CATÁLOGO DE PEÇAS

ABI FREIOS

Sistema de Freio a Ar

Quem somos.

A All Brake (Abi Freios) é uma empresa Brasileira especializada no segmento freio a ar para veiculo automotores de linha pesada, produzindo e comercializando produtos de alto padrão. Possibilitando assim o sucesso e crescimento de nossos parceiros, transmitindo confiança, segurança e confiabilidade. Sediada em Arapongas-Pr, a empresa galgou posições no mercado, obtendo reconhecimento e presença em todo território nacional.

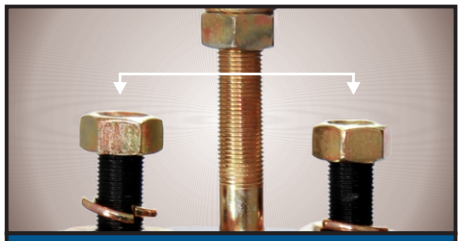
Índice

Índice dos produtos

03 ..... Câmaras de Freio
04/05 ..... Peças de Reposição
06 ..... Kits de Freio
07 ..... Flexíves/Tubo Nylon Pa6
08 ..... Tubos Pu/Kit Freio
09 ..... Mangueira Espiral
10 ..... Engates
11/12 ..... Válvulas
13/14 ..... Linha Compressão
15 ..... Linha Compressão
16 ..... Olhal/Parafuso Oco/Conexões Plásticas
17/18 ..... Conexões Plásticas - Milimétricas - Polegadas
19 ..... Conexões Plásticas/Bucha Eixo 'S
20 ..... Bucha Eixo 'S/Roletes
21 ..... Roletes/Trava Aranha e Arruela
22 ..... Trava Aranha e Arruela/Molas Patin
23 ..... Molas Patin
24 ..... Lubrificação
25/26 ..... Espigões

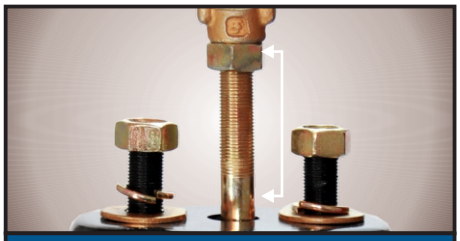
CAMARA DUPLA DE FREIO

04.0001	Câmara Dupla 16 x 24 - 76 mm x 300 mm x M 16 x 1,5
04.0002	Câmara Dupla 16 x 24 - 100 mm x 125 mm x M16 x 1,5
04.0003	Câmara Dupla 16 x 24 - 108 mm x 300 mm x M16 x 1,5
04.0004	Câmara Dupla 24 x 30 - 108 mm x 300 mm x M16 x 1,5
04.0005	Câmara Dupla 24 x 30 - 120 mm x 125 mm x M16 x 1,5
04.0006	Câmara Dupla 24 x 30 - 120 mm x 260 mm x M16 x 1,5
04.0007	Câmara Dupla 24 x 30 - 120 mm x 300 mm x M16 x 1,5
04.0008	Câmara Dupla 30 x 30 - 100 mm x 260 mm x M16 x 1,5
04.0009	Câmara Dupla 30 x 30 - 100 mm x 300 mm x M16 x 1,5
04.0010	Câmara Dupla 30 x 30 - 108 mm x 260 mm x M16 x 1,5
04.0011	Câmara Dupla 30 x 30 - 108 mm x 300 mm x M16 x 1,5
04.0013	Câmara Dupla 30 x 30 - 120 mm x 125 mm x M16 x 1,5
04.0014	Câmara Dupla 30 x 30 - 120 mm x 260 mm x M16 x 1,5
04.0015	Câmara Dupla 30 x 30 - 120 mm x 300 mm x M16 x 1,5



Medida A

Medida entre Parafusos
Medidas Disponíveis:
100 mm, 108 mm e 120 mm.



Medida B

Altura da Haste
Medidas Disponíveis:
125 mm, 260 mm e 300 mm.

Medida C

Rosca de Entrada
Medidas Disponíveis:
Rosca Padrão M16

Câmara Simples de Freio

34.0001	Câmara Simples de Freio 6 Haste Curta 76 x 300 x M16 x 1,5
34.0002	Câmara Simples de Freio 6 Haste Curta 100 x 300 x M 16 x 1,5
34.0003	Câmara Simples de Freio 6 Haste Curta 108 x 300 x M 16 x 1,5
34.0004	Câmara Simples de Freio 7 Haste Curta 108 x 120 x M 16 x 1,5
34.0005	Câmara Simples de Freio 7 Haste Curta 100 x 120 x M 16 x 1,5
34.0006	Câmara Simples de Freio 7 Haste Curta 120 x 120 x M 16 x 1,5
34.0007	Câmara Simples de Freio 7 Haste Longa 120 x 300 x M16 x 1,5
34.0008	Câmara Simples de Freio 8 Haste Curta 120 x 120 x M 16 x 1,5
34.0009	Câmara Simples de Freio 8 Haste Longa 120 x 300 x M16 x 1,5
34.0010	Câmara Simples de Freio 9 Haste Curta 120 x 120 x M16 x 1,5

TAMPA DA CÂMARA C/ PARAFUSO

05.0034	Tampa de Serviço 24 (7) Fixação 100mm
05.0035	Tampa de Serviço 24 (7) Fixação 108mm
05.0036	Tampa de Serviço 24 (7) Fixação 120mm
05.0037	Tampa de Serviço 30 (8) Fixação 100mm
05.0038	Tampa de Serviço 30 (8) Fixação 108 mm
05.0039	Tampa de Serviço 30 (8) Fixação 120mm
05.0040	Tampa de Serviço (7) Ford Cargo Fixação 120mm Parafuso Longo
05.0041	Tampa de Serviço 16 (6) Fixação 76mm
05.0042	Tampa de Serviço 16 (6) Fixação 108mm
05.0043	Tampa de Serviço 16 (6) Fixação 100mm
05.0044	Tampa de Serviço (8) Ford Cargo Fixação 120mm Parafuso Longo
05.0049	Tampa de Serviço (8) Ford Cargo Fixação 100mm Parafuso Longo
05.0060	Tampa de Serviço 36 (9) Fixação 120 mm c/ Parafuso Bendix
05.0061	Tampa de Serviço (8) Ford Cargo Fixação 108mm Parafuso Longo

TAMPA DA CÂMARA DE EMERGÊNCIA

05.0062	Tampa da Câmara da Emergência Bendix
05.0059	Tampa da Câmara de Emergência 8”
05.0058	Tampa da Câmara de Emergência 7”

DIAFRAGMAS

05.0010	Diafragma Sem Anel 24 (7")
05.0011	Diafragma Sem Anel 30 (8")
05.0012	Diafragma Sem Anel 36 (9")
05.0013	Diafragma 8" Com Anel (Emergência)
05.0014	Diafragma sem anel 5,5" (Wabco)
05.0015	Diafragma sem anel 5,5" (Knorr)
05.0016	Diafragma sem anel 6" (Knorr)
05.0017	Diafragma sem anel 6" (Wabco)
05.0018	Diafragma sem anel 6" - Fundo (Wabco)
05.0019	Diafragma sem anel 6,5" - Fundo (Wabco)
05.0020	Diafragma sem anel 6,5" (Wabco)

TAMPA DA CÂMARA S/ PARAFUSO

05.0045	Tampa do Serviço 24 (7")Fixação 100 mm
05.0046	Tampa do Serviço 24 (7")Fixação 108 mm
05.0047	Tampa de Serviço 24 (7") Fixação 120 mm
05.0050	Tampa do Serviço 30 (8") Fixação 100 mm
05.0051	Tampa do Serviço 30(8") Fixação 108 mm
05.0052	Tampa de Serviço 30 (8") Fixação 120 mm
05.0053	Tampa de Serviço 30 (8") Bendix Fixação 120 mm

CHAPA DE REFORÇO

05.0085	Chapa de Reforço Fixação 100 mm
05.0086	Chapa de Reforço Fixação 120 mm

TAMPA BAIXA CÂMARA SIMPLES

05.0054	Com Pressão 16 (6) Rosca M16
05.0055	Com Pressão 24 (7) Rosca M16
05.0056	Com Pressão 30 (8) Rosca M16
05.0057	Com Pressão 36 (9) Rosca M16

ABRAÇADEIRA DA CÂMARA DE FREIO

05.0021	24 (7") (O Par Completo)
05.0022	30 (8") (O Par Completo)
05.0023	36 (9") (O Par Completo)
05.0024	16 (6") (O Par Completo)

GUARDA PÓ DE BORRACHA

05.0084	Guarda Pó (Embalagem com 50 Unidades.)
05.0083	Guarda Pó c/ Haste (Embalagem com 50 Unidades.)

CORPO INTERMEDIÁRIO

05.0087	30 x 30 Rosca M16 x 1,5
05.0088	24 x 30 Rosca M16 x 1,5
05.0089	16 x 24 Rosca M16 x 1,5

PRATO COM HASTE

05.0026	Haste de Serviço 16 - 300 mm - Longa
05.0027	Haste de Serviço 30 x 30 125 mm - Curta
05.0028	Haste de Serviço 30 x 30 260 mm - Longa
05.0029	Haste de Serviço 30 x 30 300 mm - Longa
05.0030	Haste de Serviço 36 - 125 mm
05.0031	Haste de Serviço 36 - 300 mm
05.0032	Haste de Serviço 24 - 135 mm
05.0033	Haste de Serviço 24 - 300 mm

