



JSASSO[®]

Indústria e Comércio Ltda.



Produtos e Acessórios para:

Automóveis

Caminhonetes

Bicicletas

Motocicletas

Caminhões

Ônibus

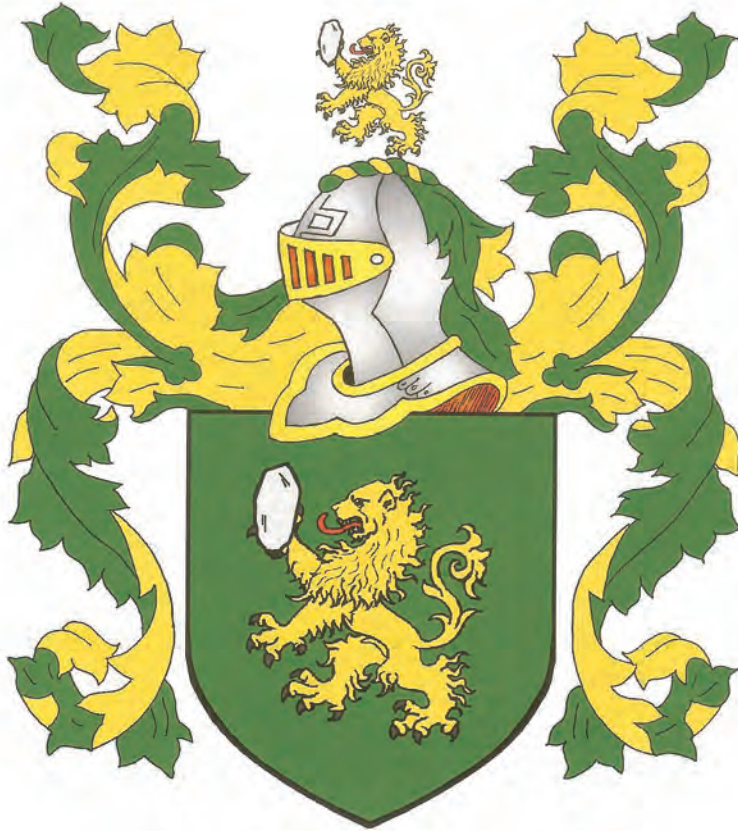
Veículos Agrícolas

Veículos Fora de Estrada

- *Recauchutagem*
- *Refrigeração*
- *Telecomunicação*

CATÁLOGO 2011

SASSO



BRASÃO DE ARMAS: DE VERDE COM UM LEÃO DE OURO SEGURANDO UMA PEDRA DE PRATA.
TIMBRE: O LEÃO DAS ARMAS.

O SOBRENOME ITALIANO SASSO É CLASSIFICADO COMO SENDO ORIGINÁRIO DE UM NOME PESSOAL. DE ACORDO COM ESTUDIOSOS "O MAIS ANTIGO E DIFUSO TIPO DE SOBRENOME É AQUELE DERIVADO DE UM DADO NOME." TAIS NOMES PODEM SER DERIVADOS DO PRIMEIRO NOME DOS PAIS OU DO NOME FONTE DO AVÔ, OU AINDA, DO ANCESTRAL MAIS REMOTO DO PORTADOR ORIGINAL DO SOBRENOME. COMO O SISTEMA DE NOMES HEREDITÁRIOS DE FAMÍLIA COMEÇOU A SE DESENVOLVER NO SÉCULO XIII, MUITOS NOMES PESSOAIS SE TORNARAM SOBRENOMES. COM RESPEITO AO NOME DE FAMÍLIA SASSO, ESTE É DERIVADO DO NOME PESSOAL ITALIANO SASSO, QUE É DEFINITIVAMENTE DE DERIVAÇÃO GERMÂNICA, BASEADO NA PALAVRA "SAHSO", QUE LITERALMENTE SIGNIFICA "DA SAXONIA". ENTÃO, PORTADORES ORIGINAIS DO NOME SE TORNARAM FAMOSOS NOS TEMPOS CONTEMPORÂNEOS COMO SENDO DA TRIBO SAXÔNICA. ESTA ERA UMA TRIBO GERMÂNICA, MENCIONADA PRIMEIRAMENTE NO SEGUNDO SÉCULO POR PITOLOMEU. ELA TINHA GRANDE PODER NA EUROPA, MAS FOI FINALMENTE SUBJUGADA PELOS FRANCOS NO SEXTO SÉCULO. REGISTROS DO NOME NA ITÁLIA EXISTEM DESDE O SÉCULO VII NAS FORMAS DE SAXO, SAXUS, SAXULUS E MAIS TARDE SASSUS, COMO RAMIFICAÇÃO DA TRIBO QUE SE ESTABELECEU NA LOMBARDIA POR VOLTA DAQUELA ÉPOCA. ALTERNATIVAMENTE, ESSE SOBRENOME É CLASSIFICADO COMO SENDO DE ORIGEM OCUPACIONAL, DERIVADO DO TERMO "SAXUM" QUE SIGNIFICA "PEDRA", REFERINDO AO PEDREIRO, A QUEM TRABALHA EM PEDREIRAS, AO QUE TRABALHA PEDRAS DE CANTARIA OU TAMBÉM AO HABITANTE DE ÁREA PEDREGOSA, JUNTO A ROCHEDOS, PODE AINDA REFLETIR O HABITANTE ORIUNDO DE UMA DAS SETE CIDADES OU DE UMA DAS MUITAS LOCALIDADES CHAMADAS SASSO E, NESTE CASO, CLASSIFICADO COMO SENDO DE ORIGEM TOPONÍMICA.

A FAMÍLIA É INSCRITA EM 10 DE JANEIRO DE 1623 AO CONSELHO NOBRE DE ROVIGO E SUA NOBREZA FOI CONFIRMADA EM 8 DE JULHO DE 1820. ENTRE OS PORTADORES DESTE SOBRENOME INCLUEM: ADAMO DI BAROLO SASSO NASCIDO EM JANEIRO DE 1879 EM CIRO, CATANZARO; AGOSTINA SASSO NASCIDA EM 20 DE AGOSTO DE 1845 EM TERMINI IMERESE, PALERMO; AMADIO SILVIO SASSO NASCIDO EM 27 DE JANEIRO DE 1891 EM MANTOVA; ANNA MARIA SASSO NASCIDA EM 1745 EM VALSTAGNA, VICENZA.

1) **BRASÃO DE ARMAS:** CORTADO: 1º DE PRATA, UMA ROSA DE VERMELHO; 2º DE AZUL, UMA MONTANHA DE TRÊS PICOS DE PRATA, MOVENDO DA PARTIÇÃO; SOBRE O TODO, NUMA FAIXA DE OURO, UMA BANDA ONDEANTE DE NEGRO.

TIMBRE: UMA ROSA COMO NAS ARMAS.

2) **BRASÃO DE ARMAS:** DE VERDE COM UM LEÃO DE OURO SEGURANDO UMA PEDRA DE PRATA.

TIMBRE: O LEÃO DAS ARMAS.

ORIGEM: ITÁLIA.

FONTE: HISTORICAL RESEARCH CENTER; ENCICLOPÉDIA STORICO NOBILIARE ITALIANA; DICIONÁRIO DOS SOBRENOMES ITALIANOS; FAMILYSEARCH.

GRUPO 1	PÁGINA
Válvulas para pneus sem câmara – automóveis	3
Válvulas para pneus sem câmara com capa e tampa cromada – automóveis	3
Capas metálicas cromadas – automóveis	4
Válvula cromada para pneus sem câmara – automóveis Stock Car	4
GRUPO 2	
Válvulas para pneus sem câmara – motocicletas	4
GRUPO 3	
Válvulas para pneus sem câmara – caminhões / ônibus	5
Componentes para válvulas tipo TR572 / 573	6
GRUPO 4	
Válvulas cromadas para pneus sem câmara rodas de alumínio – caminhões / ônibus	6
Componentes para válvulas cromadas para pneus sem câmara rodas de alumínio	7
GRUPO 5	
Válvulas cromadas para pneus sem câmara rodas de alumínio – caminhões / ônibus	8 à 9
GRUPO 6	
Válvulas para pneus sem câmara – caminhões / ônibus	10
Componentes para válvulas para pneus sem câmara – caminhões / ônibus	10
GRUPO 7	
Válvulas com base de borracha para câmara de ar tipo ar / água – veículos agrícolas	11
Base de borracha para câmara de ar tipo ar / água – veículos agrícolas	11
GRUPO 8	
Válvula para câmara de ar e pneu sem câmara tipo ar / água – veículos agrícolas	11 à 12
Componentes para válvulas tipo ar / água – veículos agrícolas	12
GRUPO 9	
Válvulas jumbo reta para pneus sem câmara tipo giratória - veículos fora de estrada	13
Válvulas jumbo para pneus sem câmara tipo giratória - veículos fora de estrada	13
Hastes das válvulas jumbo para pneus sem câmara tipo giratória - Base válvula jumbo - veículos fora de estrada	14
Adaptadores fêmea e macho para válvulas jumbo - veículos fora de estrada	14
Válvulas jumbo para pneus sem câmara - veículos fora de estrada	15
GRUPO 10	
Extensão rígida – automóveis / caminhonetes	15
GRUPO 11	
Extensões rígidas – caminhões / ônibus	15 à 16
GRUPO 12	
Extensões plásticas – caminhões / ônibus	17
GRUPO 13	
Extensões flexíveis – caminhões / ônibus	17 à 18
GRUPO 14	
Acessórios para extensões flexíveis - caminhões / ônibus	18
GRUPO 15	
Extensões rígidas para válvulas jumbo – veículos fora estrada	19
GRUPO 16	
Extensões semi-flexíveis para válvulas jumbo – veículos fora estrada	19
GRUPO 17	
Válvulas, conectores e extensão super large bore – veículos fora estrada	20 à 21

