA 11/12

PA 6 - Flexível

Tubo nylon (PA 11/12) sin malla

Tubo Nylon (PA 6) flexível

Nylon tube (PA 11/12) without fiber

Nylon tube (PA 6) flexible



Aplicações: Circuitos pneumáticos, freio a ar, combustível, lubrificação e hidráulico de baixa pressão.

Aplicación: Sistemas neumáticos, frenos a aire, combustible, lubricación y hidráulico de baja presión.

Applications: Pneumatic systems, air brake system, fuel lubrication and hydraulic system of low pressure.

Cor Padrão

Patrón de Color
Standard Color



PR

Cores Opcionais*

Otros Colores
Other Colors



VM AZ AM NT

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 73378
DIN 74324
SAE J844A
SAE J1394A

Código BRASFIT PA 11/12 Part Number	Diâmetro Ext. mm Externo MM Outside MM	Diâmetro Int. mm Interno MM Inside MM	Espessura Parede mm Espesor de Pared MM Wall Thickness MM	Pressão Trabalho PSI Presión de Trabajo PSI Working Pressure PSI	Rolo m Rollo M Reel Length M	Código BRASFIT PA 6 Part Number
07200402	4.00	2.00	1.00	475	100	07210402
07200604	6.00	4.00	1.00	275	100	07210604
07200804	8.00	4.00	2.00	475	100	07210804
07200805	8.00	5.00	1.50	465	100	07210805
07200855	8.00	5.50	1.25	460	100	07210855
07200806	8.00	6.00	1.00	250	100	07210806
07201007	10.00	7.00	1.50	250	100	07211007
07201008	10.00	8.00	1.00	162	100	07211008
07201108	11.00	8.00	1.50	250	50	07211108
07201209	12.00	9.00	1.50	229	50	07211209
07201310	13.00	10.00	1.50	190	50	07211310
07201410	14.00	10.00	2.00	275	50	07211410
07201411	14.00	11.00	1.50	191	50	07211411
07201512	15.00	12.00	1.50	152	50	07211512
07201612	16.00	12.00	2.00	210	50	07211612
07201814	18.00	14.00	2.00	188	50	07211814
07202016	20.00	16.00	2.00	170	50	07212016
0720018	1/8" (3.18)	1/16" (1.58)	0.80	500	100	0721018
0720316	3/16" (4.76)	1/8" (3.18)	0.79	275	100	0721316
0720014	1/4" (6.35)	11/64" (4.36)	1.00	300	100	0721014
0720516	5/16" (7.94)	15/64" (5.95)	1.00	250	100	0721516
0720038	3/8" (9.53)	1/4" (6.35)	1.59	310	100	0721038
0720012	1/2" (12.70)	3/8" (9.53)	1.59	250	50	0721012
0720058716	5/8" (15.88)	7/16" (11.20)	2.34	250	50	0721058716
0720058012	5/8" (15.88)	1/2" (12.70)	1.59	200	50	0721058012



Temperatura de trabalho: -40°C a 100°C.

Temperatura de trabajo: -40°C a 100°C.

Working temperature: -40°C to 100°C.

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

SAE J844-B
SAE J1394-B

Tubos NYLON COM TRAMA

PA 11/12 - Freio a Ar

Tubo nylon (PA 11/12) con malla

Nylon tube (PA 11/12) with fiber reinforcement



Cor Padrão

Patrón de Color
Standard Color



Cores Opcionais*

Otros Colores
Other Colors



VM AZ AM

Aplicações: Circuitos pneumáticos (freio a ar).

Aplicación: Sistemas neumáticos (frenos a aire).

Applications: Pneumatic systems (air brake system).

Código BRASFIT PA 11/12 Part Number	Diâmetro Ext. mm Externo MM Outside MM	Diâmetro Int. mm Interno MM Inside MM	Espessura Parede mm Espesor de Pared MM Wall Thickness MM	Pressão Trabalho PSI Presión de Trabajo PSI Working Pressure PSI	Rolo m Rollo M Reel Length M
07201007T	10.00	7.00	1.50	350	100
07201209T	12.00	9.00	1.50	250	50
07201612T	16.00	12.00	2.00	218	50
0720038T	3/8" (9.53)	1/4" (6.35)	1.59	350	100
0720012T	1/2" (12.70)	3/8" (9.53)	1.59	237	50
0720058T	5/8" (15.88)	7/16" (11.20)	2.34	218	50



Temperatura de trabalho: -40°C a 100°C.

Temperatura de trabajo: -40°C a 100°C.

Working temperature: -40°C to 100°C.

Tubos NYLON CLIMATIZAÇÃO

PA 11/12 - Semi Rígido

Tubo nylon (PA 11/12) semi-rígido sistemas de climatización

Nylon tube (PA 11/12) semi hard for climatization systems



Cor Padrão

Patrón de Color
Standard Color



PR

Aplicações: Sistemas de climatização.

Aplicación: Tubo Nylon (PA 11/12) semi-rígido sistemas de climatización.

Applications: Nylon Tube (PA 11/12) semi hard for climatization systems.

Código BRASFIT PA 11/12 PA 11/12 Part Number	Diâmetro Ext. mm Externo MM Outside MM	Diâmetro Int. mm Interno MM Inside MM	Espessura Parede mm Espesor de Pared MM Wall Thickness MM	Pressão Trabalho PSI Presión de Trabajo PSI Working Pressure PSI	Rolo m Rollo M Reel Length M	Lote Mínimo Cantidad Mínima Minimum Qty
07200402C	4.00	2.00	1.00	800	100	1000
0720018C	1/8" (3.18)	1.86	1.00	800	100	1000
0720014C	1/4" (6.35)	3.20	1.58	800	100	1000
0720038C	3/8" (9.52)	5.53	2.00	800	100	500
0720012C	1/2" (12.70)	7.80	2.45	800	100	500



Temperatura de trabalho: -40°C a 100°C.

Temperatura de trabajo: -40°C a 100°C.

Working temperature: -40°C to 100°C.

Tubos

SISTEMAS DE CALIBRAÇÃO

Automática de pneus (RODOAR)

Sistemas de tubos para calibración automática de neumáticos (RODOAR).

Tubes for systems of automatic tire calibration (RODOAR).



Aplicações: Sistemas de calibração automática de pneus (RODOAR).

Aplicación: Sistemas de tubos para calibración automática de neumáticos (RODOAR).

Applications: Tubes for systems of automatic tire calibration (RODOAR).

Código BRASFIT Part number	Cor Cor Color	Diâmetro Ext. mm Externo MM Outside MM	Diâmetro Int. mm Interno MM Inside MM	Espessura Parede mm Espesor de Pared MM Wall Thickness MM	Material Material Material	Rolo m Rollo M Reel Length M	Aplicação Aplicación Application
07304428	●	4.40	2.80	0.80	Pu	100	Painel Panel Panel
07314428	●	4.40	2.80	0.80	Hytrane®	100	
07300855	●	8.00	5.50	1.25	Pu	100	Rede Red Network
07310855	●	8.00	5.50	1.25	Hytrane®	100	
07210855	●	8.00	5.50	1.25	PA 6	100	Interno Interna Internal
07200855	●	8.00	5.50	1.25	PA 12	100	
07200806	●	8.00	6.00	1.00	PA 12	100	Rede Red Network
07210806	●	8.00	6.00	1.00	PA 6	100	

Tubos para

VARETAS DO NÍVEL DE ÓLEO

Nylon (Volkswagen/Man)

Tubos de nylon para varillas del aceite (volkswagen/man)

Tubes for oil level dipsticks



Cor padrão
Patrón de Color
Standard Color

PRETO (PR)

Código BRASFIT Código BRASFIT Part Number	Diâmetro Ext. mm Externo MM Outside MM	Diâmetro Int. mm Interno MM Inside MM	Comprimento Longitud M Length M	Número Original VW Número Original VW VW Part Number
0720810OIL	12.00	9.00	810 mm	TAV - 115.629-A
0720960OIL			960 mm	TAV - 115.629
07201065OIL			1065 mm	TJG - 115.629
07201200OIL			1200 mm	TGG - 115.629
07201250OIL			1250 mm	TEG - 115.629
07201380OIL			1380 mm	2SO - 115.629

Tubos

NYLON COMBUSTÍVEL

Para sistemas de combustível em automóveis

Tubo nylon para sistemas de combustibles en automóviles

Nylon tube for fuel systems in automobiles



Aplicações: Sistemas de combustível em automóveis.

Aplicación: Tubo nylon para sistemas de combustibles en automóviles.

Applications: Nylon tube for fuel systems in automobiles.

Código BRASFIT PA 11/12 Part Number	Cor Cor Color	Diâmetro Ext. mm Externo MM Outside MM	Diâmetro Int. mm Interno MM Inside MM	Espessura Parede mm Espesor de Pared MM Wall Thickness MM	Rolo m Rollo M Reel Length M	Código BRASFIT PA 6 Part Number
07200402NAT	○	4.00	2.00	1.00	100	07210402NAT
07200402	●	4.00	2.00	1.00	100	07210402
07200604	●	6.00	4.00	1.00	100	07210604
07200806	●	8.00	6.00	1.00	100	07210806
07200806AZ	●	8.00	6.00	1.00	100	07210806AZ



Temperatura de trabalho: - 40°C a 100°C.

Temperatura de trabajo: - 40°C a 100°C.

Working temperature: - 40°C to 100°C.

Tubos

POLIURETANO (PU)

Tubos poliuretano (PU)
Polyurethane (PU) tubing (PU)

Código BRASFIT PU Part Number	Diâmetro Ext. mm Externo MM Outside MM	Diâmetro Int. mm Interno MM Inside MM	Espessura Parede mm Espesor de Pared MM Wall Thickness MM	Pressão Trabalho BAR Presión de Trabajo BAR Working Pressure BAR	Rolo m Rollo M Reel Length M
07300402	4.00	2.00	1.00	12	100
07300424	4.00	2.40	0.80	12	100
07304428	4.40	2.80	0.80	12	100
07300503	5.00	3.00	1.00	12	100
07300604	6.00	4.00	1.00	10	100
07300644	6.00	4.40	0.80	6	100
07300805	8.00	5.00	1.50	12	100
07300855	8.00	5.50	1.25	10	100
07300806	8.00	6.00	1.00	6	100
07301007	10.00	7.00	1.50	10	100
07301208	12.00	8.00	2.00	10	50
07301209	12.00	9.00	1.50	6	50
07301410	14.00	10.00	2.00	8	50
07301411	14.00	11.00	1.50	5	50
07301611	16.00	11.00	2.50	10	50
07301612	16.00	12.00	2.00	8	50
0730018	1/8" (3.18)	1.60	0.80	12	100
0730316	3/16" (4.76)	3.15	0.80	10	100
0730014	1/4" (6.35)	4.35	1.00	10	100
0730038	3/8" (9.53)	6.35	1.59	10	100
0730012	1/2" (12.70)	9.53	1.59	7	50
0730058	5/8" (15.88)	12.70	1.59	7	50



PU
Temperatura de trabalho: - 30°C a 60°C.
Temperatura de trabajo: - 30°C a 60°C.
Working temperature: - 30°C to 60°C.

Aplicações: Sistemas pneumáticos e hidráulicos de baixa pressão.

Aplicación: Sistemas neumáticos y hidráulicos de baja presión.

Aplicações: Sistemas pneumáticos e hidráulicos de baixa pressão.



Cor padrão

Patrón de Color
Standard Color



Cores Opcionais*

Otros Colores
Other Colors



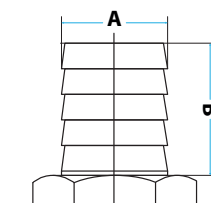
Mangueiras Espirais

Espiral de la manguera
Hose Coil

Bico para Mangueira

Cople p/ Mangueira Hose Nozzle

Cople p/ Mangueira
Hose Nozzle



Bicos para Mangueira	ØA ØA ØA	B B B
1/8"	Ø 4,2	14,50
3/16"	Ø 5,8	14,50
1/4"	Ø 7,4	21,50
5/16"	Ø 9,0	21,50
3/8"	Ø 10,5	21,50
1/2"	Ø 13,	21,50
5/8"	Ø 17,1	21,50
3/4"	Ø 20,3	21,50
1"	Ø 26,9	31,00
1.1/4"	Ø 33,3	31,00
6,0	Ø 7,0	21,50
8,0	Ø 9,0	21,50
10,0	Ø 11,0	21,50
12,0	Ø 13,0	21,50
16,0	Ø 17,0	21,50

Mangueiras Espirais para LIMPEZA DE CABINE com pistola de botão

Espiral de la manguera de limpieza de cabina, con pistola de botón
Hose coil for cabin cleaning with button-operated gun.



Espirais produzidos com tubos de medida: 8.00 x 5.50 mm - Pistola de material plástico
Espirales producidos con tubos de medida: 8.00 x 5.50 mm - Pistola de material plástico
Hose Coil produced with measuring tubes: 8.00 x 5.50 mm - Plastic Material Gun

Cores Colores Colors	Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B	Comprimento m Longitud M Length M	Aplicação compatível com Aplicación compatible con Application compatible with	Código BRASFIT PU Part Number
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	SEM CONEXÃO	3.50	DIVERSOS	0830ALC1
● ● ● ● ●	COM PISTOLA DE BOTÃO	1/4" NPT FIXO		USO GERAL	0830A014LC
● ● ● ● ●		5/16" FÊMEA		VOLVO / SCANIA	0830A516LC
● ● ● ● ●		M11 FÊMEA		MBB ANTIGO/ FORD / VW / GM	0830A11LC
● ● ● ● ●		3/8" FÊMEA		MBB MODERNO	0830A038LC
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	SEM CONEXÃO	5.00	TODOS	0830ALC2
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	COM CONEXÃO 1/4" NPT FIXO		DIVERSOS	0830A014LC1
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	SEM CONEXÃO		DIVERSOS	0830BLC1
● ● ● ● ●	COM PISTOLA DE BOTÃO	1/4" NPT FIXO		USO GERAL	0830B014LC
● ● ● ● ●		5/16" FÊMEA		VOLVO / SCANIA	0830B516LC
● ● ● ● ●		M11 FÊMEA		MBB ANTIGO / FORD / VW / GM	0830B11LC
● ● ● ● ●		3/8" FÊMEA		MBB MODERNO	0830B038LC
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	SEM CONEXÃO		TODOS	0830BLC2
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	COM CONEXÃO 1/4" NPT FIXO		DIVERSOS	0830B014LC1

Mangueiras Espirais para LIMPEZA DE CABINE com pistola de gatilho

Espiral de la manguera de limpieza de cabina, con pistola de gatillo.
Hose coil for cabin cleaning with trigger gun.



Espirais produzidos com tubos de medida: 8.00 x 5.50 mm - Pistola de material plástico
Espirales producidos con tubos de medida: 8.00 x 5.50 mm - Pistola de material plástico
Hose Coil produced with measuring tubes: 8.00 x 5.50 mm - Plastic Material Gun

Cores Colores Colors	Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B	Comprimento m Longitud M Length M	Aplicação compatível com Aplicación compatible con Application compatible with	Código BRASFIT PU Part Number
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	SEM CONEXÃO	3.50	DIVERSOS	0830CLC1
● ● ● ● ●	COM PISTOLA GATILHO	1/4" NPT FIXO		USO GERAL	0830C014LC
● ● ● ● ●		5/16" FÊMEA		VOLVO / SCANIA	0830C516LC
● ● ● ● ●		M11 FÊMEA		MBB ANTIGO/ FORD / VW / GM	0830C11LC
● ● ● ● ●		3/8" FÊMEA		MBB MODERNO	0830C038LC
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	SEM CONEXÃO	5.00	TODOS	0830CLC2
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	COM CONEXÃO 1/4" NPT FIXO		DIVERSOS	0830C014LC1
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	SEM CONEXÃO		DIVERSOS	0830DLC1
● ● ● ● ●	COM PISTOLA GATILHO	1/4" NPT FIXO		USO GERAL	0830D014LC
● ● ● ● ●		5/16" FÊMEA		VOLVO / SCANIA	0830D516LC
● ● ● ● ●		M11 FÊMEA		MBB ANTIGO / FORD / VW / GM	0830D11LC
● ● ● ● ●		3/8" FÊMEA		MBB MODERNO	0830D038LC
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	SEM CONEXÃO		TODOS	0830DLC2
● ● ● ● ●	SEM PISTOLA	COM CONEXÃO 1/4" NPT FIXO		DIVERSOS	0830D014LC

Mangueiras Espirais

POLIURETANO (PU)

Manguera espiral poliuretano (PU)
Polyurethane hose coil

Aplicações: Ligação de equipamentos e ferramentas pneumáticas.

Aplicación: Conexión de quipos y herramientas pneumáticas.
Applications: Conection of pneumatic equipment and tools.



*1 - Ø de 60,0 mm Mangueiras espirais Poliuretano (PU). Temperatura de trabalho: - 30 °C a + 40 °C.
HYTRANE® (TEEE). Temperatura de trabalho: - 40 °C a +100 °C.
*2 - Ø de 90,0 mm Mangueras espirales Poliuretano (PU). Temperatura de trabajo: - 30 °C a + 40 °C.
HYTRANE® (TEEE). Temperatura de trabajo: - 40 °C a +100 °C.
Hose coil Polyurethane (PU). Working temperature: - 30 °C to + 40 °C.
HYTRANE® (TEEE). Working temperature: - 40 °C to +100 °C.

Diâmetro Externo x Diâmetro Interno (mm) Diameter Outside x Inside Diámetro exterior x interior	Comprimento Linear (m) Linear Lenght (m) Longitud Lineal (m)	Comprimento de Trabalho (m) Working Length (m) Longitud de Trabajo (m)	Código BRASFIT PU Part Number
6.00 x 4.00	5.00	2.50	0830060435
	5.00	2.50	0830060405
	5.00	2.50	0830060405
	7.70	4.00	0830060477
	10.00	5.00	0830060410
	15.00	7.50	0830060415
	30.00	15.00	0830060430
8.00 x 5.50	3.50	2.00	0830085535
	5.00	2.50	0830085505
	7.70	4.00	0830085577
	10.00	5.00	0830085510
	15.00	7.50	0830085515
	30.00	15.00	0830085530
10.00 x 7.00	5.00	2.50	0830100705
	7.70	4.00	0830100777
	10.00	5.00	0830100710
	15.00	7.50	0830100715
	30.00	15.00	0830100730
12.00 x 8.00	5.00	2.50	0830120805
	7.70	4.00	0830120877
	10.00	5.00	0830120810
	15.00	7.50	0831120815
	30.00	15.00	0830120830
16.00 x 11.00	5.00	2.50	0830161105
	7.70	4.00	0830161177
	10.00	5.00	0830161110
	15.00	7.50	0830161115
	30.00	15.00	0830161130

Diâmetro Externo x Diâmetro Interno (mm) <i>Diameter Outside x Inside</i> <i>Diámetro exterior x interior</i>	Comprimento Linear (m) <i>Linear Length (m)</i> <i>Longitud Lineal (m)</i>	Comprimento de Trabalho (m) <i>Working Length (m)</i> <i>Longitud de Trabajo (m)</i>	Código BRASFIT PU <i>Part Number</i>
1/4" (6.35)x 4.35	5.00	2.50	083001435
	5.00	2.50	083001405
	7.70	4.00	083001477
	10.00	5.00	083001410
	15.00	7.50	083001415
3/8" (9.53) x 1/4" (6.35)	30.00	15.00	083001430
	5.00	2.50	083003805
	7.70	4.00	083003877
	10.00	5.00	083003810
	15.00	7.50	083003815
1/2" (12.70) x 3/8" (9.53)	30.00	15.00	083003830
	5.00	2.50	083001205
	7.70	4.00	083001277
	10.00	5.00	083001210
	15.00	7.50	083001215
5/8" (15.88) x 1/2" (12.70)	30.00	15.00	083001230
	5.00	2.50	083005805
	7.70	4.00	083005877
	10.00	5.00	083005810
	15.00	7.50	083005815
5/8" (15.88) x 1/2" (12.70)	30.00	15.00	083005830



*1 - Ø de 60,0 mm

*2 - Ø de 90,0 mm

Mangueiras espirais Poliuretano (PU). Temperatura de trabalho: - 30 °C a + 40 °C.

HYTRANE® (TEEE). Temperatura de trabalho: - 40 °C a +100 °C.

Mangueras espirales Poliuretano (PU). Temperatura de trabajo: - 30 °C a + 40 °C.

HYTRANE® (TEEE). Temperatura de trabajo: - 40 °C a +100 °C.

Hose coil Polyurethane (PU). Working temperature: - 30 °C to + 40 °C.

HYTRANE® (TEEE). Working temperature: - 40 °C to +100 °C.

Mangueiras Espiral

Ligação Cavalo-Carreta

UNIVERSAL 4,50 m

Freio a ar

Manguera espiral de conexão camião-remolque 4,50 m
Hose coil of connection truck-trailer 4,50m

Aplicações: Sistemas de freios a ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air brake system.



Extremidade com
Rosca 1/2" NPTF



Extremidade com
Porca Giratória 11/16x20f



Extremidade com
Rosca M16x1,5

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number			Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application		
0820UN012AM	4,50 METROS	EXTREMIDADES: PORCAS GIRATÓRIAS COM ROSCA 11/16 x 20 FIOS	SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. 1/2" NPTF	SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. 1/2" NPTF	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: UNIVERSAL / SCANIA SERIE L		
0820UN012AZ						ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AZUL			
0820UN012PR						ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT PRETO			
0820UN012VM						ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT VERMELHO			
0820UN012TAM					COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AMARELO			
0820UN012TAZ						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AZUL			
0820UN012TPR						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT PRETO			
0820UN012TVM						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT VERMELHO			
0820UN16AM			SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. M16 x 1,5	SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 X NIPPLE M16 x 1,5 AMARELO			
0820UN16AZ						ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 X NIPPLE M16 x 1,5 AZUL			
0820UN16PR						ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 X NIPPLE M16 x 1,5 PRETO			
0820UN16VM						ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 X NIPPLE M16 x 1,5 VERMELHO			
0820UN16TAM					COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 X NIPPLE M16 x 1,5 AMARELO			
0820UN16TAZ						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 X NIPPLE M16 x 1,5 AZUL			
0820UN16TPR						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 X NIPPLE M16 x 1,5 PRETO			
0820UN16TVM						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 X NIPPLE M16 x 1,5 VERMELHO			
0820UNAM			SEM NIPLE	SEM NIPLE	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 AMARELO			
0820UNAZ						ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 AZUL			
0820UNPR						ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 PRETO			
0820UNVM						ESPIRAL PA 12 4,50 FG 11/16 VERMELHO			
0820UNTAM					COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 AMARELO			
0820UNTAZ						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 AZUL			
0820UNTPR						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 PRETO			
0820UNTVM						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 FG 11/16 VERMELHO			
CÓDIGO 082016	NIPLE COM ROSCA 11/16 x 20 FIOS X ROSCA EXTERNA M16 x 1,5								
CÓDIGO 0820012	NIPLE COM ROSCA 11/16 x 20 FIOS X ROSCA EXTERNA 1/2" NPTF								

Temperatura de trabalho: -40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,00 mm.

Temperatura de trabajo: -40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,00 mm.

Working temperature: -40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12) with fiber or without fiber. Coil Diameter: 100,00mm.

Mangueiras Espiral

Ligação Cavalo-Carreta

UNIVERSAL 5,50m (MBB)

Freio a ar

Manguera espiral de conexão camião-remolque 5,50m
Hose coil of connection truck-trailer 5,50m

Aplicações: Sistemas de freios a ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air brake system.



Extremidade com
Rosca 1/2" NPTF



Extremidade com
Porca Giratória 11/16x20f



Extremidade com
Rosca M16x1,5

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material <i>Código BRASFIT Part Number</i>			Lado A <i>LADO A SIDE A</i>	Lado B <i>LADO B SIDE B</i>		Descrição <i>Descripción Description</i>	Aplicação <i>Aplicación Application</i>
0820MBB012AM	5,50 METROS	EXTREMIDADES: PORCAS GIRATÓRIAS COM ROSCA 11/16 x 20 FIOS	SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. 1/2" NPTF	SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. 1/2" NPTF	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: <i>Compatible con: Compatible with:</i> UNIVERSAL / MERCEDES BENZ
0820MBB012AZ						ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AZUL	
0820MBB012PR						ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT PRETO	
0820MBB012VM						ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT VERMELHO	
0820MBB012TAM					COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AMARELO	
0820MBB012TAZ						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AZUL	
0820MBB012TPR						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT PRETO	
0820MBB012TVM						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT VERMELHO	
0820MBB16AM			SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. M16 x 1,5	SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 AMARELO	
0820MBB16AZ						ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 AZUL	
0820MBB16PR						ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 PRETO	
0820MBB16VM						ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 VERMELHO	
0820MBB16TAM					COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 AMARELO	
0820MBB16TAZ						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 AZUL	
0820MBB16TPR						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 PRETO	
0820MBB16TVM						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 VERMELHO	
0820MBBAM			SEM NIPLE	SEM NIPLE	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 AMARELO	
0820MBBAZ						ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 AZUL	
0820MBBPR						ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 PRETO	
0820MBBVVM						ESPIRAL PA 12 5,50 FG 11/16 VERMELHO	
0820MBBTAM					COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 AMARELO	
0820MBBTAZ						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 AZUL	
0820MBBTPR						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 PRETO	
0820MBBTVM						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG 11/16 VERMELHO	
CÓDIGO 082016	NIPLE COM ROSCA 11/16 x 20 FIOS X ROSCA EXTERNA M16 x 1,5						
CÓDIGO 0820012	NIPLE COM ROSCA 11/16 x 20 FIOS X ROSCA EXTERNA 1/2" NPTF						

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Material: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,0 mm.

Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Material: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,0 mm.

Working temperature: -40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter: 100,0mm.

Mangueiras Espiral

Ligação Cavalo-Carreta

UNIVERSAL 6,50m

(SCANIA/ VOLVO/ IVECO)

Freio a ar

Manguera espiral de conexión camión-remolque 6,50m
Hose coil of connection truck-trailer 6,50m

Aplicações: Sistemas de freios a ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air brake system.



Extremidade com
Rosca 1/2" NPTF



Extremidade com
Porca Giratória 11/16x20f



Extremidade com
Rosca M16x1,5

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number			Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application					
0820SCA012AM	6,50 METROS	EXTREMIDADES: PORCAS GIRATÓRIAS COM ROSCA 11/16 x 20 FIOS	SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. 1/2" NPTF	SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. 1/2" NPTF	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible con: <i>Compatible with:</i> UNIVERSAL SCANIA / VOLVO / IVECO					
0820SCA012AZ						ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT AZUL						
0820SCA012PR						ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT PRETO						
0820SCA012VM						ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 X NIPPLE 1/2 NPT VERMELHO						
0820SCA012TAM					COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 X NIPLE 1/2 NPT AMARELO						
0820SCA012TAZ						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 X NIPLE 1/2 NPT AZUL						
0820SCA012TPR						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 X NIPLE 1/2 NPT PRETO						
0820SCA012TVM						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 X NIPLE 1/2 NPT VERMELHO						
0820SCA16AM			SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. M16 x 1,5	SAÍDA NIPLE COM ROSCA EXT. M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 AMARELO						
0820SCA16AZ						ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 AZUL						
0820SCA16PR						ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 PRETO						
0820SCA16VM						ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 VERMELHO						
0820SCA16TAM					COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 AMARELO						
0820SCA16TAZ						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 AZUL						
0820SCA16TPR						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 PRETO						
0820SCA16TVM						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 X NIPLE M16 x 1,5 VERMELHO						
0820SCAAM			SEM NIPLE	SEM NIPLE	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 AMARELO						
0820SCAAZ						ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 AZUL						
0820SCAPR						ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 PRETO						
0820SCAVM						ESPIRAL PA 12 6,50 FG 11/16 VERMELHO						
0820SCATAM					COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 AMARELO						
0820SCATAZ						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 AZUL						
0820SCATPR						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 PRETO						
0820SCATVM						ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG 11/16 VERMELHO						
CÓD. 082016	NIPLE COM ROSCA 11/16 x 20 FIOS X ROSCA EXTERNA M16 x 1,5'											
CÓD. 0820012	NIPLE COM ROSCA 11/16 x 20 FIOS X ROSCA EXTERNA 1/2" NPTF											

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Material: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,0 mm.
Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Material: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,0 mm.
Working temperature: -40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter: 100,00mm.