ARRUELA - ANEL - PISTÃO - PARAF. FIXAÇÃO

05.0009	Arruela de Apoio do Pistão
05.0090	Pistão (Embolo) Alt.80 mm
05.0008	O´ring do Pistão (Embalagem c/10Un)

MOLA CÔNICA E MOLA BI-CÔNICA

05.0006	Mola Cônica de Serviço / Intermediária
05.0001	Câmara 16 x 24 (Arame 12,70)
05.0002	Câmara 30 x 30 (Arame 13,70)

PRATO DE APOIO DA MOLA

05.0077	2 Pontas - 30x30 / 24x30
05.0078	3 Pontas - 30x30 / 24x30
05.0079	2 Pontas - 16x24

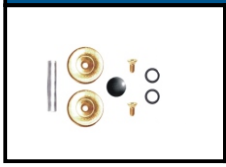
FORQUILHA

05.0064	Forquilha Furo 1/2" - Rosca M16 (Completa)
05.0065	Forquilha Furo 5/8" - Rosca M16
05.0068	Forquilha Furo 14 mm - Rosca 5/8 (Completa)
05.0069	Forquilha Furo 5/8" - Rosca M16 (Completa)
05.0070	Pino da Forquilha 1/2”
05.0071	Pino da Forquilha 5/8”
05.0072	Pino da Forquilha 14 mm

PARAFUSO DE DESAPLICAÇÃO

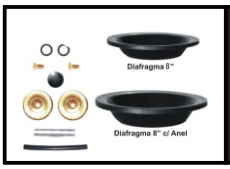
05.0075	2 Pontas (Completo)
05.0076	3 Pontas (Completo)

REPAROS DA CÂMARA DUPLA DE FREIO

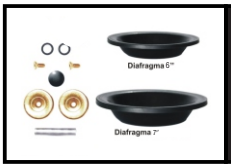


21.0001	Reparo Central Intermediário Câmara Dupla 16" / 24" / 30"
21.0002	Reparo Central Completo Câmara Dupla 16" / 24" / 30"

21.0007 — Reparo Spring Brake Câmara Dupla - Completo 24/30 c/ Diafragmas 7" e 8"



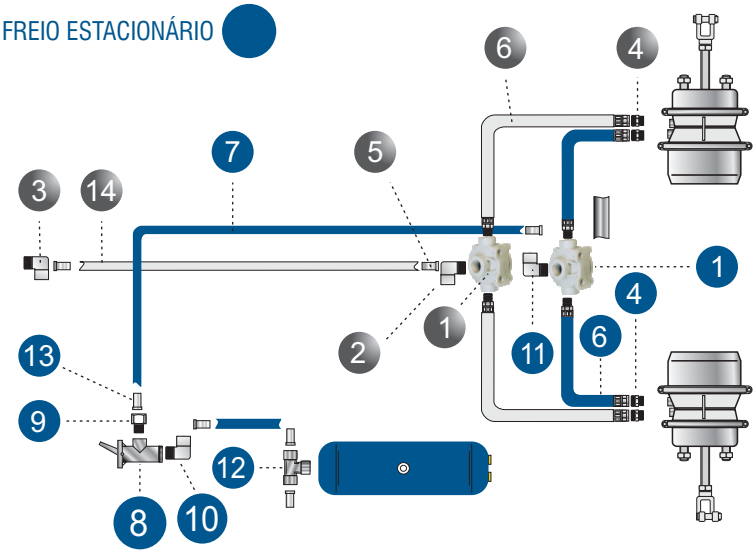
21.0008 — Reparo Spring Brake Câmara Dupla - Completo 30/30 c/ Diafragmas 8"



21.0007 — Reparo Spring Brake Câmara Dupla - Completo 16/24 c/ Diafragmas 6" e 7"

KIT DE FREIO

FREIO DE SERVIÇO ● FREIO ESTACIONÁRIO ●



07.0002 (Kit Freio Estacionário)

Figura	Código	Quant.	Descrição
	13.0029	01	Válvula Descarga Rápida Ent. 1/2" NPT - Saída 1/4" NPT
04	16.0001	02	Conector Redutor Macho 3/4" X 1/4" NPT (Ponteira da Cuíca)
06	08.0001	02	Mangueira Flex. 3/8" - 800mm 1/4" X 3/4" UNF (Porca Giratória)
07	09.0004	10m	Tubo de Nylon 3/8"
08	13.0001	01	Válv. Acionamento Tic Tac 1/4" NPT
09	17.0050	01	Conector Macho 1/4" NPT X Tubo 3/8"
	17.0065		Cotovelo Macho 1/4" NPT X Tubo 3/8"
11	17.0062	01	Cotovelo Macho 1/2" NPT X Tubo 3/8"
12	17.0188	01	Tee Macho Central 1/2" NPT X Tubo 3/8"
13	17.0103	04	Insert 3/8"

07.0003 (Kit Freio Serviço)

Figura	Código	Quant.	Descrição
01	13.0029	01	Válvula Descarga Rápida Ent. 1/2" NPT - Saída 1/4" NPT
02	17.0061	01	Cotovelo Macho 1/2" NPT X Tubo 1/2"
03	17.0077	01	Cotovelo Macho M22 X 1/2"
04	16.0001	02	Conector Redutor Macho 3/4" X 1/4" NPT (Ponteira da Cuíca)
05	17.0100	02	Insert 1/2"
06	08.0001	02	Mangueira Flex. 3/8" - 800mm 1/4" X 3/4" UNF (Porca Giratória)
14	09.0001	10m	Tubo de Nylon 1/2"

07.0001 (Kit Freio Completo) Serviço / Estacionário

Kit 07.0002 + Kit 07.0003

FLEXÍVEL ANTIGO

08.0001	Flex. 800 mm - Tubo 3/8" - 1/4" Npt x 3/4" Unf
08.0002	Flex. 900 mm - Tubo 3/8" - 1/4" Npt x 3/4" Unf
08.0003	Flex. 1000 mm - Tubo 3/8" - 1/4" Npt x 3/4" Unf
08.0004	Flex. 1100 mm - Tubo 3/8" - 1/4" Npt x 3/4" Unf
08.0005	Flex. 1200 mm - Tubo 3/8" - 1/4" Npt x 3/4" Unf

FLEXÍVEL MODERNO FÊMEA

08.0029	Flex. 800 mm - Tubo 3/8" - Rosca M18 x M18
08.0030	Flex. 900 mm - Tubo 3/8" - Rosca M18 x M18
08.0028	Flex. 1000 mm - Tubo 3/8" - Rosca M18 x M18
08.0031	Flex. 1100 mm - Tubo 3/8" - Rosca M18 x M18
08.0032	Flex. 1200 mm - Tubo 3/8" - Rosca M18 x M18

FLEXÍVEL MODERNO MACHO

08.0006	Flex. 600 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M16
08.0007	Flex. 800 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M16
08.0008	Flex. 900 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M16
08.0009	Flex. 1000 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M16
08.0010	Flex. 1100 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M16
08.0011	Flex.1200 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M16

FLEXÍVEL MODERNO MACHO x FÊMEA

08.0012	Flex. 600 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M18
08.0013	Flex. 700 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M18
08.0014	Flex. 800 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M18
08.0015	Flex. 900 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M18
08.0016	Flex. 1000 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M18
08.0017	Flex. 1100 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M18
08.0018	Flex. 1200 mm - Tubo 3/8" - Rosca M16 x M18.

Tubo Nylon Pa6

09.0001	Tubo de Nylon 1/2"
09.0002	Tubo de Nylon 1/4"
09.0003	Tubo de Nylon 1/8"
09.0004	Tubo de Nylon 3/8"
09.0005	Tubo de Nylon 3/16"
09.0006	Tubo de Nylon 5/8"
09.0007	Tubo de Nylon 5/16"
09.0017	Tubo de Poliuretano PU - 5/16" 8x6 Até 100 PSI - AZUL

* Rolo com 50 Metros.

09.0008	Tubo de Nylon 4mm - 4 x 2
09.0009	Tubo de Nylon 6 mm - 6 x 4
09.0010	Tubo de Nylon 8 mm - 8 x 5
09.0018	Tubo de Nylon 8 mm - 8 x 6
09.0011	Tubo de Nylon 10 mm - 10 x 7
09.0012	Tubo de Nylon 11 mm - 11 x 8
09.0013	Tubo de Nylon 12 mm - 12 x 9
09.0014	Tubo de Nylon 14 mm - 14 x 10
09.0015	Tubo de Nylon 15 mm - 15 x 12
09.0016	Tubo de Nylon 16 mm - 16 x 12

Kit de Limpeza

Kit Bico de Limpeza

CÓDIGO	INFORMAÇÕES	COR
11.0001	Botão / PU	Azul / Azul
11.0002	Botão / PU	Azul / Prata
11.0003	Botão / PU	Azul / Preta
11.0004	Botão / PU	Azul / Vermelha
11.0005	Botão / PU	Preto / Azul
11.0006	Botão / PU	Preto / Prata
11.0007	Botão / PU	Preto / Preto
11.0008	Botão / PU	Preto / Vermelha
11.0009	Gatilho / PU	Azul / Azul
11.0010	Gatilho / PU	Azul / Prata
11.0011	Gatilho / PU	Preto / Azul
11.0012	Gatilho / PU	Preto / Prata
11.0013	Gatilho / PU	Preto / Vermelha
11.0014	Gatilho / PU	Preto / Preto
11.0015	Gatilho / PU	Azul / Preto
11.0016	Gatilho / PU	Azul / Vermelha

Bico de Limpeza

CÓDIGO	INFORMAÇÕES	COR
11.0017	Bico de Limpeza Nylon c/ Gatilho	Preto
11.0018	Bico de Limpeza Nylon c/ Gatilho	Azul
11.0019	Bico de Limpeza Nylon c/ Botão	Preto
11.0020	Bico de Limpeza Nylon c/ Botão	Azul

Conector p/ Tubo Plástico

CÓDIGO	INFORMAÇÕES
12.0002	Porca p/ Tubo 5/16" Rosca 7/16”
12.0003	Conector Fêmea 1/8" NPTF x Rosca 7/16" p/ Tubo 5/16”
12.0004	Conector Macho 1/4" NPTF x Rosca 7/16" p/ Tubo 5/16”

Espiral Poliuretano

CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIÇÃO	COR
10.0013	8,00x5,50x3,50	Rabicho Normal	Vermelha
10.0013-A	8,00x5,50x3,50	Rabicho Normal	Amarela
10.0014	8,00x5,50x3,50	Rabicho Normal	Azul
10.0015	8,00x5,50x3,50	Rabicho Normal	Preta
10.0016	8,00x5,50x3,50	Rabicho Normal	Prata

Espiral PA-06 (Universal)

Rosca Porca Giratória 11/16 X 11/16 Porca Giratório.

