



FVA

*Especialista em
produtos para*
BORRACHARIA



Mais de
23 anos de
credibilidade

Uma história construída e conquistada com seriedade e compromisso no mercado de borracharias, auto centers e truck centers.

FVA



Produtos de
qualidade superior

Fornecemos produtos de fabricação própria e demais marcas, mantendo sempre um rígido controle de qualidade comprovados por certificações e pela satisfação dos consumidores.



**Uma das
maiores
distribuidoras
do Brasil**

Somos referência de qualidade e profissionalismo no mercado nacional e reconhecida por ser uma das maiores distribuidoras do Brasil na área de produtos para borracharia, com crescimento contínuo em estrutura própria e soluções eficientes para o mercado.



**Excelência
comercial**

Nossa equipe especializada apresenta soluções personalizadas com atendimento ágil e eficiente, construindo uma relação de longo prazo com nossos clientes numa parceria de sucesso.



**Grande
estoque
de produtos**

São mais de 2.500 itens em estoque com disponibilidade imediata, possibilitando um rápido envio para produtos como: válvulas, câmaras, pneus industriais, ferramentas, equipamentos e muito mais.



**Logística
rápida
e eficiente**

Presença a nível nacional com agilidade de envios e entregas por frota própria e parcerias de confiança.

Entregas RS, SC e PR em até 24h.

FVA

MAIS DE 23 ANOS

no mercado de borracharias,
auto centers e truck centers.

Desde 2003, a FVA Material de Borracharia constrói sua história ao lado de quem movimentava o setor automotivo em todo o Brasil. Fundada por Antenor Ferrari, Sandra Ferrari e Hadair Ferrari, a empresa iniciou suas atividades na reposição de câmaras de ar em parceria com a marca Tortuga e, ao longo dos anos, ampliou seu portfólio para atender borracharias, auto centers e truck centers.

Com sede própria e uma estrutura de 2.845 m², a FVA consolidou sua atuação nacional fabricando válvulas e revendendo câmaras de ar, equipamentos, ferramentas e diversos produtos para a linha de borracharia. Em 2013, com a mudança para a nova sede, iniciou também a importação de produtos, reforçando seu compromisso com qualidade, excelência e preços justos.



Hoje, com uma equipe de 29 colaboradores, a FVA segue ampliando sua atuação cada vez mais, mantendo o foco em qualidade, responsabilidade, bom atendimento e parceria, fortalecendo a confiança construída ao longo de sua trajetória.

VÁLVULAS E COMPONENTES

- 6 VÁLVULAS PARA PNEU SEM CÂMARA
- 6 VÁLVULAS PNEU SEM CÂMARA ALUMÍNIO
- 6 VÁLVULAS ESPECIAIS
- 6 VÁLVULAS PARA SENSOR
- 7 VÁLVULAS PARA LINHA AGRÍCOLA
- 7 VÁLVULAS PARA LINHA DE CAMINHÃO
- 7 COMPONENTES DE VÁLVULA
- 8 VÁLVULAS PARA CÂMARA DE AR
- 9 ADAPTADOR JUMBO
- 9 EXTENSÕES E SUPORTES
- 9 NÚCLEOS

ACESSÓRIOS LINHA LEVE

- 10 ANÉIS CENTRALIZADORES
- 10 CALÇOS
- 10 ARRUELA DE CAMBAGEM
- 10 PARAFUSOS PARA CAMBAGEM
- 10 OUTROS ACESSÓRIOS LINHA LEVE

ACESSÓRIOS LINHA PESADA

- 11 FAIXAS E FITAS REFLETIVAS
- 11 CAPAS DE PORCAS
- 11 ANEL CENTRALIZADOR
- 11 EXTENSOR DE LONA

BICOS E CALBRADORES

- 12 BICOS DE ENCHER PNEU
- 13 CALBRADORES
- 13 CALBRADORES ELETRÔNICOS

RODOAR

- 14 RODOAR
- 15 CALOTAS DE RODOAR
- 15 CANOS DE RODOAR

BALANCEAMENTOS

- 16 CHUMBOS ADESIVOS
- 16 FERRO ADESIVOS
- 16 BALANCEAMENTOS DINÂMICOS
- 16 CHUMBOS LINHA PESADA
- 17 CHUMBOS GARRA ALTA
- 17 CHUMBOS GARRA BAIXA
- 17 FERRO GARRA ALTA
- 17 FERRO GARRA BAIXA

CONEXÕES DE AR

- 18 CONECTORES PARA RODOAR
- 18 CONECTORES PARA ENGATE RÁPIDO
- 18 ABRAÇADEIRAS
- 18 EMENDAS
- 18 ENGATES RÁPIDOS
- 19 REGULADORES
- 19 ESPIGÕES
- 19 NIPEL E BUCHAS
- 19 MANGUEIRAS
- 19 REGISTROS DE ESFERA

PRODUTOS DEWALT

- 20 CHAVES DE IMPACTO DEWALT
- 20 BATERIAS
- 20 CAIXAS ORGANIZADORAS DEWALT
- 20 DIVERSOS DEWALT

LINHA PNEUMÁTICA

- 21 CHAVES DE IMPACTO FVA
- 21 PEÇAS DE REPOSIÇÃO PNEUMÁTICA

MÁQUINAS E FERRAMENTAS

- 22 CHAVE COMBINADA
- 22 CABOS DE CHAVES DE RODA
- 22 CHAVES DE RODA LINHA LEVE
- 22 CHAVES DE RODA LINHA PESADA
- 23 LÂMINAS
- 23 FRISADORES
- 23 COMPRESSORES
- 23 GUIAS E TERMOSTATOS
- 24 DESTALONADORES
- 24 DESMONTADORA
- 24 MARRETAS E MARTELOS
- 24 MÁQUINAS ESPECIAIS
- 25 MÁQUINAS DE CALOR
- 25 RESISTÊNCIAS
- 26 MACACOS HIDRÁULICO TIPO GARRAFA-MCM
- 26 MACACO KALANGO-MCM
- 26 MACACO MOLEIRO-MCM
- 26 MACACOS TIPO GARRAFA-BOVENAU
- 26 MACACO HIDRÁULICO MANUAL
- 27 MACACO TIPO SANFONA
- 27 MACACO TIPO BOLSA
- 27 MACACOS JACARÉ
- 27 CAVALETES
- 27 PEÇAS DE REPOSIÇÃO

MATERIAL DE USO GERAL

- 28 AGULHAS E BROCAS
- 28 CHAVES ESPECIAIS
- 29 CARBIDES
- 30 PONTAS PARA ESCAREAR PNEU
- 30 GIZ E MARCADORES
- 30 ESCOVAS
- 30 FERRAMENTAS E GRAXAS PARA LUBRIFICAÇÃO
- 30 ÓLEOS E LUBRIFICANTES
- 31 SABÕES
- 31 TALCOS E GRAFITES
- 31 TINTAS
- 31 VASELINAS E PASTAS
- 31 PINCÉIS
- 31 RODILHOS
- 31 BICOS DE LIMPEZA
- 32 TERMINAIS
- 32 TARRAXAS E FERRAMENTAS PARA VÁLVULAS
- 32 PROFUNDÍMETRO
- 32 MACHOS MANUAIS
- 32 ANÉIS DE VEDAÇÃO
- 33 LUVAS
- 33 ANÉIS DE BORRACHA
- 33 ALICATES
- 33 BOTINAS
- 34 DIVERSOS

PARAFUSOS

- 35 CASTANHAS
- 35 CONJUNTOS LINHA PESADA
- 35 PINOS
- 35 ARRUELAS LINHA PESADA
- 36 PARAFUSOS DE RODA LINHA PESADA
- 38 PORCAS DE RODA LINHA PESADA
- 39 PORCAS DE RODA LINHA LEVE
- 40 PARAFUSOS DE RODA LINHA LEVE
- 40 PRISIONEIROS

REPAROS

- 41 COLAS-VIPAL
- 41 MANCHÃO VDL A FRIO-VIPAL
- 41 MANCHÃO VDL A QUENTE-VIPAL
- 41 VD A QUENTE-VIPAL
- 41 VD A FRIO-VIPAL
- 42 RAC A FRIO-VIPAL
- 42 RAC A QUENTE-VIPAL
- 42 REFIS
- 42 REMENDOS-VIPAL
- 43 BORRACHAS E CORDONÉIS

SOQUETES - FVA

- 44 ADAPTADORES DE SOQUETES
- 44 SOQUETES 3/4" LONGO
- 44 SOQUETES 1/2" LONGO
- 44 SOQUETES 3/4" CURTO
- 45 KIT SOQUETES
- 45 SOQUETES 1/2" CURTO
- 45 SOQUETE 1"

PROTETORES

- 46 PROTETORES

CÂMARAS DE AR - FVA

- 47 CÂMARAS DE AR AGRÍCOLA
- 48 CÂMARAS DE AR UTILITÁRIO LEVE
- 48 CÂMARAS DE AR MOTOCICLETA
- 49 CÂMARAS DE AR RODOVIÁRIO
- 49 CÂMARAS DE AR FORA DE ESTRADA

PNEUS

- 50 PNEUS BICICLETA
- 50 PNEUS CARRINHO DE MÃO
- 50 PNEUS AGRÍCOLA
- 51 PNEUS MOTOCICLETA
- 51 PNEUS DE EMPILHADEIRA
- 51 PNEUS INDUSTRIAIS

VÁLVULAS PARA PNEU SEM CÂMARA



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO LATÃO	CÓDIGO ZAMAC
01	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 412 EM L PVR70	44.032	-
02	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 412 EM L PEQUENA PVR50	47.054	-
03	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 412	47.001	47.045
04	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 413	47.051	47.024
05	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 414	47.050	47.048
06	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 415	47.052	47.049
07	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 418	47.053	47.055
08	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 425	47.059	-
09	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 416 S FURO 11.5 MM	44.054	-
10	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 416 SS	44.123	-

VÁLVULAS ESPECIAIS



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
19	VÁLVULA CABO TELEFONIA 768015-745	05 UN	64.016
20	VÁLVULA DE ALUMÍNIO BOBCAT COMPLETA FVA	01 UN	64.032
21	VÁLVULA TANQUE E9166 COM NÚCLEO 8500	01 UN	64.013
22	VÁLVULA PARA INSPEÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO 1498	05 UN	64.011
23	VÁLVULA PARA INSPEÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO 645	01 UN	64.010
24	VÁLVULA 9812 DE CAIXA FIBRA ÓPTICA COM COMPRIMENTO	50 UN	64.015
25	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA FLET VOO7S	01 JG	46.028

VÁLVULAS PNEU SEM CÂMARA RODA DE ALUMÍNIO



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
11	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 543 C 45°	01 UN	48.008
12	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 543 D 60°	01 UN	48.009
13	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 543 E 75°	01 UN	48.010
14	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 554 D 60°	01 UN	56.015
15	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 545 D 60°	01 UN	48.037
16	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA MS 60	01 UN	44.153
17	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA MS 70 ROSCA MAIOR	01 UN	44.003
18	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA MS 83	01 UN	44.141