Mangueira Espiral

Ligação Cavalo-Carreta

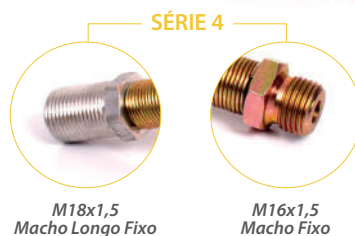
SCANIA SÉRIE 4 e 5

Freio a Ar

Manguera espiral de conexão camião-remolque (freno de aire)
Hose coil of connection truck-trailer (air brake)

Aplicações: Sistemas de Freios a Ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air Brake System.



De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number		Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application			
0820SCA455AM	5,50 METROS	M16 x 1,5 MACHO FIXO	M18 x 1,5 MACHO LONGO FIXO	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: SCANIA SÉRIE 4			
0820SCA455AZ					ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 AZUL				
0820SCA455PR					ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 PRETO				
0820SCA455VM					ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 VERMELHO				
0820SCA455TAM				COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 AMARELO				
0820SCA455TAZ					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 AZUL				
0820SCA455TPR					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 PRETO				
0820SCA455TVM					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 VERMELHO				
0820SCA465AM	6,50 METROS			M16 x 1,5 MACHO FIXO	M18 x 1,5 MACHO LONGO FIXO		SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: SCANIA SÉRIE 4
0820SCA465AZ								ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 AZUL	
0820SCA465PR								ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 PRETO	
0820SCA465VM								ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 VERMELHO	
0820SCA465TAM							COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 AMARELO	
0820SCA465TAZ								ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 AZUL	
0820SCA465TPR								ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 PRETO	
0820SCA465TVM								ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M18 x 1,5 VERMELHO	
0820SCA555AM	5,50 METROS	M16 x 1,5 MACHO FIXO	M18 x 1,5 FÊMEA GIRATÓRIA			SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: SCANIA SÉRIE 5	
0820SCA555AZ							ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 AZUL		
0820SCA555PR							ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 PRETO		
0820SCA555VM							ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 VERMELHO		
0820SCA555TAM						COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 F5C922		
0820SCA555TAZ							ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 AZUL		
0820SCA555TPR							ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 PRETO		
0820SCA555TVM							ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 VERMELHO		
0820SCA565AM	6,50 METROS			M16 x 1,5 MACHO FIXO	M18 x 1,5 FÊMEA GIRATÓRIA	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 AMARELO		COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: SCANIA SÉRIE 5
0820SCA565AZ							ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 AZUL		
0820SCA565PR							ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 PRETO		
0820SCA565VM							ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 VERMELHO		
0820SCA565TAM						COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 AMARELO		
0820SCA565TAZ							ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 AZUL		
0820SCA565TPR							ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 PRETO		
0820SCA565TVM							ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X FG M18 x 1,5 VERMELHO		
CÓD. 082016M	PONTEIRA M16 x 1,5 MACHO FIXO								
CÓD. 082018M	PONTEIRA M18 x 1,5 MACHO LONGO FIXO								
CÓD. (120212 + 0820BICFI)	BICO + PORCA GIRATÓRIA M18 x 1,5								

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,0 mm.

Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,0 mm.

Working temperature: - 40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 100,0 mm.

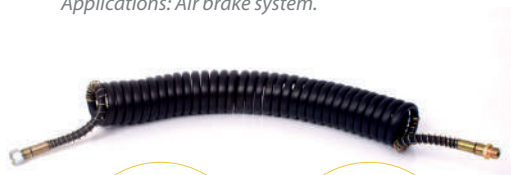
Mangueira MICRO-ESPIRAL SCANIA SÉRIE 5

Freio a Ar

Manguera micro-espiral Scania Serie 5
Scania micro-hose Coil Serie 5

Aplicações: Sistemas de freios a ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air brake system.



M18x1,5
Fêmea Giratória



M16x1,5
Macho Fixo

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number		Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application	
1820SCA555AM	5,50 METROS	M16 x 1,5 MACHO FIXO	M18 x 1,5 FÊMEA GIRATÓRIA	SEM TRAMA	MICRO-ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 FG M18 x 1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: SCANIA SÉRIE 5	
1820SCA555AZ					MICRO-ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 FG M18 x 1,5 AZUL		
1820SCA555PR					MICRO-ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 FG M18 x 1,5 PRETO		
1820SCA555VM					MICRO-ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 FG M18 x 1,5 VERMELHO		
1820SCA565AM	6,50 METROS		SEM TRAMA	SEM TRAMA	MICRO-ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 FG M18 x 1,5 AMARELO		
1820SCA565AZ					MICRO-ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 FG M18 x 1,5 AZUL		
1820SCA565PR					MICRO-ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 FG M18 x 1,5 PRETO		
1820SCA565VM					MICRO-ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 FG M18 x 1,5 VERMELHO		
CÓD. 082016M	PONTEIRA M16 x 1,5 MACHO FIXO						
CÓD. (120212 + 0820BICFI)	BICO + PORCA GIRATÓRIA M18 x 1,5						

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 8,00mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 70,0 mm.
Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 8,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 70,0 mm.
Working temperature: - 40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 8,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 70,0 mm.

Mangueira Espiral VOLVO

Freio a ar

Manguera espiral Volvo
Volvo hose coil

Aplicações: Sistemas de Freios a Ar

Aplicación: Sistemas de frenos a aire
Applications: Air Brake System



Ponteira Macho Fixo
M16x1,5

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number		Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application
08205516FAM	5,50 METROS	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: VOLVO FH
08205516FAZ					ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AZUL	
08205516FPR					ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 PRETO	
08205516FVM					ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 VERMELHO	
08205516FTAM				COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AMARELO	
08205516FTAZ					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AZUL	
08205516FTPR					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 PRETO	
08205516FTVM					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 VERMELHO	
08206516FAM	6,50 METROS	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AMARELO	
08206516FAZ					ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AZUL	
08206516FPR					ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 PRETO	
08206516FVM					ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 VERMELHO	
08206516FTAM				COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AMARELO	
08206516FTAZ					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AZUL	
08206516FTPR					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 PRETO	
08206516FTVM					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 VERMELHO	
CÓD. 082016M	PONTEIRA MACHO FIXO ROSCA M16 x 1,5					

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,00mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,0 mm.

Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,0 mm.

Working temperature: -40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 100,0 mm.

Mangueira MICRO-ESPIRAL VOLVO

Freio a ar

Manguera micro-espiral Volvo
Volvo micro-hose coil

Aplicações: Sistemas de freios a ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air brake system.



Ponteira Macho Fixo
M16x1,5

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number		Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application	
18205516FAM	5,50 METROS	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	SEM TRAMA	MICRO-ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: VOLVO FH	
18205516FAZ					MICRO-ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AZUL		
18205516FPR					MICRO-ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 PRETO		
18205516FVM					MICRO-ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 VERMELHO		
18206516FAM	6,50 METROS		PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	SEM TRAMA		MICRO-ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AMARELO
18206516FAZ							MICRO-ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 AZUL
18206516FPR							MICRO-ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 PRETO
18206516FVM							MICRO-ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16 x 1,5 X MF M16 x 1,5 VERMELHO
CÓD. 082016M	PONTEIRA MACHO FIXO ROSCA M16 x 1,5						

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 8,00mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 70,0 mm.
Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 8,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 70,0 mm.
Working temperature: -40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 8,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 70,0 mm.

Mangueira Espiral

Ligação Cavalo-Carreta

VOLKSWAGEN TITAN e CONSTELLATION 5,5 METROS

Manguera espiral Conexión camión-remolque
VOLKSWAGEN TITAN e CONSTELLATION - 5,5 metros
Hose coil Connection truck-trailer
VOLKSWAGEN TITAN e CONSTELLATION - 5,5 metros

Aplicações: Sistemas de Freios a Ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air Brake System.



Porca Giratória
M16x1,5 Fêmea



Saída Niple
M16x1,5 Curto



Saída Niple
3/8\"/>

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number			Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application
082055038VWAM	5,50 METROS	EXTREMIDADES: PORCAS GIRATÓRIAS COM ROSCA M16 x 1,5 FÊMEA	SAÍDA NIPLE C/ ROSCA EXT. 3/8" NPTF LONGO	SEM NIPLE	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible con: <i>Compatible with:</i> VOLKSWAGEN (TITAN / CONSTELLATION)
082055038VWAZ						ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT AZUL	
082055038VWPR						ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT PRETO	
082055038VWVM						ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT VERMELHO	
082055038VWTAM			COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT AMARELO			
082055038VWTAZ				ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT AZUL			
082055038VWTPR				ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT PRETO			
082055038VWTVM				ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT VERMELHO			
08205516VWAM		SAÍDA NIPLE C/ ROSCA EXT. M16 x 1,5 CURTO	SEM NIPLE	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 AMARELO		
08205516VWAZ					ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 AZUL		
08205516VWPR					ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 PRETO		
08205516VWVM					ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 VERMELHO		
08205516VWTAM			COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 AMARELO			
08205516VWTAZ				ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 AZUL			
08205516VWTPR				ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 PRETO			
08205516VWTVM				ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 VERMELHO			
082055VWAM		SEM NIPLE	SEM NIPLE	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 AMARELO		
082055VWAZ					ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 AZUL		
082055VWPR					ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 PRETO		
082055VWVM					ESPIRAL PA 12 5,50 FG M16 x 1,5 VERMELHO		
082055VWTAM	COM TRAMA		ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 AMARELO				
082055VWTAZ			ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 AZUL				
082055VWTPR			ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 PRETO				
082055VWTVM			ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 FG M16 x 1,5 VERMELHO				
CÓD. 082016FG	PORCA GIRATÓRIA COM ROSCA M16 x 1,5						
CÓD. 0820038	NIPLE COM ROSCA 3/8" NPTF LONGO						
CÓD. 21041016	NIPLE COM ROSCA EXTERNA M16 x 1,5 CURTO						

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,0 mm.

Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,0 mm.

Working temperature: - 40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 100,0 mm.

Mangueira Espiral

Ligação Cavalo-Carreta

VOLKSWAGEN TITAN e CONSTELLATION 6,5 METROS

Manguera Espiral Conexión camión-remolque
VOLKSWAGEN TITAN CONSTELLATION - 6,5 metros
Hose Coil Connection truck-trailer
VOLKSWAGEN TITAN e CONSTELLATION - 6,5 metros

Aplicações: Sistemas de Freios a Ar.
Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air Brake System.



Porca Giratória
M16x1,5 Fêmea



Saída Niple
M16x1,5 Curto



Saída Niple
3/8" NPT Longo

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number			Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application
082065038VWAM	6,50 METROS	EXTREMIDADES: PORCAS GIRATÓRIAS COM ROSCA M16 x 1,5 FÊMEA	SAÍDA NIPLE C/ ROSCA EXT. 3/8" NPTF LONGO	SEM NIPLE	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: VOLKSWAGEN (TITAN / CONSTELLATION)
082065038VWAZ					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT AZUL	
082065038VWPR					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT PRETO	
082065038VWVM					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT VERMELHO	
082065038VWTAM				COM TRAMA	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT AMARELO	
082065038VWTAZ					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT AZUL	
082065038VWTPR					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT PRETO	
082065038VWTVM					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE LONGO 3/8 NPT	
08206516VWAM			SAÍDA NIPLE C/ ROSCA EXT. M16 x 1,5 CURTO	SEM NIPLE	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 AMARELO	
08206516VWAZ					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 AZUL	
08206516VWPR					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 PRETO	
08206516VWVM					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 VERMELHO	
08206516VWTAM				COM TRAMA	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 AMARELO	
08206516VWTAZ					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 AZUL	
08206516VWTPR					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 PRETO	
08206516VWTVM					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 X NIPLE M16 x 1,5 VERMELHO	
082065VWAM			SEM NIPLE	SEM TRAMA	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 AMARELO	
082065VWAZ					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 AZUL	
082065VWPR					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 PRETO	
082065VWVM					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 FG M16 x 1,5 VERMELHO	
082065VWTAM				COM TRAMA	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 AMARELO	
082065VWTAZ					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 AZUL	
082065VWTPR					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 PRETO	
082065VWTVM					SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 FG M16 x 1,5 VERMELHO	
CÓD. 082016FG	PORCA GIRATÓRIA COM ROSCA M16 x 1,5						
CÓD. 0820038	NIPLE COM ROSCA 3/8" NPTF LONGO						
CÓD. 21041016	NIPLE COM ROSCA EXTERNA M16 x 1,5 CURTO						

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,00mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,0 mm.
Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,0 mm.
Working temperature: -40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 100,0 mm.

Mangueira Espiral

Ligação Cavalo-Carreta

BITREM

Freio a ar

Manguera espiral conexión caballo-carreta bitrem
Bitrem horse-rake hose coil

Aplicações: Sistemas de Freios a Ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air Brake System.



Saída Macho-Fixo
M16x1,5

Porca Giratória Fêmea
M16x1,5

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number		Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application		
082045BITRAM	4,50 METROS	SAÍDA MACHO FIXO ROSCA M16 x 1,5	PORCA GIRATÓRIA FÊMEA ROSCA M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 4,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible con: <i>Compatible with:</i> BITREM		
082045BITRAZ					ESPIRAL PA 12 4,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 AZUL			
082045BITRPR					ESPIRAL PA 12 4,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 PRETO			
082045BITRVM					ESPIRAL PA 12 4,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 VERMELHO			
082045BITRTAM				COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 AMARELO			
082045BITRTAZ					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 AZUL			
082045BITRTPR					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 PRETO			
082045BITRTVM					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 4,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 VERMELHO			
082055BITRAM	5,50 METROS			SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 AMARELO			
082055BITRAZ					ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16 x 1,5 X FG M16 x 1,5 AZUL			
082055BITRPR					ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 PRETO			
082055BITRVM					ESPIRAL PA 12 5,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 VERMELHO			
082055BITRTAM				COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 AMARELO			
082055BITRTAZ					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 AZUL			
082055BITRTPR					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 PRETO			
082055BITRTVM					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 5,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 VERMELHO			
082065BITRAM	6,50 METROS			SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 AMARELO			
082065BITRAZ					ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 AZUL			
082065BITRPR					ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 PRETO			
082065BITRVM					ESPIRAL PA 12 6,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 VERMELHO			
082065BITRTAM				COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 AMARELO			
082065BITRTAZ					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 AZUL			
082065BITRTPR					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 PRETO			
082065BITRTVM					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 6,50 MF M16x1,5 x FG M16x1,5 VERMELHO			
CÓD. 082016M	PONTEIRA SAÍDA MACHO FIXO ROSCA M16 x 1,5							
CÓD. 082016FG	PORCA GIRATÓRIA M16X1,5 FÊMEA							

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,0 mm.
Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,0 mm.
Working temperature: -40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 100,0 mm.

Mangueira Espiral BITREM

Macho Giratório R. M16 x 1,5

Manguera espiral bitren
Hose coil interlink semi-trailer

Aplicações: Sistemas de freios a ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air brake system.



Macho Giratório
Rosca M16x1,5

COD. Material Código BRASFIT Part Number		Lado A LADO A SIDE A	Lado A LADO A SIDE A		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application	
082045BIGAM	4,50 METROS	SAÍDA MACHO GIRATÓRIO ROSCA M16x1,5	SAÍDA MACHO GIRATÓRIO ROSCA M16x1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 4,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AMARELO	BITREM	
082045BIGAZ					ESPIRAL PA 12 4,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AZUL		
082045BIGPR					ESPIRAL PA 12 4,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM PRETO		
082045BIGVM					ESPIRAL PA 12 4,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM VERMELHO		
082045BIGTAM				COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 4,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AMARELO		
082045BIGTAZ					ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 4,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AZUL		
082045BIGTPR					ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 4,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM PRETO		
082045BIGTVM					ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 4,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM VERMELHO		
082055BIGAM	5,50 METROS			SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AMARELO		
082055BIGAZ					ESPIRAL PA 12 5,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AZUL		
082055BIGPR					ESPIRAL PA 12 5,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM PRETO		
082055BIGVM					ESPIRAL PA 12 5,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM VERMELHO		
082055BIGTAM					COM TRAMA		ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 5,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AMARELO
082055BIGTAZ							ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 5,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AZUL
082055BIGTPR							ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 5,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM PRETO
082055BIGTVM							ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 5,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM VERMELHO
082065BIGAM	6,50 METROS	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AMARELO				
082065BIGAZ			ESPIRAL PA 12 6,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AZUL				
082065BIGPR			ESPIRAL PA 12 6,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM PRETO				
082065BIGVM			ESPIRAL PA 12 6,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM VERMELHO				
082065BIGTAM		COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 6,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AMARELO				
082065BIGTAZ			ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 6,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM AZUL				
082065BIGTPR			ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 6,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM PRETO				
082065BIGTVM			ESPIRAL PA 12 C/ TRAMA 6,50 2X MACHO GIRATÓRIO M16x1,5 BI-TREM VERMELHO				

Mangueira Espiral CARRETA EXTENSIVA

Freio a Ar

Manguera espiral carreta extensiva
Hose coil extensive hose

Aplicações: Sistemas de freios a ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air brake system.



Porca Giratória 11/16x20 Fios +
Niple Saída M16x1,5

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number	Comprimento M Longitud M Length M	Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application
082015CEAM	15 METROS	PORCA GIRATÓRIA 11/16 x 20 FIOS + NIPLE SAÍDA M16x1,5	PORCA GIRATÓRIA 11/16 x 20 FIOS + NIPLE SAÍDA M16x1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 15,00 FG 11/16 NIPLE M16x1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible con: Compatible with: CARRETA EXTENSIVA
082015CEAZ					ESPIRAL PA 12 15,00 FG 11/16 NIPLE M16x1,5 AZUL	
082015CEPR					ESPIRAL PA 12 15,00 FG 11/16 NIPLE M16x1,5 PRETO	
082015CEVM					ESPIRAL PA 12 15,00 FG 11/16 NIPLE M16x1,5 VERMELHO	
082015CETAM				COM TRAMA	ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 15,00 FG 11/16 NIPLE M16x1,5 AMARELO	
082015CETAZ					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 15,00 FG 11/16 NIPLE M16x1,5 AZUL	
082015CETPR					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 15,00 FG 11/16 NIPLE M16x1,5 PRETO	
082015CETVM					ESPIRAL PA 12 C/TRAMA 15,00 FG 11/16 NIPLE M16x1,5 VERMELHO	
CÓD. 082016	NIPLE ROSCA EXTERNA 11 x 20 FIOS X ROSCA EXTERNA M16 x 1,5					
CÓD. 08201116FG	PORCA GIRATÓRIA 11/16 x 20 FIOS					

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,00mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,0 mm.
Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,0 mm.
Working temperature: -40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 100,0 mm.

Mangueira Espiral

Ligação Cavalo-Carreta

IVECO

Freio a Ar

Manguera espiral IVECO

Hose coil IVECO

Aplicações: Sistemas de Freios a Ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.

Applications: Air Brake System.



Ponteira Macho Fixo
M16x1,5

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number		Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application
08205516IVAM	5,50 METROS	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible with: IVECO
08205516IVAZ					ESPIRAL PA 12 5,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 AZUL	
08205516IVPR					ESPIRAL PA 12 5,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 PRETO	
08205516IVVM					ESPIRAL PA 12 5,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 VERMELHO	
08206516IVAM	6,5 METROS	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 AMARELO	
08206516IVAZ					ESPIRAL PA 12 6,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 AZUL	
08206516IVPR					ESPIRAL PA 12 6,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 PRETO	
08206516IVVM					ESPIRAL PA 12 6,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 VERMELHO	
CÓD. 082016IV	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5					

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 100,0 mm.

Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 100,0 mm.

Working temperature: - 40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 9,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 100,0 mm.

Mangueira MICRO-ESPIRAL IVECO

Freio a Ar

Manguera micro-espiral IVECO
Hose Coil IVECO

Aplicações: Sistemas de freios a ar.

Aplicación: Sistemas de frenos a aire.
Applications: Air brake system.

De acordo com as normas:
Según las normas:
According to norms:

DIN 74324
SAE J844-A/B
SAE J1394-A/B

CÓD. Material Código BRASFIT Part Number		Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B		Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application
18205516IVAM	5,50 METROS	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 5,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 AMARELO	COMPATÍVEL AO MODELO: Compatible con: <i>Compatible with:</i> IVECO
18205516IVAZ					ESPIRAL PA 12 5,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 AZUL	
18205516IVPR					ESPIRAL PA 12 5,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 PRETO	
18205516IVVM					ESPIRAL PA 12 5,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 VERMELHO	
18206516IVAM	6,50 METROS	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	PONTEIRA MACHO FIXO M16 x 1,5	SEM TRAMA	ESPIRAL PA 12 6,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 AMARELO	
18206516IVAZ					ESPIRAL PA 12 6,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 AZUL	
18206516IVPR					ESPIRAL PA 12 6,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 PRETO	
18206516IVVM					ESPIRAL PA 12 6,50 MACHO LONGO M16 x 1,5 VERMELHO	
CÓD. 082016IV	PONTEIRA MACHO FIXO M16X1,5					

Temperatura de trabalho: - 40 °C a + 100 °C. Materiais: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 8,00mm) com trama ou sem trama. Diâmetro do espiral 70,0 mm.
Temperatura de trabajo: - 40 °C a + 100 °C. Materiales: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 8,0mm) con malla y sin malla. Diámetro del espiral 70,0 mm.
Working temperature: -40 °C to + 100 °C. Materials: Nylon (PA 11/12 - 12,0 x 8,0mm) with fiber or without fiber. Coil Diameter 70,0 mm.



Ponteira Macho Fixo
M16x1,5

Flexíveis

PARA FREIO A AR

Mangueira flexível para freio a ar, ideal para condução segura e eficiente de ar comprimido em sistemas pneumáticos veiculares.

Flexible air brake hose, ideal for the safe and efficient conduction of compressed air in vehicle pneumatic systems.

Manguera flexible para freno de aire, ideal para la conducción segura y eficiente de aire comprimido en sistemas neumáticos vehiculares.



CÓD. BRASFIT Código BRASFIT Part Number	Comprimento Longitud Description	Mangueira Manguera Hose coil	Lado A LADO A SIDE A	Lado B LADO B SIDE B	Aplicação Aplicación Application	CÓD. ORIGINAL Código ORIGINAL Part Number
074010M16M16	1000mm	3/8"	M16 x 1,5 fixa	M16 x 1,5 giratória	Carretas Modernas	5001004044006
074009M16M16	900mm	3/8"	M16 x 1,5 fixa	M16 x 1,5 giratória	Carretas Modernas	3814209748
074011M16M16	1100mm	3/8"	M16 x 1,5 fixa	M16 x 1,5 giratória	Carretas	3814200110
074009M014F034	900mm	3/8"	1/4" NPT Macho Fixo	3/4 x 20F Fêmea Giratório	Carretas Sistema Antigo (Bendix) Iderol, Randon Facchini	3814209048
074010M014F034	1000mm	3/8"	1/4" NPT Macho Fixo	3/4 x 20F Fêmea Giratório	Carretas Sistema Antigo (Bendix) Iderol, Randon Facchini	3814209148
074011M014F034	1100mm	3/8"	1/4" NPT Macho Fixo	3/4 x 20F Fêmea	Carretas Sistema Antigo (Bendix) Iderol, Randon Facchini	3814209248
074006F18F18	600mm	3/8"	M18 x 1,5 Fêmea Giratória	M18 x 1,5 Fêmea Giratória	Mercedes Bens OH 13.151.115 13.171.614 16.181.621	3894205448
0740063F18F18	630mm	3/8"	M18 x 1,5 Fêmea Giratória	M18 x 1,5 Fêmea Giratória	Mercedes Bens LS 16.321.614 16.182.318 OH - 1318	3844207248
074010F18F18	1000mm	3/8"	M18 x 1,5 Fêmea Giratória	M18 x 1,5 Fêmea Giratória	Mercedes Bens LS 16.321.614 16.182.318 OH - 1318	-
074012M16M16	1200mm	3/8"	M16 x 1,5	M16 x 1,5	Carretas Modernas	3814200110
074008M16M16	800mm	3/8"	M16 x 1,5 Macho Fixo	M16 x 1,5 Macho Giratório	Carretas Modernas	3814209648

Chicotes ELÉTRICOS ESPIRAIS

Ligação cavalo-carreta

Chicotes elétricos espirais de conexão camión-remolque
Eletric coil whips of connection truck-trailer

Aplicações: Chicote elétrico espiral para ligação cavalo-carreta.

Aplicación: Chicotes elétricos espirais de conexão camión-remolque.

Applications: Eletric coil whips of connection truck-trailer.

Código BRASFIT Part Number	Quantidade de Fios Número de Alambres Number of Wires	Comprimento m Longitud M Length M	Aplicação Aplicación Application
082245CH	7	4.50	UNIVERSAL
082255CH		5.50	
082265CH		6.50	
0822150CH		15.00	CARRETA EXTENSIVA

Materiais: Nylon (PA 11/12).

Materiales: Nylon (PA 11/12).

Materiais: Nylon (PA 11/12).



Cor padrão
Patrón de Color
Standard Color



PRETO (PR)

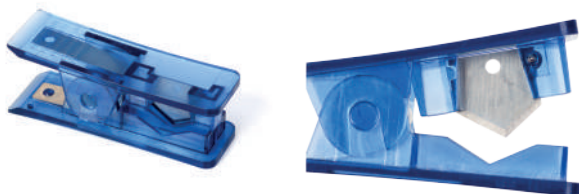


Cortadores de tubos

CÓD. 8557 - Alicate plástico para corte de tubos
Alicate de plástico para corte de tubos
Plastic cutter for plastic tubing

CÓD. 2400 - Alicate metálico para corte de tubos
Alicate metálico para corte de tubos
Metal plastics tube cutter

CÓD. 2400LAM - Lâmina avulsa para alicate 2400
Lâmina para alicate 2400
Replacement blade for metal plastic tube cutter



Leve e de baixo custo. Ideal para uso esporádico.

Não tem possibilidade de troca de lâmina.

Leve y de bajo costo. No hay posibilidad de cambio de lámina.
Light weight with a very low cost. Unchangeable blade.



Totalmente metálico e robusto. Ideal para uso contínuo

e facilidade no corte de medidas maiores. Grande durabilidade.

Totalmente hecho en acero. Láminas intercambiables.
Completely made in steel. Changeable blade.



Grande durabilidade e de baixo custo.

Gran durabilidad. Bajo costo.

Long life and durability. With a very low cost.