*imagen meramente ilustrativa

CÓDIGO	MEDIDA	COR/TAG
10.0001	4,5 mts	Preta/Amarela
10.0002	4,5 mts	Preta/Azul
10.0003	4,5 mts	Preta/Vermelha
10.0004	4,5 mts	Preta
10.0005	5,5 mts	Preta/Amarela
10.0006	5,5 mts	Preta/Azul
10.0007	5,5 mts	Preta/Vermelha
10.0008	5,5 mts	Preta
10.0009	6,5 mts	Preta/Amarela
10.0010	6,5 mts	Preta/Azul
10.0011	6,5 mts	Preta/Vermelha
10.0012	6,5 mts	Preta

VOLVO

Rosca Macho Fixo M16 X M16 Macho Giratório.

Espiral (Volvo FH - Moderno)

CÓDIGO	MEDIDA	COR/TAG
10.0017	6,5 mts	Preta/Vermelha
10.0018	6,5 mts	Preta/Amarela
10.0019	6,5 mts	Preta/Azul
10.0019-P	6,5 mts	Preta

SCANIA

Rosca Macho Fixo M16 X M18 Macho Fixo.

Espiral (Scania) Série 4

CÓDIGO	MEDIDA	COR/TAG
10.0020	5,5 mts	Preta/Vermelha
10.0021	5,5 mts	Preta/Amarela
10.0022	5,5 mts	Preta/Azul
10.0023	5,5 mts	Preta

Volkswagen

Rosca Porca Giratória M16 X M16 Porca Giratório.

Espiral (Volkswagen) Titan

CÓDIGO	MEDIDA	COR/TAG
10.0024	5,5 mts	Preta/Amarela
10.0024-P	5,5 mts	Preta
10.0025	5,5 mts	Preta/Vermelha

SCANIA

Rosca Porca Giratória M18 X M16 Macho Fixo.

Espiral (Scania) Série 5

CÓDIGO	MEDIDA	COR/TAG
10.0026	5,5 mts	Preta/Amarela
10.0027	5,5 mts	Preta/Azul
10.0028	5,5 mts	Preta
10.0029	5,5 mts	Preta/Vermelha
10.0030	6,5 mts	Preta/Amarela
10.0031	6,5 mts	Preta/Azul
10.0032	6,5 mts	Preta
10.0033	6,5 mts	PretaVermelha

Diversos

Rosca Porca Giratória 11/16 X M16 Macho Fixo

Espiral Canavieiro / Bi-Trem

CÓDIGO	MEDIDA	COR/TAG
10.0034	4,5 mts	Preta/Amarela
10.0035	4,5 mts	Preta/Azul
10.0036	4,5 mts	Preta
10.0037	4,5 mts	Preta/Vermelha
10.0038	5,5 mts	Preta/Amarela
10.0039	5,5 mts	Preta/Azul
10.0040	5,5 mts	Preta
10.0041	5,5 mts	Preta/Vermelha
10.0042	6,5 mts	Preta/Amarela
10.0043	6,5 mts	Preta/Azul
10.0044	6,5 mts	Preta
10.0045	6,5 mts	Preta/Vermelha

Diversos

Rosca Porca Giratória M16 X M16 Macho Fixo
Rosca Macho GiratórioM16 X M16 Macho Giratório

Espiral Canavieiro / Bi-Trem e outros.

CÓDIGO	MEDIDA	COR
10.0046	5,5 mts	Amarela
10.0047	5,5 mts	Azul
10.0048	5,5 mts	Vermelha
10.0049	5,5 mts	Preta
10.0050	6,5 mts	Amarela
10.0051	6,5 mts	Azul
10.0052	6,5 mts	Vermelha
10.0053	6,5 mts	Preta
10.0054	15 mts	Amarela
10.0055	15 mts	Azul
10.0056	15 mts	Vermelha
10.0057	15 mts	Preta

Engate Rápido Pneumático

CÓDIGO	INFORMAÇÕES
15.0001	Rosca M16 Fêmea c/Trava (Completo)
15.0002	Rosca 1/2" Fêmea C/Trava (Completo)

Engate Rápido Pneumático

CÓDIGO	INFORMAÇÕES
15.0003	Rosca M16 Fêmea c/Trava
15.0028	Rosca 1/2" Fêmea C/Trava

Engate Rápido Sist. Rolete 1/4"

CÓDIGO	APLICAÇÃO
15.0004	1/4" x 1/4" Macho
15.0005	1/4" x 1/4" Fêmea
15.0006	1/4" x 1/2" Macho

Pino Eng. Rápido Pneumático

CÓDIGO	INFORMAÇÕES
15.0009	Pino do Engate 1/2 Escama - P/ Mangueira
15.0010	Pino do Engate 1/2 x Rosca 1/2 NPT Fêmea
15.0011	Pino do Engate 1/2 Rosca 1/2 NPT Macho
15.0012	Pino do Engate 1/2 x Rosca M16 x 1,5 Fêmea
15.0019	Pino do Engate Rosca M22 Fêmea

Pino Eng. 1/4" Sist. Rolete

CÓDIGO	INFORMAÇÕES
15.0013	1/4 x 1/4 Mangueira
15.0014	1/4 x 1/4 NPT Fêmea
15.0015	1/4 x 1/4 NPT Macho
15.0016	1/4 x 3/8 Mangueira
15.0017	1/4 x 5/16 Mangueira
15.0018	1/4 x 1/2 Mangueira

Engate Rodocalibrador 1/4"

CÓDIGO	APLICAÇÃO
15.0007	Engate Rápido 1/4 Rodocalibrador
15.0008	Pino Conector Rodocalibrador 1/4

Engate Rápido Hidráulico 1" Pol.

CÓDIGO	APLICAÇÃO
15.0022	Engate Rápido Hidráulico - Rosca 1" Pol. x 1" Pol. NPT
15.0022-BSP	Engate Rápido Hidráulico 1" - Rosca 1" x 1" BSP
15.0025	Engate Rápido Hidráulico 1" - Rosca 3/4 x 3/4 NPT

Engate Rápido Hidráulico 1/2"

CÓDIGO	APLICAÇÃO
15.0020	Pino do Engate Conector Macho Hidráulico 1/2" NPT
15.0021	Engate Rápido Hidráulico 1/2" NPT (Comp. S/ Potetor)

VÁLVULA DE ACIONAMENTO

13.0001	Tipo Tic-Tac Rosca 1/4" Npt (ALAVANCA DE METAL)
13.0002	Tipo Tic-Tac Rosca M16 x 1,5 mm (ALAVANCA DE METAL)

VÁLVULA PUSH PULL

13.0010	Desfrenagem - Rosca M16 x 1,5 mm
13.0011	Suspensor - Rosca M16 x 1,5 mm
13.0012	Estacionário - Rosca M16 x 1,5 mm
13.0015	Pneumática - Rosca M16 x 1,5 mm

VÁLVULA 2 VIAS - TRANSFERÊNCIA

13.0003	Válvula de 02 vias 1/4”
13.0004	Válvula de 02 vias M16 x 1,5

VÁLVULA UNIDIRECIONAL

13.0016	Válvula Unidirecional M16 x 1,5
13.0017	Válvula Unidirecional 1/4 NPT
13.0018	Válvula Unidirecional M22 x 1,5

VÁLVULA 2/2 VIAS NA - BLOQUEIO

13.0005	Válvula 2/2 Vias NA 1/4"
13.0006	Válvula 2/2 Vias NA M16 x 1,5

VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO

13.0021	Válvula Regul. de Fluxo 4,5 Bar M22 x 1,5
13.0022	Válvula Regul. de Fluxo 5,0 Bar M22 x 1,5
13.0023	Válvula Regul. de Fluxo 4,5 Bar M22 x 1,5 c/ Adapdador

VÁLVULA 3/2 VIAS NA - BLOQUEIO

13.0008	Válvula 3/2 Vias NA 1/4"
13.0009	Válvula 3/2 Vias NA M16 x 1,5

VÁLVULA DE EXAUSTÃO

13.0025	Válvula de Exaustão p/Prot.SB M16

VÁLVULA FILTRO DE LINHA

13.0026	Válvula Filtro de Linha M22 x 1,5
13.0027	Válvula Filtro de Linha M16 x 1,5

VÁLVULA GOVERNADORA

13.0048	Válvula Governadora - Regulador de Pressão D2

VÁLVULA BLOQUEIO

13.0028	Válvula de Bloqueio Moderno M16 x M22

VÁLVULA DESCARGA SUSPENSOR

13.0051	Válvula de Descarga Rápida do Suspensor - 1/4"
13.0052	Válvula de Descarga Rápida do Suspensor - M16 x 1/4"
13.0053	Válvula de Descarga Rápida do Suspensor - M16 x M16

VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA

13.0029	Válvula de Descarga Rápida 1/2" Npt- Saida 1/4" Npt
13.0030	Válvula de Descarga Rápida 1/2" Npt - Saida 3/8" Npt
13.0031	Válvula de Descarga Rápida M22 - Saida M16
13.0032	Válvula de Descarga Rápida M16 - Saida M16
13.0033	Válvula de Descarga Rápida 3/8" Npt - Saida 1/4" Npt

VÁLVULA DE SEGURANÇA

13.0054	(Padrão Wabco) Rosca M14x1,5 Reg. 15,5 Kg
13.0055	(Padrão Wabco) Rosca M16 x1,5 Reg. 10,7 Kg
13.0056	(Padrão Wabco) Rosca M16 x1,5 Reg. 9,7 Kg
13.0057	(Padrão Wabco) Rosca 1/4" Npt Reg. 10,8 Kg
13.0058	(Padrão Wabco) Rosca M16" 1,5 mm Npt Reg. 10,8 Kg

VÁLVULA RELÊ 3 SAÍDAS

13.0044	Válvula Relê 3 Saídas M22 x M16 x 1,5 (Mod. Wabco)
13.0045	Válvula Relê 3 Saídas 3/8 x 1/2 x 1/4 (Antiga)
13.0046	Válvula Relê 3 Saídas M16 x M22 x 1,5 (Mod. Wabco)

VÁLVULA ESCOAMMENTO D'ÁGUA - DRENO

13.0072	Válvula de Escoamento (Dreno) Rosca M22 x 1,5
13.0073	Válvula de Escoamento (Dreno) Rosca 1/2" Npt

ANILHAS

17.0000	Anilhas Tubo 1/2
17.0001	Anilhas Tubo 1/4
17.0002	Anilhas Tubo 3/8
17.0003	Anilhas Tubo 3/16
17.0004	Anilhas Tubo 5/8
17.0005	Anilhas Tubo 5/16
17.0006	Anilhas Tubo 4 mm
17.0007	Anilhas Tubo 6 mm
17.0008	Anilhas Tubo 8 mm
17.0009	Anilhas Tubo 10mm
17.0010	Anilhas Tubo 11mm
17.0011	Anilhas Tubo 12 mm
17.0012	Anilhas Tubo 14 mm
17.0013	Anilhas Tubo 15 mm
17.0014	Anilhas Tubo 16 mm
17.0015	Anilhas Tubo 18 mm
17.0016	Anilhas Tubo 22 mm

INSERT P/ TUBO NYLON

17.0100	Insert Para Tubo 1/2
17.0101	Insert Para Tubo 1/4
17.0102	Insert Para Tubo 1/8
17.0103	Insert Para Tubo 3/8
17.0104	Insert Para Tubo 3/16
17.0105	Insert Para Tubo 5/8
17.0106	Insert Para Tubo 5/16
17.0107	Insert Para Tubo 5/32
17.0112	Insert p/ Tubo 4 mm
17.0113	Insert p/ Tubo 6 mm
17.0114	Insert p/ Tubo 8 mm
17.0115	Insert p/ Tubo 10 mm
17.0116	Insert p/ Tubo 11 mm
17.0117	Insert p/ Tubo 12 mm
17.0118	Insert p/ Tubo 14 mm
17.0119	Insert p/ Tubo 15 mm
17.0120	Insert p/ Tubo 16 mm

PORCA P/ TUBO NYLON

17.0150	Porca Curta Tubo 1/2
17.0151	Porca Curta Tubo 1/4
17.0152	Porca Curta Tubo 3/8
17.0153	Porca Curta Tubo 5/16
17.0154	Porca Longa Tubo 1/2
17.0155	Porca Longa Tubo 1/4
17.0156	Porca Longa Tubo 3/8
17.0157	Porca M12 x 1,5 Tubo 6mm
17.0158	Porca M18 x 1,5 Tubo 12mm
17.0159	Porca M14 x 1,5 Tubo 8mm
17.0160	Porca Fix. M16 x 1,5
17.0161	Porca M16 x 1,5 Tubo 10mm
17.0162	Porca Longa Tubo 3/4
17.0163	Porca Longa Tubo 5/8
17.0164	Porca Longa Tubo 5/16
17.0165	Porca Curta Tubo 5/8
17.0166	Porca M10 x 1,5 Tubo 4mm
17.0167	Porca M16 x 1,5 Tubo 11mm
17.0168	Porca M20 x 1,5 Tubo 14mm
17.0169	Porca M20 x 1,5 Tubo 15mm

PONTEIRA PARA FLEXÍVEL DA CUÍCA

16.0001	3/4 x 1/4 NPT
16.0002	3/4 x 3/8 NPT
16.0003	M16 x M18 NPT
16.0004	M16 x 3/4 NPT

CONECTOR MACHO

17.0046	Conector Macho 1/2 NPT x Tubo 1/2
17.0047	Conector Macho 1/2 NPT x Tubo 3/8
17.0048	Conector Macho 1/4 NPT x Tubo 1/2
17.0049	Conector Macho 1/4 NPT x Tubo 1/4
17.0050	Conector Macho 1/4 NPT x Tubo 3/8
17.0051	Conector Macho 3/8 NPT x Tubo 1/2
17.0052	Conector Macho M16 x Tubo 12mm
17.0053	Conector Macho M16 x 1/2
17.0055	Conector Macho M16 x Tubo 3/8

CONEXÃO PARA MANGUEIRA ESPIRAL

17.0040	11/16 x Macho 3/8
17.0041	11/16 x Macho M16
17.0042	11/16 x Macho 1/2
17.0043	11/16 x Fêmea M16

ABI FREIOS

GRD COMPONENTES

Sistema de Freio a Ar

UNIÃO ANTEPARO

17.1223	União Anteparo Tubo 10 x Rosca 1/2" NPT
17.1224	União Anteparo Tubo 1/2 x Rosca M16 - (Longa)
17.1225	União Anteparo Tubo 8 mm x Rosca M16 - (Longa)
17.1226	União Anteparo Tubo 10 x Rosca M16
17.1227	União Anteparo Tubo 10 mm x Rosca M16 - (Longa)
17.1228	União Anteparo Tubo 12 x Rosca 1/2 NPT
17.1229	União Anteparo Tubo 12mm x Rosca M16
17.1230	União Anteparo 12 mm x Rosca M16 - (Longa)
17.1231	União Anteparo Tubo 16 mm x Rosca M16 - (Longa)
17.1233	União Anteparo Tubo 3/8" x Rosca 1/2" NPT
17.1234	União Anteparo Tubo 1/2" x Rosca 1/2" NPT

NIPLE RETO

17.0170	1/2 NPT
17.0171	1/4 NPT
17.0172	1/8 NPT
17.0173	3/4 NPT
17.0174	3/8 NPT
17.0185	1" NPT
17.0175	M16 x 1.5

UNIÃO EMENDA

17.1207	União Tubo 5/16"
17.1209	União Tubo 3/8
17.1210	União Tubo 1/4
17.1211	União Tubo 1/2"
17.1212	União Tubo 5/8"
17.1200	União Tubo 4 mm
17.1201	União Tubo 6 mm
17.1202	União Tubo 8 mm
17.1203	União Tubo 10 mm
17.1204	União Tubo 12 mm
17.1205	União Tubo 14 mm
17.1206	União Tubo 15 mm
17.1208	União Tubo 16 mm

NIPLE REDUTOR

17.0177	1/4" NPT x 1/8" NPT
17.0178	3/8" NPT x 1/8" NPT
17.0179	3/8" NPT x 1/4" NPT
17.0180	1/2" NPT x 1/4" NPT
17.0181	1/2" NPT x 3/8" NPT
17.0182	3/4" NPT x 1/2" NPT
17.0183	1" NPT x 3/4" NPT
17.0184	1" NPT x 1/2" NPT
17.0176	M16 x 1/4 NPT
17.1284	M16 x 1/2" NPT
17.1285	M16 x 1,5 x M22 NPT
17.1286	1/2" NPT x M22
17.1287	M22 x 1,5mm x 1/4" NPT
17.1288	M22 x 1,5mm x 3/8" NPT
17.1289	M26 x 1/4" NPT
17.1290	M26 x 3/8" NPT
17.1291	M26 x 1/2" NPT

ADAPTADOR MACHO X FÊMEA

17.0018	Macho 3/8 NPT x Fêmea 3/4 NPT
17.0019	Macho 3/8 NPT x Fêmea 3/8 NPT
17.0020	Macho 1/4 NPT x Fêmea 3/4 NPT
17.0021	Macho 1/4 NPT x Fêmea 1/4 NPT
17.0025	Macho 3/8 NPT x Fêmea 1/2 NPT
17.0026	Macho 1/4 NPT x Femea 1/2
17.0028	Macho 1/8 NPT x Femea 1/4
17.0044	Macho 1/8" NPT x Fêmea 1/8" NPT
17.1241	Macho 1/4 NPT x Fêmea 3/8 NPT
17.1248	Macho 1/2" NPT x Fêmea 1/2" NPT
17.0095	Macho 1/8" NPT x Fêmea 3/8" NPT
17.0096	Macho 1/8" NPT x Fêmea 1/2" NPT
17.0036	Macho M16 x Fêmea 1/4 NPT
17.0035	Macho M16 x Femea 1/2 NPT
17.0029	Fêmea M22 NPT x Macho M16 NPT