VÁLVULAS PARA SENSOR



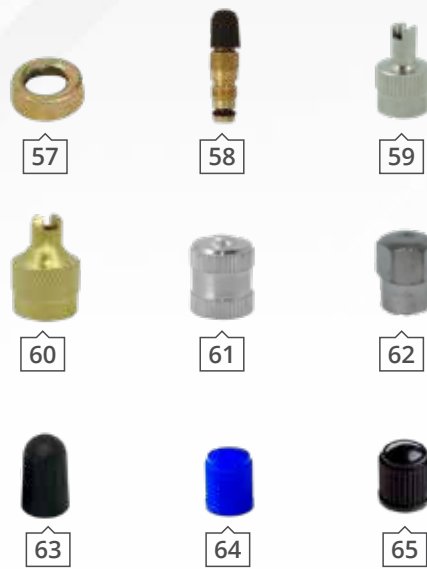
ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
26	VÁLVULA PARA SENSOR DE PRESSÃO NOVO ONIX - V2.05.6	01 UN	44.135
27	VÁLVULA PARA SENSOR DE PRESSÃO PNEU SEM CÂMARA TR 420	01 UN	44.063
28	VÁLVULA PARA SENSOR DE PRESSÃO PNEU SEM CÂMARA TR 550 - FIAT	01 UN	44.098
29	VÁLVULA PARA SENSOR DE PRESSÃO TPMS-004B AMAROK	01 UN	44.142
30	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA 9826-CAMINHÃO/ÔNIBUS	05 UN	48.052

VÁLVULAS PARA LINHA AGRÍCOLA E JUMBO



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
31	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TR 621 DOBRADA	01 UN	44.036
32	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TR 622 DOBRADA	01 UN	44.086
33	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TR 623 DOBRADA	01 UN	44.038
34	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TR 650 DOBRADA	01 UN	44.057
35	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TR 651 DOBRADA	01 UN	44.021
36	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TR 652 DOBRADA	01 UN	44.053
37	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TRJ 653 DOBRADA	01 UN	46.065
38	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TR 690	01 UN	44.049
39	VÁLVULA JUMBO ATARRAXANTE V3-14-3	01 UN	48.049
40	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA 618 RETA	05 UN	56.005
41	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TR 618 BASE DE BORRACHA	01 UN	56.005
42	VÁLVULA JUMBO PNEU SEM CÂMARA TR 670 RETA	01 UN	44.046
43	VÁLVULA JUMBO ATARRAXANTE DUPLA	01 UN	48.050
44	BASE DE VÁLVULA JUMBO TR SP 2 SEM CÂMARA	01 UN	44.009

COMPONENTES DE VÁLVULA



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
57	PORCA DA VÁLVULA TR 218 / TR 220	05 UN	46.033
58	INVOLUCRO DA VÁLVULA TR 218 / TR 220	01 UN	46.015
59	TAMPA METÁLICA DE VÁLVULA AUTOMOTIVA COM CHAVETA	01 UN	21.060
60	TAMPA METÁLICA JUMBO COM CHAVETA	05 UN	44.031
61	TAMPA METÁLICA NIQUELADA	01 UN	21.056
62	TAMPA METÁLICA SEXTAVADA ABAULADA	10 UN	44.109
63	TAMPA PARA VÁLVULA TR 420 SENSOR	01 UN	44.106
64	TAMPA PLÁSTICA AZUL	1.000 UN	21.071
65	TAMPA PLÁSTICA PRETA	250 UN 1.000 UN	21.069 21.068

VÁLVULAS PARA LINHA DE CAMINHÃO



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
45	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 9211-58 MM	05 UN	48.030
46	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 9223-62 MM	05 UN	48.029
47	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 600-42,7 MM	05 UN	44.035
48	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 500-50,8 MM	05 UN	48.036
49	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 34561-41 MM	05 UN	48.005
50	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 34561-85 MM	05 UN	48.001
51	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 34561-85 MM SEXTAVADA	05 UN	48.002
52	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 34561-145 MM	05 UN	48.015
53	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 34642-110 MM	05 UN	48.020
54	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 572-95,3 MM	05 UN	48.002
55	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 573-111 MM	05 UN	48.003
56	VÁLVULA PNEU SEM CÂMARA TR 576-150 MM	05 UN	48.013

VÁLVULAS PARA CÂMARA DE AR



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
66	BASE PARA VÁLVULA UNIVERSAL	05 UN	44.013
67	BASE PARA VÁLVULA ATARRAXANTE TR SP 1000-JUMBO	05 UN	46.064
68	BASE PARA VÁLVULA TR 218-TRATOR	05 UN	46.032
69	BASE PARA VÁLVULA TR 220-TRATOR	05 UN	46.026
70	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 1-BICICLETA	05 UN	46.016
71	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 4-MOTO	05 UN	69.004
72	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 13-CARRO	05 UN	46.017
73	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 15-CARRO	05 UN	46.018
74	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 218-TRATOR	05 UN	46.019
75	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 220-TRATOR	05 UN	46.020
76	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 87	05 UN	46.025
77	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 75-CAMINHÃO	05 UN	46.063
78	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 78-CAMINHÃO	05 UN	69.009
79	VÁLVULA PARA CÂMARA TR 462 COM BASE FIXA	05 UN	69.008
80	VÁLVULA UNIVERSAL SC 84 V3-03-04 SEM BASE	05 UN	46.002

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
81	VÁLVULA UNIVERSAL SC 95 V3-02-4 COM BASE	05 UN	46.004
82	VÁLVULA UNIVERSAL TC 131 V3-06-5 COM BASE	05 UN	46.005
83	VÁLVULA UNIVERSAL TC 131 V3-06-5 SEM BASE	05 UN	46.012
84	VÁLVULA UNIVERSAL SC 84 V3-03-04 SEM BASE	05 UN	46.011
85	VÁLVULA UNIVERSAL SC 95 V3-02-4 SEM BASE	05 UN	46.003
86	VÁLVULA UNIVERSAL SC 115 V3-02-10 SEM BASE	05 UN	46.027
87	VÁLVULA UNIVERSAL DC 140 V3-04-26 SEM BASE	05 UN	46.029
88	VÁLVULA UNIVERSAL DC 128 V3-04-6 SEM BASE	05 UN	46.037
89	VÁLVULA JUMBO ATARRAXANTE TR J 1175	01 UN	44.002
90	VÁLVULA ATARRAXANTE TR 4 1075	01 UN	46.006
91	VÁLVULA ATARRAXANTE TR 6 1078	01 UN	46.007
92	VÁLVULA JUMBO ATARRAXANTE TR J 1014	01 UN	44.001

ADAPTADOR JUMBO



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
93	BASE DE ALUMÍNIO JUMBO CEGA	10 UN	46.053
94	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE TRATOR	01 UN	44.007
95	ADAPTADOR MACHO PARA VÁLVULA JUMBO	01 UN	44.055
96	ADAPTADOR FÊMEA PARA VÁLVULA JUMBO	01 UN	44.040

NÚCLEOS



ITEM	PRODUTO	PCT	CÓDIGO
97	NÚCLEO CURTO PARA VÁLVULA	100 UN	44.024
98	NÚCLEO JUMBO PARA VÁLVULA	10 UN	44.149

EXTENSÕES E SUPORTES



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
99	SUPORTE PARA EXTENSÃO FLEXÍVEL SIMPLES	05 UN	56.004
100	EXTENSÃO DE VÁLVULA TIPO RÍGIDA EM L	05 UN	44.018
101	EXTENSÃO RÍGIDA DE PLÁSTICO 27 MM - AUTOMÓVEL	10 UN	44.015
102	EXTENSÃO RÍGIDA DE LATÃO 84 MM	10 UN	44.132
103	EXTENSÃO RÍGIDA DE LATÃO 115 MM	10 UN	44.041
104	EXTENSÃO RÍGIDA DE LATÃO 122 MM	10 UN	41.017
105	EXTENSÃO RÍGIDA DE LATÃO 125 MM - CROMADA	10 UN	44.056
106	EXTENSÃO RÍGIDA DE LATÃO 125 MM	10 UN	44.072
107	EXTENSÃO RÍGIDA DE LATÃO 152.4 MM	10 UN	44.080
108	EXTENSÃO RÍGIDA DE LATÃO 177.8 MM	10 UN	44.010
109	EXTENSÃO RÍGIDA DE NYLON 125 MM - BRANCA	10 UN	44.042
110	EXTENSÃO RÍGIDA DE NYLON 150 MM - BRANCA	10 UN	44.043
111	EXTENSÃO RÍGIDA DE NYLON 170 MM - BRANCA	10 UN	44.044
112	EXTENSÃO RÍGIDA DE NYLON 150 MM - PRETA	10 UN	44.133
113	EXTENSÃO RÍGIDA DE NYLON 170 MM - PRETA	10 UN	44.134

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
114	EXTENSÃO RÍGIDA DE NYLON 150 MM - PRETA COM REFORÇO	10 UN	44.084
115	EXTENSÃO RÍGIDA DE NYLON 170 MM - PRETA COM REFORÇO	10 UN	44.085
116	EXTENSÃO FLEXÍVEL 210 MM - TRAMA DE AÇO	10 UN	49.010
117	EXTENSÃO FLEXÍVEL 125 MM	10 UN	49.003
118	EXTENSÃO FLEXÍVEL 150 MM	10 UN	44.119
119	EXTENSÃO FLEXÍVEL 210 MM	10 UN	49.011
120	EXTENSÃO FLEXÍVEL 270 MM	10 UN	49.012
121	EXTENSÃO SEMI FLEXÍVEL JUMBO DE 10 POLEGADAS - 250MM	01 UN	49.029
122	EXTENSÃO SEMI FLEXÍVEL JUMBO DE 12 POLEGADAS - 300MM	01 UN	49.030
123	EXTENSÃO SEMI FLEXÍVEL JUMBO DE 20 POLEGADAS - 500MM	01 UN	49.031
124	EXTENSÃO SEMI FLEXÍVEL JUMBO DE 23 POLEGADAS - 580MM	01 UN	49.032
125	EXTENSÃO RÍGIDA PARA SACO DE AR JUMBO	05 UN	41.074
126	EXTENSÃO RÍGIDA PARA SACO DE AR	10 UN	41.054

ANÉIS CENTRALIZADORES



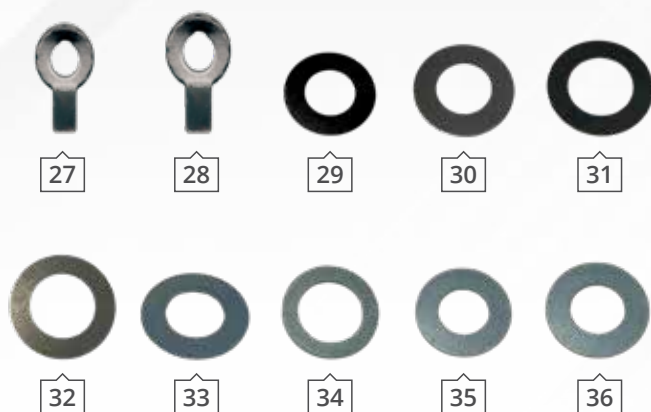
ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
01	ANEL CENTRALIZADOR 71,9 AMARELO - FIAT	04 UN	42.086
01	ANEL CENTRALIZADOR 73,0 AMARELO - FIAT	04 UN	42.103
01	ANEL CENTRALIZADOR 72,6 AMARELO - FIAT	04 UN	42.084
02	ANEL CENTRALIZADOR 71,9 VERDE - FORD	04 UN	42.098
02	ANEL CENTRALIZADOR 73,0 VERDE - FORD	04 UN	42.102
02	ANEL CENTRALIZADOR 72,6 VERDE - FORD	04 UN	42.091
03	ANEL CENTRALIZADOR 71,9 AZUL ESCURO-GM	04 UN	42.087
03	ANEL CENTRALIZADOR 73,0 AZUL ESCURO-GM	04 UN	42.095
03	ANEL CENTRALIZADOR 72,6 AZUL ESCURO -GM	04 UN	42.082
04	ANEL CENTRALIZADOR 72,6 BEGE - HB20	04 UN	42.088
04	ANEL CENTRALIZADOR 71,9 BEGE - HB20	04 UN	76.087
05	ANEL CENTRALIZADOR 72,6 ROXO - NISSAN	04 UN	42.069
06	ANEL CENTRALIZADOR 71,9 BRANCO - PEUGEOT	04 UN	42.092
06	ANEL CENTRALIZADOR 72,6 BRANCO - PEUGEOT	04 UN	42.089
07	ANEL CENTRALIZADOR 71,9 MARROM - RENAULT	04 UN	42.094
07	ANEL CENTRALIZADOR 73,0 MARROM - RENAULT	04 UN	42.104
07	ANEL CENTRALIZADOR 72,6 MARROM - RENAULT	04 UN	42.093
08	ANEL CENTRALIZADOR 71,9 PRETO - TOYOTA	04 UN	42.096
08	ANEL CENTRALIZADOR 73,0 PRETO - TOYOTA	04 UN	42.101
09	ANEL CENTRALIZADOR 71,9 LARANJA - VOLKSWAGEM	04 UN	42.085
09	ANEL CENTRALIZADOR 73,0 LARANJA - VOLKSWAGEM	04 UN	42.099
09	ANEL CENTRALIZADOR 72,6 LARANJA - VOLKSWAGEM	04 UN	42.083
10	ANEL CENTRALIZADOR 72,6 VERMELHO - HONDA	04 UN	42.066