MANGUEIRAS ESPIRAIS LIGAÇÃO CAVALO-CARRETA COM ROSCA FÊMEA 11/16



TUBO NYLON PA12 C/ TRAMA
Ø EXT 12,0 MM

ALICATE METÁLICO PARA CORTE DE TUBOS

CÓD. 2400



Conexões tipo compressão

Conexiones tipo compresión / Compression Fittings

grupo **10**



Tipo Compressão

Tipo Compresión

Compression type

Anilhas, porcas e uniões em latão extrudado (CLA-360).

Virolas, tuercas y uniones en latón extrudado (CLA-360).

Ferrules, Nuts and Unions made of extruded brass (CLA-360).

Cotovelos e tees em latão forjado, para maior segurança e resistência (CLA-377).

Codos y tees en latón forjado, para mayor seguridad y resistencia (CLA-377).

Elbows and tee Connectors made of forged brass, for more safety and resistance (CLA-377).

Conexões ideais para sistemas de condução de gasolina, graxa, óleo, vácuo, água e ar.

Conexiones ideales para sistemas de conducción de combustible, grasa, aceite, vacío, agua y aire.

Ideal connectors for piping systems of gasoline, grease, oil, vacuum, water and air.

Recomendadas para tubos de cobre, latão, alumínio, Bundy e aço recozido e outros similares.

Recomendadas para tubos de cobre, latón, aluminio, Bundy y acero recozido y otros similares.

Recommended for tubes made of copper, brass, aluminum, Bundy and annealed steel and others.

Dispensam preparação especial dos tubos.

No necesitan preparación especial de los tubos.

No special preparation of tubes is required.

Pressão de trabalho média e baixa: até 400 lbr/pol2.

Presión de trabajo media y baja: hasta 400 lbr/pul2.

Medium and low working pressure: up to 400 psi.

Caso deseje a peça desmontada, basta desconsiderar a letra 'M' no final do código do produto no momento do pedido.

En caso de que desee la pieza desmontada, basta con omitir la letra 'M' al final del código del producto al realizar el pedido.

If you prefer the part unassembled, simply omit the letter 'M' at the end of the product code when placing your order.

1001

**CÓDIGO
BRASFIT**

**p/tubo de
p/ tubo de
tube of**

**CÓDIGO
BRASFIT**

**p/ tubo de
p/ tubo de
tube of**

Anilha
Virola Ferrule



1001018

1/8

1001058

5/8

1001532

5/32

1001034

3/4

1001316

3/16

100104

4 mm

1001014

1/4

100106

6 mm

1001516

5/16

100108

8 mm

1001038

3/8

1001716

7/16

1001012

1/2

1002

**CÓDIGO
BRASFIT**

**p/tubo de
p/ tubo de
tube of**

**Rosca
rosca
screw thread**

Porca
Tuerca Nut



1002018

1/8

5/16 x 24f

1002532

5/32

5/16 x 24f

1002316

3/16

3/8 x 24f

1002014

1/4

7/16 x 24f

1002516

5/16

1/2 x 24f

1002038

3/8

9/16 x 24f

1002716

7/16

5/8 x 24f

1002012

1/2

11/16 x 24f

1002058

5/8

13/16 x 18f

1002034

3/4

1" x 18f

1002012034

1/2

3/4 x 20f

100204

4 mm

5/16 x 24f

100206

6 mm

7/16 x 24f

100208

8 mm

1/2 x 24f

1003

**CÓDIGO
BRASFIT**

**tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube**

**CÓDIGO
BRASFIT**

**tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube**

União
Unión Union



1003018M

1/8

1003058M

5/8

1003532M

5/32

1003034M

3/4

1003316M

3/16

100304M

4 mm

1003014M

1/4

100306M

6 mm

1003516M

5/16

100308M

8 mm

1003038M

3/8

1003716M

7/16

1003012M

1/2

1004

União Macho
Unión Macho
Male Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT
1004018018M	1/8 x 1/8	1004716038M	7/16 x 3/8
1004018014M	1/8 x 1/4	1004012018M	1/2 x 1/8
1004532018M	5/32 x 1/8	1004012014M	1/2 x 1/4
1004532014M	5/32 x 1/4	1004012038M	1/2 x 3/8
1004316018M	3/16 x 1/8	1004012012M	1/2 x 1/2
1004316014M	3/16 x 1/4	1004012034M	1/2 x 3/4
1004014018M	1/4 x 1/8	1004058038M	5/8 x 3/8
1004014014M	1/4 x 1/4	1004058012M	5/8 x 1/2
1004014038M	1/4 x 3/8	1004058034M	5/8 x 3/4
1004014012M	1/4 x 1/2	1004034012M	3/4 x 1/2
1004516018M	5/16 x 1/8	1004034034M	3/4 x 3/4
1004516014M	5/16 x 1/4	100404018M	4 mm x 1/8
1004516038M	5/16 x 3/8	100404014M	4 mm x 1/4
1004038018M	3/8 x 1/8	100406018M	6 mm x 1/8
1004038014M	3/8 x 1/4	100406014M	6 mm x 1/4
1004038038M	3/8 x 3/8	100408018M	8 mm x 1/8
1004038012M	3/8 x 1/2	100408014M	8 mm x 1/4
1004716014M	7/16 x 1/4	1004716018M	7/16 x 1/8

1006

Cotovelo União
Codo Unión
Union Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo tubo tube	CÓDIGO BRASFIT	tubo tubo tube
1006018M	1/8	1006012M	1/2
1006532M	5/32	1006058M	5/8
1006316M	3/16	1006034M	3/4
1006014M	1/4	100604M	4 mm
1006516M	5/16	100606M	6 mm
1006038M	3/8	100608M	8 mm

1005

União Fêmea
Unión Hembra
Female Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT
1005018018M	1/8 x 1/8	1005012014M	1/2 x 1/4
1005532018M	5/32 x 1/8	1005012038M	1/2 x 3/8
1005316018M	3/16 x 1/8	1005012012M	1/2 x 1/2
1005014018M	1/4 x 1/8	1005012034M	1/2 x 3/4
1005014014M	1/4 x 1/4	1005058038M	5/8 x 3/8
1005516018M	5/16 x 1/8	1005058012M	5/8 x 1/2
1005516014M	5/16 x 1/4	1005058034M	5/8 x 3/4
1005516038M	5/16 x 3/8	1005034014M	3/4 x 1/4
1005038018M	3/8 x 1/8	1005034012M	3/4 x 1/2
1005038014M	3/8 x 1/4	1005034034M	3/4 x 3/4
1005038038M	3/8 x 3/8		

1007

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT
1007018018M	1/8 x 1/8	1007038012M	3/8 x 1/2
1007018014M	1/8 x 1/4	1007012018M	1/2 x 1/8
1007532018M	5/32 x 1/8	1007012014M	1/2 x 1/4
1007316018M	3/16 x 1/8	1007012038M	1/2 x 3/8
1007316014M	3/16 x 1/4	1007012012M	1/2 x 1/2
1007014018M	1/4 x 1/8	1007012034M	1/2 x 3/4
1007014014M	1/4 x 1/4	1007058038M	5/8 x 3/8
1007014038M	1/4 x 3/8	1007058012M	5/8 x 1/2
1007014015M	1/4 x 1/2	1007034012M	3/4 x 1/2
1007516018M	5/16 x 1/8	1007034034M	3/4 x 3/4
1007516014M	5/16 x 1/4	100704018M	4 mm x 1/8
1007516038M	5/16 x 3/8	100706018M	6 mm x 1/8
1007038018M	3/8 x 1/8	100706014M	6 mm x 1/4
1007038014M	3/8 x 1/4	100708018M	8 mm x 1/8
1007038038M	3/8 x 3/8	100708014M	8 mm x 1/4

1008

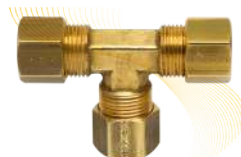
Cotovelo Fêmea
Codo fêmea
Female Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
1008532018M	5/32 x 1/8	1008516018M	5/16 x 1/8
1008014018M	1/4 x 1/8	1008516018M	3/8 x 1/4
1008014014M	1/4 x 1/4	1008012038M	1/2 x 3/8

1009

Tee União
Tee Unión
Union Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubos tube	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo x tubo tube x tube x tube
1009018M	1/8	1009034M	3/4
1009532M	5/32	1009516014M	5/16 x 1/4 x 5/16
1009316M	3/16	1009038014M	3/8 x 1/4 x 3/8
1009014M	1/4	1009012014M	1/2 x 1/4 x 1/2
1009516M	5/16	1009012038M	1/2 x 3/8 x 1/2
1009038M	3/8	1009014516M	1/4 x 5/16 x 1/4
1009012M	1/2	100904M	4 mm
1009058M	5/8	100906M	6 mm
		100908M	8 mm

1010

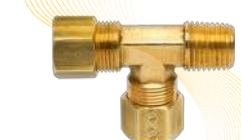
Tee Macho Central
Tee Macho al Centro
Branch Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
1010018018M	1/8 x 1/8	1010038014M	3/8 x 1/4
1010532018M	5/32 x 1/8	1010012014M	1/2 x 1/4
1010316018M	3/16 x 1/8	1010012038M	1/2 x 3/8
1010014018M	1/4 x 1/8	1010012012M	1/2 x 1/2
1010014014M	1/4 x 1/4	1010058012M	5/8 x 1/2
1010516018M	5/16 x 1/8	1010034012M	3/4 x 1/2
1010516014M	5/16 x 1/4		

1011

Tee Macho Lateral
Tee Macho
Run Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
1011018018M	1/8 x 1/8	1011038014M	3/8 x 1/4
1011532018M	5/32 x 1/8	1011012014M	1/2 x 1/4
1011316018M	3/16 x 1/8	1011012038M	1/2 x 3/8
1011014018M	1/4 x 1/8	1011012012M	1/2 x 1/2
1011014014M	1/4 x 1/4	1011058012M	5/8 x 1/2
1011516018M	5/16 x 1/8	1011034012M	3/4 x 1/2
1011516014M	5/16 x 1/4		

1012

União Macho
Codo Macho
Male Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
1012018018M	1/8 x 1/8
1012316018M	3/6 x 1/8
1012014018M	1/4 x 1/8

***com esfera de retenção**
con esfera de retención
with retention ball

1013

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
1013018018M	1/8 x 1/8
1013014018M	1/4 x 1/8

***com esfera de retenção**
con esfera de retención
with retention ball

Caso deseje a peça desmontada, basta desconsiderar a letra 'M' no final do código do produto no momento do pedido.

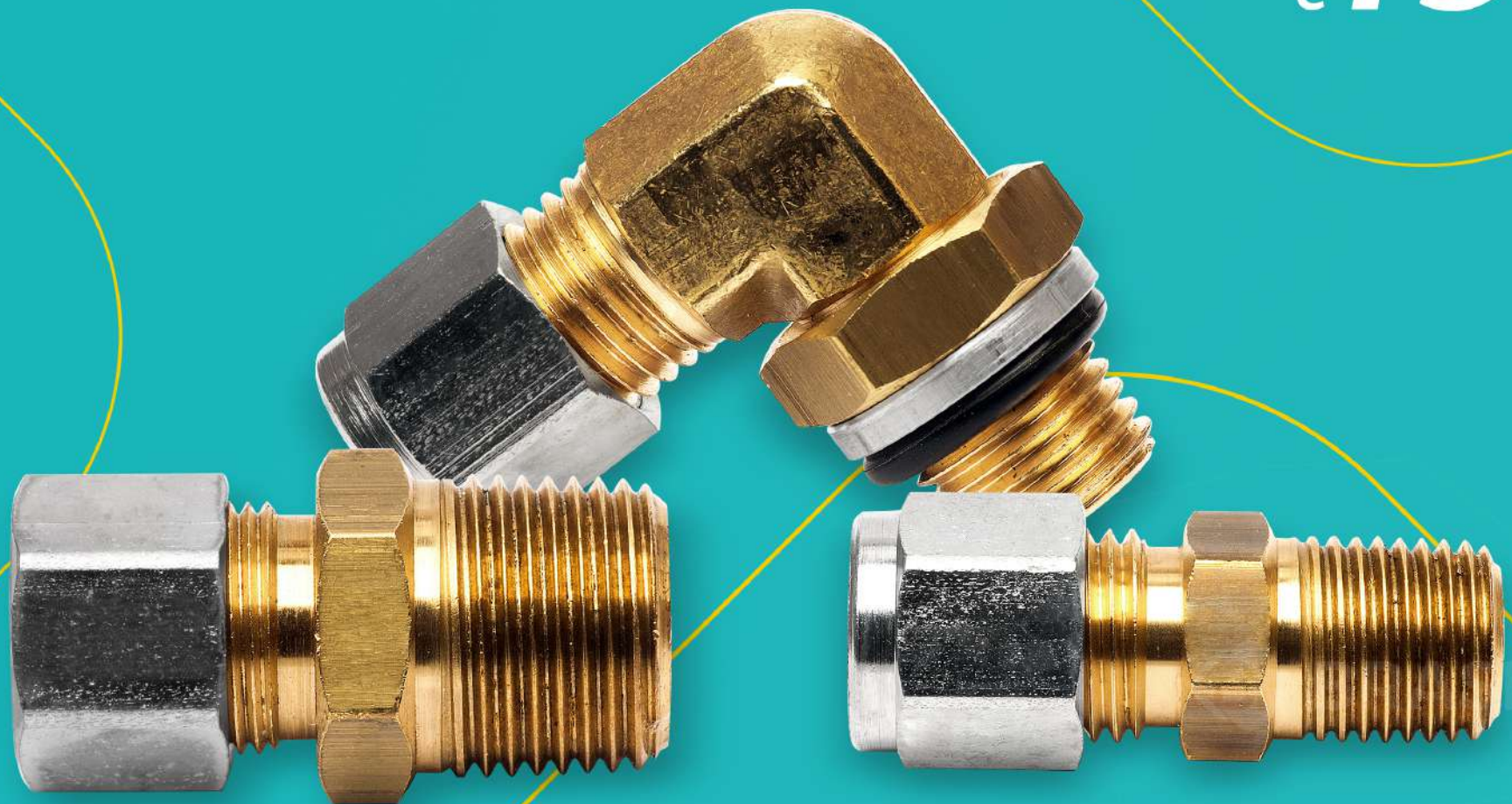
En caso de que desee la pieza desmontada, basta con omitir la letra 'M' al final del código del producto al realizar el pedido.

If you prefer the part unassembled, simply omit the letter 'M' at the end of the product code when placing your order.

Compressão e Freio a Ar

Compresión y Freno a Aire / Compression
Fittings and Air Brake

grupo **11,**
12
e **13**



1102

Porca
Tuerca Nut



CÓDIGO BRASFIT	p/tubo de p/ tubo de tube of
1102014	1/4
1102516	5/16
1102038	3/8
1102012	1/2
1102058	5/8

1103

União
Unión Union



CÓDIGO BRASFIT	p/tubo de p/ tubo de tube of
1103014M	1/4
1103516M	5/16
1103038M	3/8
1103012M	1/2
1103058M	5/8

1104

União Macho
Unión Macho
Male Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
1104014018M	1/4 x 1/8	1104038012M	3/8 x 1/2
1104014014M	1/4 x 1/4	1104012018M	1/2 x 1/8
1104014038M	1/4 x 3/8	1104012014M	1/2 x 1/4
1104014012M	1/4 x 1/2	1104012038M	1/2 x 3/8
1104516018M	5/16 x 1/8	1104012012M	1/2 x 1/2
1104516014M	5/16 x 1/4	1104012034M	1/2 x 3/4
1104516038M	5/16 x 3/8	1104058038M	5/8 x 3/8
1104038018M	3/8 x 1/8	1104058012M	5/8 x 1/2
1104038014M	3/8 x 1/4	1104058034M	5/8 x 3/4
1104038038M	3/8 x 3/8		

1105

União Fêmea
Unión Hembra
Female Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
1105014018M	1/4 x 1/8	1105038038M	3/8 x 3/8
1105014014M	1/4 x 1/4	1105012014M	1/2 x 1/4
1105516018M	5/16 x 1/8	1105012038M	1/2 x 3/8
1105516014M	5/16 x 1/4	1105012012M	1/2 x 1/2
1105516038M	5/16 x 3/8	1105012034M	1/2 x 3/4
1105038018M	3/8 x 1/8	1105058038M	5/8 x 3/8
1105038014M	3/8 x 1/4	1105058012M	5/8 x 1/2

1106

Cotovelo União
Codo Unión
Union Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube
1106014M	1/4
1106516M	5/16
1106038M	3/8
1106012M	1/2
1106058M	5/8

1109

Tee União
Tee Unión
Union Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo x tubo tubo x tubo x tubo tube x tube x tube
1109014M	1/4
1109516M	5/16
1109038M	3/8
1109012M	1/2
1109058M	5/8

1107

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
1107014018M	1/4 x 1/8	1107038038M	3/8 x 3/8
1107014014M	1/4 x 1/4	1107038012M	3/8 x 1/2
1107014038M	1/4 x 3/8	1107012018M	1/2 x 1/8
1107014012M	1/4 x 1/2	1107012014M	1/2 x 1/4
1107516018M	5/16 x 1/8	1107012038M	1/2 x 3/8
1107516014M	5/16 x 1/4	1107012012M	1/2 x 1/2
1107516038M	5/16 x 3/8	1107012034M	1/2 x 3/4
1107038018M	3/8 x 1/8	1107058038M	5/8 x 3/8
1107038014M	3/8 x 1/4	1107058012M	5/8 x 1/2

1108

Cotovelo Fêmea
Codo Fêmea
Female Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
1108014018M	1/4 x 1/8
1108014014M	1/4 x 1/4
1108516018M	5/16 x 1/8
1108038014M	3/8 x 1/4
1108012038M	1/2 x 3/8

1110

Tee Macho Central
Tee Macho al Centro
Branch Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
1110014018M	1/4 x 1/8
1110014014M	1/4 x 1/4
1110516018M	5/16 x 1/8
1110516014M	5/16 x 1/4
1110038014M	3/8 x 1/4
1110012014M	1/2 x 1/4
1110012038M	1/2 x 3/8
1110058012M	5/8 x 1/2

1111

Tee Macho Lateral
Tee Macho
Run Male Tee



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread

1111014014M	1/4 x 1/4
1111516018M	5/16 x 1/8
1111012038M	1/2 x 3/8
1111012012M	1/2 x 1/2

1202

Porca
Tuerca Nut



**CÓDIGO
BRASFIT**

p/ tubo de
p/ tubo de
tube of

120206	6mm
120208	8 mm
120210	10 mm
120212	12 mm
120216	16 mm
120316M	M24 x 1,5

1203

União
Unión Union



**CÓDIGO
BRASFIT**

p/ tubo de
p/ tubo de
tube of

120306M	6mm
120308M	8 mm
120310M	10 mm
120312M	12 mm
120316M	16 mm

1204

União Macho
Unión Macho
Male Union



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread

12040610C	6mm x M10 x 1,0
12040612C	6mm x M12 x 1,5
12040614C	6mm x M14 x 1,5
12040616C	6mm x M16 x 1,5
12040622C	6mm x M22 x 1,5
12040812C	8mm x M12 x 1,5
12040814C	8mm x M14 x 1,5
12040816C	8mm x M16 x 1,5
12040822C	8mm x M22 x 1,5
12041012C	10mm x M12 x 1,5

**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread

12041014C	10mm x M14 x 1,5
12041016C	10mm x M16 x 1,5
12041022C	10mm x M22 x 1,5
12041212C	12mm x M12 x 1,5
12041214C	12mm x M14 x 1,5
12041216C	12mm x M16 x 1,5
12041222C	12mm x M22 x 1,5
12041616C	16mm x M16 x 1,5
12041622C	16mm x M22 x 1,5

1206

Cotovelo União
Codo Unión
Union Elbow



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube

120606	6mm
120608	8 mm
120610	10 mm
120612	12 mm
12061624M	16 mm M24 x 1,5
120616M	16 mm

1207

Cotovelo Macho
Tee Macho
Male Elbow



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread

12070610C	06mm x M10 x 1,0
12070612C	06mm x M12 x 1,5
12070614C	06mm x M14 x 1,5
12070616C	06mm x M16 x 1,5
12070622C	06mm x M22 x 1,5
12070812C	08mm x M12 x 1,5
12070814C	08mm x M14 x 1,5
12070816C	08mm x M16 x 1,5
12070822C	08mm x M22 x 1,5
12071012C	10mm x M12 x 1,5

**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread

12071014C	10mm x M14 x 1,5
12071016C	10mm x M16 x 1,5
12071022C	10mm x M22 x 1,5
12071212C	12mm x M12 x 1,5
12071214C	12mm x M14 x 1,5
12071216C	12mm x M16 x 1,5
12071222C	12mm x M22 x 1,5
12071616C	16mm x M16 x 1,5
12071622C	16mm x M22 x 1,5
1207162422C	16mm x M22 x 1,5 x M24 x 1,5

1209

Tee União
Tee Unión
Union Tee



**CÓDIGO
BRASFIT**

p/ tubo de
p/ tubo de
tube of

120906M	6mm
120908M	8 mm
120910M	10 mm
120912M	12 mm
120916M	16 mm

1210

Tee Macho Central
Tee Macho al Centro
Branch Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread
12100612C	06mm x M12 x 1,5	12101012C	10mm x M12 x 1,5
12100614C	06mm x M14 x 1,5	12101014C	10mm x M14 x 1,5
12100616C	06mm x M16 x 1,5	12101016C	10mm x M16 x 1,5
12100812C	08mm x M12 x 1,5	12101216C	12mm x M16 x 1,5
12100814C	08mm x M14 x 1,5	12101616C	16mm x M16 x 1,5
12100816C	08mm x M16 x 1,5		

1211

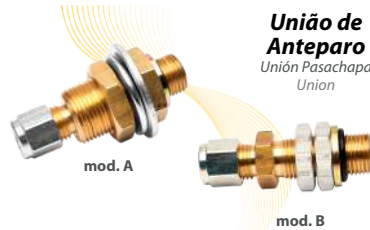
Tee Macho Lateral
Tee Macho
Run Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread
12110612C	06mm x M12 x 1,5	12111014C	10mm x M14 x 1,5
12110614C	06mm x M14 x 1,5	12111016C	10mm x M16 x 1,5
12110616C	06mm x M16 x 1,5	12111022C	10mm x M22 x 1,5
12110812C	08mm x M12 x 1,5	12111212C	12mm x M12 x 1,5
12110814C	08mm x M14 x 1,5	12111214C	12mm x M14 x 1,5
12110816C	08mm x M16 x 1,5	12111216C	12mm x M16 x 1,5
12110822C	08mm x M22 x 1,5	12111222C	12mm x M22 x 1,5
12111012C	10mm x M12 x 1,5	12111616C	16mm x M16 x 1,5

1218

União de Anteparo
Unión Pasachapa
Union

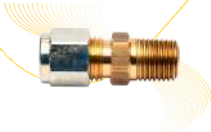


CÓDIGO BRASFIT	tubo x R. mm tube x R. mm	
12180816AC	08mm x M16 x 1,5	MÓD. A
12180816BC	08mm x M16 x 1,5	MÓD. B
12181016AC	10mm x M16 x 1,5	MÓD. A
12181016BC	10mm x M16 x 1,5	MÓD. B
12181216BC	12mm x M16 x 1,5	MÓD. B
12181216AC	12mm x M16 x 1,5	MÓD. A
12181616BC	16mm x M16 x 1,5	MÓD. B

Grupo 13

1304

União Macho
Unión Macho
Male Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread
130401212C	1/2 x M12 x 1,5	13040618M	06mm x 1/8 NPT
130401216C	1/2 x M16 x 1,5	13040814M	08mm x 1/4 NPT
130401222C	1/2 x M22 x 1,5	13040818M	08mm x 1/8 NPT
130401412C	1/4 x M12 x 1,5	130410012M	10mm x 1/2 NPT
130403812C	3/8 x M12 x 1,5	130410014M	10mm x 1/4 NPT
130403814C	3/8 x M14 x 1,5	130410018M	10mm x 1/8 NPT
130403816C	3/8 x M16 x 1,5	130410038M	10mm x 3/8 NPT
130405816C	5/8 x M16 x 1,5	130412012M	12mm x 1/2 NPT
130405822C	5/8 x M22 x 1,5	130412014M	12mm x 1/4 NPT
130405826M	5/8 x M22 x 1,5	130412038M	12mm x 3/8 NPT
130406014M	06mm x 1/4 NPT		
130406018M	06mm x 1/8 NPT		

1307

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread
130701212C	1/2 x M12 x 1,5	130708014M	08mm x 1/4 NPT
130701216C	1/2 x M16 x 1,5	130708018M	08mm x 1/8 NPT
130701222C	1/2 x M22 x 1,5	130710012M	10mm x 1/2 NPT
130701412C	1/4 x M12 x 1,5	130710014M	10mm x 1/4 NPT
130703816C	3/8 x M16 x 1,5	130710038M	10mm x 3/8 NPT
130703822C	3/8 x M22 x 1,5	130712012M	12mm x 1/2 NPT
130705826M	5/8 x M26 x 1,5	130712014M	12mm x 1/4 NPT
130706014M	06mm x 1/4 NPT	130712038M	12mm x 3/8 NPT
130706018M	06mm x 1/8 NPT		

Kits de conexões de aço com isert

Steel connection kits with inserts

grupo **14**



1402IK**Porca**
Turca Nut**CÓDIGO
BRASFIT****Medidas**

140206IK	06 mm
140208IK	08 mm
140210IK	10 mm
140212IK	12 mm

1403IK**Kit União**
Unión Union**CÓDIGO
BRASFIT****Medidas**

140306IK	06 mm
140308IK	08 mm
140310IK	10 mm
140312IK	12 mm
140316IK	16 mm

1404IK**Kit União
Macho**
Unión Macho
Male Union**CÓDIGO
BRASFIT****Medidas**

14040616IK	06 x 16 mm
14040812IK	08 x 12 mm
14040816IK	08 x 16 mm
14041016IK	10 x 16 mm
14041216IK	12 x 16 mm

1407IK**Kit Cotovelo
Macho**
Codo Macho
Male Elbow**CÓDIGO
BRASFIT****Medidas**

14070616IK	06 x 16 mm
14070816IK	08 x 16 mm
14071016IK	10 x 16 mm
14071216IK	12 x 16 mm
14071222IK	12 x 22 mm

1409IK**Kit Tee
Tubo**
Tee tubo
Tee Tube**CÓDIGO
BRASFIT****Medidas**

140906IK	06 mm
140908IK	08 mm
140910IK	10 mm
140912IK	12 mm

Conexões *tipo freio a ar*

Conexiones Freno a Aire / Air Brake Fittings

grupo **20**



Freio à Ar

Freno a Aire

Air Brake Fittings

Anilhas, porcas e uniões em latão extrudado. (CLA-360)

Anillas, tuercas y uniones de latón extrudado. (CLA-360)

Rings, nuts, connectors of extruded brass. (CLA-360)

Cotovelos e TEEs em latão forjado (CLA-377)

Codos y tees de latón forjado (CLA-377)

Elbows and tees of forged brass (CLA-377)

Conexões ideais para sistemas de freio a ar. Podem ser utilizadas também, com tubos de nylon simples ou reforçados. Para tanto é necessário o uso de insert 2014.

Conexiones ideales para sistemas de freno a aire. Pueden ser utilizadas también, con tubos de nylon simple o reforzados. Para tanto es necesario el uso de insert 2014.