GRUPO 18	PÁGINA
Válvulas jumbo tipo atarraxante com base metálica para câmara de ar – veículos fora estrada	21
GRUPO 19	
Base de borracha para válvulas atarraxantes - caminhões / ônibus / veículos fora de estrada	22
Base de borracha (plaqueta) para válvulas base metálica - caminhões / ônibus	22
GRUPO 20	
Válvulas base de borracha para câmara de ar – automóveis – caminhões - ônibus	22 à 23
GRUPO 21	
Válvulas atarraxantes tipo universal para câmara de ar – caminhões / ônibus	23 à 24
GRUPO 22	
Base de borracha para válvulas tipo universal - caminhões / ônibus	24
Arruela de borracha para vedação válvulas tipo universal - Falcoa - caminhões / ônibus	25
Válvulas atarraxantes tipo socorro - caminhões / ônibus	25
Válvula para câmara de ar - base metálica - caminhões / ônibus	25
GRUPO 23	
Válvula metálica para câmara de ar - bicicletas	26
Válvula base de borracha para câmara de ar - motocicletas	26
Acessórios para válvulas - bicicletas / motocicletas	26
GRUPO 24	
Válvulas para tanque de pressão niqueladas - refrigeração	27
GRUPO 25	
Válvulas especiais - telecomunicação	27
Válvulas para emenda de cabo telefônico - telecomunicação	28
Tampas para válvulas com vedação / Tampas para válvulas jumbo	28 à 29
GRUPO 26	
Válvula removível para saco de ar / componentes para válvulas	29
GRUPO 27	
Componentes sistema rodoar	30 à 33
GRUPO 28	
Componentes para Limpeza de Cabine	33 à 34
Infladores de ar	34 à 35
Calibradores de pneus	35
Calibradores de pressão com relógio	36
GRUPO 29	
Mangueira espiral para freio	36 à 37
GRUPO 30	
Ferramentas e Kits para Reparos de Pneus	37 à 39
Rodilho para remendo à frio	39
Saca núcleo / tarraças	40
Espátula de Polipropileno e Martelo de Polietileno e Borracha	41
Medidores de banda de rodagem	41
Riscadores de pneus	42
Resistência para riscadores de pneus	42
Lâminas para riscadores de pneus	43
GRUPO 31	
Extensões Flexíveis com Trama de Aço - Máquina PH	43
GRUPO 32	
Conexões para mangueiras em aço	44
GRUPO 33	
Pinos para engate rápido	44

G I Automóveis

Válvulas para Pneus sem Câmara



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	00413	413	-	V2.03.1	Roda furo 11,5 / Altura 42,7 m/m
2	00414	414	-	V2.03.2	Roda furo 11,5 / Altura 49,1 m/m
3	00414L	-	414L	V2.03.8	Roda furo 11,5 / Altura 55,4 m/m
4	00418	418	-	V2.03.4	Roda furo 11,5 / Altura 61,8 m/m
5	00423	423	-	-	Roda furo 11,5 / Altura 74,4 m/m



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	02415	415	-	V2.03.3	Roda furo 15,9 / Altura 42,7 m/m
2	02425	425	-	-	Roda furo 15,9 / Altura 61,5 m/m

G I Automóveis

Válvulas para Pneus sem Câmara com Capa e Tampa Cromada



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	00413TC	413	-	V2.03.1	Roda furo 11,5 / Altura 42,7 m/m
2	00414TC	414	-	V2.03.2	Roda furo 11,5 / Altura 49,1 m/m
3	00414L-TC	-	414L	V2.03.8	Roda furo 11,5 / Altura 55,4 m/m
4	00418TC	418	-	V2.03.4	Roda furo 11,5 / Altura 61,8 m/m

G I *Automóveis*
Capas Metálicas Cromadas



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	4201	-	-	-	Em válvulas 413, 414, 418 Obs.: Utilizar na válvula 414L capa 4202
2	4202	-	-	-	
3	4203	-	-	-	

G I *Automóveis – Stock Car*
Válvula cromada para pneus sem câmara



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	16532	-	-	-	Roda furo 9,7 m/m / Altura 32,0 m/m

G 2 *Motocicletas*
Válvulas para Pneus sem Câmara



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	20412	412	-	V2.03.6	Roda furo 11,5 m/m / Altura 33,0 m/m
2	20411	412-L	-	-	Roda furo 11,5 m/m / Altura 32,5 m/m x 90° Scooter

G 3 Caminhões/Ônibus
Válvulas para Pneus sem Câmara



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m = A	Altura da Dobra = C	Ângulo
1	1401	500	-	-	15,9	50,8	-	Reta
2	1405	572	-	-	15,9	95,3	-	Reta
3	1406	572	-	-	15,9	95,3	35,0	31°
4	1411-L	572	-	-	15,9	146,0	35,0	26°

Obs.: Fabricamos outras medidas por encomenda.



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m = A	Altura da Dobra = C	Ângulo
1	1407	573	-	-	15,9	111,3	-	Reta
2	1408	573	-	-	15,9	111,3	35,0	26°

Obs.: Fabricamos outras medidas por encomenda.



G 3 Caminhões/Ônibus

Componentes para válvulas tipo TR572 / 573

Bucha de vedação



1

Arruela



2

Porca 10,3 X 0,907



3

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	4802	RG15	-	V9.10.7	Roda furo 15,90 m/m (vedação)
2	3302	-	-	-	Proteção bucha / roda
3	3202	HN13	-	-	Fixação da válvula na roda



G 4 Caminhões/Ônibus

Válvulas cromadas para pneus sem câmara rodas de alumínio

1



2



3



4



5



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	16416	416	-	V2.05.1	15,9	36,6	-	Reta
2	16416S	416S	-	V2.05.1	11,5	36,6	-	Reta
3	1635	-	-	-	15,9	35,5	-	Reta
4	1647	MS7047	-	-	9,7	62,5	40,5	8°
5	1670	MS70	-	-	9,7	67,0	25,0	60°

G 4 Caminhões/Ônibus

Componentes para válvulas cromadas para pneus sem câmara rodas de alumínio

Porca 10,3 x 0,907



1

Arruela



2

Bucha



3

Bucha



4

Porca 10,3 x 0,907



5

Arruela



6

Porca 9,65 x 1,0



7

Arruela



8

Bucha



9

Porca 9,65 x 1,0



10

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	16416-B	HN4	-	V9.08.1	Fixação da válvula na roda – utilizada nas válvulas 16416 / 16416-S
2	16416-C	RW13	-	-	Proteção da roda – utilizada nas válvulas 16416 / 16416-S
3	4906	-	-	-	Roda furo 15,90 m/m (vedação) – utilizada nas válvulas 16416 / 1635
4	4907	-	-	-	Roda furo 11,50 m/m (vedação) – utilizada na válvula 16416-S
5	1635-B	-	-	-	Fixação da válvula na roda – utilizada na válvula 1635
6	1635-C	-	-	-	Proteção da roda – utilizada na válvula 1635
7	1647-B	-	-	-	Fixação da válvula na roda – utilizada na válvula 1647
8	1647-C	-	-	-	Proteção da roda – utilizada na válvula 1647
9	1647-D	-	-	-	Roda furo 9,7 m/m (vedação) – utilizada válvula 1647
10	1670-B	-	-	-	Fixação da válvula na roda – utilizada válvula 1670