CALÇOS



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
11	CALÇO OPALA GROSSO - 3.00 MM	50 UN	18.001
12	CALÇO OPALA MÉDIO - 1.50 MM	50 UN	18.002
13	CALÇO OPALA FINO - 0,75MM	50 UN	18.003
14	CALÇO OPALA FINO - 1.00 MM	50 UN	18.004
15	CALÇO OPALA EXTRA-FINO - 0,36 MM	50 UN	18.005
16	CALÇO OPALA EXTRA-FINO - 0.50 MM	50 UN	18.006
17	CALÇO D20 GROSSO - 3.00 MM	50 UN	18.007
18	CALÇO D20 MÉDIO - 1.50 MM	50 UN	18.008
19	CALÇO D20 FINO - 1.00 MM	50 UN	18.009
20	CALÇO D40 GROSSO - 5.00 MM	25 UN	18.010
21	CALÇO D40 MÉDIO - 3.00 MM	25 UN	18.011
22	CALÇO D40 FINO - 1.50 MM	25 UN	18.012
23	CALÇO D40 EXTRA-FINO - 0.75 MM	25 UN	18.013
24	CALÇO MITSUBISHI L200 EXTRA-FINO - 0.50 MM	01 UN	18.027
25	CALÇO MITSUBISHI L200 FINO - 1.00 MM	01 UN	18.028
26	CALÇO MITSUBISHI L200 MEDIO - 1.50 MM	01 UN	18.029

ARRUELA DE CAMBAGEM



ITEM	PRODUTO	PCT	CÓDIGO
27	ARRUELA AVULSA - PARAFUSO DE CAMBAGEM 10	01 UN	86.140
28	ARRUELA AVULSA - PARAFUSO DE CAMBAGEM 12	01 UN	86.141
29	ARRUELA SEDAN AÇO	50 UN	18.014
30	ARRUELA SEDAN FERRO	50 UN	18.015
31	ARRUELA KOMBI AÇO	50 UN	18.016
32	ARRUELA KOMBI FERRO	50 UN	18.017
33	ARRUELA TRASEIRA FIAT	50 UN	18.018
34	ARRUELA TRASEIRA ESCORT	50 UN	18.019
35	ARRUELA CASTER FIAT	50 UN	18.020
36	ARRUELA CASTER ESCORT	50 UN	18.021

PARAFUSOS PARA CAMBAGEM



ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
37	DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE CAMBAGEM 10	02 UN	23.001
38	DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE CAMBAGEM 12	02 UN	23.002
39	DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE CAMBAGEM 14	02 UN	23.003
40	DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE CAMBAGEM 15	02 UN	23.084
41	DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE CAMBAGEM 16	02 UN	23.060
42	DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE CAMBAGEM 12 X 75 - TORO / COMPASS / RENEGATE	02 UN	86.009
43	DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE CAMBAGEM 14 - GM	02 UN	86.173

OUTROS ACESSÓRIOS LINHA LEVE



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
44	ESPAÇADOR DE ALUMINIO - PCT 02 UN	01 UN	23.042
45	GANCHO PARA EXPOR RODAS	01 UN	83.007

FAIXAS E FITAS REFLETIVAS



ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
01	FITA REFLETIVA LATERAL ESQUERDA 5 X 30CM - AVERY DENNISON	10 UN	52.063
02	FITA REFLETIVA LATERAL DIREITA 5 X 30CM - AVERY DENNISON	10 UN	52.064
03	FAIXA REFLETIVA PARA-CHOQUE (10CM X 2,40M) - AVERY DENNISON	-	52.065

CAPAS DE PORCAS



CROMADA



BOLIVIANA



BELGA

ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
04	CAPA DE PORCA CROMADA - 24MM	20 UN	23.057
05	CAPA DE PORCA CROMADA - 24 MM BELGA	20 UN	23.144
06	CAPA DE PORCA CROMADA - 27 MM	10 UN	23.036
07	CAPA DE PORCA CROMADA - 27 MM BELGA	10 UN	23.036
08	CAPA DE PORCA CROMADA - 30 MM	10 UN	23.037
09	CAPA DE PORCA CROMADA - 30 MM BELGA	10 UN	26.196
10	CAPA DE PORCA CROMADA - 32 MM	20 UN	23.038
11	CAPA DE PORCA CROMADA - 32 MM BELGA	10 UN	23.130
12	CAPA DE PORCA CROMADA - 32/33 MM	10 UN	23.160
13	CAPA DE PORCA CROMADA BOLIVIANA - 32/33 MM	10 U N	23.161
14	CAPA DE PORCA CROMADA - 32/33 MM BELGA	10 UN	23.160
15	CAPA DE PORCA CROMADA - 33 MM	10 UN	23.039
16	CAPA DE PORCA CROMADA - 33 MM BELGA	10 UN	23.131

ANEL CENTRALIZADOR



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
17	ANEL CENTRALIZADOR PARA RODA DE CAMINHÃO	01 UN	76.027

EXTENSOR DE LONA

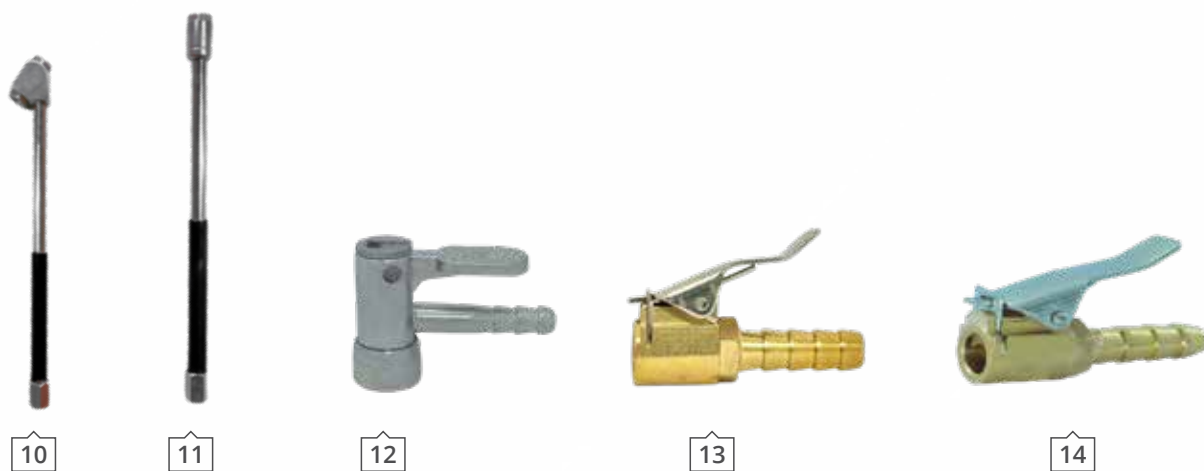


18

19

ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
18	EXTENSOR DE LONA - 5MM PRETO 40CM GANCHO DE PLÁSTICO	10 UN	51.025
19	EXTENSOR DE LONA - 5MM PRETO 40CM GANCHO DE METAL	10 UN	51.045

BICOS DE ENCHER PNEU



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
01	BICO DE ENCHER PNEU BICO DUPLO LONGO EM Y - 333-LO - FVA	01 UN	39.068
02	BICO DE ENCHER PNEU BICO DUPLO CURTO EM Y - 330-LO - FVA	01 UN	39.080
03	FERRAMENTA DE ENCHER PNEU BICO DUPLO PARA VEÍCULOS - REF 8159 - FVA	01 UN	88.067
04	BICO DE ENCHER PNEU DUPLO	01 UN	57.001
05	BICO DE ENCHER PNEU DUPLO 45° COM RETENÇÃO	01 UN	57.003
06	BICO DE ENCHER PNEU DUPLO 90°	01 UN	57.005
07	BICO DE ENCHER PNEU DUPLO COM TRAVA	01 UN	57.015
08	BICO DE ENCHER PNEU RETO LONGO	01 UN	57.011
09	BICO DE ENCHER PNEU CURTO SIMPLES	01 UN	57.010
10	FERRAMENTA INFLADOR 45° COM RETENÇÃO	01 UN	88.089
11	FERRAMENTA INFLADOR RETO LONGO	01 UN	88.088
12	BICO DE ENCHER PNEU PRENDEDOR HASTE METAL	01 UN	57.006
13	BICO TIPO FRANCÊS COM RETENÇÃO	01 UN	88.058
14	BICO TIPO FRANCÊS SEM RETENÇÃO	01 UN	39.025
15	BICO DE ENCHER PNEU TIPO ENGATE COM RETENÇÃO	01 UN	57.008
16	BICO DE ENCHER PNEU TIPO ENGATE SEM RETENÇÃO	01 UN	57.009
17	BICO DE ENCHER PNEU TIPO ENGATE SEM RETENÇÃO COM ESP 1/4	01 UN	88.066
18	BICO DE ENCHER PNEU TIPO BOLA MACHO	01 UN	51.001

CALIBRADORES



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
19	CALIBRADOR 150 LBS - HASTE PLÁSTICA PRETA - 7188C - FVA	01 UN	39.108
20	CALIBRADOR 150 LBS HASTE PLÁSTICA BRANCA - 7188C - FVA	01 UN	39.113
21	CALIBRADOR EM Y 150 LBS - HASTE METAL - 155 - FVA	01 UN	39.109
22	CALIBRADOR JUMBO 150 LBS - HASTE METAL - 255 - FVA	01 UN	39.083
23	CALIBRADOR 50 LBS - 7750 - FVA	01 UN	39.062
24	CALIBRADOR DE ÁGUA PARA TRATOR 45 LBS - 9350 - FVA	01 UN	39.063
25	CALIBRADOR COM RELÓGIO 150 PSI - MS13 NACIONAL	01 UN	39.047
26	CALIBRADOR COM RELÓGIO 160 PSI - 1055 - FVA	01 UN	74.023

CALIBRADORES ELETRÔNICOS



27



28

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
27	CALIBRADOR ELETRÔNICO DE 4 A 145 PSI - BOX - STOK AIR M4000	22.005
28	CALIBRADOR ELETRÔNICO DE 4 A 145 PSI - PREMIUM - STOK AIR M2000	22.038