TEE UNIÃO EMENDA

17.0189	Tee União Emenda Tubo 5/16"
17.0190	Tee União Emenda Tubo 1/2"
17.0191	Tee União Emenda Tubo 1/4
17.0192	Tee União Emenda Tubo 3/8"
17.0193	Tee União Emenda Tubo 6 mm
17.0194	Tee União Emenda Tubo 8 mm
17.0195	Tee União Emenda Tubo 10 mm
17.0196	Tee União Emenda Tubo 12 mm
17.0197	Tee União Emenda Tubo 16mm

REDUTOR - MACHO X FÊMEA

17.1292	Macho M14 x Fêmea M14
17.1293	Macho M16 x Fêmea 3/8" NPT
17.0024	Macho M22 x Fêmea M16
17.1294	Macho 1/8" NPT x Fêmea M14
17.0093	Macho 1/4" NPT x Fêmea M14 NPT
17.1295	Macho 3/8" NPT x Fêmea M14
17.0027	Macho 1/4 NPT x Fêmea M16
17.0094	Macho 1/4" NPT x Fêmea M22 NPT
17.1296	Macho 3/8" NPT x Fêmea M16
17.0037	Macho 1/4 NPT x Femea 1/8 NPT
17.0097	Macho 3/8" NPT x Fêmea 1/8" NPT
17.0039	Macho 3/8 NPT x Femea 1/4 NPT
17.0092	Macho 1/2" NPT x Fêmea 1/8" NPT
17.0098	Macho 1/2" NPT x Fêmea 1/4" NPT
17.0054	Macho 1/2 x Fêmea 3/8 NPT
17.0038	Macho 3/4 NPT x Femea 1/2 NPT
17.0032	Macho 3/4 NPT x Fêmea 1/4 NPT
17.0099	Macho 3/4 NPT x Fêmea 1/8 NPT
17.0033	Macho 3/4 NPT x Fêmea 3/8 NPT
17.0089	Macho 1" NPT x Femea 1/8 NPT
17.0084	Macho 1" NPT x Femea 1/4 NPT
17.0091	Macho 1" NPT x Femea 3/8 NPT
17.0083	Macho 1" NPT x Femea 1/2 NPT
17.0090	Macho 1" NPT x Fêmea 3/4 NPT
17.0023	Macho 10mm x Fêmea 8mm
17.0030	Macho M16 x 1,5 x Fêmea 1/8 NPT
17.1243	Macho M22 x Fêmea 1/8" NPT
17.0045	Macho M22 NPT x Fêmea 1/4 NPT
17.0031	Macho M22 NPT x Fêmea 3/8 NPT
17.0034	Macho 1/2 NPT x Fêmea M16 NPT
17.1239	Macho M26 NPT x Fêmea 1/2 NPT
17.1240	Macho M26 NPT x Fêmea 3/8 NPT
17.1242	Macho M26 NPT x Fêmea 1/4 NPT

UNIÃO RETA FÊMEA

17.1259	1/8" NPT x 1/8" NPT
17.1260	1/8" NPT x 1/4" NPT
17.1261	1/8" NPT x 3/8" NPT
17.1262	1/4" NPT x 1/4" NPT
17.1263	1/4" NPT x 3/8" NPT
17.1264	1/4" NPT x 1/2" NPT
17.1265	3/8" NPT x 3/8" NPT
17.1266	3/8" NPT x 1/2" NPT
17.1267	3/8" NPT x 3/4" NPT
17.1268	1/2" NPT x 1/8" NPT
17.1232	1/2" NPT x 1/2 NPT
17.1269	1/2" NPT x 3/4" NPT
17.1270	3/4" NPT x 1/8" NPT
17.1271	3/4" NPT x 1/4" NPT
17.1272	3/4" NPT x 3/4" NPT
17.1273	1" NPT x 1/2" NPT

COTOVELO UNIÃO EMENDA

17.0080	Cotovelo União Emenda Tubo 1/2
17.0081	Cotovelo União Emenda Tubo 1/4
17.0082	Cotovelo União Emenda Tubo 3/8

ANOTAÇÕES: _____

PARAFUSO OCO (SIMPLES)

20.0034	Parafuso Oco M10 x 1
20.0035	Parafuso Oco M12 x 1,5
20.0036	Parafuso Oco M14 x 1,5
20.0037	Parafuso Oco M18 x 1,5
20.0038	Parafuso Oco M22 x 1,5
20.0043	Parafuso Oco 8mm x 0.75
20.0044	Parafuso Oco 1/2" x 1
20.0046	Parafuso Oco 12 mm x 1
20.0047	Parafuso Oco M16 x 1,5
20.0051	Parafuso Oco M8 x 1

PARAFUSO OCO (DUPLO)

20.0039	Parafuso Oco M10 x 1 - Duplo
20.0040	Parafuso Oco M14 x 1,5 - Duplo
20.0045	Parafuso Oco M10 x 1,5 - Duplo
20.0048	Parafuso Oco M12 x 1,5 - Duplo
20.0050	Parafuso Oco M16 x 1,5 - Duplo

OLHAL

20.0001	Olhal 8 mm - 6 x 4
20.0002	Olhal 8 mm - 8 x 6
20.0003	Olhal 10 mm - 6 x 4
20.0004	Olhal 10 mm - 8 x 6
20.0005	Olhal 12 mm - 6 x 4
20.0006	Olhal 12 mm - 8 x 6
20.0007	Olhal 12 mm - 11 x 8
20.0008	Olhal 14 mm - 11 x 8
20.0009	Olhal 14 mm - 12 x 9
20.0010	Olhal 14 mm - 1/2"
20.0011	Olhal 16 mm - 6x4
20.0012	Olhal 16 mm - 8 x 6
20.0013	Olhal 16 mm - 1/2 x 3/8
20.0014	Olhal 16 mm - 12 x 9
20.0015	Olhal 16 mm - 10x7
20.0016	Olhal 16 mm - 11 x 8
20.0017	Olhal 16 mm - 5/16 x 1/4
20.0018	Olhal 14 mm - 10 x 7
20.0019	Olhal 14 mm - 8 x 6

Conexões Rápidas (Nylon)

UNIÃO EMENDA

18.0001	Tubo 1/2
18.0002	Tubo 1/4
18.0003	Tubo 3/8
18.0005	Tubo 5/16
18.0006	Tubo 5/32"
19.0050	Tubo 4mm
19.0051	Tubo 6mm
19.0052	Tubo 8mm
19.0053	Tubo 10mm
19.0054	Tubo 12mm
19.0055	Tubo 16mm

COTOVELO UNIÃO EMENDA

18.0014	Tubo 5/32"
18.0015	Tubo 1/4"
18.0028	Tubo 5/16
18.0016	Tubo 3/8"
19.0030	Tubo 4mm
19.0031	Tubo 6mm
19.0032	Tubo 8mm
19.0033	Tubo 10mm
19.0034	Tubo 12mm

TEE UNIÃO

18.0042	Tubo 1/2"
18.0043	Tubo 5/32"
18.0044	Tubo 1/4"
18.0045	Tubo 5/16"
18.0046	Tubo 3/8"
19.0035	Tubo 4mm
19.0057	Tubo 6mm
19.0061	Tubo 8mm
19.0060	Tubo 10mm
19.0067	Tubo 12mm

UNIÃO MACHO NPTF

18.0059	Tubo 5/32 x 1/8 NPTF
18.0031	Tubo 1/4 x 1/8 NPTF
18.0030	Tubo 1/4 x 1/4 NPTF
18.0032	Tubo 1/4 x 3/8 x NPTF
18.0060	Tubo 1/4 x 1/2 NPTF
18.0034	Tubo 5/16 x 1/8 NPTF
18.0033	Tubo 5/16 x 1/4 NPTF
18.0004	Tubo 5/16 x 3/8 NPTF
18.0061	Tubo 3/8 x 1/8 NPTF
18.0062	Tubo 3/8 x 1/4 NPTF
18.0063	Tubo 3/8 x 3/8 NPTF
18.0064	Tubo 3/8 x 1/2 NPTF
18.0041	Tubo 1/2 x 1/4 NPTF
18.0065	Tubo 1/2 x 3/8 NPTF
18.0066	Tubo 1/2 x 1/2 NPTF

UNIÃO MACHO BSP

19.0078	Tubo 6mm x 1/8 BSP
19.0079	Tubo 6mm x 1/4 BSP
19.0080	Tubo 8mm x 1/8 BSP
19.0081	Tubo 8mm x 1/4 BSP
19.0082	Tubo 8mm x 3/8 BSP
19.0083	Tubo 10mm x 1/4 BSP
19.0084	Tubo 10mm x 3/8 BSP
19.0085	Tubo 10mm x 1/2 BSP
19.0086	Tubo 12mm x 3/8 BSP
19.0087	Tubo 12mm x 1/2 BSP

UNIÃO MACHO BSP

19.0058	Tubo 4mm x 1/8 BSP
19.0068	Tubo 4mm x 1/4 BSP
19.0069	Tubo 4mm x M5
19.0143	Tubo 6mm x 1/8 BSP
19.0144	Tubo 6mm x 1/4 BSP
19.0070	Tubo 6mm x M5
19.0145	Tubo 8mm x 1/8 BSP
19.0056	Tubo 8mm x 1/4 BSP
19.0071	Tubo 8mm x 3/8 BSP
19.0072	Tubo 8mm x 1/2 BSP
19.0073	Tubo 10mm x 1/8 BSP
19.0074	Tubo 10mm x 1/4 BSP
19.0089	Tubo 10mm x 3/8 BSP
19.0075	Tubo 10mm x 1/2 BSP
19.0076	Tubo 12mm x 1/8 BSP
19.0090	Tubo 12mm x 1/4 BSP
19.0091	Tubo 12mm x 3/8 BSP