G 5 Caminhões/Ônibus

Válvulas cromadas para pneus sem câmara rodas de alumínio



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	16542	542	-	-	9,7	32,0	-	Reta
2	16543	543	-	-	9,7	58,7	-	Reta
3	16543C	543C	-	-	9,7	58,7	24,9	45°
4	16543D	543D	-	-	9,7	58,7	24,9	60°
5	16543E	543E	-	-	9,7	58,7	24,9	75°



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	16544	544	-	-	9,7	72,6	-	Reta
2	16544C	544C	-	-	9,7	72,6	24,9	45°
3	16544D	544D	-	-	9,7	72,6	24,9	60°



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	16545	545	-	-	9,7	88,9	-	Reta
2	16545D	545D	-	-	9,7	88,9	24,9	60°
3	16545E	545E	-	-	9,7	88,9	24,9	75°
4	16545M	545M	-	-	9,7	88,9	24,9	34°

G 5 Caminhões/Ônibus

Válvulas cromadas para pneus sem câmara rodas de alumínio



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	16546	546	-	-	9,7	108,4	-	Reta
2	16546C	546	-	-	9,7	108,4	24,9	36°
3	16546D	546D	-	-	9,7	108,4	24,9	60°
4	16546E	546E	-	-	9,7	108,4	24,9	75°
5	16547D	547D	-	-	9,7	119,4	24,9	60°
6	16548D	-	-	-	9,7	55,2	21,4	65°



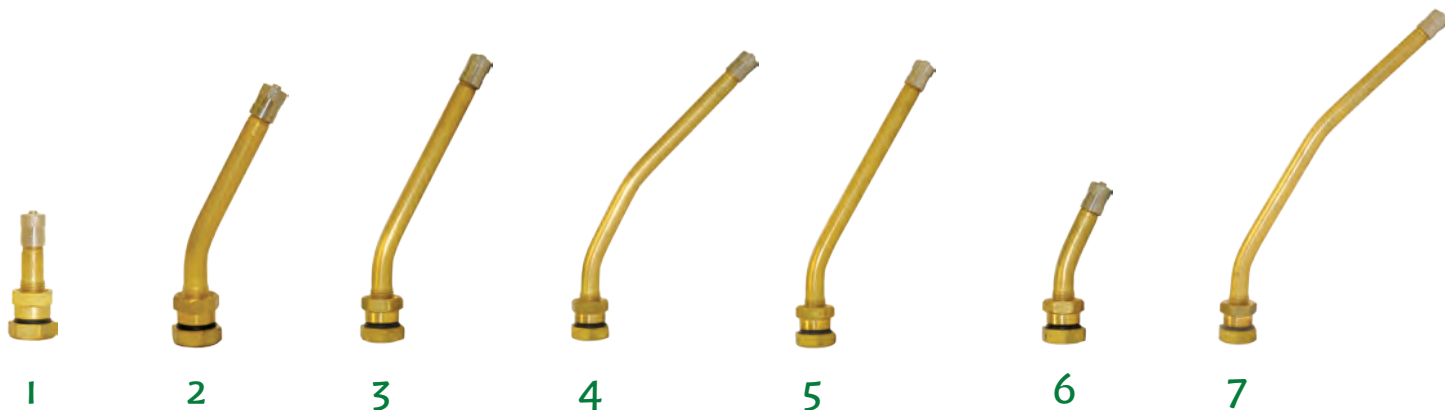
ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1609	-	-	V3.20.1	9,7	36,0	-	Reta
2	1611	-	-	V3.22.1	9,7	53,0	25,0	45°
3	1614D	-	-	-	9,7	55,0	25,0	27°
4	1615D	-	-	V3.20.5	9,7	65,0	25,0	27°





G 6 Caminhões/Ônibus

Válvulas para pneus sem câmara



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1500	-	-	V3.20.1	9,7	36,0	-	Reta
2	1501	-	-	V3.20.4	9,7	85,0	25,0	27°
3	1502	-	-	V3.20.6	9,7	110,0	25,0	27°
4	1503-L	-	-	-	9,7	145,0	25,0 / 35,0	27° / 20°
5	1504	-	-	-	9,7	120,0	25,0	27°
6	1505	-	-	-	9,7	56,5	25,0	27°
7	1506	-	-	-	9,7	175,0	25,0 / 60,0	27° / 20°
8	1508	-	-	-	9,7	181,0	25,0 / 60,0	27° / 20°

G 6 Caminhões/Ônibus

Componentes para válvulas para pneus sem câmara

Porca 9,4 x 0,794



1

Porca 9,65 x 1,0



2

Porca 9,65 x 1,0



3

Anel de vedação



4

Anel de vedação



5

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	16543-B	HN21	-	-	Fixação das válvulas 16542 à 16547
2	3203	-	-	V9.07.2	Fixação das válvulas tipo 1501
3	1611-B	-	-	V9.07.4	Fixação da válvula 1611
4	4807	-	-	V9.11.5	Vedação das válvulas tipo 1501 – 16543C – 1611 à 1614
5	4808	-	-	V9.11.5	Vedação das válvulas tipo 1501 – 16543C – 1611 à 1614

G 7 Veículos Agrícolas

Válvulas com base de borracha para câmara de ar tipo ar / água



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Ø Base	Ângulo
1	21218A	218A	-	V4.01.1	15,9	20,6	63,5	Reta
2	21220A	220A	-	V4.01.2	15,9	29,0	63,5	Reta

G 7 Veículos Agrícolas

Base de borracha para câmara de ar tipo ar / água



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Ø Base	Ângulo
1	21001A	218A	-	V4.01.1	15,9	20,6	63,5	Reta
2	21002A	220A	-	V4.01.2	15,9	29,0	63,5	Reta

G 8 Veículos Agrícolas

Válvula para câmara de ar tipo ar / água



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Ø Base	Ângulo
1	24221A	221A	-	-	15,9	56,0	31,4	-

G 8 Veículos Agrícolas
Válvulas para pneus sem câmara tipo ar/água



ITEM	CÓDIGO		ALAPA	ETRTO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR			Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	25618A	618A	-	-	15,9	47,4	-	Reta
2	25623A	623A	-	V5.02.3	15,9	57,6	38,9	65°
3	25624A	-	-	-	15,9	57,6	38,9	74°
4	25625A	622A	-	V5.02.2	15,9	115,5	45,0	90°
5	25621A	621A	-	V5.02.1	15,9	75,9	38,9	65°

G 8 Veículos Agrícolas
Componentes para válvulas tipo ar/água

Porca 12,2 x 0,794



ITEM	CÓDIGO		ALAPA	ETRTO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR			
1	3206	LN10	-	V9.14.1	Fixação válvula na roda
2	3101	CH-3	TR-CH3	V4.02.1	Vedação de água / ar – utilizado em válvulas para câmara de ar e pneus sem câmara
3	4831	-	-	V9.11.6	Vedação



G 9 Veículos Fora de Estrada

Válvulas jumbo reta para pneus sem câmara tipo giratória



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	2901	J670	-	-	20,5	41,3	-	Reta

G 9 Veículos Fora de Estrada

Válvulas jumbo para pneus sem câmara tipo giratória



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	2601	J650	-	-	20,5	79,5	27,0	80°
2	2602	J655	-	-	20,5	79,5	27,0	74°
3	2610	-	-	-	20,5	50,8	27,0	45°
4	2611	-	-	-	20,5	196,8	70,6	90°
5	2605	J651	-	-	20,5	119,1	32,3	90°
6	2606	J652	-	-	20,5	139,7	28,0	86°



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	2609	-	-	-	20,5	130,0	28,5	90°/ 33°

G 9 Veículos Fora de Estrada

Hastes das válvulas jumbo para pneus sem câmara tipo giratória – Base válvula jumbo



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO				
1	2704	J4000	-	-	Montada na base jumbo código JSasso 2702 TR-SP2 fabricação sob medida à partir de 63,5 m/m em múltiplos de 6,35 m/m ou conforme solicitação do cliente.			
					Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
2	2702	SP2	-	V5.10.1	20,5	20,0	-	-

G 9 Veículos Fora de Estrada

Adaptadores fêmea e macho para válvulas jumbo



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO				
1	3401	AD1	-	-	Reduz a boca das válvulas tipo jumbo em válvulas padrão			
2	3402	AD1	-	-				



G 9 Veículos Fora de Estrada

Válvulas jumbo para pneus sem câmara



1



3



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	2801	J690	-	V5.05.1	20,5	119,1	14,3	152°
2	2802	J693	-	V5.05.2	20,5	127,0	25,4	152°
3	2803	J691	-	V5.09.1	20,5	81,9	-	18°
4	2804	J694	-	-	20,5	88,9	-	29°