Ideal fittings for air brake systems. They may also be used with simple or reinforced nylon tubes. For such application an insert 2014 is necessary.

Vedação recomendada para tubos de cobre, latão alumínio, Bundy e aço recozido e outros similares.

Veda recomendada para tubos de cobre, latón aluminio, Bundy y acero recocido y otros similares.

Recommended sealing for tubes made of copper, brass, aluminum, Bundy, annealed steel and others.

Pressão de trabalho média e baixa: até 400 lbr/pol².

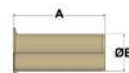
Presión de trabajo media y baja: hasta 400 lbr/pol²

Medium and low working pressure: up to 400 psi.



Dimensão para INSERT

Dimensión para INSERT
Dimension for INSERT



Código Brasfit Código Brasfit Part Number	Descrição do Insert p/ tubo de Descripción del Inserto para tubo de Description of Insert for Tube	Dimensões Dimensiones Dimensions	
		A	ØB
2014018	1/8" (3,18 x 0,58)	12,00	2,20
2014532	5/32" (4,00 x 0,81)	12,00	2,50
2014316	3/16" (4,75 x 0,89)	14,40	3,10
2014014	1/4" (6,35 x 1,0)	15,00	4,20
2014516	5/16" (8,00 x 1,65)	14,80	4,80
2014038	3/8" (9,53 x 1,57)	16,10	6,30
2014012	1/2" (12,70 x 1,57)	20,50	9,40
2014058	5/8" (15,87 x 2,34)	22,00	11,20

Caso deseje a peça desmontada, basta desconsiderar a letra 'M' no final do código do produto no momento do pedido.

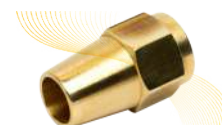
En caso de que desee la pieza desmontada, basta con omitir la letra 'M' al final del código del producto al realizar el pedido.

If you prefer the part unassembled, simply omit the letter 'M' at the end of the product code when placing your order.

2001	CÓDIGO BRASFIT	p/tubo de p/ tubo de tube of	CÓDIGO BRASFIT	p/ tubo de p/ tubo de tube of
Anilha Virola Ferrule	2001014	1/4	2001012	1/2
	2001516	5/16	2001058	5/8
	2001038	3/8	2001034	3/4



2002	CÓDIGO BRASFIT	p/tubo de p/ tubo de tube of	rosca rosca screw thread
Porca Virola Ferrule	2002014	1/4	7/16 x 24f
	2002516	5/16	1/2 x 24f
	2002038	3/8	17/32 c 24f
	2002012	1/2	11/16 x 20f
	2002058	5/8	13/16 x 18f
	2002034	3/4	1" x 18f



2003	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube
União Virola Ferrule	2003014M	1/4	2003012M	1/2
	2003516M	5/16	2003058M	5/8
	2003038M	3/8	2003034M	3/4



2004

União Macho
Unión Macho
Male Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
2004014018M	1/4 x 1/8	2004012018M	1/2 x 1/8
2004014014M	1/4 x 1/4	2004012014M	1/2 x 1/4
2004014038M	1/4 x 3/8	2004012038M	1/2 x 3/8
2004014012M	1/4 x 1/2	2004012012M	1/2 x 1/2
2004516018M	5/16 x 1/8	2004012034M	1/2 x 3/4
2004516014M	5/16 x 1/4	2004058038M	5/8 x 3/8
2004516038M	5/16 x 3/8	2004058012M	5/8 x 1/2
2004038014M	3/8 x 1/4	2004058034M	5/8 x 3/4
2004038038M	3/8 x 3/8	2004034012M	3/4 x 1/2
2004038012M	3/8 x 1/2	2004034034M	3/4 x 3/4

2006

Cotovelo União
Codo Unión
Union Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube
2006014M	1/4 x 1/4	2006014M	1/2 x 1/2
2006516M	5/16 x 5/16	2006058M	5/8 x 5/8
2006038M	3/8 x 3/8	2006034M	3/4 x 3/4

2008

Cotovelo Fêmea
Codo Femea
Female Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
2008014018M	1/4 x 1/8	2008012038M	1/2 x 3/8
2008014014M	1/4 x 1/4	2008012012M	1/2 x 1/2
2008516018M	5/16 x 1/8	2008058012M	5/8 x 1/2
2008038014M	3/8 x 1/4		

2005

União Fêmea
Unión Hembra
Female Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT
2005014018M	1/4 x 1/8	2005012014M	1/2 x 1/4
2005014014M	1/4 x 1/4	2005012038M	1/2 x 3/8
2005516018M	5/16 x 1/8	2005012012M	1/2 x 1/2
2005516014M	5/16 x 1/4	2005012034M	1/2 x 3/4
2005516038M	5/16 x 3/8	2005058038M	5/8 x 3/8
2005038018M	3/8 x 1/8	2005058012M	5/8 x 1/2
2005038014M	3/8 x 1/4	2005058034M	5/8 x 3/4
2005038038M	3/8 x 3/8	2005034014M	3/4 x 1/4
2005038012M	3/8 x 1/2	2005034012M	3/4 x 1/2
2005012018M	1/2 x 1/8	2005034034M	3/4 x 3/4

2007

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT
2007014018M	1/4 x 1/8	2007012018M	1/2 x 1/8
2007014014M	1/4 x 1/4	2007012014M	1/2 x 1/4
2007014038M	1/4 x 3/8	2007012038M	1/2 x 3/8
2007014012M	1/4 x 1/2	2007012012M	1/2 x 1/2
2007516018M	5/16 x 1/8	2007012034M	1/2 x 3/4
2007516014M	5/16 x 1/4	2007058038M	5/8 x 3/8
2007516038M	5/16 x 3/8	2007058012M	5/8 x 1/2
2007038018M	3/8 x 1/8	2007058034M	5/8 x 3/4
2007038014M	3/8 x 1/4	2007034012M	3/4 x 1/2
2007038038M	3/8 x 3/8	2007034034M	3/4 x 3/4
2007038012M	3/8 x 1/2		

2009

Tee União
Tee Unión
Union Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo x tubo tubo x tubo x tubo tube x tube x tube
2009014M	1/4
2009516M	5/16
2009038M	3/8
2009012M	1/2
2009058M	5/8
2009034M	3/4
2009516014M	5/16 x 1/4 x 5/16
2009038014M	3/8 x 1/4 x 3/8
2009012038M	1/2 x 3/8 x 1/2

2010	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
Tee Macho Central Tee Macho al Centro Branch Male Tee	2010014018M	1/4 x 1/8	2010038038M	3/8 x 3/8
	2010014014M	1/4 x 1/4	2010038012M	3/8 x 1/2
	2010516018M	5/16 x 1/8	2010012014M	1/2 x 1/4
	2010516014M	5/16 x 1/4	2010012038M	1/2 x 3/8
	2010038018M	3/8 x 1/8	2010012012M	1/2 x 1/2
	2010038014M	3/8 x 1/4	2010058012M	5/8 x 1/2



2011	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
Tee Macho Lateral Tee Macho Run Male Tee	2011014018M	1/4 x 1/8	2011012038M	1/2 x 3/8
	2011516018M	5/16 x 1/8	2011012012M	1/2 x 1/2
	2011038014M	3/8 x 1/4	2011058012M	5/8 x 1/2
	2011038038M	3/8 x 3/8	2011034034M	3/4 x 3/4



2017	CÓDIGO BRASFIT	rosca NPT rosca NPT thread NPT
Válvula de Segurança Válvula Seguridad Connector Check	2017018	1/8
	2017014	1/4
	2017038	3/8



2018	CÓDIGO BRASFIT	copleta tubo x rosca NPT completa tubo x rosca NPT complete tube x thread NPT
União de Anteparo Unión Profile Union	2018038012M	3/8 x 1/2 NPT
	2018012012M	1/2 x 1/2 NPT
	201801222M	1/2 x M22 x 1,5



2019	CÓDIGO BRASFIT	macho x fêmea macho x hembra male x female
União de Anteparo Unión Profile Union	2019012014M	1/2 x 1/4
	20191616C	M16 x 1,5 x M16 x 1,5 Macho
	201916M	M16 x 1,5 x M22 x 1,5 Macho
	201901216M	M16 x 1,5 x 1/2 NPT Macho



2044	CÓDIGO BRASFIT	rosca x rosca rosca x rosca thread x thread
União Hidro-Vácuo Unión Hidro-Vacuo Hydrovacuum union	2044034014	3/4 x 20f x 1/4 NPTF (antiga)
	204403416	3/4 x 20f x M16x1,5 (moderna)
	2044034012	3/4 x 20f x 1/2 NPTF
	2044111616	11/16 x 20f x M16x1,5 (knorr)
	20441116012	11/16 x 1/2 NPT (bendix)
	20441816C	M18 x 1,5 x M16x1,5 COMPLETA
	20441816	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
	204401216	Fêmea 1/2 NPT x Macho M16x1,5
	2044111616A	11/16 x 20fx M16 x 1,5 Aço
	2044121616C	1/2 x M16 COMPLETO
	20441412C	M14 x M12 x 1,5 COMPLETO
	20441616C	M16 x 1,5 X M16 x 1,5 COMPLETO



Você pode se
interessar por
9266

**Torneira com
pino cônico**
Liave com eje cônico
Tapered Pin Tap



Conexões tipo **Freio a Ar milímetro**

Freno a aire em milímetro / Air Brake millimeters

e tipo Freio a Ar mista

Freno a aire (mixta) / Air Brake (inches and millimeters)

grupo

21
e **22**



Freio à ar em milímetro

Freno a aire em milímetro

Air brake millimeters

Anilhas, porcas e uniões: em latão extrudado (CLA - 360)

Anillas, tuercas y uniones: latón extrudado (CLA - 360)

Ferrules, nuts and union: of extruded brass (CLA - 360)

Cotovelos e TEEES: em latão forjado (CLA - 377)

Codos y tees de latón forjado (CLA - 377)

Elbows and tees of forged brass (CLA - 377)

Conexões desenvolvidas para atender sistemas de freios à ar, conforme a resolução nº 777 do Contran em 17/12/1993.

Na utilização em sistemas em tubos de nylon simples e reforçados, será necessário o uso de insert 2114, para perfeita vedação dos tubos.

Vedação das roscas métricas externas é acompanhada de anel de encosto (em latão), junto com o anel o'ring.

Conexiones desarrolladas para atender sistemas de freno a aire, según resolución nº 777 del Contran, del 17/12/1993.

En La utilización en sistemas con tubos de nylon simples y reforzados, será necesario El uso del inserto 2114, para una perfecta veda delos tubos. Lavedación de La roscas métricas externas se acompaña de anillo de apoyo (em latón), junto com El anillo o'ring.

The Connections are developed to be used air brake systems, according to item 777, Contran dated 17/DEC/93.

To be used in systems with simple and reinforced nylon tubes, the use of an insert 2114 will be necessary to perfectly seal of the tubes.

The sealing of external metric threads is made with a brass ring and an O-ring.

Pressão de trabalho média e baixa: até 400 lbr/pol².

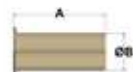
Pression de trabajo media y bajo: hasta 400 lbr/pol²

Medium and low working pressure: up to 400 psi.



Dimensão para INSERT

Dimensión para INSERT
Dimension for INSERT



Código Brasfit Código Brasfit Part Number	Descrição do Insert p/ tubo de Descripción del Inserto para tubo de tubo Description of Insert for Tube	Dimensões Dimensiones Dimensions	
		A	Ø B
211404	4 mm (4,0 x 0,81)	16,40	2,00
211406	6 mm (6,0 x 1,0)	12,00	4,00
211408	8 mm (8,0 x 1,0)	15,00	6,00
211410	10mm (10 x 1,5)	15,00	6,00
211411	11mm (11 x 1,5)	15,00	7,00
211412	12mm (12 x 1,5)	15,00	8,95
211416	16mm (16 x 2)	22,00	11,85

2101

Anilha
Virola Ferrule



CÓDIGO BRASFIT	p/tubo de p/ tubo de tube of
210104	4 mm
210106	6 mm
210108	8 mm
210110	10 mm
210111	11 mm
210112	12 mm
210114	14 mm
210115	15 mm
210116	16 mm
210118	18 mm

2102

Porca
Tuerca Nut



CÓDIGO BRASFIT	p/tubo de p/ tubo de tube of	rosca interna rosca interna internal thread
210204	4 mm	M10 x 10
210206	6 mm	M12 x 1,5
210208	8 mm	M14 x 1,5
210210	10 mm	M16 x 1,5
210211	11 mm	M16 x 1,5
210212	12 mm	M18 x 1,5
210214	14 mm	M20 x 1,5
210215	15 mm	M20 x 1,5
210216	16 mm	M22 x 1,5
210218	18 mm	M24 x 1,5
210218A	18 mm	M26 x 1,5 (aço)

2103

União
Virola
Ferrule



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube
210304M	4 mm	210312M	12 mm
210306M	6 mm	210314M	14 mm
210308M	8 mm	210315M	15 mm
210310M	10 mm	210316M	16 mm
210311M	11 mm	210318M	18 mm

2104

União Macho
Unión Macho
Male Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
21040610C	6 mm x M10 x 1,0	21041014C	10 mm x M14 x 1,5
21040612C	6 mm x M12 x 1,5	21041016C	10 mm x M16 x 1,5
21040614C	6 mm x M14 x 1,5	21041022C	10 mm x M22 x 1,5
21040616C	6 mm x M16 x 1,5	21041212C	12 mm x M12 x 1,5
21040622C	6 mm x M22 x 1,5	21041214C	12 mm x M14 x 1,5
21040812C	8 mm x M12 x 1,5	21041216C	12 mm x M16 x 1,5
21040814C	8 mm x M14 x 1,5	21041222C	12 mm x M22 x 1,5
21040816C	8 mm x M16 x 1,5	21041616C	16 mm x M16 x 1,5
21040822C	8 mm x M22 x 1,5	21041622C	16 mm x M22 x 1,5
21041012C	10 mm x M12 x 1,5		

2107

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
21070610C	6 mm x M10 x 1,0	21071014C	10 mm x M14 x 1,5
21070612C	6 mm x M12 x 1,5	21071016C	10 mm x M16 x 1,5
21070614C	6 mm x M14 x 1,5	21071022C	10 mm x M22 x 1,5
21070616C	6 mm x M16 x 1,5	21071212C	12 mm x M12 x 1,5
21070622C	6 mm x M22 x 1,5	21071214C	12 mm x M14 x 1,5
21070812C	8 mm x M12 x 1,5	21071216C	12 mm x M16 x 1,5
21070814C	8 mm x M14 x 1,5	21071222C	12 mm x M22 x 1,5
21070816C	8 mm x M16 x 1,5	21071616C	16 mm x M16 x 1,5
21070822C	8 mm x M22 x 1,5	21071622C	16 mm x M22 x 1,5
21071012C	10 mm x M12 x 1,5		

2110

Tee Macho Central
Tee Macho al Centro
Branch Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
21100610C	6 mm x M10 x 1,0	21101012C	10 mm x M12 x 1,5
21100612C	6 mm x M12 x 1,5	21101014C	10 mm x M14 x 1,5
21100614C	6 mm x M14 x 1,5	21101016C	10 mm x M16 x 1,5
21100616C	6 mm x M16 x 1,5	21101022C	10 mm x M22 x 1,5
21100622C	6 mm x M22 x 1,5	21101212C	12 mm x M12 x 1,5
21100812C	8 mm x M12 x 1,5	21101214C	12 mm x M14 x 1,5
21100814C	8 mm x M14 x 1,5	21101216C	12 mm x M16 x 1,5
21100816C	8 mm x M16 x 1,5	21101222C	12 mm x M22 x 1,5
21100822C	8 mm x M22 x 1,5	21101616C	16 mm x M16 x 1,5
21101022C	10 mm x M12 x 1,5	21101622C	16 mm x M22 x 1,5

2106

Cotovelo União
Codo Unión
Union Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube
210606M	06 mm
210608M	08 mm
210610M	10 mm
210612M	12 mm
210615M	15mm
210616M	16 mm

2109

Tee União
Tee Unión
Union Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo x tubo tubo x tubo x tubo tube x tube x tube	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo x tubo tubo x tubo x tubo tube x tube x tube
210904M	04 mm	210912M	12 mm
210906M	06 mm	210914M	14 mm
210908M	08 mm	210915M	15 mm
210910M	10 mm	210916M	16 mm
210911M	11 mm		

2111

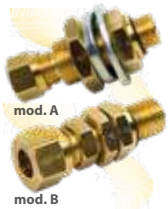
Tee Macho Lateral
Tee Macho Lateral
Run Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
21110612C	6 mm x M12 x 1,5	21111016C	10 mm x M16 x 1,5
21110614C	6 mm x M14 x 1,5	21111022C	10 mm x M22 x 1,5
21110616C	6 mm x M16 x 1,5	21111212C	12 mm x M12 x 1,5
21110812C	8 mm x M12 x 1,5	21111214C	12 mm x M14 x 1,5
21110814C	8 mm x M14 x 1,5	21111216C	12 mm x M16 x 1,5
21110816C	8 mm x M16 x 1,5	21111222C	12 mm x M22 x 1,5
21110822C	8 mm x M22 x 1,5	21111616C	16 mm x M16 x 1,5
21111012C	10 mm x M12 x 1,5	21111622C	16 mm x M22 x 1,5
21111014C	10 mm x M14 x 1,5		

2118	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread tubo x rosca MÓD. A	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread tubo x rosca MÓD. B
	21180816AC	8 mm x M16 x 1,5	21180816BC	8 mm x M16 x 1,5
	21181012	10 mm x 1/2 NPT	21181016BC	10 mm x M16 x 1,5
	21181016AC	10 mm x M16 x 1,5	21181216BC	12 mm x M16 x 1,5
	21181022AC	10 mm x M22 x 1,5	21181616BC	16 mm x M16 x 1,5
	211812012	12 mm x 1/2 NPT		
	21181216	12 mm x M16 x 1,5		
	21181222	12 mm x M22 x 1,5		

União de Anteparo
Unión Pasachapa
Union



mod. A
mod. B

2127	CÓDIGO BRASFIT	p/ rosca p/ rosca thread
Contra Porca Contra Tuerca Lock Nut	212710AL	M10 x 1,0
	212712AL	M12 x 1,5
	212714AL	M14 x 1,5
	212716AL	M16 x 1,5
	212722	M22 x 1,5



2138	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
Tee Tubo Lateral Tee Tubo Lateral Run Tee Tube	21380816C	8 mm x M16 x 1,5
	21381016C	10 mm x M16 x 1,5
	21381216C	12 mm x M16 x 1,5
	21381616C	16 mm x M16 x 1,5



2193	CÓDIGO BRASFIT	p/ rosca p/ rosca thread
Dreno Drenado Drain	2193012	1/2 NPT
	219322C	M22 x 1,5 Latão
	219322AL	M22 x 1,5 Alumínio
	219322MBC	M22 x 1,5 Latão Importado



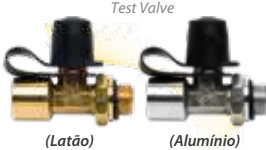
(Latão) (Alumínio)

2194	CÓDIGO BRASFIT	p/ rosca p/ rosca thread
Tomada de Teste Válvula Test Valve	2194	M16 x 1,5 latão
	2194AL	M16 x 1,5 alumínio
	2194MBC	M16 x 1,5 latão importado



(Latão) (Alumínio)

2194 A	CÓDIGO BRASFIT	p/ rosca p/ rosca thread
Tee Tomada Teste Válvula Test Valve	2194A	M16 x 1,5
	2194AZK	M16 x 1,5 ZAMAK



(Latão) (Alumínio)

2204

União Macho
Unión Macho
Male Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
220406018M	6 mm x 1/8	220415012M	15 mm x 1/2
220406014M	6 mm x 1/4	220401412C	1/4 x M12 x 1,5
220408018M	8 mm x 1/8	220403812C	3/8 x M12 x 1,5
220408014M	8 mm x 1/4	220403814C	3/8 x M14 x 1,5
220410018M	10 mm x 1/8	220403816C	3/8 x M16 x 1,5
220410014M	10 mm x 1/4	220401212C	1/2 x M12 x 1,5
220410038M	10 mm x 3/8	220401216C	1/2 x M16 x 1,5
220410012M	10 mm x 1/2	220401222C	1/2 x M22 x 1,5
220412014M	12 mm x 1/4	220405816C	5/8 x M16 x 1,5
220412038M	12 mm x 3/8	220405822C	5/8 x M22 x 1,5
220412012M	12 mm x 1/2	220405826C	5/8 x M26 x 1,5

2207

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread
220706018M	6 mm x 1/8	220712012M	12 mm x 1/2
220706014M	6 mm x 1/4	220701412C	1/4 x M12 x 1,5
220708018M	8 mm x 1/8	220703816C	3/8 x M16 x 1,5
220708014M	8 mm x 1/4	220703822C	3/8 x M22 x 1,5
220710014M	10 mm x 1/4	220701212C	1/2 x M12 x 1,5
220710038M	10 mm x 3/8	220701216C	1/2 x M16 x 1,5
220710012M	10 mm x 1/2	220701222C	1/2 x M22 x 1,5
220712014M	12 mm x 1/4	220705822C	5/8 x M22 x 1,5
220712038M	12 mm x 3/8	220705826C	5/8 x M26 x 1,5

**Somente para
tubos plásticos**

Solamente para tubos plásticos
For plastic tubes only

2400

**Alicate
p/tubos**
Alicate cortatubos
Tube Cutter



confira nosso
video e saiba mais

2400LAM

**Lâmina para
alicate de tubos**
blade for tube cutting pliers



Grupo 24

2450

Engate Rápido
Acoplamiento rápido
Quick Coupling
(100% em aço)



CÓDIGO BRASFIT	Medidas Measurements Mediciones
2450016C	Conjunto - M16 x 1,5
2450038C	Conjunto - 3/8" NPT
2450012C	Conjunto - 1/2" NPT
245016E	Engate - M16 x 1,5
2450038E	Engate - 3/8" NPT
2450012E	Engate - 1/2" NPT
2450 PINO 016	Pino - M16 x 1,5
2450 PINO 038	Pino - 3/8" NPT
2450 PINO 012	Pino - 1/2" NPT



confira nosso
video e saiba mais

**Você pode se
interessar por**

grupo 60
adaptadores



confira o grupo completo - página 60A

Conexões com cônico 45° (SAE)

Conexiones abocinado 45° / Flare 45°

e cônico 37° (JIC)

Abocinado 37° / Flare 37°

grupo

30
e 31



Cônico 45° S.A.E.

Abocinado 45° s.a.e
Flare 45° s.a.e

Porcas e uniões em latão extrudado (CLA-360).

Tuercas y uniones en latón extrudado (CLA-360).
Nuts and Unions of extruded brass (CLA-360).

Cotovelos e tees em latão forjado.

(Codos y tees em latón forjado (CLA-377).
Elbows and tees of forged brass (CLA-377).

Conexões usadas em tubos com extremidades flangeadas.

Aplicadas em motores, equipamentos móveis, compressores de ar, queimadores de óleo, locomotivas, refrigeração, ar condicionado, gás GLP, e indústria naval e onde há desmontagem periódica da tubulação.
Conexiones usadas en tubos con extremidades flangeadas. Aplicada en motores, equipamientos móviles compresores de aire, quemadores de aceite, locomotoras, refrigeración aire acondicionado, gas GNC y en la industria naval, donde hay un desarme periódico detubulación.

These connectors are used in tubes with flanged ends. Also used in engines, equipment, air compressors, oil burners, locomotives, cooling systems, air conditioning LPG gas, novalindustry and where there is scheduled dismantling of tubes.

Vedação recomendada para tubos de cobre, latão, alumínio, Bundy e aço recozido, exigindo o flangeamento da extremidade do tubo para sua montagem.

Vedación recomendada para tubos de cobre, latón, aluminio, Bundy yacero recocido, exigiendo el flagelamento de la extremidad del tubo para su armado.

This sealing is recommended for tubes made of cooper, brass, aluminum, bundy and steel, demanding that the tube end be flanged to be mounted.

Pressão de trabalho: até 5.000 lbr/pol?

Presión de trabajo: hasta 5.000 /br/pul?
Working pressure: up to 5.000 psi.

Caso deseje a peça desmontada, basta desconsiderar a letra 'M' no final do código do produto no momento do pedido.

En caso de que desee la pieza desmontada, basta con omitir la letra 'M' al final del código del producto al realizar el pedido.

If you prefer the part unassembled, simply omit the letter 'M' at the end of the product code when placing your order.