RODOAR

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
01	RODOAR BICO DE SAÍDA DO CINEMÁTICO - FORTI AR	05 UN	19.120
02	RODOAR BICO DE SAÍDA DO CINEMÁTICO - PENA	05 UN	19.013
03	RODOAR CONEXAO SAÍDA CURTA - PENA	05 UN	19.043
04	RODOAR CINEMÁTICO COMPLETO - PENA	05 UN	19.006
05	RODOAR CINEMÁTICO COMPLETO - FORTI AR	01 UN	19.018
06	RODOAR ENGATE MANUAL - PENA	01 UN	19.038
07	RODOAR ENGATE RAP. CAVALO CARRETA COM CONEXÃO - PENA	01 UN	19.037
08	RODOAR ENGATE RODO CAVALO CARRETA - PENA	01 UN	19.042
09	RODOAR CRUZETA DE AR - PENA	01 UN	19.041
10	RODOAR DISTRIBUIDOR DE AR PLÁSTICO 3 SAÍDAS - 8 MM	05 UN	19.048
11	RODOAR COTOVELO UNIÃO DE AR PLÁSTICO 2 SAÍDAS - 8 MM	05 UN	19.025
12	RODOAR CRUZETA DE AR PLÁSTICO 4 SAÍDAS - 8 MM	05 UN	19.047
13	RODOAR UNIÃO DE AR PLÁSTICO - 6 MM	05 UN	19.103
14	RODOAR UNIÃO DE AR PLÁSTICO - 8 MM	05 UN	19.002
15	RODOAR UNIÃO DE AR PLÁSTICO EM Y - 8MM	05 UN	84.053
16	RODOAR TE DE AR PLÁSTICO 6 MM	01 UN	19.103
17	RODOAR TE DE AR PLÁSTICO 8 MM	05 UN	19.051
18	RODOAR MOLA FECHADA DE 1,5 M	05 UN	19.007
19	RODOAR NIPEL DE EMENDA - PENA	05 UN	19.010
20	RODOAR NIPEL DE EMENDA EM T - PENA	01 UN	19.019
21	RODOAR PINO DO ENGATE - PENA	01 UN	19.039
22	RODOAR PORCA MULTIUSO - FORTI AR	05 UN	19.006
23	RODOAR PORCA MULTIUSO - PENA	05 UN	19.005
24	RODOAR PORCA PARA FIXAR CALOTA NO CINEMÁTICO - FORTI AR	05 UN	19.015
25	RODOAR PROLONGADOR 30MM - FORTI AR	05 UN	19.105
26	RODOAR PROLONGADOR CURTO - PENA	05 UN	19.001
27	RODOAR PROLONGADOR DO CINEMÁTICO 20 MM - PENA	05 UN	19.044
28	RODOAR PROLONGADOR DO CINEMÁTICO 50 MM - PENA	05 UN	19.045
29	RODOAR PROLONGADOR DO CINEMÁTICO 80 MM - PENA	05 UN	19.046
30	RODOAR SEXTAVADO COM ENGATE BASCULANTE MANUAL - PENA	01 UN	19.036
31	RODOAR SEXTAVADO CURTO - PENA	01 UN	19.033
32	RODOAR SEXTAVADO DUAS SAÍDAS - PENA	01 UN	19.035
33	RODOAR SEXTAVADO LONGO - PENA	01 UN	19.034
34	RODOAR SEXTAVADO ROSCA LONGA - PENA	01 UN	19.017
35	RODOAR LUVA VEDADORA - FORTI AR	05 UN	19.103
36	RODOAR LUVA VEDADORA - PENA	01 UN	19.018
37	RODOAR EXTENSÃO RÍGIDA GIRATÓRIA EM U - PENA	05 UN	19.009
38	RODOAR EXTENSÃO RÍGIDA FIXA - FORTI AR	05 UN	84.004
39	RODOAR EXTENSÃO RÍGIDA FIXA EM U - PENA	05 UN	19.002



01



02



03



10



11



12



19



20



21



28



29



30



37



38



39



04



05



06



07



08



09



13



14



15



16



17



18



22



23



24



25



26



27



31



32



33



34



35



36

CALOTAS DE RODOAR



40



41



42



43

CANOS DE RODOAR



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
40	RODOAR CALOTA GOTA CROMADA FOSCA - DIREITA	02 UN	19.062
41	RODOAR CALOTA GOTA CROMADA FOSCA - ESQUERDA	02 UN	19.063
42	RODOAR CALOTA GOTA CROMADA REFLE-TIVA - DIREITA	02 UN	19.060
43	RODOAR CALOTA GOTA CROMADA REFLE-TIVA - ESQUERDA	02 UN	19.059

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
44	RODOAR CANO DE ALUMÍNIO DE 100 CM	02 UN	16.096
45	RODOAR CANO DE ALUMÍNIO DE 120 CM	02 UN	16.094
46	RODOAR CANO DE ALUMÍNIO DE 70 CM	02 UN	16.097
47	RODOAR CANO DE ALUMÍNIO DE 80 CM	02 UN	16.098

CHUMBO ADESIVOS



01



02



03



04

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
01	ADESIVO 50 GR - COM 50 UN - 05/05 - KICHUMBO	10.004
02	ADESIVO 60 GR - COM 50 UN - 10/05 - KICHUMBO	10.005
03	ADESIVO 60 GR - COM 50 UN - 10/10 - KICHUMBO	10.006
04	ADESIVO 150 GR - COM 25 UN - 15/15 - KICHUMBO	13.023

FERRO ADESIVOS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
05	ADESIVO 60 GR - COM 50 UN - 10/05 DE FERRO PRETO	16.118
06	ADESIVO 60 GR - COM 50 UN - 05/05 DE FERRO	16.121
07	ADESIVO 60 GR - COM 50 UN - 10/05 DE FERRO	16.138

BALANCEAMENTOS DINÂMICOS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
08	MICROESFERAS BALANCEAMENTO PNEU 275 - 340G	31.056
09	MICROESFERAS BALANCEAMENTO ARO 17,5 - 227G	31.055
10	MICROESFERAS BALANCEAMENTO PNEU 295 - 397G	31.054
11	MICROESFERAS BALANCEAMENTO PNEU DE VAN - 113G	31.057

CHUMBOS LINHA PESADA



CAMINHÃO COM CÂMARA



CAMINHÃO LEVE



CAMINHÃO SEM CÂMARA

ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
12	CHUMBO CAMINHÃO COM CÂMARA 100 GR - KICHUMBO	25 UN	09.002
13	CHUMBO CAMINHÃO COM CÂMARA 150 GR - KICHUMBO	25 UN	09.003
14	CHUMBO CAMINHÃO COM CÂMARA 200 GR - KICHUMBO	25 UN	09.004
15	CHUMBO CAMINHÃO COM CÂMARA 250 GR - KICHUMBO	25 UN	09.005
16	CHUMBO CAMINHÃO COM CÂMARA 300 GR - KICHUMBO	25 UN	09.006
17	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 30 GR - KICHUMBO	50 UN	09.011
18	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 40 GR - KICHUMBO	50 UN	09.012
19	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 50 GR - KICHUMBO	50 UN	09.013
20	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 60 GR - KICHUMBO	50 UN	09.014
21	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 70 GR - KICHUMBO	50 UN	09.012
22	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 80 GR - KICHUMBO	50 UN	09.016
23	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 90 GR - KICHUMBO	50 UN	09.017
24	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 100 GR - KICHUMBO	50 UN	09.008
25	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 120 GR - KICHUMBO	50 UN	13.047
26	CHUMBO CAMINHÃO LEVE 150 GR - KICHUMBO	50 UN	09.010
27	CHUMBO CAMINHÃO SEM CÂMARA 100 GR - KICHUMBO	25 UN	09.018
28	CHUMBO CAMINHÃO SEM CÂMARA 150 GR - KICHUMBO	25 UN	09.019
29	CHUMBO CAMINHÃO SEM CÂMARA 200 GR - KICHUMBO	25 UN	09.020
30	CHUMBO CAMINHÃO SEM CÂMARA 250 GR - KICHUMBO	25 UN	09.021
31	CHUMBO CAMINHÃO SEM CÂMARA 300 GR - KICHUMBO	25 UN	09.022

CHUMBOS GARRA ALTA



ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
32	CHUMBO LIGA LEVE - 05 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	100 UN	13.043
33	CHUMBO LIGA LEVE - 10 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	100 UN	13.001
34	CHUMBO LIGA LEVE - 15 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	100 UN	13.002
35	CHUMBO LIGA LEVE - 20 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	100 UN	13.003
36	CHUMBO LIGA LEVE - 25 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	100 UN	13.004
37	CHUMBO LIGA LEVE - 30 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	100 UN	13.005
38	CHUMBO LIGA LEVE - 35 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	100 UN	13.006
39	CHUMBO LIGA LEVE - 40 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	100 UN	13.007
40	CHUMBO LIGA LEVE - 45 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	50 UN	13.008
41	CHUMBO LIGA LEVE - 50 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	50 UN	13.009
42	CHUMBO LIGA LEVE - 55 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	50 UN	13.024
43	CHUMBO LIGA LEVE - 60 GR - GARRA ALTA - KICHUMBO	50 UN	13.020

CHUMBOS GARRA BAIXA



ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
44	CHUMBO UNIVERSAL - 05 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	100 UN	13.010
45	CHUMBO UNIVERSAL - 10 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	100 UN	13.011
46	CHUMBO UNIVERSAL - 15 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	100 UN	13.012
47	CHUMBO UNIVERSAL - 20 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	100 UN	13.013
48	CHUMBO UNIVERSAL - 25 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	100 UN	13.014
49	CHUMBO UNIVERSAL - 30 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	100 UN	13.015
50	CHUMBO UNIVERSAL - 35 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	100 UN	13.016
51	CHUMBO UNIVERSAL - 40 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	100 UN	13.017
52	CHUMBO UNIVERSAL - 45 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	50 UN	13.018
53	CHUMBO UNIVERSAL - 50 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	50 UN	13.019
54	CHUMBO UNIVERSAL - 55 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	50 UN	13.022
55	CHUMBO UNIVERSAL - 60 GR - GARRA BAIXA KICHUMBO	50 UN	13.021

FERRO GARRA ALTA



ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
56	CONTRAPESO DE FERRO - 05 GR - GARRA ALTA	100 UN	72.011
57	CONTRAPESO DE FERRO - 10 GR - GARRA ALTA	100 UN	72.012
58	CONTRAPESO DE FERRO - 15 GR - GARRA ALTA	100 UN	72.013
59	CONTRAPESO DE FERRO - 20 GR - GARRA ALTA	100 UN	72.014
60	CONTRAPESO DE FERRO - 25 GR - GARRA ALTA	100 UN	72.015
61	CONTRAPESO DE FERRO - 30 GR - GARRA ALTA	100 UN	72.016
62	CONTRAPESO DE FERRO - 35 GR - GARRA ALTA	50 UN	72.018
63	CONTRAPESO DE FERRO - 40 GR - GARRA ALTA	50 UN	72.022
64	CONTRAPESO DE FERRO - 45 GR - GARRA ALTA	50 UN	72.019
65	CONTRAPESO DE FERRO - 50 GR - GARRA ALTA	50 UN	72.023
66	CONTRAPESO DE FERRO - 55 GR - GARRA ALTA	50 UN	72.020
67	CONTRAPESO DE FERRO - 60 GR - GARRA ALTA	60 UN	72.024