G 10 Automóveis / Caminhonetes

Extensão Rígida



1



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	3501G	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 31,8 m/m

G 11 Caminhões / Ônibus

Extensões Rígidas



1

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	3503	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 35,7 m/m

G II Caminhões / Ônibus
Extensões Rígidas



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	3512	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 79,0 m/m
2	3504	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 105,2 m/m
3	3515	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 105,2 m/m
4	3509	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 112,7 m/m
5	3505	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 56,4 m/m



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	3506	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 77,8 m/m
2	3507	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 128,6 m/m
3	3508	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 154,0 m/m



G 12 *Caminhões / Ônibus*
Extensões Plásticas

4



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	3514	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 71,0 m/m
2	3511	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 115,0 m/m
3	3510	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 150,0 m/m
4	3513	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 170,0 m/m
5	3516	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 200,0 m/m

G 13 *Caminhões / Ônibus*
Extensões Flexíveis

1



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	3701	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 210,0 m/m – 300 PSI
2	3702	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 270,0 m/m – 300 PSI
3	3703	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 430,0 m/m – 300 PSI
4	3704	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 1.000,0 m/m – 300 PSI
5	3705	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 140,0 m/m – 300 PSI
6	3706	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 250,0 m/m – 300 PSI

Nota: Outras medidas sob consulta

G 13 *Caminhões / Ônibus*
Extensões flexíveis com porca giratória sextavada

1



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	3701PS	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 210,0 m/m – 300 PSI
2	3702PS	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 270,0 m/m – 300 PSI

Nota: Outras medidas sob consulta

G 13 *Caminhões / Ônibus*
Extensões flexíveis malha de aço



I

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	3701MA	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 210,0 m/m – 300 PSI
2	3702MA	-	-	-	Em válvulas – comprimento: 270,0 m/m – 300 PSI

Nota: Outras medidas sob consulta



G 14 *Caminhões / Ônibus*
Acessórios para Extensões Flexíveis



I



2



3

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	3601	-	-	-	Suporte duplo para fixação da extensão flexível na haste da válvula
2	3602	-	-	-	Suporte simples para fixação da extensão flexível na roda
3	3604	-	-	-	Suporte duplo para fixação da extensão flexível na roda

G 15 Veículos Fora de Estrada

Extensões Rígidas para Válvulas Jumbo



ITEM	CÓDIGO	TR	ALAPA	ETRTO	APLICAÇÃO	COMPRIMENTO
	JSASSO					
1	3901 CX	-	-	-	Em válvulas jumbo	3.1/4" = 82,55 m/m
2	3914 D	-	-	-	Em válvulas jumbo	4" = 101,60 m/m
3	3906 F	-	-	-	Em válvulas jumbo	6" = 152,40 m/m
4	3907 H	-	-	-	Em válvulas jumbo	8" = 203,20 m/m
5	3902 AW	-	-	-	Em válvulas jumbo	10" = 254,00 m/m
6	3912 AB	-	-	-	Em válvulas jumbo	12" = 304,80 m/m
7	3903 AE	-	-	-	Em válvulas jumbo	15" = 381,00 m/m
8	3908 AG	-	-	-	Em válvulas jumbo	17" = 431,80 m/m
9	3904 AGY	-	-	-	Em válvulas jumbo	17.1/2" = 444,50 m/m
10	3909 AH	-	-	-	Em válvulas jumbo	18" = 457,20 m/m
11	3910 BW	-	-	-	Em válvulas jumbo	20" = 508,00 m/m
12	3905 BC	-	-	-	Em válvulas jumbo	23" = 584,20 m/m
13	3911 CW	-	-	-	Em válvulas jumbo	30" = 762,00 m/m

Nota: Consulte também os produtos acima: (a) com deflator. (b) com deflator e porca giratória.
 (c) As extensões com deflator podem ser montadas na válvula com ou sem núcleo. (d) Outras medidas sob consulta.

G 16 Veículos Fora de Estrada

Extensões Semi-flexíveis para Válvulas Jumbo



ITEM	CÓDIGO	TR	ALAPA	ETRTO	APLICAÇÃO	COMPRIMENTO
	JSASSO					
1	3801 CX	-	-	-	Em válvulas jumbo	3.1/4" = 82,55 m/m
2	3814 D	-	-	-	Em válvulas jumbo	4" = 101,60 m/m
3	3815 DY	-	-	-	Em válvulas jumbo	4.1/2" = 114,30 m/m
4	3807 F	-	-	-	Em válvulas jumbo	6" = 152,40 m/m
5	3802 GX	-	-	-	Em válvulas jumbo	7.1/4" = 184,15 m/m
6	3808 H	-	-	-	Em válvulas jumbo	8" = 203,20 m/m
7	3803 AW	-	-	-	Em válvulas jumbo	10" = 254,00 m/m
8	3809 AB	-	-	-	Em válvulas jumbo	12" = 304,80 m/m
9	3810 AE	-	-	-	Em válvulas jumbo	15" = 381,00 m/m
10	3804 AG	-	-	-	Em válvulas jumbo	17" = 431,80 m/m
11	3811 AHZ	-	-	-	Em válvulas jumbo	18.3/4" = 476,25 m/m
12	3812 BW	-	-	-	Em válvulas jumbo	20" = 508,00 m/m
13	3805 BC	-	-	-	Em válvulas jumbo	23" = 584,20 m/m
14	3813 BD	-	-	-	Em válvulas jumbo	24" = 609,60 m/m
15	3806 BG	-	-	-	Em válvulas jumbo	27" = 685,80 m/m

Nota: Outras medidas sob consulta

G 17 Veículos Fora de Estrada

Válvulas super large bore (jumbo) para pneus sem câmara / componentes para válvulas



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	3002	M1870	-	-	20,5	58,0	-	-
2	3001	T81	-	-	Base para válvulas e extensões super large bore (jumbo)			
3	3008	R520	-	-	Invólucro para válvulas e extensões super large bore (jumbo)			
4	4905	A-127	-	-	Anel de vedação do invólucro super large bore (jumbo)			
5	5303	RG22	-	V9.10.2	Bucha de vedação para base da válvula super large bore e válvulas jumbo			

G 17 Veículos Fora de Estrada

Válvulas super large bore (jumbo) flexível giratória completa



ITEM	CÓDIGO		APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS	
	JSASSO	TR	Roda Furo	Comprimento m/m
1	3030	M-1950	20,5	De 4" à 42" ou sob medida

G 17 Veículos Fora de Estrada

Extensão flexível super large bore (jumbo)



ITEM	CÓDIGO		APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS	
	JSASSO	TR		Comprimento m/m
1	3009	MT 3000	Em válvulas	De 4" à 42" ou sob medida

G 17 Veículos Fora de Estrada

Conectores Super Large Bore (Jumbo)



ITEM	CÓDIGO			APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	Referência	
1	3004	-	JS85	Roda dianteira – Ângulo do conector: 85°
2	3005	-	JS85-D	Roda dianteira – Ângulo do conector: 85°
3	3006	-	JS 525	Válvulas e extensões – Ângulo do conector: 90°
4	3007	-	JS 675	Válvulas e extensões – Ângulo do conector: 75°



G 18 Veículos Fora de Estrada

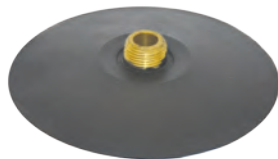
Válvulas jumbo tipo atarraxante com base metálica para câmara de ar



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Ø Base	Comprimento m/m	Altura da dobra	Ângulo
1	2805	J1014A	-	-	-	48,5	-	Reta
2	2808	J1175A	-	-	-	134,1	-	Reta
3	2809	J1078C	-	-	-	123,8	28,6	90°
4	2810	J1175B	-	-	-	108,0	31,8	82°
5	2806	J1175C	-	-	-	105,0	34,9	88°
6	2807	J1179B	-	-	-	133,4	34,9	88°
7	25619A	-	Substitui as válvulas atarraxantes			54,0	-	Reta

G 19 Caminhões / Ônibus / Veículos Fora de Estrada

Base de borracha para válvulas atarraxantes



I

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Ø Base	Comprimento m/m	Altura da dobra	Ângulo
1	1104	SP1000	-	-	80,0	6,5	-	-

G 19 Caminhões / Ônibus

Base de borracha (plaqueta) para válvulas base metálica



I

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Ø Base	Comprimento m/m	Espessura	Ângulo
1	1105	-	-	-	79,0	10,8	6,8	-

Para câmara de ar caminhões e ônibus

G 20 Automóveis

Válvulas base de borracha para câmara de ar



I



2



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Ø Base	Comprimento m/m	-	Ângulo
1	0313	13	-	V2.01.1	11,5	35,0	-	Reta
2	0315	15		V2.01.2	15,9	35,0	-	Reta