3002

Porca

Tuerca
Nut



CÓDIGO BRASFIT

p/ tubo de
p/ tubo de
tube of

rosca
rosca
thread

3002018	1/8	5/16 x 24f
3002316	3/16	3/8 x 24f
3002014	1/4	7/16 x 20f
3002516	5/16	1/2 x 20f
3002038	3/8	5/8 x 18f
3002716	7/16	11/16 x 16f
3002012	1/2	3/4 x 16f
3002058	5/8	7/8 x 14f
3002034	3/4	1" 1/16 x 14f

3003

União SAE

Unión
Union



CÓDIGO BRASFIT

tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube

CÓDIGO BRASFIT

tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube

3003018	1/8	3003716	7/16
3003316	3/16	3003012	1/2
3003014	1/4	3003058	5/8
3003516	5/16	3003034	3/4
3003038	3/8		

3004

União Macho

Unión Macho
Male Union



CÓDIGO BRASFIT

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread

CÓDIGO BRASFIT

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread

3004018018	1/8 x 1/8	3004038012	3/8 x 1/2
3004316018	3/16 x 1/8	3004038034	3/8 x 3/4
3004316014	3/16 x 1/4	3004716014	7/16 x 1/4
3004014018	1/4 x 1/8	3004012014	1/2 x 1/4
3004014014	1/4 x 1/4	3004012038	1/2 x 3/8
3004014038	1/4 x 3/8	3004012012	1/2 x 1/2
3004014012	1/4 x 1/2	3004012034	1/2 x 3/4
3004516018	5/16 x 1/8	3004058012	5/8 x 1/2
3004516014	5/16 x 1/4	3004034038	3/4 x 3/8
3004516038	5/16 x 3/8	3004034012	3/4 x 1/2
3004038018	3/8 x 1/8	3004034034	3/4 x 3/4
3004038014	3/8 x 1/4	3004058034	5/8 x 3/4
3004038038	3/8 x 3/8		

3005

CÓDIGO
BRASFITtubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
NPT

União Fêmea

Unión Hembra
Female Union

3005316018	3/16 x 1/8
3005014018	1/4 x 1/8
3005014014	1/4 x 1/4
3005516018	5/16 x 1/8
3005516014	5/16 x 1/4
3005038014	3/8 x 1/4
3005038038	3/8 x 3/8
3005038012	3/8 x 1/2
3005012038	1/2 x 3/8
3005012012	1/2 x 1/2
3005012014	1/2 x 1/4
3005012034	1/2 x 3/4

3006

CÓDIGO
BRASFITtubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube

Cotovelo União

Codo Unión
Union Elbow

3006018	1/8
3006316	3/16
3006314	1/4
3006516	5/16
3006038	3/8
3006012	1/2
3006058	5/8
3006034	3/4

3007

CÓDIGO
BRASFITtubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
NPT

Cotovelo Macho

Codo Macho
Male Elbow

3007018018	1/8 x 1/8	3007038012	3/8 x 1/2
3007316018	3/16 x 1/8	3007012014	1/2 x 1/4
3007014018	1/4 x 1/8	3007012038	1/2 x 3/8
3007014014	1/4 x 1/4	3007012012	1/2 x 1/2
3007014038	1/4 x 3/8	3007012034	1/2 x 3/4
3007516018	5/16 x 1/8	3007058038	5/8 x 3/8
3007516014	5/16 x 1/4	3007058012	5/8 x 1/2
3007038018	3/8 x 1/8	3007058034	5/8 x 3/4
3007038014	3/8 x 1/4	3007034012	3/4 x 1/2
3007038038	3/8 x 3/8	3007034034	3/4 x 3/4

3008

CÓDIGO
BRASFITtubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
NPT

Cotovelo Fêmea

Codo Fêmea
Female Elbow

3008014018	1/4 x 1/8
3008014014	1/4 x 1/4
3008014038	1/4 x 3/8
3008516018	5/16 x 1/8
3008038014	3/8 x 1/4
3008012012	1/2 x 1/2
3008058012	5/8 x 1/2

3009

CÓDIGO
BRASFITtubo x tubo
x tubo
tubo x tubo x tubo
tube x tube x tube

Tee União

Tee Unión
Union Tee

3009018	1/8
3009316	3/16
3009014	1/4
3009516	5/16
3009038	3/8
3009012	1/2
3009034	3/4
3009058	5/8

3010

CÓDIGO
BRASFITtubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
NPTTee Macho
CentralTee Macho al Centro
Branch Male Tee

3010018018	1/8 x 1/8	3010516014	5/16 x 1/4
3010316018	3/16 x 1/8	3010038014	3/8 x 1/4
3010014018	1/4 x 1/8	3010038038	3/8 x 3/8
3010014014	1/4 x 1/4	3010012038	1/2 x 3/8
3010516018	5/16 x 1/8	3010012012	1/2 x 1/2

3011

Tee Macho Lateral
Tee Macho Lateral
Run Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
3011316018	3/16 x 1/8
3011014018	1/4 x 1/8
3011014014	1/4 x 1/4
3011516018	5/16 x 1/8
3011516014	5/16 x 1/4
3011038018	3/8 x 1/8
3011038014	3/8 x 1/4
3011058012	5/8 x 1/2

3102

Porca Curta JIC
Porca Curta JIC
Porca Curta JIC



CÓDIGO BRASFIT	p/ tubo de p/ tube of	rosca screw thread
3102C014	1/4	7/16 x 20f
3102C038	3/8	9/16 x 18f
3102C012	1/2	3/4 x 16f
3102C034	3/4	1" 1/16 x 14f

3103

União JIC
União JIC
Union JIC



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tube x tube
3103014	1/4
3103038	3/8
3103012	1/2
3103034	3/4

3104

União Macho JIC
Unión Macho JIC
Union Macho JIC



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread
3104014018	1/4 x 1/8	3104038034	3/8 x 3/4
3104014014	1/4 x 1/4	3104012014	1/2 x 1/4
3104014038	1/4 x 3/8	3104012038	1/2 x 3/8
3104014012	1/4 x 1/2	3104012012	1/2 x 1/2
3104038018	3/8 x 1/8	3104012034	1/2 x 3/4
3104038014	3/8 x 1/4	3104034038	3/4 x 3/8
3104038038	3/8 x 3/8	3104034012	3/4 x 1/2
3104038012	3/8 x 1/2	3104034034	3/4 x 3/4

3105

União Fêmea JIC
Unión Fêmea JIC
Female Union JIC



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread
3105014018	1/4 x 1/8
3105014014	1/4 x 1/4
3105038014	3/8 x 1/4
3105038038	3/8 x 3/8
3105038012	3/8 x 1/2
3105012038	1/2 x 3/8
3105012012	1/2 x 1/2
3105012034	1/2 x 3/4

3107

Cotovelo Macho JIC
Codo Macho JIC
Male Elbow JIC



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread
3107014018	1/4 x 1/8
3107014014	1/4 x 1/4
3107038014	3/8 x 1/4
3107038038	3/8 x 3/8
3107038012	3/8 x 1/2
3107012014	1/2 x 1/4
3107012038	1/2 x 3/8
3107012012	1/2 x 1/2
3107034012	3/4 x 1/2
3107034034	3/4 x 3/4

3109

Tee União
Tee Unión
Union Tee



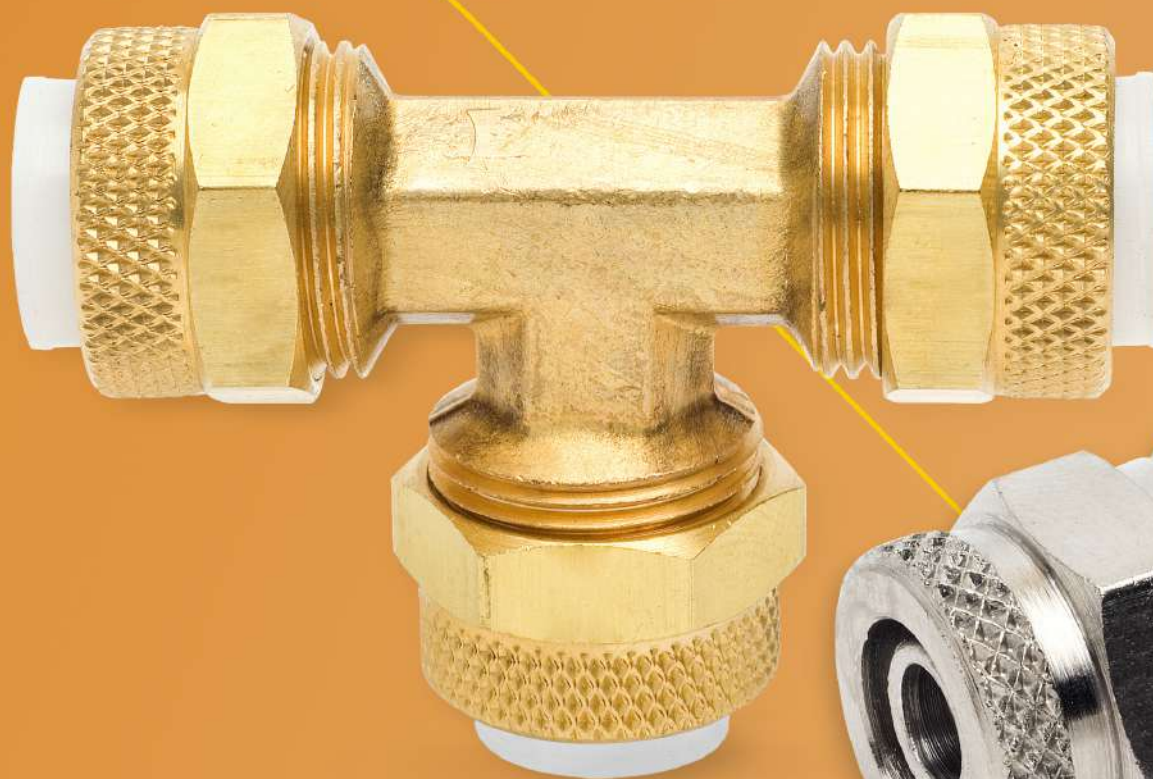
CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread
3109014	1/4
3109038	3/8
3109012	1/2
3109034	3/4

Conexões para Tubos Plásticos I e II

Conexiones para tubos plásticos / Plastic Tubes Fittines

grupo

40
e
41



Para tubos plásticos I

Para tubos plásticos I

Plastic tube fittings I

Anilhas: produzidas em material plástico de alta resistência.

Anillas: producidas en material plástico de alta resistencia.

Ferrutes: made of highly - resistant plastic.

Porcas e uniões : em latão extrudado (CLA - 360)

Tuercas y uniones: em latón extrudado (CLA - 360)

Nuts and unions: of extruded brass (CLA - 360)

Cotovelos e TEEES: em latão forjado (CLA - 377)

Codos y Tees: en latón forjado (CLA-377)

Elbows and tees: of forged brass (CLA - 377)

Ideal para uso com tubos de polietano, vinil, PVC e EVA.

Aplicadas em instalações químicas, equipamentos pneumáticos, de instrumentação entre outros.

Ideal para uso com tubos de polietileno, nivili, PVC y EVA.

Aplicadas en instalaciones químicas, equipamientos neumáticos, de instrumentación, entre otros.

Ideal for use with Polyethylene tubes, vinyl, PVC and EVA.

Also used in chemical installations, pneumatic equipment, instrumentation and others.

Conexão de fácil manuseio. Dispensa uso de ferramentas.

Conexiones de fácil manipulación. Dispensa el uso de herramientas.

These fittings are easily handled and no tools required.

Para maiores esclarecimentos, solicite à visita de um representante.

Para mayores informaciones, solicite la visita de um representante.

For further information, please call for our representative.

4001	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube
Anilha Virola Ferrule	4001014	1/4
	4001516	5/16
	4001038	3/8
	4001012	1/2



4002	CÓDIGO BRASFIT	p/ tubo de p/ tubo de tube of	rosca rosca thread
Porca e Anilha Tuerca e Virola Nut e Ferrule	4002014	1/4	3/8 x 24f
	4002516	5/16	7/16 x 24f
	4002038	3/8	1/2 x 24f
	4002012	1/2	1" 1/16 x 20f



Para tubos plásticos II (RODOAR)

Para tubos plásticos II (RODOAR)

Plastic tube fittings II (RODOAR)

Porcas e uniões: em latão extrudado (CLA-360)

Tuercas y uniones: em latón extrudado (CLA-360)

Nuts and unions: of extruded brass (CLA-360)

Cotovelos e tess: em latão forjado (CLA-377)

Codos y Tees: em latón forjado (CLA-377)

Elbows and tee: of forged brass (CLA-377)

Ideal para vedação de tubos plásticos de maior flexibilidade, tipo cristal, poliuretano, etc. Dispensando mão de obra especializada.

Ideal para vedación de tubos plásticos de mayor flexibilidad, tipo cristal, poliuretano, etc. Dispensado mano de obra especializada.

Ideal for sealing of plastic tubes of higher flexibility - cristal type polyurethane, etc. Require ring no specialized labour force.

Fácil manuseio e baixo custo. Dispensa o uso de ferramentas.

Bastante utilizado em sistemas de ar comprimido, rodoar e instrumentação.

Fácil manipulación y bajo costo. Dispensa el uso de herramientas.

These fittings are easily handled and have low cost.

Require no tools. Highly used in compressed air systems an instrumentation.

Pressão de trabalho: até 160 lbr/pol²

Presión de trabajo: 160 lbr/pol²

Working Pressure: up to 160 psi

Caso deseje a peça desmontada, basta desconsiderar a letra 'M' no final do código do produto no momento do pedido.

En caso de que desee la pieza desmontada, basta con omitir la letra 'M' al final del código del producto al realizar el pedido.

If you prefer the part unassembled, simply omit the letter 'M' at the end of the product code when placing your order.

4003	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube
União Unión Union	4003014M	1/4
	4003516M	5/16
	4003038M	3/8
	4003012M	1/2



4004

União MachoUnión macho
Male Union

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
4004014018M	1/4 x 1/8	4004038018M	3/8 x 1/8
4004014014M	1/4 x 1/4	4004038014M	3/8 x 1/4
4004014038M	1/4 x 3/8	4004038038M	3/8 x 3/8
4004014012M	1/4 x 1/2	4004038012M	3/8 x 1/2
4004516018M	5/16 x 1/8	4004012014M	1/2 x 1/4
4004516014M	5/16 x 1/4	4004012038M	1/2 x 3/8
4004516038M	5/16 x 3/8	4004012012M	1/2 x 1/2

4005

União FêmeaUnión Hembra
Female Union

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
4005014018M	1/4 x 1/8	4005038014M	3/8 x 1/4
4005014014M	1/4 x 1/4	4005038038M	3/8 x 3/8
4005516018M	5/16 x 1/8	4005012014M	1/2 x 1/4
4005516014M	5/16 x 1/4	4005012038M	1/2 x 3/8
4005038018M	3/8 x 1/8		

4007

Cotovelo MachoCodo Macho
Male Elbow

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
4007014018M	1/4 x 1/8	4007038014M	3/8 x 1/4
4007014014M	1/4 x 1/4	4007038038M	3/8 x 3/8
4007014038M	1/4 x 3/8	4007038012M	3/8 x 1/2
4007516018M	5/16 x 1/8	4007012014M	1/2 x 1/4
4007516014M	5/16 x 1/4	4007012038M	1/2 x 3/8
4007038018M	3/8 x 1/8	4007012012M	1/2 x 1/2

4008

Cotovelo FêmeaCodo Hembra
Female Elbow

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
4008014018M	1/4 x 1/8
4008014014M	1/4 x 1/4
4008516018M	5/16 x 1/8
4008516014M	5/16 x 1/4
4008038014M	3/8 x 1/4
4008012014M	1/2 x 1/4

4009

Tee UniãoTee Unión
Union Tee

CÓDIGO BRASFIT	tubo tube
4009014M	1/4
4009516M	5/16
4009038M	3/8
4009012M	1/2

4010

Tee Macho CentralTee Macho Central
Branch Male Tee

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
4010014018M	1/4 x 1/8	4010038018M	3/8 x 1/8
4010014014M	1/4 x 1/4	4010038014M	3/8 x 1/4
4010516018M	5/16 x 1/8	4010012038M	1/2 x 3/8
4010516014M	5/16 x 1/4	4010012014M	1/2 x 1/4

4011

Tee Macho LateralTee Macho Lateral
Run Male Tee

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
4011014018M	1/4 x 1/8
4011014014M	1/4 x 1/4
4011516018M	5/16 x 1/8
4011038018M	3/8 x 1/8
4011038014M	3/8 x 1/4
4011012038M	1/2 x 3/8

4046

União p/ PaineiUnión Pasachapa
Union

CÓDIGO BRASFIT	tubo plástico plastic tube
4046014M	1/4
4046516M	5/16
4046038M	3/8
4046012M	1/2

4102

Porca Recartilhada
Tuerca Estriada
Knueled Nut



**CÓDIGO
BRASFIT**

p/ tubo de
p/ tubo de
tube of

rosca
rosca
thread

4102014

1/4

M10 x 1

4102516

5/16

7/16 x 20f

4102038

3/8

4103

União
Unión
Union



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube

4103014

1/4

4103516

5/16

4104

União Macho
Unión Macho
Male Union



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
NPT

4104014018M

1/4 x 1/8

4104014014M

1/4 x 1/4

4104516018M

5/16 x 1/8

4104516014M

5/16 x 1/4

4104516014ALM

5/16 x 1/4 alumínio

4104038014M

3/8 x 1/4

4107

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
NPT

4107014018M

1/4 x 1/8

4107014014M

1/4 x 1/4

4107516018M

5/16 x 1/8

4107516014M

5/16 x 1/4

4107038014M

3/8 x 1/4

4109

Tee União
Tee Unión
Union Tee



**CÓDIGO
BRASFIT**

p/ tubo de
p/ tubo de
tube of

4109014M

1/4

4109516M

5/16



Linha 41 desmontada
línea 41 desmontadas

Adaptadores

Adaptadores / Adapters

grupo **60**



Adaptadores

Adaptadores
Adapters

Conexões em latão extrudado (CLA - 360) e latão forjado (CLA-377), evitando risco de porosidade e trincos.

Conexiones en latón extrudado (CLA - 360) y latón forjado (CLA - 377), evitando riesgo de porosidad y quiebras.

Fittines made of extruded brass (CLA - 360) and forged brass (CLA - 377), thus avoiding risk of porosity and cracks.

Resistência a choques mecânicos, golpes e vibrações.

Resistencia a choques mecánicos, golpes y vibraciones.

Resistant to mechanical shocks, strokes and vibrations.

Especialmente produzidas para solucionar problemas de medidas e adaptações fora de linhas.

Especialmente producidas para solucionar problemas de medidas y adaptacion fuera de línea.

Specially designed to solve dimension problem and discontinued - product adaptations.

Aplicadas em sistemas que exijam grande variação de combinações e ligações.

Aplicadas en sistemas que exigen gran variación de combinaciones y ligaciones.

Used in systems that require a widerange of combination and connections.

Pressão de trabalho: até 1500 lbr/pol².

Presion de trabajo: 1500 lbr/pol².

Working pressure: up to 1500 psi.

6003

Niple

*Niple
Nipple*



CÓDIGO BRASFIT

rosca NPT x rosca NPT
*rosca NPT x rosca NPT
thread NPT x thread NPT*

6003018	1/8
6003014	1/4
6003038	3/8
6003012	1/2
6003034	3/4
6003001	1"
600316C	M16 x 1,5 (mm)
600322C	M22 x 1,5 (mm)

6003A

**Niple
(Orientável)**

*Niple (ajustable)
Nipple (Swivel)*



CÓDIGO BRASFIT

rosca x rosca (mm)
*rosca x rosca
thread x thread*

6003A16AC	M16 x 1,5
6003A22AC	M22 x 1,5
6003A16EXLC	M16 x 1,5 (Extra Longa)
6003A16EXAC	M16 x 1,5 (Longo)

6005

**União
Fêmea**

*Unión Hembra
Female Union*



CÓDIGO BRASFIT

rosca NPT int. x rosca NPT int.
*rosca NPT int. x rosca NPT int.
thread NPT int. x thread NPT int.*

6005018	1/8
6005014	1/4
6005038	3/8
6005012	1/2
6005034	3/4
6005001	1
600516	M16 x 1,5 (mm)
600522	M22 x 1,5 (mm)

6007

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



**CÓDIGO
BRASFIT**

rosca NPT
rosca NPT
thread NPT

6007018	1/8
6007014	1/4
6007038	3/8
6007012	1/2
6007034	3/4

6008

Cotovelo Fêmea
Codo Hembra
Female Elbow



**CÓDIGO
BRASFIT**

rosca NPT x rosca NPT
rosca NPT x rosca NPT
thread NPT x thread NPT

6008018	1/8
6008014	1/4
6008038	3/8
6008012	1/2
6008034	3/4
600816	M16 x 1,5 (mm)

6009

Tee Fêmea
Tee Hembra
Female Tee



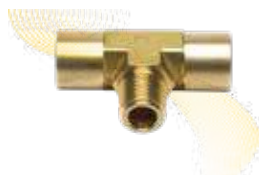
**CÓDIGO
BRASFIT**

3 lados rosca NPT
3 lados rosca NPT
3 sides thread NPT

6009018	1/8
6009014	1/4
6009038	3/8
6009012	1/2
6009034	3/4
600916	M16 x 1,5 (mm)
600922	M22 x 1,5 (mm)

6010

Tee Macho Central
Tee Macho Central
Branch Male Tee



**CÓDIGO
BRASFIT**

macho cent. x fêmea lat. NPT
macho cent. x hembra lat. NPT
branch male x run female NPT

6010014	1/4
601016C	M16 x 1,5 (mm)

6011

Tee Fêmea x Macho Lateral
Tee Hembra x Macho Lateral
Female Tee x Run Male lateral



**CÓDIGO
BRASFIT**

TEE rosca ext. + 2 lados rosca int. NPT
tee rosca ext. + 2 lados rosca int. NPT
ext. thread tee + two sides int. thread NPT

6011018	1/8
6011014	1/4
6011038	3/8
6011012	1/2
6011161C	M16 x 1,5 orientável
601116MBC	M16 x 1,5 AÇO
601116ZC	M16 x 1,5 ZAMAK
6011221C	M22 x 1,5 orientável

6012

Tee Macho
Tee Macho
Male Tee



**CÓDIGO
BRASFIT**

3 lados rosca NPT
3 lados rosca NPT
3 sides thread NPT

6012018	1/8
6012014	1/4
6012038	3/8
6012012	1/2

6023

Bujão Cabeça Sextavada
Tapón Cabeza Hexagonal
Hex-Heads Plug



**CÓDIGO
BRASFIT**

rosca NPT / mm
rosca NPT/mm
thread NPT/ mm

6023018	1/8
6023014	1/4
6023038	3/8
6023012	1/2
6023034	3/4
602316C	M16 x 1,5
602322C	M22 x 1,5

**CÓDIGO
BRASFIT**

rosca NPT / mm
rosca NPT/mm
thread NPT/ mm

602312AC	M12 x 1,5 aço
602314AC	M14 x 1,5 aço
602316AC	M16 x 1,5 aço
602318AC	M18 x 1,5 aço
602322AC	M22 x 1,5 aço
602326C	M26 x 1,5



6024

**Bujão Cabeça
Sextavada Int.**Tapón Cabeza
Hexagonal Interna
Internal Hex-Heads Plug

CÓDIGO BRASFIT	com rosca NPT Com rosca NPT thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	com rosca em aço (mm) Com rosca NPT thread NPT
6024018	1/8	602412MB	M12 x 1,5
6024014	1/4	602414MB	M14 x 1,5
6024038	3/8	602416MB	M16 x 1,5
6024012	1/2	602418MB	M18 x 1,5
6024034	3/4	602422MB	M22 x 1,5
6024001	1"		

Caso deseje que a rosca seja do tipo BSP,
adicione 'BSP' ao final do código

6025

**Bujão Cabeça
Quadrada**Tapón Cabeza Cuadrada
Plug

CÓDIGO BRASFIT	rosca NPT rosca NPT thread NPT
6025018	1/8
6025014	1/4
6025038	3/8
6025012	1/2
6025034	3/4
6025001	1"

6029

**Cotovelo Macho
x Fêmea Curta**Codo Macho x Hembra curta
Male Short x Female Elbow

CÓDIGO BRASFIT	rosca NPT rosca NPT thread NPT
6029018	1/8
6029014	1/4

6033

**Niple de
Redução**Niple de Reducción
Reduction Nipple

CÓDIGO BRASFIT	rosca NPT/mm ext. x rosca NPT/mm ext. rosca NPT ext. x rosca NPT ext. ext. thread NPT x ext. thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	rosca NPT/mm ext. x rosca NPT/mm ext. rosca NPT ext. x rosca NPT ext. ext. thread NPT x ext. thread NPT
6033018014	1/8 x 1/4	6033038012	3/8 x 1/2
6033018034	1/8 x 3/4	6033038034	3/8 x 3/4
6033018012	1/8 x 1/2	6033012034	1/2 x 3/4
6033014038	1/4 x 3/8	6033012001	1/2 x 1"
6033014012	1/4 x 1/2	60331612C	1/2 NPT x M16 x 1,5
6033014034	1/4 x 3/4	60331614C	M16 X 1,5 x M14 x 1,5
603301416C	1/4 x M16 x 1,5	60331622C	M16 x 1,5 x M22 x 1,5
603301422C	1/4 x M22	60331814C	M18 x 1,5 x M14 x 1,5

6033 A

**Niple de
Redução**Niples de Reducción
Reduction nipple

CÓDIGO BRASFIT	reductor macho x macho reductor macho x macho reductor male x male
6033A1612C	M16 x 1,5 x M12 x 1,5
6033A2216C	M22 x 1,5 x M16 x 1,5
6033A1622C	M22 x 1,5 x M16 x 1,5 (orientavel)
6033A1622AC	M22 x 1,5 x M16 x 1,5 Aço

6034

**Extensão
(niple longo)**Extensión (niple largo)
Extension (Long nipple)

CÓDIGO BRASFIT	rosca NPT x camp. rosca NPT x largura thread NPT x length	CÓDIGO BRASFIT	rosca NPT x camp. rosca NPT x largura thread NPT x length
6034018034	1/8 x 3/4	6034014312	1/4 x 3" 1/2
6034018112	1/8 x 1" 1/2	6034038112	3/8 x 1" 1/2
6034018002	1/8 x 2"	6034038002	3/8 x 2"
6034018212	1/8 x 2" 1/2	6034038212	3/8 x 2" 1/2
6034018003	1/8 x 3"	6034038003	3/8 x 3"
6034018312	1/8 x 3" 1/2	6034038312	3/8 x 3" 1/2
6034014034	1/4 x 3/4	6034012112	1/2 x 1" 1/2
6034014112	1/4 x 1" 1/2	6034012002	1/2 x 2"
6034014002	1/4 x 2"	6034012212	1/2 x 2" 1/2
6034014212	1/4 x 2" 1/2	6034012003	1/2 x 3"
6034014003	1/4 x 3"	6034012312	1/2 x 3" 1/2

6035

**Adaptador
Fêmea x Macho**
Adaptador
Hembra x Macho
Female x Male Adapter



CÓDIGO BRASFIT	Fêmea x Macho NPT/mm hembra x macho NPT/mm female x male NPT/mm	CÓDIGO BRASFIT	Fêmea x Macho NPT/mm hembra x macho NPT/mm female x male NPT/mm
6035018018	1/8 x 1/8	603503422C	3/4 x M22 x 1,5
6035014018	1/4 x 1/8	60351012	M10 x 1,0 x M12 x 1,5
6035014014	1/4 x 1/4	603512014	M12 x 1/4
603501412C	1/4 x M12 x 1,5	60351412C	M14 x 1,5 x M12
6035038018	3/8 x 1/8	603514014	M14 x 1,5 x 1/4
6035038014	3/8 x 1/4	60351416C	M14 x 1,5 x M16 x 1,5
6035038038	3/8 x 3/8	60351612C	M16 x 1,5 x M12 x 1,5
603503816C	3/8 x M16 x 1,5	60351612MB	M16 x 1,5 x M12 x 1,5
6035012014	1/2 x 1/4	603516014	M16 x 1,5 x 1,4
6035012038	1/2 x 3/8	60351614C	M16 x 1,5 x M14 x 1,5
6035012012	1/2 x 1/2	60351614MB	M16 x 1,5 x M14 x 1,5
603501212C	1/2 x M12 x 1,5	603516038	M16 x 1,5 x 3/8
603501216C	1/2 x M16 x 1,5	60351816C	M18 x 1,5 x M16 x 1,5
603501222C	1/2 x M22 x 1,5	603522014	M22 x 1,5 x 1/4
6035034012	3/4 x 1/2	603522038	M22 x 1,5 x 3/8
6035034034	3/4 x 3/4	603522012	1/2 x M22 x 1,5
		60352216C	M22 x 1,5 x M16 x 1,5
		60352216VOSS	M22 x 1,5 x M16 x 1,5
		60352216MB	M22 x 1,5 x M16 x 1,5

6036

**Extensão
(niple longo)**

Extensión (niple largo)
Extension (long nipple)



CÓDIGO
BRASFIT

**rosca NPT
x comprimento**
rosca NPT x largura
thread NPT x length

6036018

1" 1/2 com 1/8 x 1/8

6036014

1" 1/2 com 1/4 x 1/4

6037

**Redutora
(bucha de redução)**
Reductora (bucha de reducción)
Reduction (bushing)



CÓDIGO BRASFIT	Fêmea x Macho NPT/mm hembra x macho NPT/mm female x male NPT/mm	CÓDIGO BRASFIT	Fêmea x Macho NPT/mm hembra x macho NPT/mm female x male NPT/mm
6037018014	1/8 x 1/4	6037012001	1/2 x 1"
6037018038	1/8 x 3/8	603701226	1/2 x M26 x 1,5
6037018012	1/8 x 1/2	603712038	M12 x 1,5 x 3/8
6037018034	1/8 x 3/4	60371214C	M12 x 1,5 x M14 x 1,5
603701816C	1/8 x M16 x 1,5	60371216C	M12 x 1,5 x M16 x 1,5
6037014038	1/4 x 3/8	60371218C	M12 x 1,5 x M18 x 1,5
6037014012	1/4 x 1/2	60371222C	M12 x 1,5 x M22 x 1,5
6037014034	1/4 x 3/4	60371422C	M14 x 1,5 x M22 x 1,5
603701414C	1/4 x M14 x 1,5	603716012	M16 x 1,5 x 1/2
603701416C	1/4 x M16 x 1,5	60371622C	M16 x 1,5 x M22 x 1,5
603701422C	1/4 x M22 x 1,5	60371622AC	M16 x 1,5 x M22 x 1,5
6037038012	3/8 x 1/2	60371622MBC	M16 x 1,5 x M22 x 1,5
6037038034	3/8 x 3/4	603716034	M16 x 1,5 x 3/4
603703816C	3/8 x M16 x 1,5	603722012	M22 x 1,5 x 1/2
603703822C	3/8 x M22 x 1,5	603722034	M22 x 1,5 x 3/4
6037012034	1/2 x 3/4		