FERRO GARRA BAIXA



ITEM	PRODUTO	QUANT PACOTE	CÓDIGO
68	CONTRAPESO DE FERRO - 05 GR - GARRA BAIXA	100 UN	72.001
69	CONTRAPESO DE FERRO - 10 GR - GARRA BAIXA	100 UN	72.002
70	CONTRAPESO DE FERRO - 15 GR - GARRA BAIXA	100 UN	72.003
71	CONTRAPESO DE FERRO - 20 GR - GARRA BAIXA	100 UN	72.004
72	CONTRAPESO DE FERRO - 25 GR - GARRA BAIXA	100 UN	72.005
73	CONTRAPESO DE FERRO - 30 GR - GARRA BAIXA	100 UN	72.006
74	CONTRAPESO DE FERRO - 35 GR - GARRA BAIXA	50 UN	72.007
75	CONTRAPESO DE FERRO - 40 GR - GARRA BAIXA	50 UN	72.008
76	CONTRAPESO DE FERRO - 45 GR - GARRA BAIXA	50 UN	72.009
77	CONTRAPESO DE FERRO - 50 GR - GARRA BAIXA	50 UN	72.010
78	CONTRAPESO DE FERRO - 55 GR - GARRA BAIXA	50 UN	72.017
79	CONTRAPESO DE FERRO - 60 GR - GARRA BAIXA	50 UN	72.021

CONECTORES PARA RODOAR



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
01	CONECTOR MACHO 6 MM ROSCA 1/4 PARA RODOAR PLÁSTICO	15.096
02	CONECTOR MACHO 8 MM ROSCA 1/4 PARA RODOAR PLÁSTICO	15.060

CONECTORES PARA ENGATE RÁPIDO



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
03	CONECTOR ROSCA 3/8 PARA ENGATE RÁPIDO - DINAMIX	15.009
04	CONECTOR FÊMEA ROSCA 1/4 PARA ENGATE RÁPIDO	15.006
05	CONECTOR FÊMEA ROSCA 1/4 PARA ENGATE RÁPIDO - ER1	15.101
06	CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/2 FÊMEA ROSCA 1/2 - ER2	15.104
07	CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/2 FÊMEA ROSCA 1/2 - LUBEFER	39.009
08	CONECTOR MACHO ROSCA 1/2 PARA ENGATE RÁPIDO - MODELO DINAMIX	15.089
09	CONECTOR MACHO ROSCA 1/4 PARA ENGATE RÁPIDO	15.008
10	CONECTOR MACHO ROSCA 1/4 PARA ENGATE RÁPIDO - ER1	15.102
11	CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/2 MACHO ROSCA 1/2 - ER2	15.105
12	CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/2 MACHO ROSCA 1/2 - LUBEFER	15.094
13	CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/2 ESC. 1/2 - MODELO DINAMIX	15.092
14	CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/4 ESC. 1/4	15.005
15	CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/4 ESC. 3/8	15.049
16	CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/4 ESC. 5/16	15.107
17	CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/2 ESCAMA 1/2 - LUBEFER	39.008

ABRAÇADEIRAS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
18	ABRAÇADEIRA DE LATÃO 1/2 COM PARAFUSO	51.017
19	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 12-16 FITA 09	45.004
20	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 16-27 FITA 14	45.002

EMENDAS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
21	EMENDA COM TRÊS SAÍDAS ESCAMA 1/2	15.046
22	EMENDA COM TRÊS SAÍDAS ESCAMA 1/4	15.047
23	EMENDA COM TRÊS SAÍDAS ESCAMA 3/8	15.048
24	EMENDA COM TRÊS SAÍDAS ESCAMA 5/16	15.045
25	EMENDA ESCAMA 1/2 SIMPLES	15.030
26	EMENDA ESCAMA 1/4 SIMPLES	15.025
27	EMENDA ESCAMA 3/8 SIMPLES	15.027
28	EMENDA ESCAMA 5/16 SIMPLES	15.023
29	EMENDA ESCAMA 1/2 COM GARRA	15.024
30	EMENDA ESCAMA 3/4 COM GARRA	15.026

ENGATES RÁPIDOS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
31	ENGATE RÁPIDO 1/2 X 1/2 - COM TRAVA - LUBEFER	39.014
32	ENGATE RÁPIDO 1/2 X 1/2 - COM TRAVA	30.072
33	ENGATE RÁPIDO 1/2 X 1/2 - COM TRAVA - ER2 - DYNAMICS	39.116
34	ENGATE RÁPIDO 1/4 X 1/2 MACHO - CAPA METAL- LUBEFER	39.045
35	ENGATE RÁPIDO 1/4 X 1/4 - CAPA METAL - SCHWE-ERS	39.012
36	ENGATE RÁPIDO ROS 1/4 X PASS 1/4 - CAPA METAL- LUBEFER	39.011
37	ENGATE RÁPIDO ROS 1/4 X PASS 1/4 - CAPA METAL - ER1 - DYNAMICS	39.115

REGULADORES



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
38	REGULADOR 1/4 COM MANÔMETRO - WERK SCHOTT	88.085
39	REGULADOR E LUBRIFICADOR 1/4 COM MANÔMETRO - WERK SCHOTT	88.087
40	REGULADOR E LUBRIFICADOR 1/2 COM MANÔMETRO - WERK SCHOTT	88.049
41	REGULADOR DE PRESSÃO 1/2 - WERK SCHOTT	88.048

ESPIGÕES



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
42	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/2 ESC. 1/2 COM GARRA	15.011
43	ESPIGÃO MACHO ROSCA 3/4 ESC. 3/4 COM GARRA	15.018
44	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/2 ESC. 1/2 SEM GARRA	15.033
45	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/2 ESC. 1/4 SEM GARRA	15.012
46	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/2 ESC. 3/4 SEM GARRA	15.034
47	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/2 ESC. 3/8 SEM GARRA	15.014
48	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/2 ESC. 5/16 SEM GARRA	15.015
49	ESPIGÃO MACHO ROSCA 3/4 ESC. 1/2 SEM GARRA	15.017
50	ESPIGÃO MACHO ROSCA 3/4 ESC. 3/4 SEM GARRA	15.035
51	ESPIGÃO FÊMEA ROSCA 1/4 ESC. 1/4	15.028
52	ESPIGÃO FÊMEA ROSCA 1/4 ESC. 3/8	15.029
53	ESPIGÃO FÊMEA ROSCA 1/4 ESC. 5/16	15.036
54	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/4 ESC. 1/2	15.016
55	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/4 ESC. 1/4	15.031
56	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/4 ESC. 3/8	15.032
57	ESPIGÃO MACHO ROSCA 1/4 ESC. 5/16	15.037
58	ESPIGÃO MACHO ROSCA 3/8 ESC. 1/2	15.019
59	ESPIGÃO MACHO ROSCA 3/8 ESC. 1/4	15.020
60	ESPIGÃO MACHO ROSCA 3/8 ESC. 3/8	15.021
61	ESPIGÃO MACHO ROSCA 3/8 ESC. 5/16	15.022

NIPEL E BUCHAS



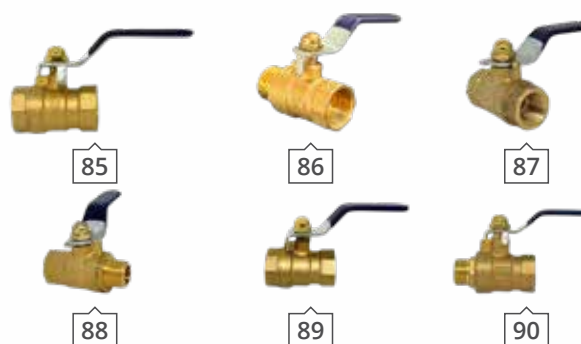
ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
62	BUCHA MACHO 1/2 X FÊMEA 1/4	15.001
63	BUCHA MACHO 3/4 X FÊMEA 1/2	15.002
64	NIPEL ROSCA 1/2 X 1/2	15.038
65	NIPEL ROSCA 1/2 X 1/4	15.039
66	NIPEL ROSCA 1/2 X 3/8	15.040
67	NIPEL ROSCA 1/4 X 1/4	15.041
68	NIPEL ROSCA 1/4 X 3/8	15.042
69	NIPEL ROSCA 3/4 X 3/4	15.044

MANGUEIRAS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
70	MANGUEIRA RODOAR 8 X 6 - PA 12 - PRETA	30.020
71	MANGUEIRA RODOAR PU 8 X 1.25MM - PRETA	30.071
72	MANGUEIRA RODOAR PU 8 X 1.25MM - AZUL	30.059
73	MANGUEIRA PU 6 X 1.0 - AZUL	30.049
74	MANGUEIRA 12 X 08 - PU 5/16 - AZUL	30.067
75	MANGUEIRA AR/ÁGUA 1/2 - 20 BAR - 40°C + 70°C - BORRACHA	30.070
76	MANGUEIRA ESPIRAL C/ CON. 3,5 M - PU 8 X 1,25 - AZUL	30.062
77	MANGUEIRA ESPIRAL C/ CON. 15 M - PU 8 X 1,25 - AZUL	30.063
78	MANGUEIRA ESPIRAL C/ CON. 7,5 M - PU 8 X 1,25 - AZUL	30.064
79	MANGUEIRA DE AR 5/16 - 410 PSI - PRETA - BORRACHA	30.058
80	MANGUEIRA DE AR 1/2 - 1000LBS - AZUL - FER FLEX	77.005
81	MANGUEIRA DE AR 1/2 - 400 LBS - PRETA - FER FLEX	77.004
82	MANGUEIRA DE AR 1/4 - 400 LBS - PRETA - FER FLEX	77.002
83	MANGUEIRA DE AR 3/8 - 400 LBS - PRETA - FER FLEX	77.003
84	MANGUEIRA DE AR 5/16 - 400 LBS - PRETA - FER FLEX	77.001

REGISTROS DE ESFERA



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
85	REGISTRO DE ESFERA 1/2 - FÊMEA X FÊMEA	52.082
86	REGISTRO DE ESFERA 1/2 - MACHO X FÊMEA	52.079
87	REGISTRO DE ESFERA 1/4 - FÊMEA X FÊMEA	52.081
88	REGISTRO DE ESFERA 1/4 - MACHO X FÊMEA	52.078
89	REGISTRO DE ESFERA 3/8 - FÊMEA X FÊMEA	52.083
90	REGISTRO DE ESFERA 3/8 - MACHO X FÊMEA	52.080

CHAVES DE IMPACTO DEWALT



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
01	CHAVE DE IMPACTO 1/2 A BATERIA - DCF889B - 55 KGF - 20V - MAX LI-ION 540NM	96.013
02	CHAVE DE IMPACTO 1/2 A BATERIA - DCF922B-B3 - 41 KGF - 20V - ALTO TORQUE - 406NM	96.025
03	CHAVE DE IMPACTO 1/2 A BATERIA - DCF899B - 96 KGF - 20V - MAX XR LI-ION 950NM	96.016
04	CHAVE DE IMPACTO 1/2 A BATERIA - DCF892B-B3 - 110 KGF - 20V - 1084NM	96.032
05	CHAVE DE IMPACTO 1/2 A BATERIA - DCF900B3 - 142 KGF - 20V - ALTO TORQUE - 1396NM	96.019
06	CHAVE DE IMPACTO 1/2 A BATERIA - DCF961B-B3 - 242 KGF - 20V - ALTO TORQUE - 2372NM	96.030
07	CHAVE DE IMPACTO 3/4 A BATERIA - DCF897B-B3 - 96 KGF - 20V - MAX XR 950NM	96.018
08	CHAVE DE IMPACTO 3/4 A BATERIA - DCF964B-B3 - 262KGF - 20V - MAX XR 2576NM	96.041
09	CHAVE DE CHAVES APERTO RATCHET CATRACA DCF512B-B3 - 1/2 20V MAX	96.040