G 20 Caminhões/Ônibus

Válvulas base de borracha para câmara de ar



4



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Ø Base	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	0475A	75A	-	-	80,0	74,0	19,0	86°
2	0476A	76A	-	-	80,0	91,0	19,0	86°
3	0477A	77A	-	-	80,0	104,0	19,0	86°
4	0478A	78A	-	-	80,0	129,0	19,0	86°
5	04175A	175A	-	-	80,0	114,0	19,0	86°
6	04177A	177A	-	-	80,0	94,0	19,0	86°
7	04179A	179A	-	-	80,0	144,0	19,0	86°

G 21 Caminhões/Ônibus

Válvulas atarraxantes tipo universal para câmara de ar – uma dobra



1



2

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO		Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1000	-	SC-84	V3.03.4	Em câmaras de ar base atarraxante	84,5	15,5	94°
2	1001	-	SC-95	-		94,5	22,2	95°
3	1002	1021	SC-115	V3.02.10		115,5	20,5	94°
4	1003	1157	SC-132	V3.02.12		132,0	20,5	94°
5	1004	1158	SC-138	V3.02.14		138,5	20,5	94°
6	1005	751	SC-133	V3.02.13		133,5	20,5	90°
7	1006	1338	SC-145	V3.02.15		145,5	20,5	94°
8	1007	982	SC-126	V3.02.11		126,0	20,5	98°
9	1008JS	1156	SC-99	V3.02.9		99,5	20,5	94°
10	1009	-	-	-		60,0	20,5	35°

G 21 Caminhões/Ônibus

Válvulas atarraxantes tipo universal para câmara de ar – duas dobras



ITEM	CÓDIGO	TR	ALAPA	ETRTO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
						Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1010	734	DC-128	V3.04.6	Em câmaras de ar base atarraxante	133,5	20,0	90° / 153°
2	1011	755	DC-118	V3.04.5		123,5	20,0	90° / 153°
3	1012	1877	DC-140	V3.04.26		141,0	20,0	99° / 171°

G 21 Caminhões/Ônibus

Válvulas atarraxantes tipo universal para câmara de ar – três dobras



ITEM	CÓDIGO	TR	ALAPA	ETRTO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
						Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1013	581	TC-113	V3.06.3	Em câmaras de ar base atarraxante	114,0	20,5	90° / 140°
2	1014	582	TC-131	V3.06.5		131,0	20,5	90° / 139°
3	1015	819	TC-136	V3.06.6		136,5	20,0	90° / 139°
4	1016	1123	TC-126	V3.06.8		126,5	24,5	94° / 153°
5	1017	-	TC-137	-		137,0	20,0	90° / 158°

G 22 Caminhões/Ônibus

Base de borracha para válvulas tipo universal



ITEM	CÓDIGO	TR	ALAPA	ETRTO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
					Ø Base	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1103	-	-	V3.08.2	80,0	10,0	-	-

G 22 Caminhões/Ônibus

Arruela de borracha para vedação válvulas tipo universal – Falcoa



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	
1	4801	569	-	V9.05.1	Utilizada entre a base e a válvula tipo universal

G 22 Caminhões/Ônibus

Válvulas atarraxantes tipo socorro



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO		Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1201	1075A	1075A	-	Em câmaras de ar	76,2	23,8	86°
2	1202	1076A	1076A	-		85,7	23,8	86°
3	1203	1077A	1077A	-		101,6	23,8	86°
4	1204	1078A	1078A	-		127,0	23,8	86°
5	1205	1175A	1175A	-		114,3	23,8	86°
6	1206	1177A	1177A	-		95,2	23,8	86°
7	1208	1079A	1079A	-		149,2	23,8	86°
8	1209	1179A	1179A	-		141,3	23,8	86°
9	1210	-	-	-		186,1	23,8	86°

G 22 Caminhões/Ônibus

Válvula para câmara de ar – base metálica



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO		Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1301	78	78	-	Câmaras de ar	127,0	33,2	86°

G 23 *Bicicleta*

Válvula metálica para câmara de ar



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Roda Furo	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1801	-	B4062	V1.05.1	8,5	32,8	-	-

G 23 *Motocicleta*

Válvula base de borracha para câmara de ar



ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO	Ø Base	Comprimento m/m	Altura da Dobra	Ângulo
1	1901	4	-	V1.05.1	45,0	29,4	-	-

G 23 *Bicicleta / Motocicleta*

Acessórios para válvulas



1



2

ITEM	CÓDIGO				APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS			
	JSASSO	TR	ALAPA	ETRTO				
1	3205	-	-	-	Fixação da válvula na roda			
2	3303	RW1	-	V9.01.2	Proteção da roda			

G 24 Refrigeração

Válvulas para tanque de pressão níqueladas



1



5

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4401	Válvula tanque 1/8" – 27 NPT – dimensão 33,3 m/m	Inspeção e despressurização
2	4405	Válvula tanque 1/8" – 27 NPT – dimensão 21,8 m/m	Inspeção e despressurização
3	4406	Válvula tanque 1/4" – 18 NPT – dimensão 33,3 m/m	Inspeção e despressurização
4	4407	Válvula tanque M10 x 1 cônica – dimensão 33,3 m/m	Inspeção e despressurização
5	4410	Válvula Despressurização 1/8" – 27 NPT – dimensão 25,0 m/m	Despressurização flauta bico injetor

G 25 Telecomunicação

Válvulas Especiais



1



2



3

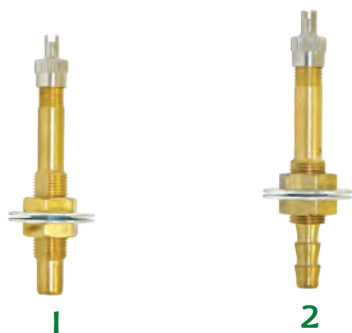


4

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4501	Válvula – dimensão 33,5 m/m – Ø base 14,3 m/m níquelada	Capuz – pressurização cabos telefônicos
2	4504	Válvula – dimensão 28,0 m/m – Ø base 16,0 m/m	Capuz – pressurização cabos telefônicos
3	4521	Válvula – dimensão 22,0 m/m – Ø base 17,0 m/m níquelada	Capuz – pressurização cabos telefônicos
4	4503	Válvula C – dimensão 36,0 m/m	Pressurização cabos telefônicos

G 25 Telecomunicação

Válvulas para emenda de cabo telefônico



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4502	Válvula F 64,0 m/m	Inspeção e Despressurização
2	4530	Válvula FGI 64,0 m/m	Inspeção e Despressurização

G 25 Componentes para Válvulas

Tampas para válvulas com vedação



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4103	Tampa metálica sextavada cabeça esférica cromada	Todos os veículos
2	4108	Tampa metálica sextavada cabeça esférica preta	Todos os veículos
3	4106	Tampa metálica recartilhada cabeça esférica cromada	Todos os veículos



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4104	Tampa plástica	Todos os veículos
2	4107	Tampa metálica de segurança sextavada cabeça esférica cromada – com chave	Todos os veículos

G 25 Componentes para Válvulas

Tampas para válvulas com vedação



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4101	Tampa metálica recartilhada com fenda niquelada	Todos os veículos
2	4102	Tampa metálica recartilhada lisa niquelada	Todos os veículos

G 25 Componentes para Válvulas

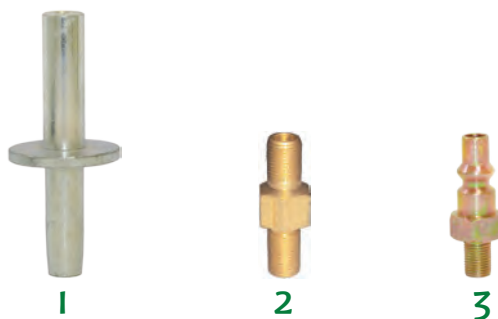
Tampas para válvulas jumbo



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4105	Tampa metálica recartilhada com fenda niquelada	Veículos Fora Estrada
2	4110	Tampa metálica recartilhada cabeça sextavada	Veículos Fora Estrada

G 26 Recauchutagem

Válvula removível para saco de ar / componentes para válvulas



ITEM	CÓDIGO	TR	ALAPA	ETRTO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO				
1	6027	-	-	-	Inflar saco de ar
2	6027B	-	-	-	Invólucro para válvula removível
3	6027C	-	-	-	Pino de engate rápido para válvula removível