6039

**União Redução
Fêmea**
Unión Reducción Hembra
Female Reduction Union



CÓDIGO
BRASFIT

**red. rosca NPT int.
x rosca NPT int.**
red. rosca NPT int. x rosca NPT int.
int. red. thread NPT x int. thread NPT

6039014018

1/4 x 1/8

6039038018

3/8 x 1/8

6039038014

3/8 x 1/4

6039012018

1/2 x 1/8

6039012014

1/2 x 1/4

6039012038

1/2 x 3/8

6039034014

3/4 x 1/4

6039001012

1" x 1/2

6041	CÓDIGO BRASFIT	r. fêmea x r. macho NPT/mm r. hembra x r. macho NPT / mm t. female x t. male NPT / mm
Cotovelo Macho x Fêmea Codo Macho x Hembra Male x Female Elbow 	6041018	1/8
	6041014	1/4
	6041038	3/8
	6041012	1/2
	6041034	3/4
	604112014	M12 x 1,5 x 1/4
	6041161C	M16 x 1,5
	604116MBC	M16 x 1,5 Aço
	60411622C	M16 x 1,5 x M22 x 1,5
	60412216C	M22 x 1,5 x M16 x 1,5
	604122C	M22 x 1,5

6043	CÓDIGO BRASFIT	4 x rosca NPT 4 x rosca NPT 4 x thread NPT
Cruzeta c/ Rosca Fêmea Cruz c/ Rosca Hembra Female Cross 	6043018	1/8
	6043014	1/4
	6043038	3/8
	6043012	1/2
	604316	M16

6045	CÓDIGO BRASFIT	2 x rosca int. NPT 2 x rosca int. NPT 2 x int. thread NPT
Cotovelo 45° Forjado Codo 45° Forjado Forged Elbow 45° 	6045018	1/8
	6045014	1/4
	6045038	3/8
	6045012	1/2
	604516GC	M16 x 1,5 (mm)

6042	CÓDIGO BRASFIT	r. fêmea NPT x r. macho NPT r. hembra NPT x r. macho NPT t. female NPT x t. male NPT
Cotovelo Macho x Fêmea Curto Codo Macho x Hembra Curto Male Short x Female Elbow 	6042018	1/8
	6042014	1/4
	6042038	3/8

6044	CÓDIGO BRASFIT	2 x rosca int. NPT 2 x rosca int. NPT 2 x int. thread NPT
União Desmontável c/ Rosca Fêmea Unión Desmontable c/ Rosca Hembra Dismount Female Union 	6044018	1/8
	6044014	1/4
	6044038	3/8
	6044012	1/2

6047	CÓDIGO BRASFIT	r. fêmea x r. fêmea r. hembra x r. hembra t. female x t. female
Cotovelo Fêmea 45° Codo Hembra 45° Female Elbow 45° 	604716	M16 x 1,5

6046	CÓDIGO BRASFIT	r. fêmea x r. fêmea r. hembra x r. hembra t. female x t. female
União p/ painel <i>Unión p/ Panel Panel Union</i>	6046018	1/8 (5/8 x 18f)
	6046014	1/4 (3/4 x 16f)
	6046038	3/8 (1" x 14f)
	6046012	1/2 (1" 1/8 x 14f)
	60461622M	M16 x 1,5 (M22 x 1,5)



6079	CÓDIGO BRASFIT	rosca NPT roca NPT thread NPT
Tampão Fêmea <i>Tapón Hembra Female Plug</i>	6079018	1/8
	6079014	1/4
	6079038	3/8
	6079012	1/2
	6079034	3/4
	60791615	M16 x 1,5



6050012MPINO

Pino Engate Rosca 1/2 NPT Macho



(Aço)

6050014MPINO

Pino Engate Rosca 1/4 NPT Macho



(Aço)

6050014FPINO

Pino Engate Rosca 1/4 NPT Fêmea



(Aço)

6050012F

Engate Rápido c/ ROSCA 1/2 NPT Fêmea



(100% Aço)

6050014F

Engate Rápido c/ ROSCA 1/4 NPT Fêmea



(100% Aço)

6050014M

Engate Rápido c/ ROSCA 1/4 NPT Macho



(100% Aço)

ENGATE RÁPIDO
PNEUMÁTICO PARA LIGAÇÃO
CAVALO-CARRETA EM SISTEMAS
DE FEIOS A AR.

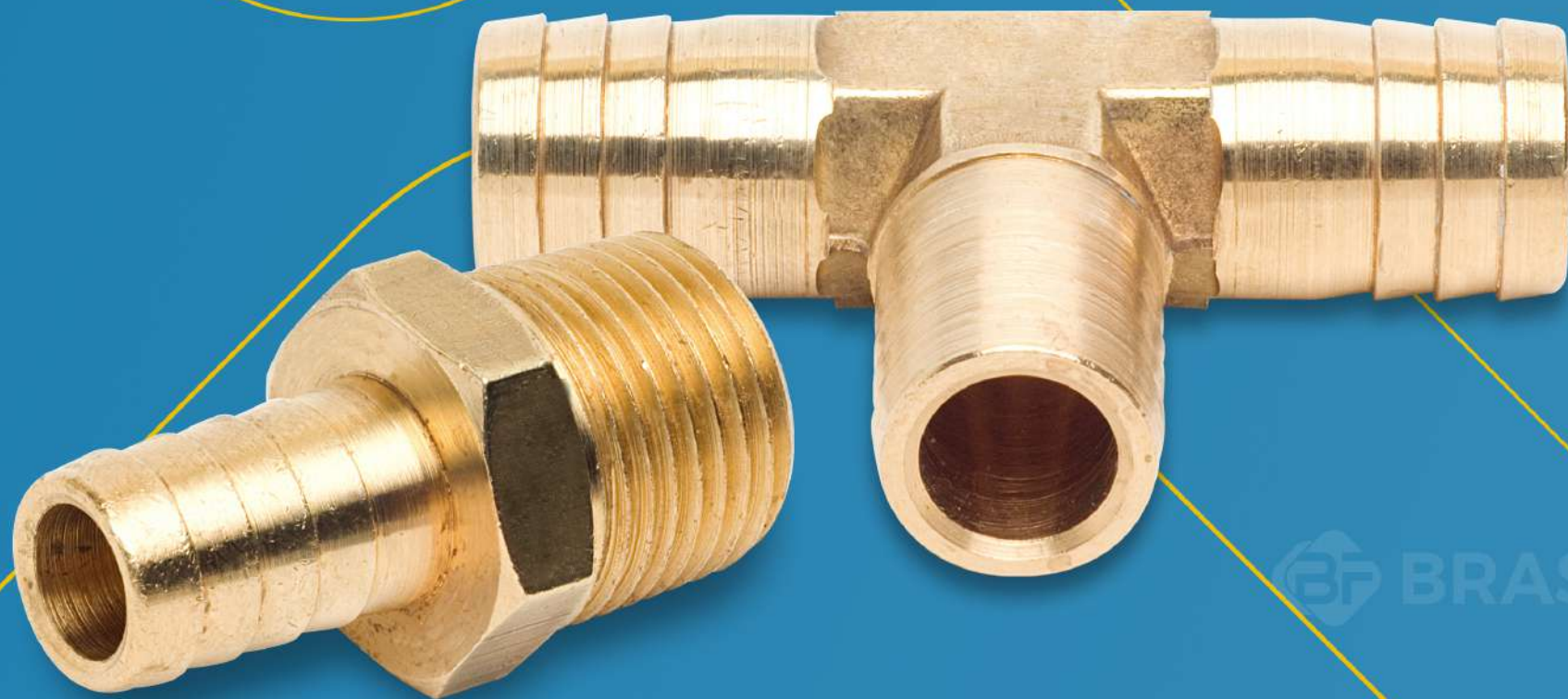
EXTREMIDADES COM ROSCA M16X1,5



Bicos para Mangueiras

Coples para mangueiras / Hose Nozzles

grupo **70**



Bicos para Mangueiras

Coples para mangueiras

Hose nozzles

Produzidos em latão extrudado (CLA - 360).

Producidos en latón extrudados (CLA - 360).

Made of extruded brass (CLA-360).

Vedação específica para diversos tipos de mangueiras.

Vedación específica para diversos tipos de mangueiras.

Specific sealing for varioys types of hoses.

Sob encomenda: podem ser produzidas com roscas BSP E BSPT.

Por encomienda: pueden ser producidos com roscas BSPy BSPT.

Upon purchase order: they can be produced with BSP and BPT screw threads.

Para maiores esclarecimentos, solicite a visita de um representante.

Para mayores informaciones, solicítela visita de um representante.

For further information please call for our representative.

7003

União p/ Mangueira

Unión p/ mangueira
Hose Union



CÓDIGO BRASFIT	para mangueira de para mangueira de hose of	CÓDIGO BRASFIT	para mangueira de para mangueira de hose of
7003316	3/16	7003001	1"
7003014	1/4	7003006	6 mm
7003516	5/16	7003008	8 mm
7003038	3/8	7003010	10 mm
7003012	1/2	7003012	12 mm
7003034	3/4	7003016	16 mm
7003058	5/8		

7004

Bico p/ Mangueira Macho

Cople p/ mangueira Macho
Male Hose Nozzle



Bico p/ Mangueira FAM

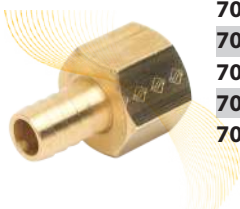
Cople para mangueira FAM
FAM Hose Nozzle



CÓDIGO BRASFIT	mangueira x rosca NPT mangueira x rosca NPT hose x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	mangueira x rosca NPT mangueira x rosca NPT hose x thread NPT
7004018018	1/8 x 1/8	7004012018	1/2 x 1/8
7004316018	3/16 x 1/8	7004012014	1/2 x 1/4
7004316014	3/16 x 1/4	7004012038	1/2 x 3/8
7004014018	1/4 x 1/8	7004012012	1/2 x 1/2
7004014014	1/4 x 1/4	7004012034	1/2 x 3/4
7004014038	1/4 x 3/8	7004012001	1/2 x 1"
7004014012	1/4 x 1/2	7004058038	5/8 x 3/8
7004516018	5/16 x 1/8	7004058012	5/8 x 1/2
7004516014	5/16 x 1/4	7004034012	3/4 x 1/2
7004516038	5/16 x 3/8	7004034034	3/4 x 3/4
7004516012	5/16 x 1/2	7004034001	3/4 x 1"
7004038018	3/8 x 1/8	7004001012	1" x 1/2
7004038014	3/8 x 1/4	7004001034	1" x 3/4
7004038038	3/8 x 3/8	7004001001	1" x 1"
7004038012	3/8 x 1/2	7004001014	1" 1/4 x 1"
7004038034	3/8 x 3/4		

7004038038FAM 3/8 x 3/8

7005

**Bico p/
Mangueira
Fêmea**Cople para
Manguera Hembra
Female Hose Nozzle

CÓDIGO BRASFIT	mangueira x rosca NPT manguera x rosca NPT hose x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	mangueira x rosca NPT manguera x rosca NPT hose x thread NPT
7005018018	1/8 x 1/8	7005038018	3/8 x 1/8
7005014018	1/4 x 1/8	7005038014	3/8 x 1/4
7005014014	1/4 x 1/4	7005038038	3/8 x 3/8
7005014038	1/4 x 3/8	7005038012	3/8 x 1/2
7005014012	1/4 x 1/2	7005012014	1/2 x 1/4
7005516018	5/16 x 1/8	7005012038	1/2 x 3/8
7005516014	5/16 x 1/4	7005012012	1/2 x 1/2
7005516038	5/16 x 3/8	7005034012	3/4 x 1/2
7005516012	5/16 x 1/2	7005034034	3/4 x 3/4

7007

**Cotovelo Macho
p/ Mangueira**Codo Macho p/
Manguera
Male Elbow For Hose

CÓDIGO BRASFIT	mangueira x rosca NPT manguera x rosca NPT hose x thread NPT
7007018018	1/8 x 1/8
7007014018	1/4 x 1/8
7007014014	1/4 x 1/4
7007516018	5/16 x 1/8
7007516014	5/16 x 1/4
7007038018	3/8 x 1/8
7007038038	3/8 x 3/8
7007012018	1/2 x 3/8

7009

**Tee p/
Mangueira**Tee para mangueira
Hose Tee

CÓDIGO BRASFIT	03 saídas - mangueiras de 03 salidas de manguera de 03 exits hose of
7009316	3/16
7009014	1/4
7009516	5/16
7009038	3/8
7009012	1/2

7011

**Tee Mangueira
Macho lateral**tee p/ Manguera
Macho Lateral
Run Male Hose Tee

CÓDIGO BRASFIT	tee mangueiras x rosca NPT tee manguera x rosca NPT hose tee x thread NPT
7011014018	1/4 x 1/8
7011014014	1/4 x 1/4
7011516014	5/16 x 1/4
7011038014	3/8 x 1/4
7011038038	3/8 x 3/8
7011012038	1/2 x 3/8
7011012012	1/2 x 1/2

7043

**Bico p/
Mangueira
Giratório**Cople p/ Mangueira
Giratorio
Swivel Hose Nozzle

CÓDIGO BRASFIT	mangueira x rosca BSP manguera x rosca BSP hose x thread BSP
7043014018	1/4 x 1/8
7043014014	1/4 x 1/4
704301416	1/4 x M16 x 1,5
7043516014	5/16 x 1/4
704351616	5/16 x M16 x 1,5
7043038014	3/8 x 1/4
7043038038	3/8 x 3/8
7043012038	1/2 x 3/8
7043012012	1/2 x 1/2

7044

**Niple do Bico
p/ Mangueira
Giratório**Niple do Cople p/
Manguera Giratorio
Hose Swivel
Nozzle Nipple

CÓDIGO BRASFIT	rosca BSP e saída rosca NPT rosca BSP e salida rosca NPT thread BSP and thread exit NPT
7044014014	1/4 x 1/4 BSP x NPT
7044038038	3/8 x 3/8 BSP x NPT
7044012012	1/2 x 1/2 BSP x NPT
7044014014	1/4 x 1/4 BSP x BSP

7047

**Cotovelo
macho p/
Bico Giratório**Codo macho p/
Cople Giratorio
Male Elbow for
Swivel Nozzle

CÓDIGO BRASFIT	rosca BSP e saída rosca NPT rosca BSP e salida rosca NPT thread BSP and thread exit NPT
7047014014	1/4 x 1/4
7047038038	3/8 x 3/8



FLEXÍVEIS PARA FREIO A AR

Manguera Flexible para freno de aire
Flexible Hoses for air brake

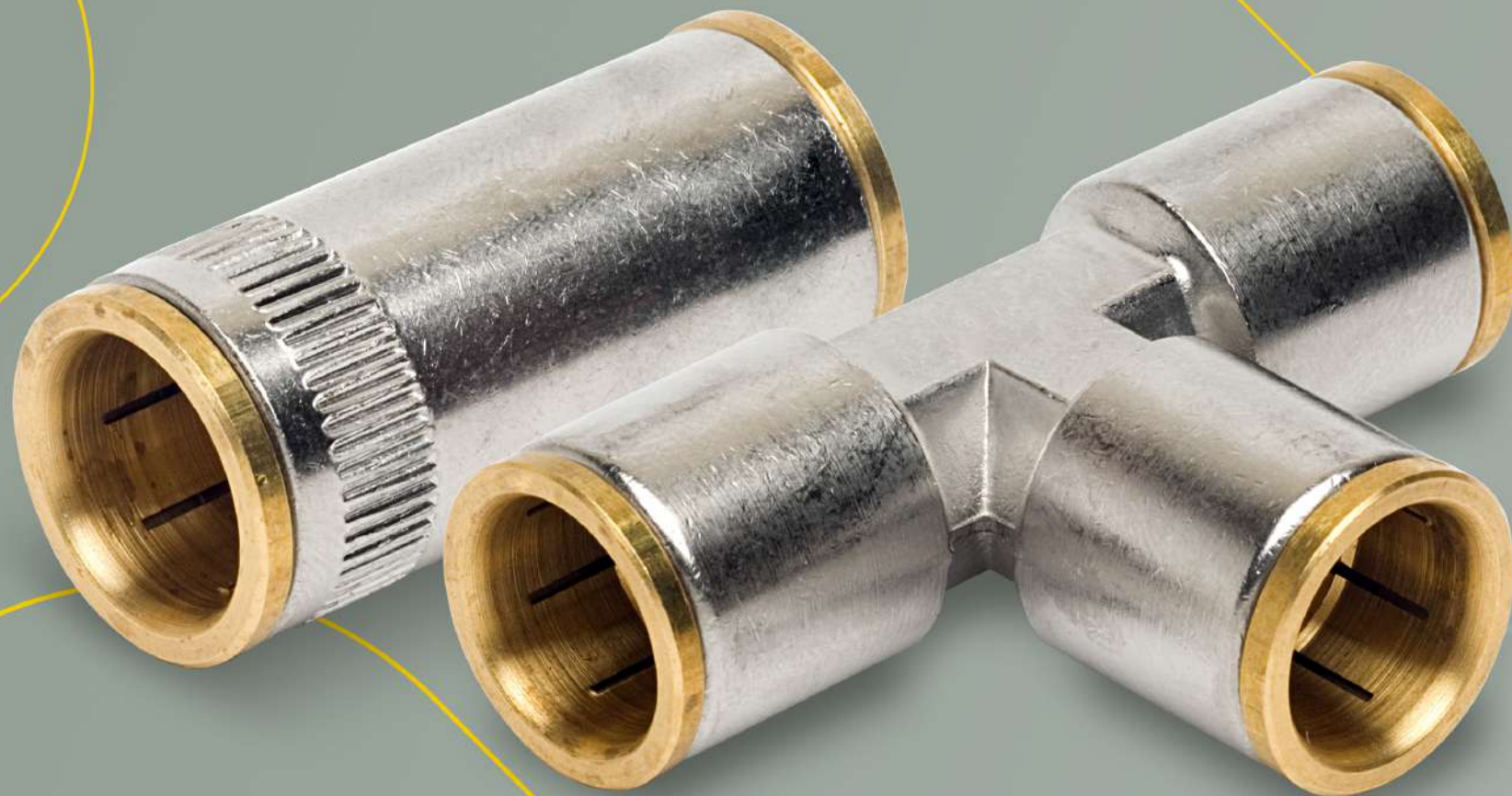
- COMPATÍVEIS COM CARRETAS DO SISTEMA ANTIGO E MODERNO
- BORRACHA RESISTENTE À PRESSÃO, TEMPERATURA E VIBRAÇÃO



Conexões tipo Instantânea Polegada e Milímetro

Conexiones Instantáneas pulgadas y milímetro /
Quick-coupling fittings inches

grupo **80,**
81,82
e **83**



Instantâneas polegadas/milímetro

Instantâneas pulgada/milímetro

Quick - copling fittings inches/connectors millimeters

Unões e Plugs: em latão extrudado (CLA - 360)

Uniones y plugs: /em latón extrudados (CLA - 360)

Unions and plugs made of extruded brass (CLA -360)

Cotovelos e TEEs : em latão forjado (CLA - 377)

Codos y Tees: em latón forjado (CLA - 377)

Elbows and tee: of forged brass (CLA - 377)

Conexões adequadas para uso em tubos de nylon, polietileno, cobre recozido mole e tubos de alumínio mole. Vedação em anéis O 'ring de Buna Nitrilica, podendo sob encomenda ser montada com EPDM, Viton, silicone etc.

Conexiones adecuadas para uso en tubos de nylon, polietileno, cobre recocido blando y tubos de aluminio blando. Vedación en anillos Oring de goma nitrilica, pueden ser armados con EPDM, Viton, Silicone etc. mediante a pedido.

Adequate to be used with tubes made of the nylon polyethylene, annealed soft Cooper and soft aluminium tubes. Sealed with o - ring made of nitrile Buna. Upon order these fittings may be mounted with EPDM, viton, siliconeete.

Não necessita uso de ferramentas, bastando apenas empurrar o tubo para dentro. Para soltar, segure a luva frezada e puxe o tubo. Não possui partes em material plástico, ou seja, quanto maior a tração do tubo, melhor fixação.

No necesita El uso de herramientas, solamente empuje El tubo hacia a dentro. Para desencaje, sujetar El barril fresado y sacar El tubo. No pose partes en material plástico, a mayor tracción Del tudo mejor La fijación.

No tools required Just push the tubes inside the fittings. To realease hold the ferrule and pull the tube. These fittings have no plastic parts and the stronger the traction of the tubing the better for mounting.

Pressão de trabalho: até 750 lbr/pol* ou pressão máxima do tubo plástico.

Presion de trabajo: hasta 750 ibr pulo pression máxima Dei tubo plástico.

Working Pressure: up to 750 psi or maximum pressure in plastic tube.

Para maiores esclarecimentos, solicite a visita de um representante.

Para mayores informaciones, solicite La visita de um representante.

For further information, please call for our representative.

Caso deseje a peça desmontada, basta desconsiderar a letra 'M' no final do código do produto no momento do pedido.

En caso de que desee la pieza desmontada, basta con omitir la letra 'M' al final del código del producto al realizar el pedido.

If you prefer the part unassembled, simply omit the letter 'M' at the end of the product code when placing your order.

8003

União

Unión
Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tube x tube
8003018M	1/8
8003532M	5/32
8003316M	3/16
8003014M	1/4
8003516M	5/16
8003038M	3/8
8003518M	5/8
8003012M	1/2
8003012038M	1/2 x 3/8

8004

União Macho

Unión Macho
Male Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8004018018M	1/8 x 1/8	8004516018M	5/16 x 1/8
8004018014M	1/8 x 1/4	8004516014M	5/16 x 1/4
8004532018M	5/32 x 1/8	8004516038M	5/16 x 3/8
8004532014M	5/32 x 1/4	8004038018M	3/8 x 1/8
8004316018M	3/16 x 1/8	8004038014M	3/8 x 1/4
8004316014M	3/16 x 1/4	8004038038M	3/8 x 3/8
8004014018M	1/4 x 1/8	8004038012M	3/8 x 1/2
8004014014M	1/4 x 1/4	8004012014M	1/2 x 1/4
8004014038M	1/4 x 3/8	8004012038M	1/2 x 3/8
8004014012M	1/4 x 1/2	8004012012M	1/2 x 1/2
		800406014M	6mm x 1/4 NPT

8005

União Fêmea

Unión Hembra
Female Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8005018018M	1/8 x 1/8	8005014014M	1/4 x 1/4
8005532018M	5/32 x 1/8	8005038014M	3/8 x 1/4
8005014018M	1/4 x 1/8	8005038038M	3/8 x 3/8

Atenção: para linha com insert, troque o código 80 pelo código 82.



8006

Cotovelo UniãoCodo Unión
Union Elbow

CÓDIGO BRASFIT	tubo tubo tube	CÓDIGO BRASFIT	tubo tubo tube
8006018M	1/8	8006516M	5/16
8006532M	5/32	8006038M	3/8
8006316M	3/16	8006012M	1/2
8006014M	1/4		

8007

Cotovelo MachoCodo Macho
Male Elbow

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT
8007018018M	1/8 x 1/8	8007516014M	5/16 x 1/4
8007532018M	5/32 x 1/8	8007038018M	3/8 x 1/8
8007316018M	3/16 x 1/8	8007038014M	3/8 x 1/4
8007316014M	3/16 x 1/4	8007038038M	3/8 x 3/8
8007014018M	1/4 x 1/8	8007012014M	1/2 x 1/4
8007014014M	1/4 x 1/4	8007012038M	1/2 x 3/8
8007014038M	1/4 x 3/8	8007012012M	1/2 x 1/2
8007516018M	5/16 x 1/8	800706018M	6mm x 1/8 NPT
		800706014M	6mm x 1/4 NPT

8007G

Cotovelo Macho GiratórioCodo Macho Giratorio
Swivel Male Elbow

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT
8007018018GM	1/8 x 1/8	8007516018GM	5/16 x 1/8
8007316018GM	3/16 x 1/8	8007516014GM	5/16 x 1/4
8007316014GM	3/16 x 1/4	8007038018GM	3/8 x 1/8
8007532018GM	5/32 x 1/8	8007038014GM	3/8 x 1/4
8007532014GM	5/32 x 1/4	8007038038GM	3/8 x 3/8
8007014018GM	1/4 x 1/8	8007038012GM	3/8 x 1/2
8007014014GM	1/4 x 1/4	8007012038GM	1/2 x 3/8
8007014038GM	1/4 x 3/8	8007012012GM	1/2 x 1/2

8008

Cotovelo FêmeaCodo Hembra
Female Elbow

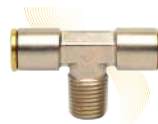
CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT
8008018018M	1/8 x 1/8
8008532018M	5/32 x 1/8
8008316018M	3/16 x 1/8
8008014018M	1/4 x 1/8
8008014014M	1/4 x 1/4
8008038014M	3/8 x 1/4

8009

Tee UniãoTee Unión
Union Tee

CÓDIGO BRASFIT	tubo tubo tube	CÓDIGO BRASFIT	tubo tubo tube
8009018M	1/8	8009516M	5/16
8009532M	5/32	8009038M	3/8
8009316M	3/16	8009012M	1/2
8009014M	1/4	8009012038M	1/2 x 3/8

8010

Tee Macho CentralTee Macho Central
Branch Male Tee

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread NPT
8010018018M	1/8 x 1/8	8010014038M	1/4 x 3/8
8010532018M	5/32 x 1/8	8010038018M	3/8 x 1/8
8010532014M	5/32 x 1/4	8010038014M	3/8 x 1/4
8010316018M	3/16 x 1/8	8010038038M	3/8 x 3/8
8010316014M	3/16 x 1/4	8010012014M	1/2 x 1/4
8010014018M	1/4 x 1/8	8010012038M	1/2 x 3/8
8010014014M	1/4 x 1/4		

Atenção: para linha com insert, troque o código 80 pelo código 82.