UNIÃO FÊMEA NPTF

18.0022	Tubo 5/32 x 1/8 NPTF
18.0023	Tubo 1/4 x 1/8 NPTF
18.0024	Tubo 1/4 x 1/4 NPTF
18.0025	Tubo 3/8 x 1/4 NPTF
18.0081	Tubo 3/8 x 3/8 NPTF

UNIÃO EMENDA REDUÇÃO

18.0012	Tubo 5/16 x 1/4
18.0013	Tubo 3/8 x 5/16
19.0066	Tubo 6mm x 4mm
19.0064	Tubo 8mm x 6mm
19.0065	Tubo 10mm x 8mm
19.0088	Tubo 12mm x 10mm
19.0036	Tubo 8mm x 4mm
19.0037	Tubo 10mm x 6mm
19.0038	Tubo 12mm x 8mm

COTOVELO MACHO GIRATÓRIO

18.0067	Tubo 5/32" x 1/8" NPTF
18.0068	Tubo 5/32" x 1/4" NPTF
18.0026	Tubo 1/4 x 1/8 NPTF
18.0069	Tubo 1/4" x 1/4" NPTF
18.0070	Tubo 1/4" x 3/8" NPTF
18.0071	Tubo 1/4" x 1/2" NPTF
18.0072	Tubo 5/16" x 1/8" NPTF
18.0029	Tubo 5/16 x 1/4 NPTF
18.0073	Tubo 3/8" x 1/8" NPTF
18.0074	Tubo 3/8" x 1/4" NPTF
18.0075	Tubo 3/8" x 3/8" NPTF
18.0076	Tubo 3/8" x 1/2" NPTF
18.0077	Tubo 1/2" x 1/8" NPTF
18.0078	Tubo 1/2" x 1/4" NPTF
18.0079	Tubo 1/2" x 3/8" NPTF
18.0080	Tubo 1/2" x 1/2" NPTF
19.0000	Tubo 4 mm x Rosca 1/8 BSP
19.0015	Tubo 4mm x Rosca M5 BSP
19.0002	Tubo 6mm x Rosca 1/8 BSP
19.0001	Tubo 6mm x Rosca 1/4 BSP
19.0003	Tubo 6mm x Rosca 3/8 BSP
19.0006	Tubo 8mm x Rosca 1/8 BSP
19.0005	Tubo 8mm x Rosca 1/4 BSP
19.0007	Tubo 8mm x Rosca 3/8 BSP
19.0016	Tubo 8mm x Rosca 1/2 BSP
19.0010	Tubo 10mm x Rosca 1/8 BSP
19.0009	Tubo 10mm x Rosca 1/4 BSP
19.0011	Tubo 10mm x Rosca 3/8 BSP
19.0008	Tubo 10mm x Rosca 1/2 BSP
19.0013	Tubo 12mm x Rosca 1/4 BSP
19.0014	Tubo 12mm x Rosca 3/8 BSP
19.0012	Tubo 12mm x Rosca 1/2 BSP

TEE MACHO LATERAL

18.0056	Tubo de 1/4" x 1/8" NPTF
18.0057	Tubo de 1/4" x 1/4" NPTF
19.0058	Tubo de 3/8" x 1/4" NPTF
19.0092	Tubo 4mm x 1/8" BSP
19.0093	Tubo 6mm x 1/4" BSP
19.0094	Tubo 8mm x 1/4" BSP
19.0095	Tubo 8mm x 3/8" BSP
19.0096	Tubo 10mm x 1/4" BSP

UNIÃO Y GIRATÓRIA

19.0097	Tubo 4mm x 1/8" BSP
19.0098	Tubo 4mm x 1/4" BSP
19.0099	Tubo 6mm x 1/8" BSP
19.0100	Tubo 6mm x 1/4" BSP
19.0101	Tubo 6mm x 3/8" BSP
19.0102	Tubo 6mm x 1/2" BSP
19.0103	Tubo 8mm x 1/8" BSP
19.0104	Tubo 8mm x 1/4" BSP
19.0105	Tubo 8mm x 3/8" BSP
19.0106	Tubo 8mm x 1/2" BSP
19.0107	Tubo 10mm x 1/8" BSP
19.0108	Tubo 10mm x 1/4" BSP
19.0109	Tubo 10mm x 3/8" BSP
19.0110	Tubo 10mm x 1/2" BSP
19.0111	Tubo 12mm x 1/8" BSP
19.0112	Tubo 12mm x 1/4" BSP
19.0113	Tubo 12mm x 3/8" BSP
19.0114	Tubo 12mm x 1/2" BSP
19.0115	Tubo 16mm x 3/8" BSP
19.0116	Tubo 16mm x 1/2" BSP

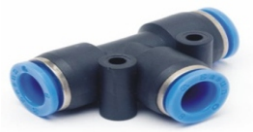
PLUG REDUTOR PLÁSTICO

19.0131	Tubo 6 mm x 4mm
19.0132	Tubo 8 mm x 4mm
19.0133	Tubo 8mm x 6mm
19.0134	Tubo 10mm x 6mm
19.0135	Tubo 10mm x 8mm
19.0136	Tubo 12mm x 8mm
19.0137	Tubo 12mm x 10mm

PLUG TAMPÃO

19.0138	Tubo 4mm
19.0139	Tubo 6mm
19.0140	Tubo 8mm
19.0141	Tubo 10mm
19.0142	Tubo 12mm

TEE UNIÃO REDUÇÃO



18.0047	Tubo 1/4" x 5/32"
18.0048	Tubo 5/16" x 1/4"
18.0049	Tubo 3/8" x 5/16"
18.0050	Tubo 1/2" x 3/8"
19.0059	Tubo 8mm x 6mm
19.0062	Tubo 10mm x 8mm
19.0063	Tubo 12mm x 10mm

TEE MACHO CENTRAL

18.0051	Tubo 5/32" x 1/8" NPTF
18.0052	Tubo 1/4" x 1/8" NPTF
18.0053	Tubo 1/4" x 1/4" NPTF
18.0054	Tubo 3/8" x 1/8" NPTF
18.0055	Tubo 3/8" x 1/4" NPTF
19.0123	Tubo 4 mm x 1/8 BSP
19.0124	Tubo 6 mm x 1/8 BSP
19.0125	Tubo 6 mm x 1/4 BSP
19.0126	Tubo 8 mm x 1/8 BSP
19.0127	Tubo 8 mm x 1/4 BSP
19.0128	Tubo 8 mm x 3/8 BSP
19.0129	Tubo 10 mm x 1/4 BSP
19.0130	Tubo 12 mm x 3/8 BSP

EMENDA Y

19.0118	Tubo 6mm
19.0119	Tubo 8mm
19.0120	Tubo 10mm
19.0121	Tubo 12mm
19.0122	Tubo 16mm
18.0017	Tubo 5/32"
18.0018	Tubo 1/4"
18.0019	Tubo 5/16"
18.0020	Tubo 3/8"
18.0021	Tubo 1/2"

Buchas Eixo 'S'

BUCHA DO EIXO S - GUERRA

25.0001	Nylon -38,5 x 47,8 x 34

BUCHA DO EIXO S (MASTER)

25.0010	Nylon 47,8 x 38,5 x 32

BUCHA DO EIXO S (RANDOM ANTIGA)

25.0002	Nylon - 42,5 x 47,8 x 32

BUCHA DO EIXO S (BENDIX)

25.0011	Aço Zincado - 47,8 x 38,5 x 38

BUCHA DO EIXO S (GUERRA)

25.0003	Flange Aço Zincado 50,8 x 41,5 x 25

REPARO DO EIXO S (GUERRA)

25.0012	Tubeless Q Plus Nylon - Completo

Buchas Eixo ‘S’

BUCHA DO EIXO S (RANDOM ANTIGA)		
	25.0004	Aço Zincado 47,8 x 42,5,1 x 32

REPARO DO EIXO S (GUERRA)		
	25.0013	Tubeless Q Plus Aço Zincado\ Nylon - Completo

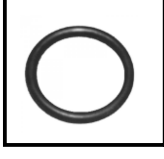
BUCHA DO EIXO S (MASTER)		
	25.0005	Aço Zincado - 47,8 x 38,5 x 32

REPARO DO EIXO S (MASTER)		
	25.0014	Nylon - Buchas 47,8 x 38,5 x 30 - Completo

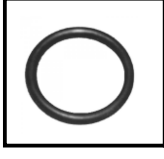
BUCHA DO EIXO S (MANCAL TUBELESS)		
	25.0006	Nylon 54 x 38,5 x 25

REPARO DO EIXO S (GUERRA)		
	25.0015	Tubeless Q Plus Tecnil - Completo

BUCHA DO EIXO S (BENDIX/BOECHAT)		
	25.0007	Nylon - 47,8 x 38,5 x 38

ANEL DE VEDAÇÃO		
	25.0016	Mancal VW 325HD

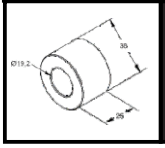
BUCHA DO EIXO S (TUBELESS FLANGE)		
	25.0008	Nylon 50,8 x 41,5 x 25

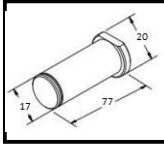
ANEL DE VEDAÇÃO		
	25.0017	Mancal Tubeless\Carretas

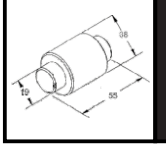
BUCHA DE EIXO S (GUERRA)		
	25.0009	Aço Zincado - 47,8 x 38,5 x 34

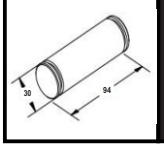
ANEL RETENTOR CARRETA		
	25.0018	(Guerra/Volvo) 48 x 38