BATERIAS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
10	BATERIA ION LITION - DCB204-B3 - 20V - XR 4.AH	16.117
11	BATERIA ION LITION - DCB205-B3 - 20V - XR 5.AH	16.123
12	BATERIA ION LITION - DCB2108-B3 - 20V - XR 8.AH	16.145

CAIXAS ORGANIZADORAS DEWALT



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
13	ORGANIZADOR 11 LITROS TST AK COM FECHAMENTO Nº2	88.112
14	ORGANIZADOR 28 LITROS - PROFUNDO TST AK COM FECHAMENTO METAL Nº6 - 28L	88.111
15	ORGANIZADOR 28 LITROS PROF COM RODAS TST AK	88.113
16	ORGANIZADOR 61 LITROS GRANDE TOUGHSYSTEME - 55X36X31	88.114
17	ORGANIZADOR 83 LITROS EXTRA GRANDE TOUGHSYSTEME - 55X37X41	88.115

DIVERSOS DEWALT



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
18	SOPRADOR TÉRMICO 2.000W - 220V	96.026
19	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 1/2-5 (115MM-125MM) - 20V	96.029
20	POLITRIZ 7 POL (180MM) - 20V	96.038
21	PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 2.0V - MAX XR	96.037
22	RETIFCADEIRA - 1 1/2 VV 20V MAX LI-ION	96.039
23	CARREGADOR RÁPIDO 20V/60V	96.015

CHAVES DE IMPACTO FVA



01



02



03



04



05

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
01	RETÍFICA PNEUMÁTICA 1/4 RP 2214	59.014
02	CHAVE DE IMPACTO DE 1/2 7200 RPM 68 KGF - SEM SOQUETES	96.023
03	CHAVE DE IMPACTO 3/4 4800 RPM 140 KGF MI140	59.036
04	CHAVE DE IMPACTO DE 1 POLEGADA EIXO CURTO - 183 KGF	96.028
05	CHAVE DE IMPACTO DE 1 POLEGADA - 450 KGF - FVA - ACOMPANHA 4 SOQUETES	96.022

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PNEUMÁTICA



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



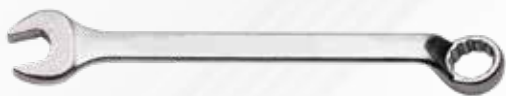
20



21

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
06	ENTRADA DE AR PARA PNEUMÁTICA 1	93.038
07	GAIOLA DO MARTELO PNEUMÁTICA 1 MI 340	93.043
08	ANEL DE AÇO BIGORNA PARA PNEUMÁTICA 1	93.099
09	PINO DA BIGORNA EIXO PNEUMÁTICA 1	93.036
10	CAME PARA PNEUMÁTICA 1	93.093
11	EIXO PARA PNEUMÁTICA 1/2	93.088
12	MARTELO PNEUMÁTICA 1 MI 340	93.048
13	CARCAÇA DIANTEIRA PNEUMÁTICA 1/2	93.091
14	CARCAÇA DIANTEIRA PNEUMÁTICA 1 MI 340 - SK 75	96.030
15	CARCAÇA DIANTEIRA PNEUMÁTICA 1 MI 450 - SK 79	93.098
16	PALHETA PARA PNEUMÁTICA DE 1 FVA 320 - SK75	93.051
17	PALHETA PARA PNEUMÁTICA DE 1 FVA 450 - SK79	93.095
18	PALHETA PARA PNEUMÁTICA DE 1 MODELO SK 79 NOVA	93.101
19	VÁLVULA DE GATILHO PARA PNEUMÁTICA 1	93.064
20	JUNTA DIANTEIRA PARA PNEUMÁTICA 1 MI 340 - SK75	93.092
21	JUNTA TRASEIRA PARA PNEUMÁTICA 1 MI 340 - SK75	93.097

CHAVE COMBINADA



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
01	CHAVE COMBINADA 06MM	85.097
02	CHAVE COMBINADA 07MM	85.098
03	CHAVE COMBINADA 08MM	85.099
04	CHAVE COMBINADA 09MM	85.100
05	CHAVE COMBINADA 10MM	85.101
06	CHAVE COMBINADA 11MM	85.102
07	CHAVE COMBINADA 12MM	85.103
08	CHAVE COMBINADA 13MM	85.104
09	CHAVE COMBINADA 14MM	85.105
10	CHAVE COMBINADA 15MM	85.106
11	CHAVE COMBINADA 16MM	85.107
12	CHAVE COMBINADA 17MM	85.108
13	CHAVE COMBINADA 18MM	85.109
14	CHAVE COMBINADA 19MM	85.110
15	CHAVE COMBINADA 20MM	85.111
16	CHAVE COMBINADA 21MM	85.112
17	CHAVE COMBINADA 22MM	85.113
18	CHAVE COMBINADA 23MM	85.114
19	CHAVE COMBINADA 24MM	85.115
20	CHAVE COMBINADA 25MM	85.116
21	CHAVE COMBINADA 26MM	85.117
22	CHAVE COMBINADA 27MM	85.118
23	CHAVE COMBINADA 28MM	85.119
24	CHAVE COMBINADA 30MM	85.120
25	CHAVE COMBINADA 32MM	85.121
26	CHAVE COMBINADA 33MM	85.122

CABOS DE CHAVES DE RODA



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
27	CABO DA CHAVE DE RODA 1200 MM - KRAUCHER	22.007
28	CABO DA CHAVE DE RODA 300 MM CURTO - KRAUCHER	22.008
29	CABO DA CHAVE DE RODA 400 MM MÉDIO - KRAUCHER	22.010
30	CABO DA CHAVE DE RODA 500 MM LONGO - KRAUCHER	22.009
31	CABO DA CHAVE DE RODA 650 MM GRANDE - KRAUCHER	22.041

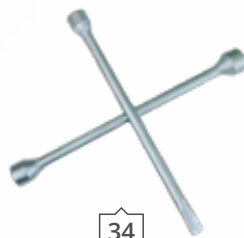
CHAVES DE RODA LINHA LEVE



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
32	CHAVE DE RODA CRUZ 4 BOCAS - 500 MM RE-FORÇADA - FVA	87.002
33	CHAVE DE RODA CRUZ 4 BOCAS - 500MM - FVA	87.001
34	CHAVE DE RODA CRUZ 3 BOCAS COM ESPÁTULA	87.068
35	CHAVE DE RODA CRUZ 3 BOCA COM ENCAIXE PARA SOQUETE	87.057
36	CHAVE DE RODA TIPO L 17 MM - COM ESPÁTULA	85.070
37	CHAVE DE RODA TIPO L 17 MM	22.033
38	CHAVE DE RODA TIPO L 19 MM - COM ESPÁTULA	85.089
39	CHAVE DE RODA TIPO L 19 MM	22.034
40	CHAVE DE RODA TIPO L 21 MM	22.035
41	CHAVE DE RODA TIPO L 23 MM	85.074

CHAVES DE RODA LINHA PESADA



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
42	CHAVE DE RODA 1.1/2X13/16	22.021
43	CHAVE DE RODA 19X24	22.022
44	CHAVE DE RODA 22X24	22.023
45	CHAVE DE RODA 24X27	22.024
46	CHAVE DE RODA 27X30	22.027
47	CHAVE DE RODA 27X32	22.028
48	CHAVE DE RODA 27X33	85.095
49	CHAVE DE RODA 30X32	85.071
50	CHAVE DE RODA 30X33	85.083
51	CHAVE DE RODA 32X33	22.032

LÂMINAS



MANUAL

PROFISSIONAL

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
52	LÂMINA PARA RISCADOR MANUAL FINA	88.002
53	LÂMINA PARA RISCADOR MANUAL MÉDIA	88.004
54	LÂMINA PARA RISCADOR MANUAL GROSSA	88.003
55	LÂMINA PARA RISCADOR PROFISSIONAL W 0.5	42.045
56	LÂMINA PARA RISCADOR PROFISSIONAL W 1	42.005
57	LÂMINA PARA RISCADOR PROFISSIONAL W 1.5	42.043
58	LÂMINA PARA RISCADOR PROFISSIONAL W 2	42.006
59	LÂMINA PARA RISCADOR PROFISSIONAL W 3	42.007
60	LÂMINA PARA RISCADOR PROFISSIONAL W 3.5	42.044
61	LÂMINA PARA RISCADOR PROFISSIONAL W 4	42.008
62	LÂMINA PARA RISCADOR PROFISSIONAL W 5	42.009
63	LÂMINA PARA RISCADOR PROFISSIONAL W 6	42.046

FRISADORES



64



65



66



67



68



69



70



71

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
64	FRISADOR 110 / 220 VOLTS - COM GATILHO - MAFRISA	01 UN	41.019
65	RISCADOR PARA FAZER FRISO PNEU - 110 VOLTS - SEBASTIÃO	01 UN	41.028
66	RISCADOR PARA FAZER FRISO PNEU - 220 VOLTS - SEBASTIÃO	01 UN	41.029
67	REVÓLVER COMPLETO SEM FIO FRISADOR - MAFRISA	01 UN	41.049
68	REVÓLVER COMPLETO COM FIO FRISADOR - MAFRISA	01 UN	41.050
69	BOTÃO TK - MAFRISA	01 UN	41.051
70	PONTEIRA FIXA NOVA PAR FRISADOR - MAFRISA	01 UN	41.072
71	PONTEIRA MÓVEL NOVA PAR FRISADOR - MAFRISA	01 UN	41.048

COMPRESSORES



72



73



74



75



76

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
72	COMPRESSOR DE AR 15 PCM V 200 L - GASOLINA - PRESSURE	01 UN	16.120
73	COMPRESSOR DE AR 20 PCM V 200 L - SUPER AR - PRESSURE	01 UN	16.113
74	COMPRESSOR DE AR 30 PCM 250 L - 220/380V - SUPER AR - PRESSURE	01 UN	16.137
75	COMPRESSOR DE AR 40 PCM 425 L - 380/660V - SUPER AR - PRESSURE	01 UN	16.122
76	COMPRESSOR DE AR 60 PCM 425 L - 380/660V - SUPER AR - PRESSURE	01 UN	16.136

GUIAS E TERMOSTATOS



77



78



79



80

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
77	GUIA PARA VÁLVULA PASSEIO PEQUENA - EMEB	01 UN	41.022
78	GUIA PARA VÁLVULA CAMINHÃO GRANDE - EMEB	01 UN	41.023
79	TERMOSTATO PARA VULCANIZADORA - ELDORADO	01 UN	16.101
80	TERMOSTATO PARA VULCANIZADORA 290 ALTO - EMICOL	01 UN	38.027

DESTALONADORES



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
81	DESTALONADOR DE PNEU SEM CÂMARA - LUKATEC	01 UN	88.001
82	DESTALONADOR DE PNEUS AGRÍCOLA FF01	01 UN	41.095
83	DESTALONADOR DE PNEUS DE CAMI-NHÃO F03	01 UN	41.092
84	DESTALONADOR DE CUICA	01 UN	51.073