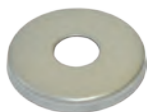


G 27 Rodoar

Componentes sistema rodoad



1



2



3



4



5



6

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4300	Cinemático	Distribuir ar para os pneus
2	5313	Arruela de encosto	Apoiar retentor pequeno do cinemático
3	5313-A	Guarda pó	Apoiar e proteger retentor grande
4	5314	Retentor pequeno	Montagem do cinemático
5	5314-A	Retentor grande	Montagem do cinemático
6	4304	Bico do cinemático	Saída de ar do cinemático e sextavados

1



5



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4350	Sextavado 20,0 x 35,0 m/m pequeno	Fixar no paralamas
2	4351	Sextavado 30,0 x 35,0 m/m médio	Fixar no paralamas
3	4352	Sextavado 40,0 x 35,0 m/m grande	Fixar no paralamas
4	4353	Sextavado 20,0 x 70,0 m/m	Fixar em carroceria de madeira / ônibus
5	4354	Sextavado 30,0 x 35,0 m/m médio 2 furos	Fixar em semi reboque / diversos



G 27 Rodoar

Extensão Sistema Rodoar



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4325	Extensão do cinemático 20,0 m/m	Extensão da flange p/ montagem do cinemático
2	4320	Extensão do cinemático 30,0 m/m	Extensão da flange p/ montagem do cinemático
3	4321	Extensão do cinemático 40,0 m/m	Extensão da flange p/ montagem do cinemático
4	4322	Extensão do cinemático 60,0 m/m	Extensão da flange p/ montagem do cinemático
5	4323	Extensão do cinemático 80,0 m/m	Extensão da flange p/ montagem do cinemático

G 27 Rodoar

Componentes sistema rodoar



2



3



4



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4311	Extensão simples reta 76,5 m/m	Na válvula roda interna
2	4312	Extensão "U" com porca giratória	Na válvula roda externa
3	4313	Extensão "U" com porca fixa	Na válvula roda externa
4	4335	Extensão "U" com porca giratória e válvula de retenção	Na válvula roda externa



1



2



3



4



5

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4316	Válvula de retenção Fixa 34,0 m/m	Reter ar no pneu
2	4402	Válvula de retenção Fixa 40,0 m/m	Reter ar no pneu
3	4315	Válvula de retenção Fixa 44,0 m/m	Reter ar no pneu
4	4403	Válvula de retenção Fixa 54,0 m/m	Reter ar no pneu
5	4314	Válvula de retenção bi partida 54,0 m/m	Reter ar no pneu

G 27 Rodoar

Componentes sistema rodoar



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4307	Porca multi-uso cromada	Fixar mola na rede
2	4308	Porca de rede cromada	Instalação de rede, uso diversos
3	4309	Porca grande para calota cromada	Prender calota no cinemático
4	4360	Porca pequena para calota cromada	Prender calota no cinemático
5	4310	Luva vedadora cromada	Vedar bico de saída de ar



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4305	"T" de rede	Emenda de mangueira
2	4306	Niple de emenda cromado	Emenda de mangueira
3	4340	Pino de engate rápido	Engate rápido para carreta
4	4317	Conexão rosca 1/4" – 18 NPT	Engate rápido rodoar
5	4345	Engate mini	Para bascular cabine



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5001	Mola 95,0 m/m	Conectar tubo, calotas sextavados ao sistema rodoar
2	5306/12	Tubo de alumínio 60-70-80-90-100-110-120 cm	Proteção da mangueira rodoar
3	4318	Suporte para calota	Fixação calota
4	4326	Suporte em "L"	Para carroceria

G 27 Rodoar

Componentes sistema rodoar



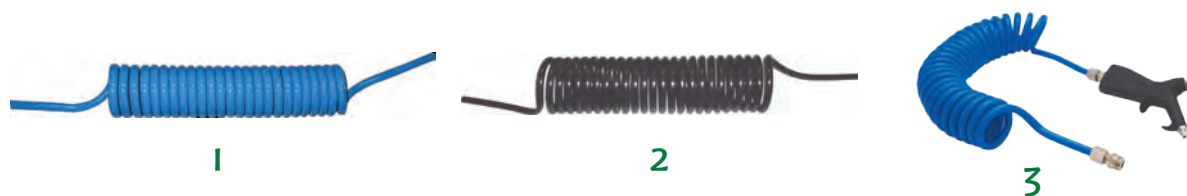
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5282	Mangueira PA6 8,0 x 1,0 preto - 100 m	Instalações diversas
2	5284	Mangueira PU 8,0 x 1,25 preto - 100 m	Instalações diversas
3	5283	Mangueira PU 8,0 x 1,25 azul - 100 m	Instalações diversas
4	5289	Mangueira PA12 8,0 x 1,0 preto 100 m	Instalações diversas



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4348	Adaptador para calibrador Rodoar	Calibrar sistema Rodoar

G 28 Acessórios

Componentes para Limpeza de Cabine



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5285	Espiral PU 8,0 x 5,2 x 3,5 m nas cores: azul, amarelo, preto, prata, vermelho	Limpeza de cabine
2	5286	Espiral PA6 8,0 x 5,2 x 3,5 m preto/grafite	Ligação cavalo / carreta Rodoar
3	5287	Conjunto mangueira espiral PU 8,0 x 5,2 x 3,5 m nas cores: azul, amarelo, preto, prata, vermelho - completo	Limpeza de cabine

G 28 Acessórios

Componentes para Limpeza de Cabine



1



2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5290	Bico de ar	Limpeza em geral
2	4330	Conexão bico de saída de ar	Pistola de ar

G 28 Acessórios

Infladores de Ar



1



3



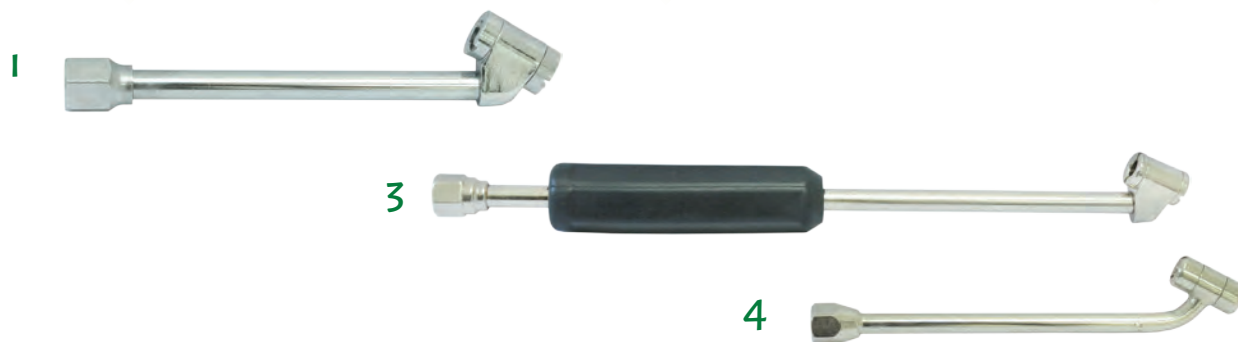
4



5

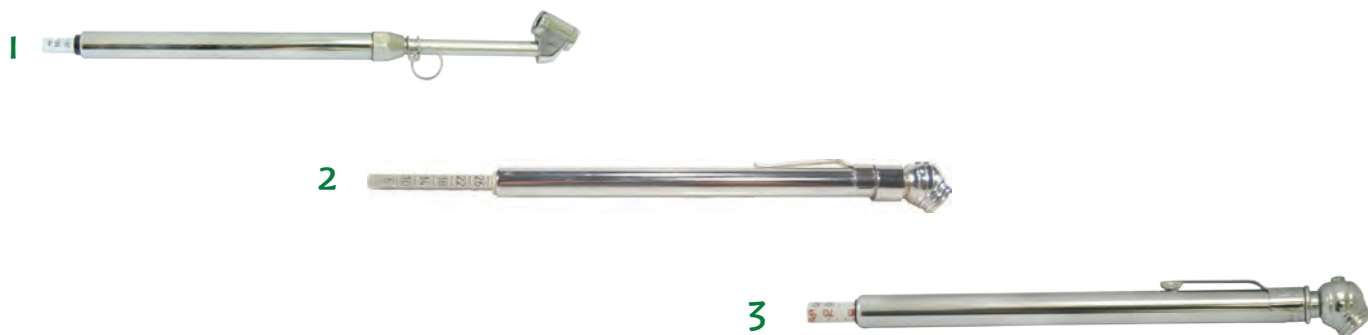
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	6034-C	Bico trava cachimbo curto	Inflar pneus
2	6034-L	Bico trava cachimbo longo	Inflar pneus
3	6025	Bico bola espigão para mangueira de 1/4"	Inflar pneus
4	6026	Bico bola com clipe com rosca fêmea 1/4" NPT	Inflar pneus
5	4505	Bico presilha com retenção espigão para mangueira de 1/4"	Inflar pneus
6	4506	Bico presilha sem retenção espigão para mangueira de 1/4"	Para calibrador eletrônico