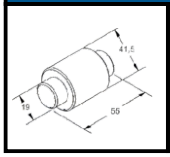
Roletes

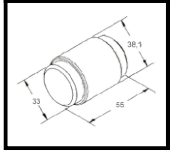
ROLDANA DO PATIM (RANDOM) 72/78		
	26.0000	38 x 19,2 x 25mm

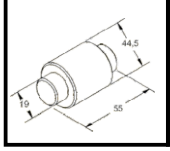
PINO DA FLANGE TRUCK\CARRETA		
	26.0009	77x17x20mm

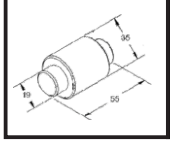
ROLETE SOB MEDIDA		
	26.0001	38mm - 55 x 38 x 19mm

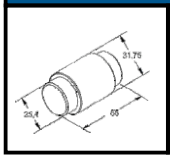
PINO DO PATIM FREIO A OLEO (MERCEDES BENZ)		
	26.0010	94 x 30mm

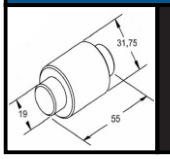
ROLETE SOB MEDIDA		
	26.0002	41mm - 55 x 41 x 19mm

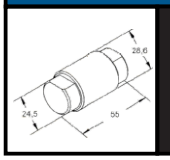
ROLETE DO PATIM (GUERRA) MODERNO		
	26.0003	55 x 38,1 x 33mm

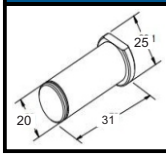
ROLETE SOB MEDIDA		
	26.0004	44,5mm - 55 x 44,5 x 19mm

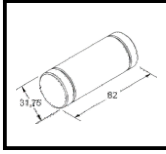
ROLETE SOB MEDIDA		
	26.0005	35 mm - 55 x 35 x 19 mm

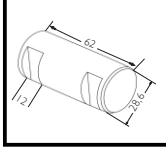
PINO DO PATIM (MASTER)		
	26.0006	55 x 31,75 x 25,4mm

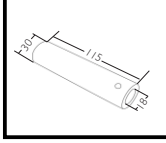
ROLETE DO PARTIM (BENDIX) STANDER		
	26.0007	55 x 31,75 x 19mm

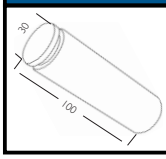
ROLETE DO PATIM (BENDIX) T.R.		
	26.0008	55 x 28,6 x 24,5mm

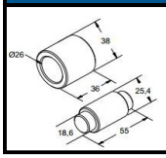
PINO MB TRAÇÃO		
	26.0011	31 x 25 x 20 mm

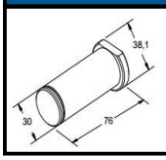
PINO DO PATIM (BENDIX) ANTIGO		
	26.0012	82 x 31,75 mm

PINO DA FLANGE (BOECHAT)		
	26.0013	62 x 28,6 x 12mm

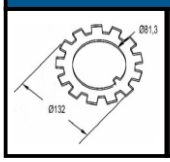
PINO DO PATIM TRASEIRO (VOLVO)		
	26.0014	30 x 18 x 115mm

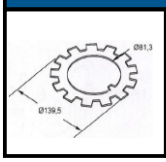
PINO DO PATIM FREIO A AR (MERCEDES BENZ)		
	26.0015	100 x 30mm

ROLETE PATIM C/BUCHA FREIO A DISCO		
	26.0016	Bucha Freio a Disco 38x26x36mm - Pino 25,4x18,6x37mm

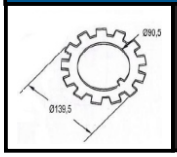
PINO DA FLANGE TRUCK/CARRETA ATÉ 80		
	26.0017	76 x 30 x 38,1mm

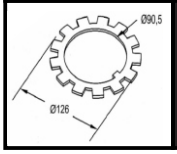
Trava Aranha - Arruelas

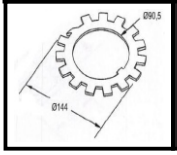
TRAVA ARANHA (MASTER/RANDON)		
	27.0001	132 x 81,3 mm

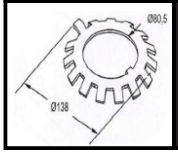
TRAVA ARANHA (RANDON) ANTIGA		
	27.0002	139,5 x 81,3mm

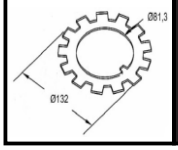
Arruela Trava /Lisa

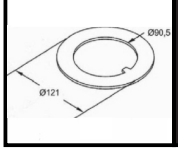
ARRUELA TRAVA MODERNA (NOMA/IDEROL)		
	27.0003	90,5 x 139,5mm

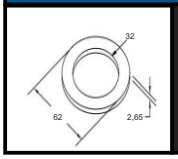
A. TRAVA ANTIGA (NOMA/IDEROL/KRONE)		
	27.0004	126 x 90,5mm

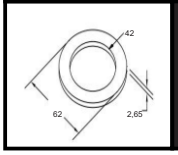
ARRUELA TRAVA ANTIGA (GUERRA)		
	27.0005	144 x 90,5mm

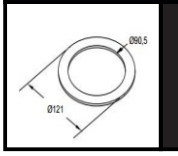
ARRUELA TRAVA (GUERRA) MODERNA		
	27.0006	138 x 80,5mm

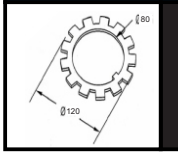
ARRUELA TRAVA (RANDON/MASTER)		
	27.0007	132 x 81,3mm

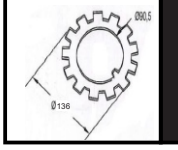
A.TRAVA MOD. C/ DENTE (NOMA\IDEROL\KRONE)		
	27.0008	120 x 90mm

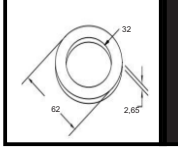
ARRUELA LISA DA CATRACA EIXO S		
	27.0012	32 mm - 32 x 62 x 2,65mm

ARRUELA LISA DA CATRACA DO EIXO S		
	27.0013	42 mm - 42 x 62 x 2,65mm

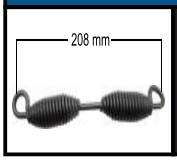
ARRUELA ENCOSTO LISA DO ROLAMENTO		
	27.0014	121 x 90,5mm

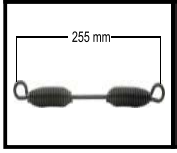
ARRUELA TRAVA (GUERRA) MODERNA		
	27.0009	120 x 80 x 2,65mm

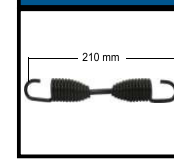
ARRUELA TRAVA (GUERRA) ANTIGA		
	27.0010	136 x 90,5mm

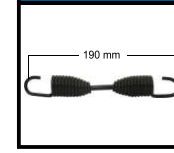
ARRUELA LISA DA CATRACA DO EIXO S		
	27.0011	38 mm - 38 x 62 x 2,65mm

Molas do Patim

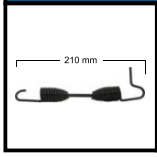
MOLA DO PATIM DO FREIOS SCANIA 113/143		
	28.0001	(Dianteiro/Traseiro) 208mm - Curta

MOLA DO PATIM DO FREIOS SCANIA 113/143O		
	28.0002	(Dianteiro/Traseiro) 255mm - Longa

MOLA DO PATIM DUPLA MÓVEL CARRETA		
	28.0003	Todos S/R - 210mm

MOLA DO PATIM DUPLA MÓVEL (ANTIGA)		
	28.0004	Carreta Sistema Bendix S/R - 190mm

MOLA DO PATIM DUPLA MÓVEL CARRETA



28.0005	Todos C/R - 210mm

MOLA DO PATIM DO FREIO CARRETA

28.0006	Todos 132mm

MOLA DO PATIM DO FREIO AUXILIAR

28.0007	Carreta Guerra Moderna 150mm

MOLA DO CAMBÃO RANDON

28.0008	Esp. 8 mm - Comp. 40 cm

MOLA DO CAMBÃO C/ PARAFUSO

28.0009	Comp. 34cm

MOLA DO CAMBÃO FNV

28.0010	Comp. 38cm

MOLA DO PATIM DUPLA MÓVEL CARRETAS (TODOS)

28.0011	220 mm Interno S/R (Sistema Master)

MOLA DO PATIM DO FREIO

28.0012	(Mercedes Benz) Traseiro Reforçada 1113

MOLA DO PATIM DO FREIO

28.0013	Dianteiro (Mercedes Benz) 1111/1113

MOLA DO PATIM DO FREIO À AR

28.0014	Dianteiro / Traseiro (Mercedes Benz) 0371/1113/1313/1513/19/1933/35/3

MOLA DO PATIM DO FREIO

28.0015	Traseiro (Volvo) N-NL 10/12/B 58/10 M

MOLA DO PATIM DO FREIO

28.0016	Dianteiro (Volvo) N-NL 10/12/B 58/10 M

MOLA DO PATIM DO FREIO

28.0017	Carreta Randon (Reta)

MOLA DO PATIM DO FREIO

28.0018	Carreta Guerra (Moderna)

MOLA DO PATIM DUPLA MÓVEL CARRETAS

28.0019	(Todos) 220 mm C/R (Sistema Master)

MOLA DO PATIM DO FREIO

28.0020	(Diateiro / Traseiro) Scania (Todos)

EXTENSÃO RÍGIDA P/ ENGRAXADEIRA

03.0000	Extensão Rígida p/ Engraxadeira

BICO ACOPLADOR ENGRAXADEIRA

03.0006	Fino com Vàlvula
03.0007	Fino sem Vàlvula
03.0008	Grosso sem Válvula
03.0009	Agulha

BOMBA ENGRAXADEIRA MANUAL 500GR.