DESMONTADORA



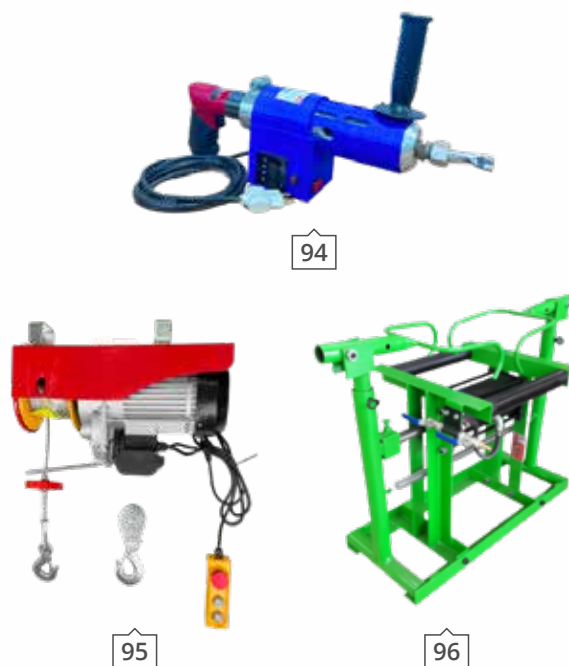
ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
85	MONTADORA E DESMONTADORA DE PNEUS - FVA	01 UN	51.068

MARRETAS E MARTELOS



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
86	MARTELO COM CABO DE MADEIRA MT80 - ADELBOR	01 UN	88.101
87	MARTELO COM CABO EMBORRACHADO MT80 - ADELBOR	01 UN	39.018
88	MARTELO DE MADEIRA PARA BATER PNEU - FORTI AR	01 UN	39.089
89	MARRETA PARA BATER CASTANHA 2KG	01 UN	85.048
90	MARRETA DE FERRO COM CABO TIPO MACHADO	01 UN	22.037
91	MARRETA DE FERRO COM CABO TIPO CAVADEIRA	01 UN	22.036
92	CABO DE MADEIRA PARA MARRETA	01 UN	85.045
93	CABO DE FIBRA PARA MARRETA	01 UN	51.066

MÁQUINAS ESPECIAIS



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
94	EXTRUSORA COM CONTROLADOR DIGITAL 600RPM 1/2 HP	01 UN	41.102
95	GUINCHO ELÉTRICO	01 UN	56.018
96	MÁQUINA PARA ABRIR PNEUS - ELDORADO	01 UN	41.058

MÁQUINAS DE CALOR



97



98



99



100



101



102



103

RESISTÊNCIAS



104



105



106



107



108



109



110



111



112



113



114

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
104	RESISTÊNCIA PARA RISCADOR 110 VOLTS	01 UN	38.018
105	RESISTÊNCIA PARA RISCADOR 220 VOLTS	01 UN	38.019
106	RESISTÊNCIA PARA MARCADOR N 48 220V - EMEB	01 UN	88.014
107	RESISTÊNCIA PARA VULCANIZADORA DE PNEU 110 VOLTS VP 500 - EMEB	01 UN	88.012
108	RESISTÊNCIA PARA VULCANIZADORA DE PNEU 220 VOLTS VP 500 - EMEB	01 UN	88.013
109	RESISTÊNCIA PARA VULCANIZADORA DE XR1 110 VOLTS-CANTO	01 UN	38.014
110	RESISTÊNCIA PARA VULCANIZADORA DE PNEU XR1 220 VOLTS-CANTO	01 UN	38.015
111	RESISTÊNCIA PARA VULCANIZADORA DE PNEU XR1 110 VOLTS-MEIO	01 UN	38.022
112	RESISTÊNCIA PARA VULCANIZADORA DE PNEU XR1 220 VOLTS-MEIO	01 UN	38.023
113	RESISTÊNCIA PARA VULCANIZADORA DE CÂMARA 110 VOLTS	01 UN	38.020
114	RESISTÊNCIA PARA VULCANIZADORA DE CÂMARA 220 VOLTS	01 UN	38.021

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
97	ENIOPRENSA XR - 1 - PNEU - 220 VOLTS - ELDORADO	01 UN	41.032
98	ENIOPRENSA XR - 2 - CAMARA - 220 VOLTS - ELDORADO	01 UN	41.033
99	ENIOPRENSA XR - 3 - PNEU - 220 VOLTS - ELDORADO	01 UN	41.040
100	ENIOPRENSA XR - 4 - PNEU - 220 VOLTS - ELDORADO	01 UN	41.034
101	VULCANIZADORA DE PNEU VP500 220V - EMEB	01 UN	41.032
102	VULCANIZADORA PARA CAMARAS DE AR SUPER (14,5 X 24) - 220V - VILUZ	01 UN	41.086
103	MARCADOR ELETRÔNICO 220 VOLTS - VILUZ	01 UN	51.052

MACACOS HIDRÁULICO TIPO GARRAFA-MCM



115



116



117



118

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
115	MACACO HIDRÁULICO A AR 20 TONELADAS	01 UN	97.008
116	MACACO HIDRÁULICO A AR 25 TONELADAS BAIXO	01 UN	55.014
117	MACACO HIDRÁULICO A AR 32 TONELADAS	01 UN	55.015
118	MACACO HIDRÁULICO MANUAL 32 TONELADAS	01 UN	97.007

MACACO KALANGO-MCM



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
119	MACACO KALANGO PNEUMÁTICO A AR 15 TONELADAS - 2 ESTÁGIOS	01 UN	97.041
120	MACACO KALANGO PNEUMÁTICO A AR 30 TONELADAS	01 UN	97.003

MACACO MOLEIRO-MCM



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
121	MACACO PNEUMÁTICO/MANUAL MOLEIRO 35 TONELADAS X 500MM	01 UN	97.002
122	MACACO PNEUMÁTICO/MANUAL MOLEIRO 35 TONELADAS X 600MM	01 UN	97.015
123	MACACO PNEUMÁTICO/MANUAL MOLEIRO 35 TONELADAS X 700MM	01 UN	97.010

MACACOS TIPO GARRAFA-BOVENAU



124



125



126



127



128

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
124	MACACO TIPO GARRAFA 12 TONELADAS - BAIXO ÔNIBUS	01 UN	97.034
125	MACACO TIPO GARRAFA 06 TONELADAS	01 UN	97.012
126	MACACO TIPO GARRAFA 12 TONELADAS	01 UN	97.048
127	MACACO TIPO GARRAFA 20 TONELADAS	01 UN	97.032
128	MACACO TIPO GARRAFA 32 TONELADAS	01 UN	97.033

MACACO HIDRÁULICO MANUAL



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
129	MACACO HIDRÁULICO MANUAL 3 TONELADAS	01 UN	97.020
130	MACACO HIDRÁULICO MANUAL 10 TONELADAS	01 UN	97.023
131	MACACO HIDRÁULICO MANUAL 16 TONELADAS	01 UN	97.025
132	MACACO HIDRÁULICO MANUAL 20 TONELADAS	01 UN	97.026

MACACO TIPO SANFONA



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
133	MACACO TIPO SANFONA 1,5 TONELADAS	01 UN	97.036
134	MACACO TIPO SANFONA 2,0 TONELADAS	01 UN	97.037
135	MACACO TIPO SANFONA 2,5 TONELADAS	01 UN	97.031

MACACO TIPO BOLSA



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
136	MACACO PNEUMÁTICO TIPO BOLSA 3 TONELADAS - FVA	01 UN	97.044

MACACOS JACARÉ



137



138



139



140

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
137	MACACO JACARÉ 02 TONELADAS - RODA DE FERRO - RIBEIRO	01 UN	97.014
138	MACACO JACARÉ 02 TONELADAS - RODA DE FERRO - BOVENAU	01 UN	97.050
139	MACACO JACARÉ 03 TONELADAS - RE-BAIXADO - POTENTE	01 UN	97.009
140	MACACO JACARÉ 03 TONELADAS - RODA DE PU - CURTO - RIBEIRO	01 UN	97.011

CAVALETES



141

142

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
141	CAVALETE 2 TONELADAS KIT COM 2 UNIDADES	56.016
142	CAVALETE 15 TONELADAS	56.017

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



143



144



145



146



147



148



149



150



151



152



153

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
143	CHICOTE ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO XR1 - ELDORADO	01 UN	41.047
144	CHICOTE ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO XR2 - ELDORADO	01 UN	41.046
145	CONEXÃO MACACO EXT BOMBA INOX TUBO 1/4 - MCM	01 UN	41.081
146	PANO PARA VULCANIZAÇÃO 20X40	01 UN	41.104
147	LÂMPADA PARA VULCANIZADORA 220 VOLTS - BRASFORT	01 UN	88.068
148	MANÍPULO EM TERMOPLÁSTICO MACHO M12 X 50 MM X 72 - XR1 - ELDORADO	01 UN	04.018
149	VÁLVULA DE ALÍVIO - VÁLVULA DE SEGURANÇA - 175PSI	01 UN	52.043
150	VÁLVULA DE DRENAGEM 1/4 PARA COMPRESSOR	01 UN	85.039
151	SAPATA DE APERTO COM ROSCA FFC - XR2 - ELDORADO	01 UN	41.043
152	SAPATA DE APERTO SEM ROSCA 220 X 140 X 46 - XR1 - ELDORADO	01 UN	41.044
153	SAPATA DE BORRACHA PARA ELEVACAR	01 UN	41.093

AGULHAS E BROCAS



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



17

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
01	KIT AGULHA E BROCA PARA APLICAR CONSERTO PNEU - PLÁSTICO	01 UN	89.005
02	KIT AGULHA E BROCA PARA APLICAR CONSERTO PNEU - METAL	01 UN	40.040
03	KIT AGULHA E BROCA PARA APLICAR CONSERTO PNEU COM PROTEÇÃO METAL	01 UN	89.037
04	KIT AGULHA E BROCA COM CABO DE METAL 3MM MOTO	01 UN	40.030
05	BROCA PARA ESCARIAR PNEU 6MM P/ PLUG MC06 - TECH	01 UN	85.092
06	BROCA PARA ESCARIAR PNEU 8MM P/ PLUG MC08 - TECH	01 UN	85.093
07	BROCA PARA REPOSIÇÃO DO KIT AUTOMÓVEL	01 UN	54.005
08	AGULHA DE 72 MM COM CABO DE METAL PARA INSERÇÃO	01 UN	54.004

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
09	BROCA COM CABO 18MM TRANÇADA FINA	01 UN	54.002
10	BROCA COM CABO 18MM RECARTEILHADA	01 UN	92.003
11	BROCA COM CABO DE METAL TRANÇADA 5X102MM FINA	01 UN	54.005
12	BROCA COM CABO DE METAL TRANÇADA 6X90MM GROSSA	01 UN	92.006
13	AGULHA PARA COSTURAR PNEU 12,5X04	01 UN	41.098
14	AGULHA PARA REPOSIÇÃO DO KIT MOTO 3 MM	01 UN	40.030
15	AGULHA PARA REPOSIÇÃO DO KIT AUTOMÓVEL 4 MM ESCURA	01 UN	89.024
16	AGULHA PARA REPOSIÇÃO DO KIT AUTOMÓVEL 4 MM	01 UN	40.023
17	AGULHA PARA REPOSIÇÃO DO KIT CAMINHÃO 4 MM	01 UN	40.024

CHAVES ESPECIAIS



18



19

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
18	CHAVE SOVELA PARA MEDIR FURO DE PNEU	89.020
19	CHAVE SOVELA PARA EXAMINAR PNEU TRT08A	89.028