G 28 *Acessórios*
Infladores de Ar



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	6035-CH	Bico duplo 150,0 m/m rosca fêmea 1/4"	Inflar pneus
2	6036	Bico duplo 150,0 m/m sem retenção	Calibrador eletrônico
3	6037	Bico duplo 300,0 m/m rosca fêmea 1/4"	Inflar pneus
4	6038	Bico duplo com mola 190,0 m/m rosca fêmea 1/4"	Inflar pneus
5	6038-SR	Bico duplo com mola 190,0 m/m sem retenção rosca fêmea 1/4"	Calibrador eletrônico

G 28 *Acessórios*
Calibradores de pneus



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	6030-CH	Calibrador de pressão 10/150 lbs/psi haste metálica escala 2/2 lbs	Calibrar pneus caminhões / ônibus
2	6031	Calibrador de pressão 4/50 lbs/psi haste metálica tipo lapiseira cromado	Calibrar pneus automóveis
3	6032	Calibrador de pressão 20/120 lbs/psi haste metálica tipo lapiseira cromado	Calibrar pneus de veículos leves
4	6033	Calibrador de pressão 20/120 lbs/psi haste metálica bico duplo	Calibrar pneus de veículos leves

G 28 Acessórios

Calibradores de pressão com relógio



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	6040	Calibrador de pressão 10/170 lbs/psi com bico duplo	Todos os veículos
2	6041	Calibrador de pressão com válvula de alívio 10/170 lbs/psi com bico duplo	Todos os veículos
3	6049	Calibrador / Inflador de pressão com relógio 10/220 lbs/psi importado	Todos os veículos

G 29 Freio

Mangueira espiral para freio



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5291	Conjunto mangueira espiral para freio 4,5 m conexão fêmea 11/16" nas cores amarelo, vermelho, azul	Ligação Cavalo Carreta: sistema de freio moderno – Niples rosca M16
2	5292	Conjunto mangueira espiral para freio 5,5 m conexão fêmea 11/16" nas cores amarelo, vermelho, azul	Ligação Cavalo Carreta: sistema de freio moderno – Niples rosca M16
3	5293	Conjunto mangueira espiral para freio 6,5 m conexão fêmea 11/16" nas cores amarelo, vermelho, azul	Ligação Cavalo Carreta: sistema de freio moderno – Niples rosca M16

G 29 Freio

Mangueira espiral para freio



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5294	Conjunto mangueira espiral para freio 4,5 m conexão fêmea 11/16" nas cores amarelo, vermelho, azul	Ligação cavalo carreta sistema de freio antigo – Rosca 1/2" NPTF
2	5295	Conjunto mangueira espiral para freio 5,5 m conexão fêmea 11/16" nas cores amarelo, vermelho, azul	Ligação cavalo carreta sistema de freio antigo – Rosca 1/2" NPTF
3	5296	Conjunto mangueira espiral para freio 6,5 m conexão fêmea 11/16" nas cores amarelo, vermelho, azul	Ligação cavalo carreta sistema de freio antigo – Rosca 1/2" NPTF

G 30 Ferramentas

Ferramentas e Kits para Reparo de Pneus



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4001	Kit reparo automóvel itens 1, 3 e 4	Kit passeio
2	4002	Kit reparo caminhões itens 1,3 e 5	Kit caminhão
3	4005	Cabo com ferramenta escareadora reparo de pneus automóveis / caminhões	Kit passeio / caminhão
4	4006	Cabo com ferramenta de reparo pneus passeio completa - agulha / arruela	Automóveis
5	4040	Cabo com ferramenta de reparo pneus caminhões / ônibus completa - agulha / arruela	Caminhões / Ônibus

G 30 Ferramentas

Ferramentas e Kits para Reparo de Pneus



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4003	Agulha	Aplicar inserto pneus automóveis
2	4004	Agulha	Aplicar inserto pneus caminhões / ônibus
3	4007	Ferramenta alargadora sextavada de 1/4" x 90,0 m/m	Alargar furo
4	4009-E	Arruela plástica de proteção	Aplicar inserto
5	4008	Cabo para ferramenta alargadora (3)	Aplicar inserto pneus automóveis, caminhões e ônibus
6	4009	Cabo para agulha (1, 2 e 4)	Aplicar inserto pneus automóveis, caminhões e ônibus



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4026	Kit reparo pneu sem câmara cabo alumínio	Motocicletas



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4027	Kit reparo pneu sem câmara cabo plástico	Motocicletas

G 30 Ferramentas

Ferramentas e Kits para Reparo de Pneus



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	6013	Kit esmerilhadeira com maleta	Escarear pneus

G 30 Ferramentas

Rodilho para Remendo à Frio

2



7

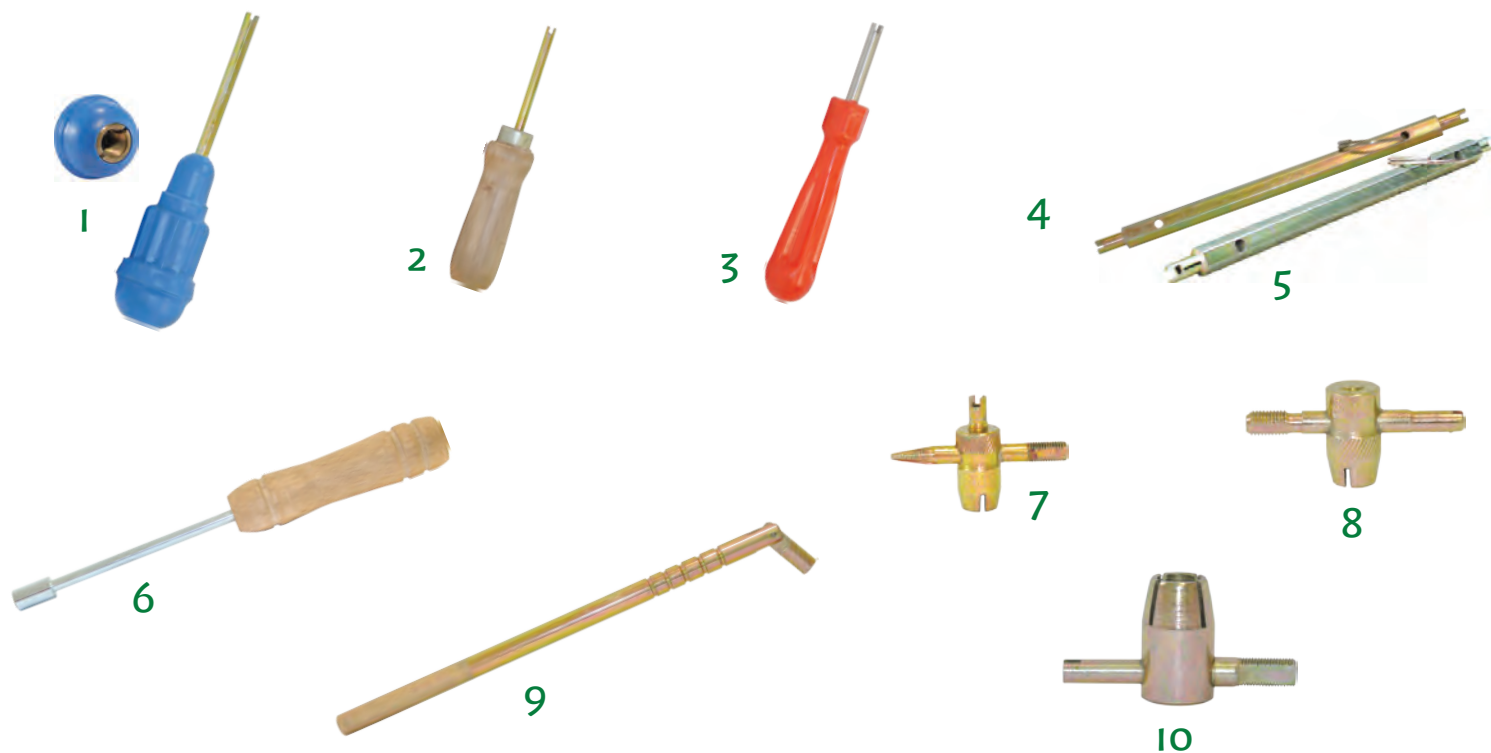


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4019	Rodilho 3,0 m/m	Fixar remendo a frio na câmara de ar
2	4020	Rodilho 6,0 m/m	Fixar remendo a frio na câmara de ar
3	4021	Rodilho 8,0 m/m	Fixar remendo a frio na câmara de ar
4	4022	Rodilho 10,0 m/m	Fixar remendo a frio na câmara de ar
5	4023	Rodilho 12,0 m/m	Fixar remendo a frio na câmara de ar
6	4024	Rodilho liso 50,0 m/m	Fixar manchão a frio no pneu
7	4030	Rodilho recartilhado 50,0 m/m	Fixar manchão a frio no pneu
8	4031	Rodilho 3,0 m/m de nylon	Para fixação de cordão de borracha na esquadria de alumínio