8010G

Tee Macho Central Giratório
Tee Macho Central Giratório
Swivel Branch Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8010532018GM	5/32 x 1/8	8010038014GM	3/8 x 1/4
8010532014GM	5/32 x 1/4	8010038038GM	3/8 x 3/8
8010014018GM	1/4 x 1/8	8010012014GM	1/2 x 1/4
8010014014GM	1/4 x 1/4	8010012038GM	1/2 x 3/8
8010014038GM	1/4 x 3/8	8010012012GM	1/2 x 1/2
8010038018GM	3/8 x 1/8		

8011

Tee Macho Lateral
Tee Macho Lateral
Run Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8011018018M	1/8 x 1/8	8011014014M	1/4 x 1/4
8011532018M	5/32 x 1/8	8011038018M	3/8 x 1/8
8011316018M	3/16 x 1/8	8011038014M	3/8 x 1/4
8011316014M	3/16 x 1/4	8011038038M	3/8 x 3/8
8011014018M	1/4 x 1/8	8011012038M	1/2 x 3/8

8011G

Tee Macho Lateral Giratório
Tee Macho lateral Giratório
Swivel Run Male Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8011532018GM	5/32 x 1/8
8011014018GM	1/4 x 1/8
8011014014GM	1/4 x 1/4
8011038014GM	3/8 x 1/4

8046

União p/ Painei
Unión Pasachapa
Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo tube
8046014M	1/4
8046516M	5/16
8046038M	3/8
8046012M	1/2

8079

Plug
Plug
Plug

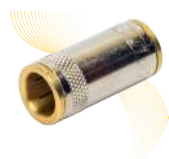


CÓDIGO BRASFIT	instantâneo p/ tubo instantâneo p/ tubo quick-coupling for tube
8079018M	1/8
8079532M	5/32
8079316M	3/16
8079014M	1/4
8079516M	5/16
8079038M	3/8
8079012M	1/2

Grupo 81 e 83

8103

União
Unión
Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tube x tube
810304M	4 mm
810306M	6 mm
810308M	8 mm
810310M	10 mm
810312M	12 mm
810316M	16 mm
81030604M	6 mm x 4 mm
81030806M	8 mm x 6 mm
81031006M	10 mm x 6 mm
81031008M	10 mm x 8 mm
81031208M	12 mm x 8 mm

8104

União Macho
Unión Macho
Male Union



c/ assento p/ anel o'ring
c/ asiento p/ anillo o'ring
with seat for o'ring

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread BSP	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread BSP
81040405C	4 mm x M5	810408018C	8 mm x 1/8
81040406C	4 mm x M6	810408014C	8 mm x 1/4
81040408C	4 mm x M8	810408038C	8 mm x 3/8
810404018C	4 mm x 1/8	810410018C	10 mm x 1/8
810404014C	4 mm x 1/4	810410014C	10 mm x 1/4
81040605C	6 mm x M5	810410038C	10 mm x 3/8
81040606C	6 mm x M6	810410012C	10 mm x 1/2
81040610C	6 mm x M10	810412014C	12 mm x 1/4
810406018C	6 mm x 1/8	810412038C	12 mm x 3/8
810406014C	6 mm x 1/4	810412012C	12 mm x 1/2

8304

83040610C	6mm x M10 x 1,0
83040612C	6mm x M12 x 1,5
83040812C	8mm x M12 x 1,5
83040816C	8mm x M16 x 1,5
83040822C	8mm x M22 x 1,5
830410014M	10mm x 1/4 NPT
830410038M	10mm x 3/8 NPT
83041016C	10mm x M16 x 1,5
83041022C	10mm x M22 x 1,5
830412014M	12 mm x 1/4 NPT
830412038M	12 mm x 3/8 NPT
83041216C	12 mm x M16 x 1,5
83041222C	12 mm x M22 x 1,5

Atenção: para linha com insert, troque o código 81 pelo código 83.



8105

União Fêmea
Unión Hembra
Female Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread BSP
810504018M	4 mm x 1/8
810506014M	6 mm x 1/4
810508014M	8 mm x 1/4

8106

Cotovelo União
Codo Unión
Union Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo tube
810604M	4 mm
810606M	6 mm
810608M	8 mm
810610M	10 mm
810612M	12 mm

8107

Cotovelo Macho
Codo Macho
Male Elbow



c/ assento p/ anel o'ring
c/ asiento p/ anillo o'ring
with seat for o'ring

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread BSP
81070618C	6 mm x 1/8
81070614C	6 mm x 1/4
81070814C	8 mm x 1/4
810712038C	12 mm x 3/8
83070610C	6mm x M10 x 1,5
83070612C	6mm x M12 x 1,5
83070812C	8mm x M12 x 1,5
83070816C	8mm x M16 x 1,5
83070822C	8mm x M22 x 1,5
830710014M	10mm x 1/4 NPT
830710038M	10mm x 3/8 NPT

8307

83071016C	10mm x M16 x 1,5
83071022C	10mm x M22 x 1,5
830712014M	12mm x 1/4 NPT
830712038M	12mm x 3/8 NPT
830712012M	12mm x 1/2 NPT
83071216C	12mm x M16 x 1,5
83071222C	12mm x M22 x 1,5

8107G

Cotovelo Macho Giratório
Codo Macho Giratorio
Swivel Male Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread BSP	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread BSP
81070405GC	4 mm x M5	81070816GC	8mm x M16 x 1,5
81070406GC	4 mm x M6	810710018GC	10 mm x 1/8
810704018GC	4 mm x 1/8	810710014GC	10 mm x 1/4
810704014GC	4 mm x 1/4	810710038GC	10 mm x 3/8
810706018GC	6 mm x 1/8	810710012GC	10 mm x 1/2
810706014GC	6 mm x 1/4	810710014GC	12 mm x 1/4
810708018GC	8 mm x 1/8	810710038GC	12 mm x 3/8
810708014GC	8 mm x 1/4	810710012GC	12 mm x 1/2
810708038GC	8 mm x 3/8		

8109

Tee União
Tee Unión
Union Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo tube
810904M	4 mm
810906M	6 mm
810908M	8 mm
810910M	10 mm
810912M	12 mm

8309

830906M	6 mm
830908M	8 mm
830910M	10 mm
830912M	12 mm

8110G

Tee Macho Central Giratório
Tee Macho Central Giratorio
Swivel Branch Male Tee



c/ assento p/ anel o'ring
c/ asiento p/ anillo o'ring
with seat for o'ring

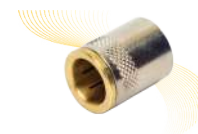
CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread BSP	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread BSP
81100405GC	4 mm x M5	811008014GC	8 mm x 1/4
811004018GC	4 mm x 1/8	811008038GC	8 mm x 3/8
811004014GC	4 mm x 1/4	811010014GC	10 mm x 1/4
81100605GC	6 mm x M5	811010038GC	10 mm x 3/8
811006018GC	6 mm x 1/8	811010012GC	10 mm x 1/2
811006014GC	6 mm x 1/4	811012038GC	12 mm x 3/8
811008018GC	8 mm x 1/8	811012012GC	12 mm x 1/2

Atenção: para linha com insert, troque o código 81 pelo código 83.



8111G**CÓDIGO
BRASFIT****tubo x rosca**
tubo x rosca
tube x thread
BSP**Tee Macho
Lateral Giratório**
Tee Macho Lateral Giratório
Swivel Run Male Teec/ assento p/ anel o'ring
c/ asiento p/ anillo o'ring
with seat for o'ring
81110405GC
81110605GC
811106018GC
811106014GC
811108014GC
811108038GC
811110014GC

4 mm x M5
6 mm x M5
6 mm x 1/8
6 mm x 1/4
8 mm x 1/4
8 mm x 3/8
10 mm x 1/4
8146**CÓDIGO
BRASFIT****tubo**
tubo
tube**União p/ Painei**
Unión Pasachapa
Union
814606M
814608M
814610M
814612M

6 mm
8 mm
10 mm
12 mm
8179**CÓDIGO
BRASFIT****tubo**
tubo
tube**Plug**
Plug
Plug
817904M
817906M
817908M
817910M
817912M

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
12 mm

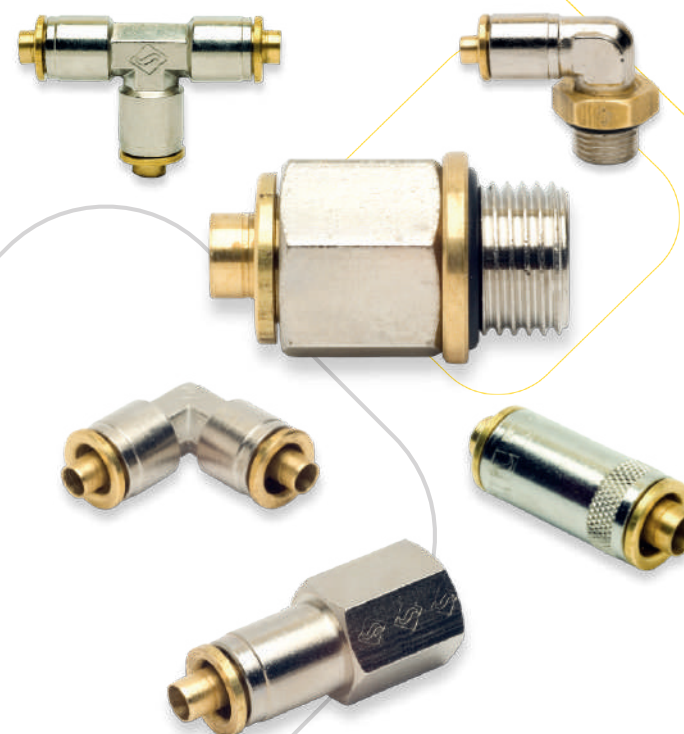
Grupo 82

peças do grupo 80, com insert.



Grupo 83

peças do grupo 81, com insert.



Instantâneas plásticas Polegada e Milímetro

*Instantâneas pulgadas y milímetro /
Quick-coupling millimeters and inches*

grupo **84**
e **85**



INFORMAÇÕES GERAIS

PERIGO

Nunca tente usar a conexão (vedação do tubo) nas seguintes aplicações:

- 1- máquinas e equipamentos hospitalares.
- 2- máquinas para transportar pessoas.
- 3- máquinas com aplicações especiais com requisitos de segurança.

AVISO

Nunca tente usar a conexão (vedação do tubo) nos seguintes casos:

- 1- Além do alcance de aplicação nos parâmetros do produto e condições listadas nestas instruções.
 - 2- Em locais com forte vibração, impacto, rotação ou torção.
 - 3- Locais com gás corrosivo, gás combustível, químicos, água do mar, água ou vapor. Porém alguns tipos de conexão são aplicáveis nestas condições. Consulte nosso departamento técnico mediante condições e parâmetros especiais. Nunca tente desmontar ou modificar produto, caso contrário ocorrerá vazamento.
- Sempre tire o ar da tubulação antes da manutenção e inspeção periódica.

No caso da conexão (vedação do tubo) estar sob pressão, nunca tente tocar a "manga" pois existe o perigo da tubulação partir-se.

PRECAUÇÕES NO USO DAS CONEXÕES

ANTES DE USAR, DEVE-SE ESTAR ATENTO AOS SEGUINTE PONTOS:

AVISO

- 1- Conexões customizadas: nunca use-as em outros fluidos, exceto AR e ÁGUA.
- 2- É proibido o uso das conexões em locais aquecidos, ou com faíscas ou fogo.
- 3- É proibido o uso das conexões se a temperatura da água for superior a 60°C pois a resina pode se decompor danificando a conexão.
- 4- É proibido o uso da conexão onde há carga estática.
- 5- Nunca use a conexão com uma carga externa superior ao recomendado (dobra, torção vibração e tração), caso contrário poderá ocorrer danos.
- 6- Antes da montagem, deve-se limpar dentro da tubulação pois materiais estranhos, como poeira e resíduos, causarão problemas de vedação.

PRECAUÇÕES

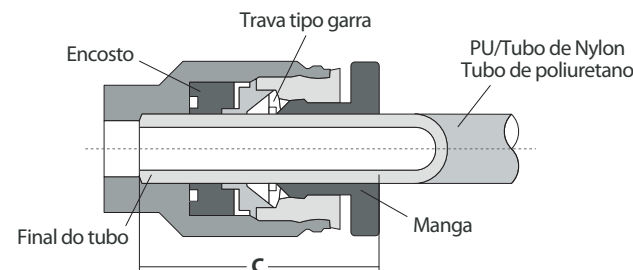
1- Em caso de produtos e fornecedores diferentes, os tubos deverão ser conferidos no diâmetro externo de acordo com tabela abaixo, evitando a montagem incorreta e vazamentos.

Tamanho (diâmetro)	Tubo de Poliuretano	Tubo de Nylon
4 mm	± 0.10	± 0.08
6 mm	± 0.12	± 0.10
8 mm	± 0.12	± 0.10
10 mm	± 0.15	± 0.12
12 mm	± 0.15	± 0.12
16 mm	± 0.15	± 0.16

2- Sempre verifique se a ponta do tubo está cortada corretamente, evitando rebarbas e arranhões. Siga as instruções quando inserir o tubo de ar na junta (manga). Serão duas etapas: A primeira é o travar da garra e a segunda é o lacrar pelo anel o'ring. O tubo deverá ser inserido até a segunda etapa. A manga azul é usada para a inserção e retirada do tubo. Depois do acoplamento do tubo com a conexão, sempre tente puxar e empurrar o tubo para ter certeza de que está bem conectado.

O comprimento de inserção se refere na tabela abaixo. Entretanto, a medida de tolerância do tubo é realmente necessária.

Tamanho do Tubo	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16
C	14.6	15.2	16.2	18.7	21.7	24.5
Luva C	15.1	16	18.1	20.4	23.2	24.2



3- Durante a separação do tubo, antes da retirada do mesmo, verifique se a sua pressão interna é ZERO. Para retirada do tubo, sempre aperte a manga fortemente e puxe o tubo. Se a manga não estiver pressionando com força suficiente, será difícil puxar o tubo e poderá ocorrer arranhões na superfície externa, que são causadores de vazamentos. Não gire ou torça o tubo na desconexão, caso contrário, poderá haver arranhões no mesmo através da garra.

Sempre use ferramentas certas para apertar corpos sextavados.

Sempre use o torque recomendado nos ajustes, caso contrário, poderá danificar a conexão e também proporcionar vazamentos.

Depois do acoplamento, você pode ajustar a direção do tubo com as conexões.

TORQUE RECOMENDADO PARA AS LINHAS DE PRODUTO

LINHA	ESPECIFICAÇÕES	TORQUE (Kgf. Cm)
Linha Métrica	M3	7
	M5	15-19
	M6	20-27
Linha R/Rc	R/Rc 1/8	70-90
	R/Rc 1/4	120-140
	R/Rc 3/8	220-240
	R/Rc 1/2	280-300
Linha UNF	NO. 10-32	
	UNF	70-90
	1/16	70-90
Linha NPT	1/8	120-140
	1/4	220-240
	3/8	220-240
	1/2	280-300

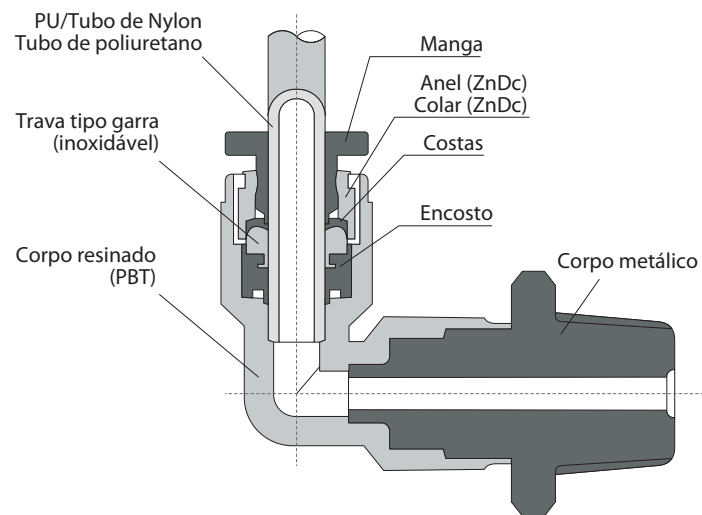
APLICAÇÃO

CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO PLÁSTICA É INDICADA PARA TUBOS DE AR E ÁGUA, ENTRETANTO, PODE SER USADA EM OUTRAS APLICAÇÕES DEPENDENDO DE ADEQUAÇÕES ÀS CONDIÇÕES DE USO.

ESPECIFICAÇÕES

Fluído	Ar e Vácuo
Escala de Pressão	0~10.2 Kgf (0~1.0 Mpa)
Pressão Negativa	-100 Kpa (10Torr)
Pressão Máxima	15.3 Kgf/cm ² (1.5 Mpa)
Escala de Temperatura	-20~60° C
Tubo Aplicável	PU / Nylon (PA) Poliuretano (PU)

ESTRUTURA



8403

União
Unión
Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tube x tube
8403532M	5/32
8403014M	1/4
8403516M	5/16
8403038M	3/8
8403012M	1/2

8404

**União Reta
Macho**
Unión Macho
Male Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8404532018M	5/32 x 1/8
8404014018M	1/4 x 1/8
8404014014M	1/4 x 1/4
8404014038M	1/4 x 3/8
8404014012M	1/4 x 1/2
8404516018M	5/16 x 1/8
8404516014M	5/16 x 1/4
8404516038M	5/16 x 3/8

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8404038018M	3/8 x 1/8
8404038014M	3/8 x 1/4
8404038038M	3/8 x 3/8
8404038012M	3/8 x 1/2
8404012014M	1/2 x 1/4
8404012038M	1/2 x 3/8
8404012012M	1/2 x 1/2

8405

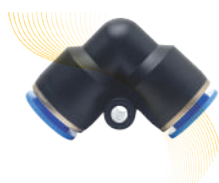
União Fêmea
Unión Hembra
Female Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8405532018M	5/32 x 1/8
8405014018M	1/4 x 1/8
8405014014M	1/4 x 1/4
8405038014M	3/8 x 1/4
8405038038M	3/8 x 3/8

8406

Cotovelo União
Codo Unión
Union Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tube x tube
8406532M	5/32
8406014M	1/4
8406516M	5/16
8406038M	3/8
8406012M	1/2

8407G

**Cotovelo
Giratório**
Codo Giratório
Swivel Elbow



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8407532018GM	5/32 x 1/8
8407532014GM	5/32 x 1/4
8407014012GM	1/4 x 1/2
8407014018GM	1/4 x 1/8
8407014014GM	1/4 x 1/4
8407014038GM	1/4 x 3/8
8407516018GM	5/16 x 1/8
8407516014GM	5/16 x 1/4
8407516038GM	5/16 x 3/8

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8407516012GM	5/16 x 1/2
8407038018GM	3/8 x 1/8
8407038014GM	3/8 x 1/4
8407038038GM	3/8 x 3/8
8407038012GM	3/8 x 1/2
8407012018GM	1/2 x 1/8
8407012014GM	1/2 x 1/4
8407012038GM	1/2 x 3/8
8407012012GM	1/2 x 1/2

8409

Tee União
Tee Unión
Union Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tube x tube NPT
8409532M	5/32
8409014M	1/4
8409516M	5/16
8409038M	3/8
8409012M	1/2

1/4 x 5/32

8409014532M

5/16 x 1/4

8409516014M

3/8 x 5/16

8409038516M

1/2 x 3/8

8409012038M

**Tee União
Redução**
Tee Unión
Union Tee

8410G

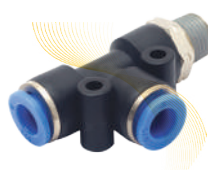
**Tee Central
Giratório**
Tee Central Giratório
Branch Swivel Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8410014018GM	1/4 x 1/8
8410014014GM	1/4 x 1/4
8410038018GM	3/8 x 1/8
8410038014GM	3/8 x 1/4

8411G

**Tee Lateral
Giratório**
Tee Lateral Giratório
Run Swivel Tee



CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tube x thread NPT
8411014018GM	1/4 x 1/8
8411014014GM	1/4 x 1/4
8411038014GM	3/8 x 1/4

8433

**União
Redução**
Unión Reducción
Reduction Union



CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tube x tube
8433014532M	1/4 x 5/32
8433516014M	5/16 x 1/4
8433038516M	3/8 x 5/16
8433012038M	1/2 x 3/8

8449

CÓDIGO BRASFIT

tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube

Conexão Y União
Conexion Y Unión
Conecion and Union



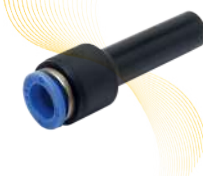
8449532M	5/32
8449014M	1/4
8449516M	5/16
8449038M	3/8
8449012M	1/2

8450

CÓDIGO BRASFIT

tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube
NPT

Redutor Plástico
Redutor Plastico
Plastic Reducer



8450014532M	1/4 x 5/32
8450516014M	5/16 x 1/4
8450038516M	3/8 x 5/16
8450012038M	1/2 x 3/8

milímetro

8503

CÓDIGO BRASFIT

tubo
tubo
tube

União
Unión
Union



850304M	4 mm
850306M	6 mm
850308M	8 mm
850310M	10 mm
850312M	12 mm
850316M	16 mm

8504

CÓDIGO BRASFIT

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
BSP

União Reta Macho (Metal)
Unión Macho Metal
Metal Male Union



85040405C	4 mm x m5
850404014C	4 mm x 1/4
850404018C	4 mm x 1/8
850406018C	6 mm x 1/8
850406014C	6 mm x 1/4
850406012C	6 mm x 1/2
85040605C	6 mm x M5
850408018C	8 mm x 1/8
850408014C	8 mm x 1/4

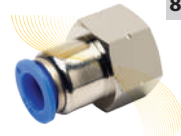
CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread BSP
850408038C	8 mm x 3/8
850408012C	8 mm x 1/2
850410018C	10 mm x 1/8
850410014C	10 mm x 1/4
850410038C	10 mm x 3/8
850410012C	10 mm x 1/2
850412018C	12 mm x 1/8
850412014C	12 mm x 1/4
850412038C	12 mm x 3/8
850412012C	12mm x 1/2

8505

CÓDIGO BRASFIT

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
BSP

União Fêmea
Unión Hembra
Female Union



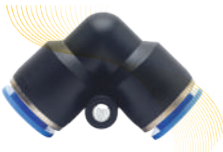
850504018M	4 mm x 1/8
850506018M	6 mm x 1/8
850506014M	6 mm x 1/4
850508014M	8 mm x 1/4

8506

CÓDIGO BRASFIT

tubo
tubo
tube

Cotovelo União
Codo Unión
Union Elbow



850604M	4 mm
850606M	6 mm
850608M	8 mm
850610M	10 mm
850612M	12 mm
850616M	16 mm

8507G

CÓDIGO BRASFIT

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
BSP

Cotovelo Giratório
Codo Giratório
Swivel Elbow



85070405GC	4 mm x M5
850704018GC	4 mm x 1/8
850704014GC	4 mm x 1/4
85070605GC	6 mm x M5
850706018GC	6 mm x 1/8
850706014GC	6 mm x 1/4
850706038GC	6 mm x 3/8
850706012GC	6 mm x 1/2
850708018GC	8 mm x 1/8
850708014GC	8 mm x 1/4

CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread BSP
850708038GC	8 mm x 3/8
850708012GC	8 mm x 1/2
850710018GC	10 mm x 1/8
850710014GC	10 mm x 1/4
850710038GC	10 mm x 3/8
850710012GC	10 mm x 1/2
850712014GC	12 mm x 1/4
850712038GC	12 mm x 3/8
850712012GC	12 mm x 1/2

8509

CÓDIGO BRASFIT

tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube
NPT

Tee União Redução
Tee Unión Reducción
Reduction Tee Union



85090604M	6 mm x 4 mm
85090608M	6 mm x 8 mm
85090806M	8 mm x 6 mm
85091008M	10 mm x 8 mm
85091210M	12 mm x 10 mm
85091612M	16 mm x 12 mm

4 mm	850904M	Tee União Tee Unión Union Tee
6 mm	850906M	
8 mm	850908M	
10 mm	850910M	
12 mm	850912M	

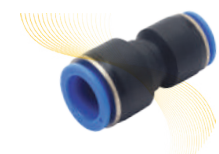
8510G	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread BSP	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread BSP
Tee Central Giratório Tee Central Giratório Swivel Branch tee	851004018GC	4 mm x 1/8	851008038GC	8 mm x 3/8
	851006018GC	6 mm x 1/8	851010014GC	10 mm x 1/4
	851006014GC	6 mm x 1/4	851010038GC	10 mm x 3/8
	851008018GC	8 mm x 1/8	851012014GC	12 mm x 1/4
	851008014GC	8 mm x 1/4	851012038GC	12 mm x 3/8
			851012012GC	12 mm x 1/2



8511G	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread BSP
Tee Lateral Giratório Tee Lateral Giratório Swivel Branch tee	851104018GC	4 mm x 1/8
	851106018GC	6 mm x 1/8
	851106014GC	6 mm x 1/4
	851108018GC	8 mm x 1/8
	851108014GC	8 mm x 1/4
	851108038GC	8 mm x 3/8
	851110014GC	10 mm x 1/4



8533	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube
União Redução Unión Reducción Reduction Union	85330604M	6 mm x 4 mm
	85330806M	8 mm x 6 mm
	85331008M	10 mm x 8 mm
	85331210M	12 mm x 10 mm



8545G	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread BSP	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread BSP
Cotovelo 45° Giratório Codo 45° Giratório Swivel 45° Elbow	854504018GC	4 mm x 1/8	854508018GC	8 mm x 1/8
	854504014GC	4 mm x 1/4	854508014GC	8 mm x 1/4
	854506018GC	6 mm x 1/8	854508038GC	8 mm x 3/8
	854506014GC	6 mm x 1/4	854508012GC	8 mm x 1/2
	854506038GC	6 mm x 3/8	854510012GC	10 mm x 1/2
	854506012GC	6 mm x 1/2	854510038GC	10 mm x 3/8
			854512012GC	12 mm x 1/2



8548G	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread BSP	CÓDIGO BRASFIT	tubo x rosca tubo x rosca tube x thread BSP
Cotovelo Y Giratório Codo Y Giratório Swivel And Connection	854804018GC	4 mm x 1/8	854810018GC	10 mm x 1/8
	854804014GC	4 mm x 1/4	854810014GC	10 mm x 1/4
	854806018GC	6 mm x 1/8	854810038GC	10 mm x 3/8
	854806014GC	6 mm x 1/4	854810012GC	10 mm x 1/2
	854806038GC	6 mm x 3/8	854812018GC	12 mm x 1/8
	854806012GC	6 mm x 1/2	854812014GC	12 mm x 1/4
	854808018GC	8 mm x 1/8	854812038GC	12 mm x 3/8
	854808014GC	8 mm x 1/4	854812012GC	12 mm x 1/2
	854808038GC	8 mm x 3/8	854816038GC	16 mm x 3/8
	854808012GC	8 mm x 1/2	854816012GC	16 mm x 1/2



8549	CÓDIGO BRASFIT	tubo tubo tube
Conexão Y União Conexión Y Unión Connect And Union	854904M	4 mm
	854906M	6 mm
	854908M	8 mm
	854910M	10 mm
	854912M	12 mm
	854916M	16 mm



8550	CÓDIGO BRASFIT	tubo x tubo tubo x tubo tube x tube NPT
Redutor Plástico Redutor Plástico Plastic Reducer	85500604M	6 mm x 4mm
	85500804M	8 mm x 4 mm
	85500806M	8 mm x 6 mm
	85501006M	10 mm x 6 mm
	85501008M	10 mm x 8 mm
	85501208M	12 mm x 8 mm
	85501210M	12 mm x 10 mm



8551

União Tripla Redução
Redutor Plástico
Plastic Reducer



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x tubo
tubo x tubo
tube x tube

85510604M	6 mm x 4 mm
85510804M	8 mm x 4mm
85510806M	8 mm x 6 mm

8552G

União Tripla Giratória
Unión Tripla Giratória
Triple Swivel Union



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo x rosca
tubo x rosca
tube x thread
BSP

855204018GC	4 mm x 1/8
855204014GC	4 mm x 1/4
855206018GC	6 mm x 1/8
855206014GC	6 mm x 1/4
855206038GC	6 mm x 3/8
855206018GC	8 mm x 1/8
855206014GC	8 mm x 1/4
855206038GC	8 mm x 3/8

8553

União Tripla
Unión Tripla
Triple Union



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo
tubo
tube

855304M	4 mm
855306M	6 mm
855308M	8 mm

8554

Silenciador Cônico
Silenciador Cônico
Conical Silencer



**CÓDIGO
BRASFIT**

rosca BSP
rosca
thread

**CÓDIGO
BRASFIT**

rosca BSP
rosca
thread

855405C	M5	8554001C	1"
8554018C	1/8	8554114C	1" 1/4
8554014C	1/4	8554112C	1" 1/2
8554038C	3/8	8554002C	2"
8554012C	1/2		
8554034C	3/4		

8555

Silenciador Plano
Silenciador Plano
Flat Muffler



**CÓDIGO
BRASFIT**

rosca
rosca
thread
BSP

8555018C	1/8
8555014C	1/4
8555038C	3/8
8555012C	1/2
8555034C	3/4
8555001C	1

Você pode se interessar por
2400
Alicate p/tubos
Alicate cortatubos
Tube Cutter



8556

Silenciador c/ Regulador
Silenciador con Regulador
Silencer with adjuster



**CÓDIGO
BRASFIT**

rosca
rosca
thread

8556018C	1/8
8556014C	1/4
8556038C	3/8
8556012C	1/2

8557

Cortador de Tubo
Cortador de Tubo
Tube Cutter



8579

Plug
Conexión Y Unión
Connecton And Union



**CÓDIGO
BRASFIT**

tubo
tubo
tube

857904M	4 mm
857906M	6 mm
857908M	8 mm
857910M	10 mm
857912M	12 mm

Flangeadora de Tubos

Cód. **5000**

Flanges profissionais em tubos metálicos em questão de segundos. Produz flanges simples e duplas nos padrões SAE e DIN em tubos metálicos de aço, alumínio e outros. Ideal para medidas de 3/16" até 1/2".