03.0001

Bomba Engraxadeira Manual 500 gr.

BOMBA ENGRAXADEIRA MANUAl

AZUL
VERMELHA

- Bico acoplador hidráulico de 4 garras
- Pintura eletrostática a pó externo e interno borrifado
- Cabeçote em aço
- Mangueira com 1,30 metros para alta pressão
- Pressão até 5.000 PSI

ACOMPANHA

- Extensão rígida
- Mola de compressão
- Bico acoplador hidráulico reforçado
- Compactador de graxa
- Reservatório de 4/7/ou 14 Kg.

03.0002	Bomba Engraxadeira Manual Alta Pressão 4 Kg.
03.0003	Bomba Engraxadeira Manual Alta Pressão 7 Kg.
03.0004	Bomba Engraxadeira Manual 14Kg

CHAVE SACA FILTRO

03.0010	Mini - Abertura mínima 60mm x máxima 70mm.
03.0011	Pequena - Abertura mínima 70mm x máxima 78mm.
03.0012	Média - Abertura mínima 85mm x máxima 97mm.
03.0013	Grande - Abertura mínima 100mm x máxima 110mm.
03.0014	Cummins - (Motor Ford) Abertura mínima 113mm x máxima 123mm.
03.0015	Motor Diesel - Abertura mínima 127mm x máxima 142mm.

CHAVE SACA FILTRO CORRENTE

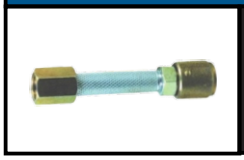
03.0016

Uso Universal
Comp. da Corrente 420mm.

ABRAÇADEIRA FERRO/LATÃO

03.0017	P/ Mangueira 1/2" (Latão)
03.0018	P/ Mangueira 3/4 (Latão)
03.0019	P/ Mangueira 1/2" - (Ferro)

ESGUICHO TIPO WAYNE E EXCÊNTRICO



03.0020	Tipo Wayne - Com Pino
03.0021	Tipo Wayne Com Pino - (Latão)

ESPIGÃO MACHO FIXO

03.0600	Rosca 1/8" Npt x Mang. 1/4"
03.0601	Rosca 1/8" Npt x Mang. 5/16"
03.0602	Rosca 1/4" Npt x Mang. 1/4"
03.0603	Rosca 1/4" Npt x Mang. 5/16"
03.0604	Rosca 1/4" Npt x Mang. 3/8"
03.0605	Rosca 1/4" Npt x Mang. 1/2"
03.0606	Rosca 3/8" Npt x Mang. 1/4"
03.0607	Rosca 3/8" Npt x Mang. 5/16"
03.0608	Rosca 3/8" Npt x Mang. 3/8"
03.0609	Rosca 3/8" Npt x Mang. 1/2"
03.0610	Rosca 1/2" Npt x Mang. 1/4"
03.0611	Rosca 1/2" Npt x Mang. 5/16"
03.0612	Rosca 1/2" Npt x Mang. 3/8"
03.0613	Rosca 1/2" Npt x Mang. 1/2"
03.0614	Rosca 1/2" Npt x Mang. 1/2" c/ Canal
03.0615	Rosca 1/2" NPT x Mang. 5/8"

03.0616	Rosca 1/2" Npt x Mang. 3/4"
03.0617	Rosca 1/2" Npt x Mang. 1"
03.0618	Rosca 1/2" Npt x Mang. 3/4" c/ Canal
03.0619	Rosca 3/4" Npt x Mang. 3/8"
03.0620	Rosca 3/4" Npt x Mang. 1/2"
03.0621	Rosca 3/4" Npt x Mang. 5/8"
03.0622	Rosca 3/4" Npt x Mang. 3/4"
03.0623	Rosca 3/4" Npt x Mang. 3/4" c/ Canal
03.0624	Rosca 3/4" Npt x Mang. 1"
03.0625	Rosca 1" Npt x Mang. 1/2"
03.0626	Rosca 1" Npt x Mang. 3/4"
03.0627	Rosca 1" Npt x Mang. 1"
03.0628	Rosca 1.1/4" Npt x Mang. 1.1/4"
03.0629	Rosca 1.1/4" Npt x Mang. 1.1/2"
03.0630	Rosca 1.1/2" Npt x Mang. 1.1/4"
03.0631	Rosca 1.1/2" Npt x Mang. 1.1/2"

ESPIGÃO FÊMEA FIXO

03.0650	Rosca 1/8" Npt x Mang. 1/4"
03.0651	Rosca 1/8" Npt x Mang. 5/16"
03.0652	Rosca 1/8" Npt x Mang. 3/8"
03.0653	Rosca 1/8" Npt x Mang. 1/2"
03.0654	Rosca 1/4" Npt x Mang. 1/4"
03.0655	Rosca 1/4" Npt x Mang. 5/16"
03.0656	Rosca 1/4" Npt x Mang. 3/8"
03.0657	Rosca 1/4" Npt x Mang. 1/2"
03.0658	Rosca 3/8" Npt x Mang. 1/4"

03.0659	Rosca 3/8" x Mang. 5/16"
03.0660	Rosca 3/8" x Mang. 3/8"
03.0661	Rosca 3/8" x Mang. 1/2"
03.0662	Rosca 1/2" x Mang. 1/4"
03.0663	Rosca 1/2" x Mang. 5/16"
03.0664	Rosca 1/2" x Mang. 3/8"
03.0665	Rosca 1/2" x Mang. 1/2"
03.0666	Rosca 1/2" x Mang. 5/8"
03.0667	Rosca 1/2" x Mang. 3/4"

ESPIGÃO FÊMEA GIRATÓRIA

03.0670	Rosca 1/4" x Mang. 1/4"
03.0671	Rosca 1/4" x Mang. 5/16"
03.0672	Rosca 1/4" x Mang. 3/8"

EMENDA EM T

03.0720	Emenda em Tee p/ Mangueira de 1/4"
03.0721	Emenda em Tee p/ Mangueira 5/16"
03.0722	Emenda em Tee p/ Mangueira 3/8"
03.0723	Emenda em Tee p/ Mangueira 1/2"
03.0724	Emenda em Tee p/ Mangueira 3/4"

EMENDA L C/ ROSCA - 2 SAÍDAS

03.0750	Rosca 1/4" x Mang. 1/4"
03.0751	Rosca 1/4" x Mang. 5/16"
03.0752	1/4" x Mang. 3/8"
03.0753	1/4" x Mang. 1/2"

EMENDA RETA P/ MANGUEI.

03.0700	Emenda Reta Para Mangueira 1/4"
03.0701	Emenda Reta Para Mangueira 5/16"
03.0702	Emenda Reta Para Mangueira 3/8"
03.0703	Emenda Reta Para Mangueira 1/2"
03.0704	Emenda Reta Para Mangueira 1/2" c/ Canal
03.0705	Emenda Reta Para Mangueira 5/8"
03.0706	Emenda Reta Para Mangueira 3/4"
03.0707	Emenda Reta Para Mangueira 3/4" c/ Canal
03.0708	Emenda Reta Para Mangueira 1"

EMENDA Y P/ MANGUEIRA

03.0755	p/ Mangueira 1/4"
03.0756	p/ Mangueira 5/16"
03.0757	p/ Mangueira 3/8"
03.0758	p/ Mangueira 1/2"

EMENDA CRUZADA C/ ROSCA - 3 SAÍDAS

03.0760	Rosca 1/4" x Mang. 1/4
03.0761	Rosca 1/4" x Mang. 5/16"
03.0762	Rosca 1/4" x Mang. 3/8"
03.0763	Rosca 1/4" x Mang. 1/2"

TAMPÃO PLUG - SEXTAVADO	
03.0970	1/8 NPT
03.0971	1/4 NPT
03.0972	3/8 NPT
03.0973	1/2 NPT
03.0974	3/4 NPT
03.0975	1" NPT

REGISTRO ESFERA FÊMEA	
29.0001	1/4" BSP
29.0002	3/8" BSP
29.0003	1/2" BSP
29.0004	3/4" BSP
29.0005	1" BSP

FATURAMENTO

Informações para Faturamento

* As imagens desse catalogo são meramente ilustrativas
* A previsão de entrega é conforme a disponibilidade em estoque
* Frete (FOB) á pagar para os estados PR / SC / RS
* Frete (CIF) pago para o estado SP, redespacho para demais estados por conta do cliente
* Faturamento mínimo R$ 1.000,00

Condições de Pagamento

* 28/30 DD: à partir R$ 1.000,00
* 28/35 ou 28/42 ou 30/45: à partir R$ 1.500,00
* 28/42/56 ou 30/45/60: à partir R$ 2.000,00
* 28/42/56/72 ou 30/45/60/75: à partir 2.500,00
* 30/45/60/75/90 ou 30/60/90: à partir 3.000,00
* 30/45/60/75/90/105 ou 30/60/90/120: à partir 3.500,00
* Para outra forma de pagamento consultar o representante ou dpt. financeiro

Garantia

* 90 dias do faturamento contra defeito de fabricação
* Só será aceito devolução mediante a comunicação a empresa ou representante
* Em caso de análise e não constatado defeito o frete e quaisquer outros custos ficarão a cargo do cliente.

Anotações

All Brake Industria e Comércio de Peças Ltda.
Rua Furriel, 338 - Jd. Baroneza - Arapongas - PR - CEP 86706-020
Fone +55 (43)3152 - 3837 - + 55 (43) 99645 - 8819
E-mail: vendas.abifreios@outlook.com
abifreios@gmail.com
www.abifreios.com.br