G 30 Ferramentas
Saca núcleo / tarraxas



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4010	Tarraxa master multiuso haste 100,0 m/m	Reparar rosca, montar e sacar núcleo, prender válvula na montagem da câmara de ar.
2	4011	Ferramenta standard haste 116,0 m/m cabo de madeira	Montar e sacar núcleo
3	4028	Ferramenta standard haste 96,0 m/m cabo plástico	Montar e sacar núcleo
4	4012	Ferramenta sextavada longa 140,0 m/m	Montar e sacar núcleo
5	4013	Ferramenta sextavada curta 120,0 m/m	Montar e sacar núcleo
6	4014	Ferramenta canhão com guia haste 225,0 m/m com cabo de madeira	Montar e sacar núcleo
7	4015	Tarraxa 4 usos com rosca esquerda	Reparar rosca interna e externa, montar e sacar núcleo, remover núcleo danificado de válvulas.
8	4016	Tarraxa 3 usos (ômega)	Reparar rosca interna e externa, montar e sacar núcleo.
9	4017	Ferramenta	Montar válvula pneu sem câmara automóveis.
10	4018	Tarraxa 3 usos jumbo	Reparar rosca interna e externa, montar e sacar núcleo de válvula jumbo.

G 30 Ferramentas

Espátula de Polipropileno e Martelos de Polietileno e Borracha



1



2



3



4

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5041	Espátula de Polipropileno	Montagem de pneus em roda de alumínio
2	5042	Martelo de Polipropileno	Montagem de pneus em roda de alumínio
3	5060	Martelo de Borracha 60,0 m/m	Montagem de pneus em roda de ferro
4	5061	Martelo de Borracha 80,0 m/m	Montagem de pneus em roda de ferro

G 30 Ferramentas

Medidores de banda de rodagem



1



2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	4507	Medidor metálico (aço inox)	Medir desgaste de pneus
2	4508	Medidor haste metal / plástico	Medir desgaste de pneus



G 30 Ferramentas

Riscadores de pneus



1/2



3/4



5/6

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5260	Riscador com resistência comum 110 volts utiliza lâmina P M G, Q1,Q2	Frisar Pneus
2	5261	Riscador com resistência comum 220 volts utiliza lâmina P M G, Q1,Q2	Frisar Pneus
3	5262	Riscador com resistência tubular comum 110 volts utiliza lâmina P M G, Q1, Q2	Frisar Pneus
4	5263	Riscador com resistência tubular comum 220 volts utiliza lâmina P M G, Q1, Q2	Frisar Pneus
5	5264	Riscador com resistência tubular 110 volts utiliza lâmina W e R	Frisar Pneus
6	5265	Riscador com resistência tubular 220 volts utiliza lâmina W e R	Frisar Pneus
7	5279	Riscador profissional utiliza lâmina W e R	Frisar Pneus

G 30 Ferramentas

Resistências para riscadores de pneus



1/2

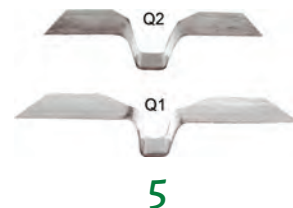
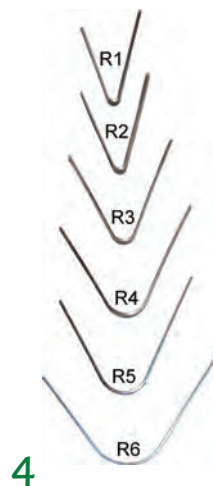
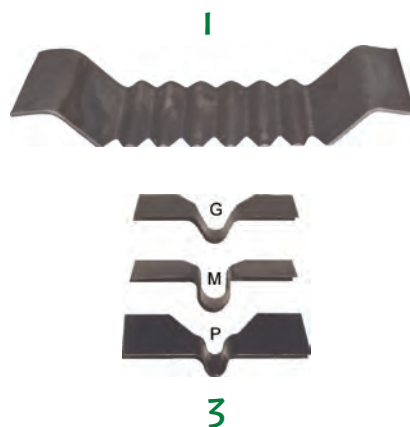


3/4

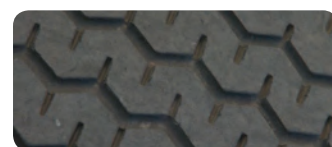
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5280	Resistência comum 110 volts	Riscador comum 5260 – 5261
2	5281	Resistência comum 220 volts	Riscador comum 5260 – 5261
3	5273	Resistência tubular 110 volts	Riscador tubular 5262 – 5263 – 5264 – 5265
4	5274	Resistência tubular 220 volts	Riscador tubular 5262 – 5263 – 5264 – 5265

G 30 Ferramentas

Lâminas para riscadores de pneus



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO		
1	5043	Lâmina Tip Trimmer	Rebarbar pneus
2	5149 a 5154	Lâmina W1 a W6	Riscador tubular 5264 – 5265 e profissional 5279
3	5155 a 5157	Lâmina P M G	Riscador comum 5260 – 5261 Riscador tubular 5262 – 5263
4	5267 a 5272	Lâmina R1 a R6	Riscador tubular 5264 – 5265 e profissional 5279
5	5277 e 5278	Lâmina Q1 e Q2	Riscador comum 5260 – 5261 Riscador tubular 5262 – 5263



G 31 Máquina PH

Extensões Flexíveis com Trama de Aço



ITEM	CÓDIGO	APLICAÇÃO INFORMAÇÕES GERAIS
	JSASSO	
1	3014	Máquina PH - Comprimento 7.1/2" = 190,50mm - 2750 LBS
2	3012	Máquina PH - Comprimento 9" = 228,60mm - 2750 LBS
3	3015	Máquina PH - Comprimento 20.1/2" = 520,70mm - 2750 LBS
4	3013	Máquina PH - Comprimento 22" = 558,80mm - 2750 LBS

Nota: Outras medidas sob consulta

G 32 *Conexões*

Conexões para mangueiras em aço

Emenda tipo Cruzeta

CÓDIGO	P/ MANGUEIRA
4782	1/4"
4783	5/16"
4784	3/8"
4785	1/2"



Emenda Redonda

CÓDIGO	P/ MANGUEIRA
4765	1/4"
4702	5/16"
4766	3/8"
4667	1/2"



Emenda tipo TEE

CÓDIGO	P/ MANGUEIRA
4773	1/4"
4701	5/16"
4774	3/8"
4775	1/2"



Emenda TEE com rosca 1/4" e 2 saídas

CÓDIGO	P/ MANGUEIRA
4776	1/4"
4601	5/16"
4777	3/8"
4778	1/2"



Emenda TEE com rosca 1/4" e 3 saídas

CÓDIGO	P/ MANGUEIRA
4779	1/4"
4602	5/16"
4604	3/8"
4603	1/2"



Espigão fixo macho rosca 1/4"

CÓDIGO	P/ MANGUEIRA
4709	1/4"
4703	5/16"
4713	3/8"
4714	1/2"



Espigão fixo fêmea rosca 1/4"

CÓDIGO	P/ MANGUEIRA
4729	1/4"
4730	5/16"
4731	3/8"
4732	1/2"



Pino engate rápido 1/4"

CÓDIGO	P/ MANGUEIRA
4815	1/4"
4816	5/16"
4817	3/8"
4818	1/2"



G 33 *Pinos para Engate Rápido*

Macho rosca 1/4"

CÓDIGO
4819



Fêmea rosca 1/4"

CÓDIGO
4821



SASSO



BRASÃO DE ARMAS: DE VERDE COM UM LEÃO DE OURO SEGURANDO UMA PEDRA DE PRATA.
TIMBRE: O LEÃO DAS ARMAS.



Rua das Azaléas, 55 - Cidade Miramar - São Bernardo do Campo - SP - CEP: 09811-180

Telefones: (11) 4109-5342 / (11) 4352-0577 / (11) 4352-0580

e-mail: jsasso@jsasso.com.br

www.jsasso.com.br