Flanges profesionales en tubos metálicos, en cuestión de segundos. Produce flanges simples y dobles en normas SAE Y DIN en tubos de acero, aluminio y otros. Ideal para las medidas desde 3/16 hasta 1/2.



Instantâneas plásticas Polegada e Milímetro premium

*Instantâneas pulgadas y milímetro /
Quick-coupling millimeters and inches*

grupo **84_N**



ESPECIFICAÇÕES

Fluido	Ar e Vácuo
Escala de Pressão	0~10.2 Kgf (0~1.0 Mpa)
Pressão Negativa	-100 Kpa (10Torr)
Pressão Máxima	15.3 Kgf/cm ² (1.5 Mpa)
Escala de Temperatura	-20~60° C
Tubo Aplicável	PU / Nylon (PA) Poliuretano (PU)

8403N**CÓDIGO
BRASFIT****tubo x tubo**
tubo x tubo
tube x tube**União**
Unión
Union**8403038IMN**

3/8 x 3/8

8403014IMN

1/4 x 1/4

8403012IMN

1/2 x 1/2

**8404N****CÓDIGO
BRASFIT****tubo x rosca**
tubo x-- rosca
tube x thread
NPT**União Reta
Macho**
Unión Macho
Male Union**8404014018IMN**

1/4 x 1/8

8404014014IMN

1/4 x 1/4

8404038014IMN

3/8 x 1/4

8404038038IMN

3/8 x 3/8

**8407N****CÓDIGO
BRASFIT****tubo x rosca**
tubo x rosca
tube x thread
NPT**Cotovelo Macho
Giratório**
Codo Giratório
Swivel Elbow**8407014018GIMN**

1/4 x 1/8

8407014014GIMN

1/4 x 1/4

8407038018GIMN

3/8 x 1/8

8407038014GIMN

3/8 x 1/4

8407038038GIMN

3/8 x 3/8

**8409N****CÓDIGO
BRASFIT****tubo x tubo**
tubo x tubo
tube x tube
NPT**Tee União
Redução**
Tee Unión
Union Tee**8409038IMN**

3/8 x 3/8 x 3/8

8409014IMN

1/4 x 1/4 x 1/4

8409012IMN

1/2 x 1/2 x 1/2



milímetro

8503N

UniãoUnión
Union**CÓDIGO
BRASFIT****tubo x tubo**
tubo x tubo
tube x tube

850304MN	04 mm
850306MN	06 mm
850308MN	08 mm
850310MN	10 mm
850312MN	12 mm
850316MN	16 mm

8504N

**União Reta
Macho**Unión Macho
Male Union**CÓDIGO
BRASFIT****tubo x rosca**
tubo x rosca
tube x thread
NPT

850406014ICN	06 x 1/4 BSP
850406018ICN	06 x 1/8 BSP
850408014ICN	08 x 1/4 BSP
850408018ICN	08 x 1/8 BSP
850410014ICN	10 x 1/4 BSP
850412018ICN	12 x 1/8 BSP

8507N

**Cotovelo Macho
Giratório**Codo Giratório
Swivel Elbow**CÓDIGO
BRASFIT****tubo x rosca**
tubo x rosca
tube x thread
NPT

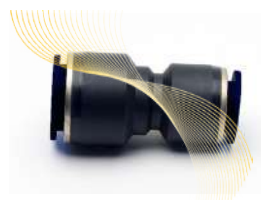
850706018GICN	06 x 1/8 BSP
850706014GICN	06 x 1/4 BSP
850708018GICN	08 x 1/8 BSP
850708014GICN	08 x 1/4 BSP
850710038GICN	10 x 3/8 BSP

8509N

**Tee União
Redução**Tee Unión
Union Tee**CÓDIGO
BRASFIT****tubo x tubo**
tubo x tubo
tube x tube
NPT

850906IMN	06 mm
850908IMN	08 mm
850910IMN	10 mm
850912IMN	12 mm
85090608IMN	08 x 06 mm

8533N

**União
Redução**
Unión
Union**CÓDIGO
BRASFIT****tubo x tubo**
tubo x tubo
tube x tube

85330806MN	08 x 06 mm
------------	------------

A **mais completa linha**
do mercado em **Conexões,**
Tubos e Espirais.



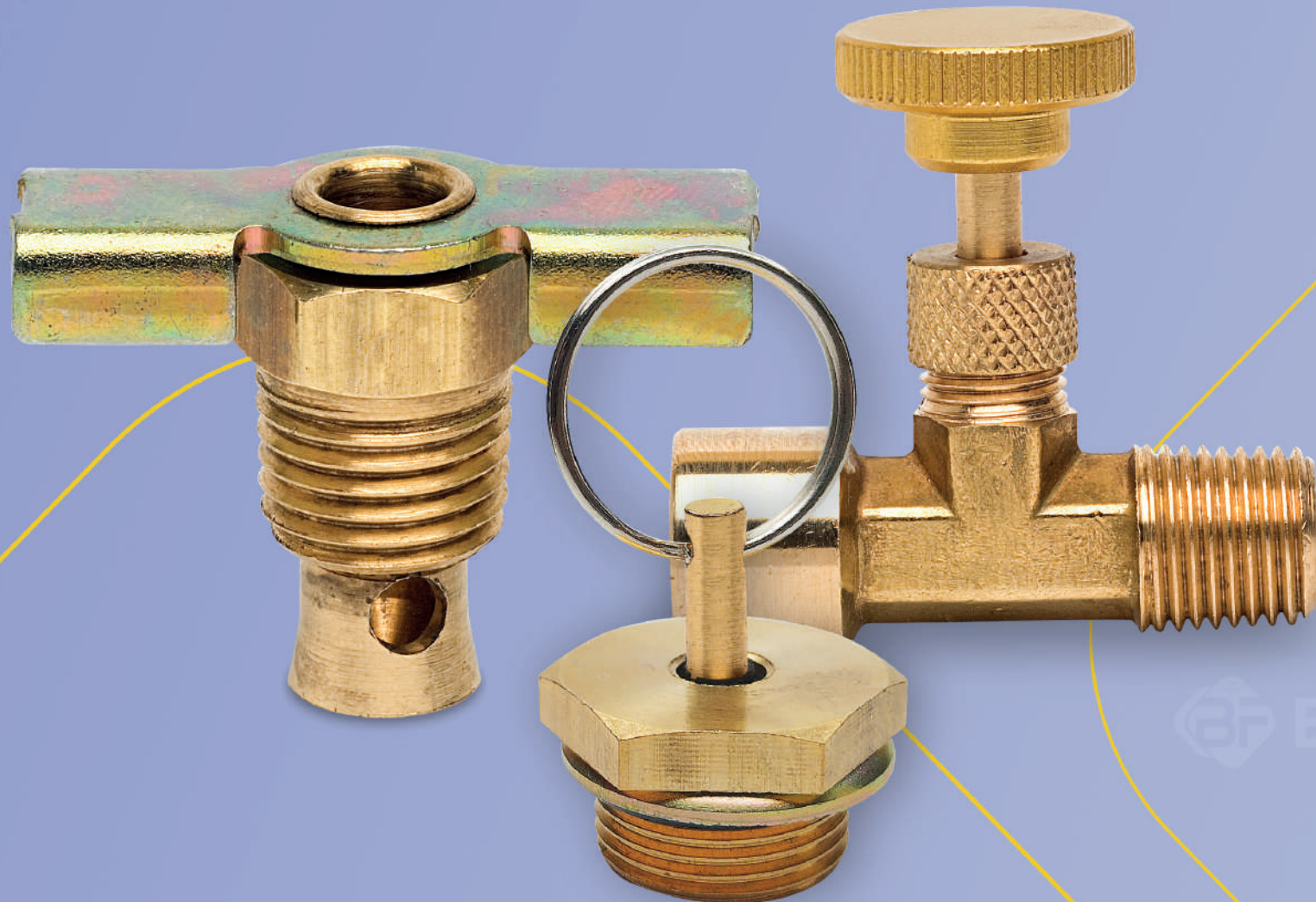
Torneira tipo Agulha

Valvulas de aguja / Needle valves

Drenos

Drenados / Drains

grupo **91**
e **93**



Torneiras tipo agulha

Valvulas de aguias
Needles valves

Produzidas em latão extrudados (CLA-360) e latão forjado (CLA-377) e com rosca NPTF de 1/8" e 1/4".

Producidas en latón extrudados (CLA-360) y latón forjados (CLA-377) y con rosca NPTF de 1/8" y 1/4".

Made of extruded brass (CLA-360) and forged brass (CLA-377) with NPTF thread of 1/8" and 1/4".

Ideal para sistemas de ar comprimido, óleo, água, vácuo. Permite o controle de vazão ideal de acordo com a necessidade do sistema.

Manopla produzida em alumínio, com pino em latão, anel o-ring em borracha nitrílica, com duas arruelas de apoio.

Ideal para sistemas de Aires comprimido, aceite, agua, vacío. Permite el control de caudal ideal de acuerdo con la necesidad del sistema.

Manopla producida en aluminio, con eje en latón, anillo oringem goma nitrílica, con dos arandelas de apoyo.

Ideal for compressed - air, oil, water and vacuum system. Allows ideal flow control according to system requirements.

Handle made of aluminium with brass pin, o-ring of Nitrile rubber with two supporting washers.

Sob encomenda, produzimos modelos com extremidades de vedação tipo compressão, cônico 45°, bico para mangueira, entre outras.

Apedido, producimos modelos con extremidades de veda tipo compresión, cónico 45°, bico para manguera, entre otras.

Upon order, we produce units with compression sealing end, flare (45°), hose nozzle, among others.

Para maiores esclarecimentos solicite a visita de um representante técnico.

Para mayores informaciones solicite la visita de um representante técnico.

For further information please call for our technical representative

9164

**Torneira Reta
Macho x Macho**

Valvula Recta
Macho x macho
Male x Male Valve



**CÓDIGO
BRASFIT**

9164018

9164014

**macho x
macho (r. NPT)**
macho x macho (r. NPT)
male x male (r. NPT)

1/8 x 1/8

1/4 x 1/4

9165

**Torneira Reta
Fêmea x Fêmea**

Valvula Recta
hembra x hembra
female x Female Valve



**CÓDIGO
BRASFIT**

9165018

9165014

**fêmea x
fêmea (r. NPT)**
hembra x hembra (r. NPT)
female x female (r. NPT)

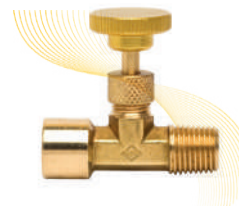
1/8 x 1/8

1/4 x 1/4

9166

**Torneira Reta
Macho x Fêmea**

Valvula Recta
Macho x hembra
Male x Female Valve



**CÓDIGO
BRASFIT**

9166018

9166014

**macho x
fêmea (r. NPT)**
macho x hembra (r. NPT)
male x female (r. NPT)

1/8 x 1/8

1/4 x 1/4

9173

**CÓDIGO
BRASFIT****mang. x mang.**
mang. x mang.
hose x hose**Torneira Reta**Valvula Recta
Valve

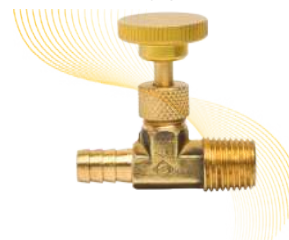
9173014

1/4 x 1/4

9173516

5/16 x 5/16

9174

**CÓDIGO
BRASFIT****mang. x r. NPT**
mang. x r. NPT
hose x r. NPT**Torneira Reta**Valvula Recta
Valve

9174014018

1/4 x 1/8

9174014014

1/4 x 1/4

9174516018

5/16 x 1/8

9174516014

5/16 x 1/4

91SCA220D12

Válvula Tanque de Combustível Scania 12mm (OEM 1435361)
Válvula del Tanque de Combustible - Scania 12 mm (OEM 1435361)

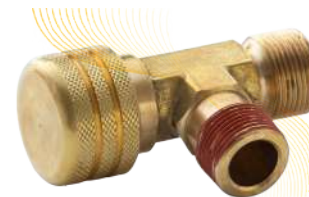
Fuel Tank Valve - Scania 12mm (OEM 1435361)



91SCA220D16

Válvula Tanque de Combustível Scania Série 4 (PN 1768136)
Válvula del Tanque de Combustible - Scania Série 4 (PN 1768136)

Fuel Tank Valve - Scania Series 4 (PN 1768136)



Drenos

Drenados
Drains

Produzidas em latão extrudados (CLA-360) e latão forjado (CLA-377)

Producidas en latón extrudados (CLA-360) y latón forjados (CLA-377)

Made of extruded brass (CLA-360) and forged brass (CLA-377)

Ideal para sistemas de ar comprimido, óleo, água, vácuo.

Ideal para sistemas de aires comprimido, aceite, agua, vacío.

Ideal for compressed air, oil, water and vacuum system.

Permite o controle de vazão ideal de acordo com a necessidade do sistema.

Permite el control de caudal ideal de acuerdo con la necesidad del sistema.

Allows the control of ideal flow according to the requirement of the system.

Para maiores esclarecimentos solicite a visita de um representante técnico.

Para mayores informaciones solicite la visita de un representante técnico.

For further information please call for our technical representative.

9310

Borboleta

*Grifo Drenado
Drain Cock*



**CÓDIGO
BRASFIT**

**dreno
dreno
drain**

9310018

1/8

9310014

1/4

9320

Tipo Agulha

*Tipo Aguja
Needle Valve*



**CÓDIGO
BRASFIT**

**dreno
dreno
drain**

9320018

1/8

9320014

1/4

9330

Recartilhado

*Estriado
Knurled*



**CÓDIGO
BRASFIT**

**dreno
dreno
drain**

9330014 BSP

1/4 BSP

**Você pode se
interessar por**

2193

**Dreno
Drenado
Drain**



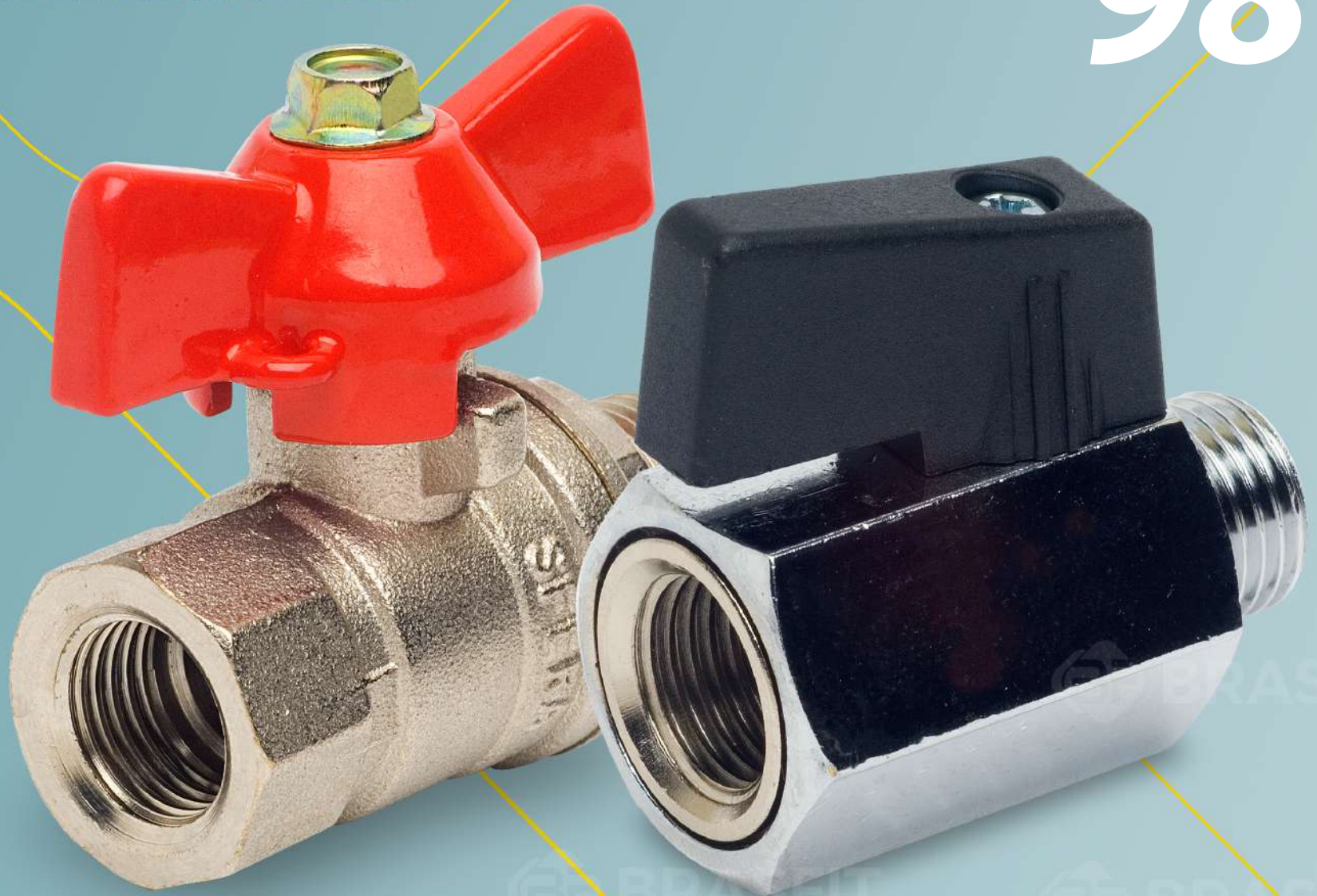
(Latão)

(Alumínio)

Válvulas de Esfera

Válvulas de bola / Ball Valves

grupo **94**
e **98**



Válvulas de Esfera

Válvulas de Esfera

Ball valves

Produzidas em latão forjado, com esfera cromada e vedação em teflon.

Producidas en latón forjado, con esfera cromada y vedada en teflón.

Made of forged brass, with chrome-plated Ball and Teflon-sealed.

Nos modelos de passagem plena, as hastes são produzidos em aço. Podem atuar em ambientes com temperaturas que variam de 20° a 150°C.

En los modelos de pasaje pleno, los vástago son producidos en acero.

Pueden actuare en ambientes con temperaturas que variam de 20° a 150°C.

For full flow parts, the stems are made of steel. They work under

temperatures ranging from 20° to 150°C.

As válvulas são importadas e seguem o mesmo padrão de qualidade de nossos produtos. Na compra, exigimos certificados de garantia e catálogos com especificações técnicas, para segurança nas mais diversas aplicações.

Las válvulas son importadas y siguen el mismo padrón de calidad de nuestros productos. En la compra exigimos certificados de garantía y catálogos con especificaciones técnicas, para seguridad en las más diversas aplicaciones.

The valves are imported and follow the same quality Standards of our products. Upon purchase, we require guarantee certificates and technical specification catalogues to assure safety in the various applications.

Pressão de trabalho: até 300 lbs/pol²

Presión de trabajo: hasta 300 lbs/pol²

Working pressure: up to 300 psi

Para maiores esclarecimentos, solicite a visita de um representante.

Para mayores informaciones solicite la visita de um representante.

For further information please call for our representative.

9465

**Esfera
Passagem Plena**

*Esfera de Pasaje Pleno
Full Bore Ball*



**CÓDIGO
BRASFIT**

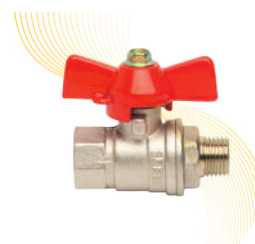
fêmea x fêmea
*hembra x hembra
female x female*

9465014	1/4 x 1/4
9465038	3/8 x 3/8
9465012	1/2 x 1/2
9465034	3/4 x 3/4
9465114	1" 1/4
9465112	1" 1/2

9466

Válvula Esfera

*Valvula Esfera
Ball Valve*



**CÓDIGO
BRASFIT**

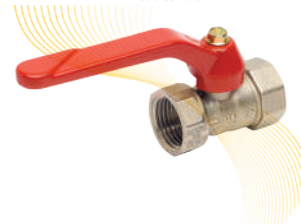
macho x fêmea pas. plena
*macho x hembra pas. pleno
male x female full flow*

9466014	1/4 x 1/4
9466038	3/8 x 3/8
9466012	1/2 x 1/2
9466034	3/4 x 3/4

9467

Esfera Reduzida

*Esfera Reduvida
Reduced Ball*



**CÓDIGO
BRASFIT**

fêmea x fêmea
*hembra x hembra
female x female*

9467012	1/2
9467034	3/4
9467001	1"
9467114	1" 1/4
9467112	1" 1/2
9467002	2"

9474

**CÓDIGO
BRASFIT**

**mangueira
x rosca BSP**
manguera x rosca BPS
hose x thread BSP

**Registro p/ Gás
(Cotovelo)**
Valvula p/ Gas (Codo)
Gas Valve (Elbow)

9474038012

3/8 x 1/2



9476

**CÓDIGO
BRASFIT**

fêmea x fêmea pas. plena
hembra x hembra pas. plena
female x female full flow

Esfera p/ Gás
Valvula p/ Gas
Gas Valve

9476012

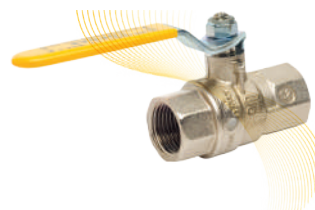
1/2

9476034

3/4

9476001

1"



9477

**CÓDIGO
BRASFIT**

macho x fêmea
macho x hembra
male x female

Esfera Mini
Esfera Mini
Mini Ball

9477014

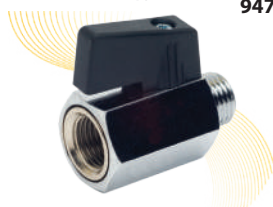
1/4 x 1/4

9477038

3/8 x 3/8

9477012

1/2 x 1/2



9478

**CÓDIGO
BRASFIT**

fêmea x fêmea
hembra x hembra
female x female

Esfera Mini
Esfera Mini
Mini Ball

9478018

1/8 x 1/8

9478014

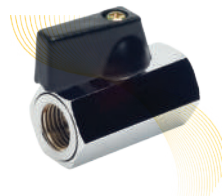
1/4 x 1/4

9478038

3/8 x 3/8

9478012

1/2 x 1/2



9479

**CÓDIGO
BRASFIT**

macho x macho
macho x macho
male x male

Esfera Mini
Esfera Mini
Mini Ball

9479014

1/4

9479038

3/8

9479012

1/2



9481

**CÓDIGO
BRASFIT**

trio L-Port
trio L-Port
trio L-Flow

Esfera
Esfera
Ball

9481014

1/4 x 1/4 x 1/4

9481038

3/8 x 3/8 x 3/8

9481012

1/2 x 1/2 x 1/2



9482

**CÓDIGO
BRASFIT**

trio T-Port
trio T-Port
trio T-Flow

Esfera
Esfera
Ball

9482014

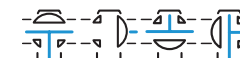
1/4 x 1/4 x 1/4

9482038

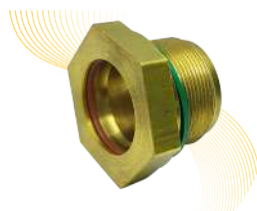
3/8 x 3/8 x 3/8

9482012

1/2 x 1/2 x 1/2



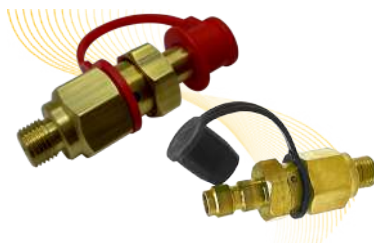
9802	CÓDIGO BRASFIT	linha Volvo
Conexão Bomba Hidráulica <i>Conexión de bomba hidráulica</i> <i>Hydraulic pump connection</i>	9802VOL21349444C	VOLVO 21349444 COMPLETA M26 X1,5



9807	CÓDIGO BRASFIT	linha Volvo
Cotovelo para Bomba Hidráulica <i>Codo para bomba hidráulica</i> <i>Elbow for hydraulic pump</i>	9807VOL21177259	VOLVO FH12/13 21177259 M22 X 1,5
	9807VOL21177275C	VOLVO COMPLETO M16 X 1,5



98SC	CÓDIGO BRASFIT	linha Scania
Niple Sangria de Filtro de Óleo <i>Niple de purga del filtro de aceite</i> <i>Oil filter bleed nipple</i>	98SCA1515098C	SCANIA- OEM 1515098 M10 x 1,0



98AG	CÓDIGO BRASFIT	
Conector Desconexão rápida <i>Conector de desconexión rápida</i> <i>Quick disconnect connector</i>	98AGR60250011460001C	COMPLETA - OEM 6025001146001 M16 X 1,5



Acesse
nosso site
pelo QR CODE.



 **BRASFIT**



BRASFIT
Conexões, Tubos e Espirais

www.brasfit.com.br

Rua Paulo Afonso, 184 - Piraporinha
CEP: 09950-320 - Diadema/SP
Telefone: +55 (11) **5555.9222**
E-mail: vendas@brasfit.com.br

Acesse nosso
catálogo online.