CARBIDES



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
20	CARBIDE ATC N 001 G 16	01 UN	94.042
21	CARBIDE ATC N 001 G 36	01 UN	94.043
22	CARBIDE ATC N 003 G 16	01 UN	94.044
23	CARBIDE ATC N 003 G 36	01 UN	94.045
24	CARBIDE ATC N 004 G 16	01 UN	94.046
25	CARBIDE ATC N 004 G 36	01 UN	61.006
26	CARBIDE ATC N 005 G 16	01 UN	61.008
27	CARBIDE ATC N 005 G 36	01 UN	61.007
28	CARBIDE ATC N 007 G 16	01 UN	61.010
29	CARBIDE ATC N 007 G 36	01 UN	61.009
30	CARBIDE ATC N 009 G 16	01 UN	61.011
31	CARBIDE ATC N 009 G 36	01 UN	61.012
32	CARBIDE ATC N 010 G 16	01 UN	61.013
33	CARBIDE ATC N 010 G 36	01 UN	61.014
34	CARBIDE ATC N 012 G 16	01 UN	61.016
35	CARBIDE ATC N 012 G 36	01 UN	61.015
36	CARBIDE ATC N 013 G 16	01 UN	61.017
37	CARBIDE ATC N 013 G 36	01 UN	61.018
38	CARBIDE ATC N 014 G 16	01 UN	61.020

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
39	CARBIDE ATC N 014 G 36	01 UN	61.019
40	CARBIDE ATC N 015 G 16	01 UN	61.022
41	CARBIDE ATC N 015 G 36	01 UN	61.021
42	CARBIDE ATC N 018 G 16	01 UN	61.023
43	CARBIDE ATC N 018 G 36	01 UN	61.024
44	CARBIDE ATC N 020 G 16	01 UN	61.025
45	CARBIDE ATC N 020 G 36	01 UN	61.036
46	CARBIDE ATC N 022 G 16	01 UN	61.026
47	CARBIDE ATC N 022 G 36	01 UN	61.027
48	CARBIDE ATC N 023 G 16	01 UN	61.031
49	CARBIDE ATC N 023 G 36	01 UN	61.030
50	CARBIDE ATC N 024 G 16	01 UN	61.028
51	CARBIDE ATC N 024 G 36	01 UN	61.029
52	CARBIDE ATC N 028 FLAT DISC G 16	01 UN	61.032
53	CARBIDE ATC N 028 FLAT DISC G 36	01 UN	61.033
54	HASTE REVERSÍVEL PARA ESCOVA SERRA 1/2 - LAINEZ	01 UN	94.061
55	HASTE ER4 P CARBIDE	01 UN	94.041
56	HASTE SEXTAVADA ER2 PARA CARBIDE	01 UN	94.007

PONTAS PARA ESCAREAR PNEU



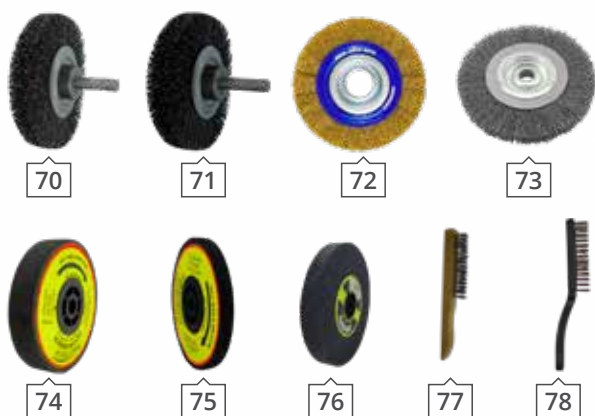
ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
57	PONTA MONTADA ESCAREAR PNEU 00X25A25	38.011
58	PONTA MONTADA ESCAREAR PNEU 06X27A15	38.010
59	PONTA MONTADA ESCAREAR PNEU 20X30A05	38.008
60	PONTA MONTADA ESCAREAR PNEU 20X45A11	38.009
61	PONTA MONTADA ESCAREAR PNEU 30X06A37	38.013
62	PONTA MONTADA ESCAREAR PNEU 40X10A36	38.012

GIZ E MARCADORES



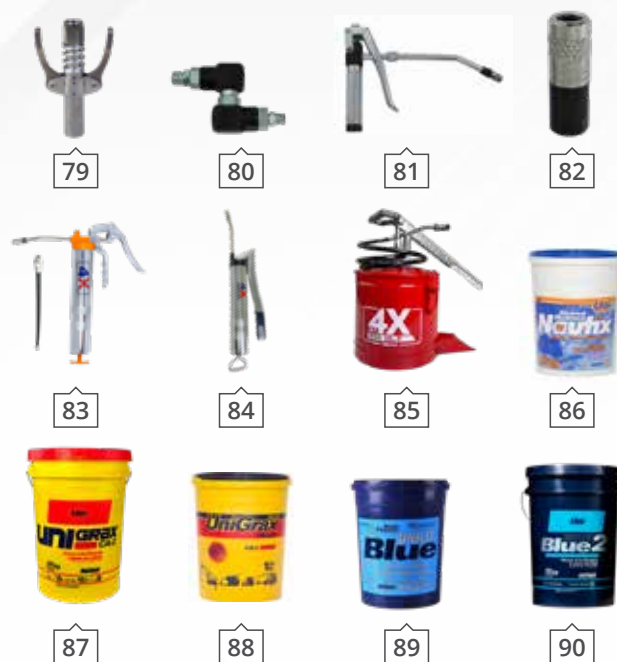
ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
63	GIZ DE CERA SOL - AMARELO - 100 X 20 MM - FVA	16.086
64	GIZ DE CERA SOL - AMARELO - 110 X 12 MM - FVA	16.084
65	GIZ DE CERA SOL - BRANCO - 110 X 12 MM - FVA	16.087
66	GIZ DE CERA SOL - BRANCO - 100 X 20 MM - FVA	16.119
67	GIZ DE CERA SOL - AMARELO - 300 X 20 MM - FVA	16.085
68	MARCADOR DE PNEU - TRAÇO FORTE - AMARELO	80.001
69	MARCADOR DE PNEU - TRAÇO FORTE - BRANCO	80.002

ESCOVAS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
70	ESCOVA DE AÇO COM HASTE PARA FURADEIRA 50X13 - ROPAN	41.014
71	ESCOVA DE AÇO COM HASTE PARA FURADEIRA 75X13 - ROPAN	41.013
72	ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA LATONADA 6 X 3/4	41.011
73	ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA AÇO CARBONO 6 X 3/4	51.039
74	ESCOVA EMBORRACHADA CIRCULAR 100 X 20 - NEEW	51.004
75	ESCOVA EMBORRACHADA CIRCULAR 100 X 10 - NEEW	51.005
76	REBOLO PARA LIMPEZA 6 X 3/4	38.017
77	ESCOVA DE AÇO MANUAL	51.033
78	ESCOVA DE AÇO MANUAL - CABO PLÁSTICO	51.042

FERRAMENTAS E GRAXAS PARA LUBRIFICAÇÃO



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
79	ACOPLADOR DE GRAXA COM TRAVA	87.035
80	GIRATÓRIO DE GRAXA EM Z - LUBEFER	30.030
81	REVÓLVER DE GRAXA - LUBEFER	29.026
82	BICO DE GRAXA FINO - LUBEFER	52.008
83	BOMBA DE GRAXA COM GATILHO - HL501	41.110
84	BOMBA DE GRAXA HIDROMAR - HL500	41.109
85	BOMBA DE GRAXA HIDROMAR - HL7	41.108
86	GRAXA UNILIT NAUTIX - BRANCA - 1KG	38.037
87	GRAXA UNIGRAX CA - 2 - 20KG	38.036
88	GRAXA UNIGRAX CA - 2 - 1KG	38.035
89	GRAXA UNILIT BLUE - 2 - 1KG	38.034
90	GRAXA UNILIT BLUE - 2 - 18KG	38.038

ÓLEOS E LUBRIFICANTES



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
91	LIMPA CONTATO CHEMI COLOR - 250ML - 125G	16.131
92	DESCARBONIZANTE TECBRIL - 300 ML - 200G	16.132
93	DESENGRIPANTE E LUBRIFICANTE SPRAY WD-40 - 300ML	38.033
94	DESENGRIPANTE SPRAY GT2000 PREMIUM - 250ML	16.089
95	DESENGRIPANTE SPRAY CHEMI COLOR - 300ML / 140G	16.124
96	ÓLEO COMPRESSOR PRESSURE - VG 150 AW - 1 LT	38.030
97	ÓLEO LUBRI SISTEMAS PNEUMÁTICOS P-10 - 500ML	38.007
98	ÓLEO PARA HIDRÁULICO SUTOL BQL - HLP 32 - 1 LT	38.039

SABÕES



99



100



101



102



103



104

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
99	SABÃO DEENGRAXANTE GEL PINHEIRO COM MICROESFERA - BRANCO	39.053
100	SABÃO DEENGRAXANTE GEL PINHEIRO - AMARELO	39.019
101	SABÃO DEENGRAXANTE GEL PINHEIRO - VERMELHO	39.033
102	SABÃO DEENGRAXANTE 3,0KG - ROSA	31.071
103	SABÃO LIMPA GRAXA FUTURO 3,0KG - BRANCO	39.077
104	SABÃO LIMPA GRAXA FUTURO 3,0KG - ROSA	39.038

TALCOS E GRAFITES



105



106



107

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
105	GRAFITE PARA PNEU EM PÓ - 25KG	16.116
106	GRAFITE PARA PNEU EM PÓ - 5KG	16.115
107	TALCO BRANCO PARA PNEU - 1KG - SIMO	41.030

TINTAS



108



109



110



111



112



113



114



115



116

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
108	TINTA PARA PNEU RENEWP 05KG	08.081
109	TINTA PARA PNEU RENEWP 19KG	08.094
110	TINTA SPRAY CHEMICOLOR ALUMÍNIO PARA RODAS 250ML	27.029
111	TINTA SPRAY CHEMICOLOR PRETO FOSCO 250ML	27.030
112	TINTA SPRAY CHEMICOLOR PRETO SEMI BRILHO 250ML	27.031
113	TINTA SPRAY COLOR GIN ALUMÍNIO PARA RODAS 300ML	27.025
114	TINTA SPRAY COLOR GIN GRAFITE METÁLICO 300ML	27.027
115	TINTA SPRAY COLOR GIN PRETO FOSCO 300ML	27.026
116	TINTA SPRAY COLOR GIN PRETO SEMI BRILHO 300ML	27.028

VASELINAS E PASTAS

Não recomendamos que seja utilizado a vaselina mineral para montagem de câmaras de ar.



117



118



119



120

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
117	VASELINA PARA MONTAGEM DE PNEUS MINERAL - 800G - RESIM	51.023
118	PASTA PARA MONTAGEM DE PNEUS MINERAL - 3KG - RESIM	51.011
119	PASTA PARA MONTAGEM DE PNEUS VEGETAL - FVA	16.079
120	PASTA PARA MONTAGEM DE PNEUS VEGETAL - 3,6 KG - VIPAL	12.018

PINCÉIS



121



122



123



124

ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
121	PINCEL PARA PASSAR PASTA 2 - ROMA	31.043
122	PINCEL PARA PASSAR PASTA 2 - 1/2 - ROMA	31.046
123	PINCEL PARA PASSAR PASTA 3 - ROMA	31.044
124	PINCEL PARA PASSAR PASTA 4 - ROMA	31.045

RODILHOS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
125	RODILHO PARA APLICAR REMENDO CABO DE MADEIRA 06 MM	40.026
126	RODILHO PARA APLICAR REMENDO CABO DE MADEIRA 08 MM	40.032
127	RODILHO PARA APLICAR REMENDO CABO DE MADEIRA 12 MM	40.033
128	RODILHO PARA APLICAR REMENDO CABO DE MADEIRA 12 MM SEM ROLAMENTO	89.034

BICOS DE LIMPEZA



129



130



131



132



133



134

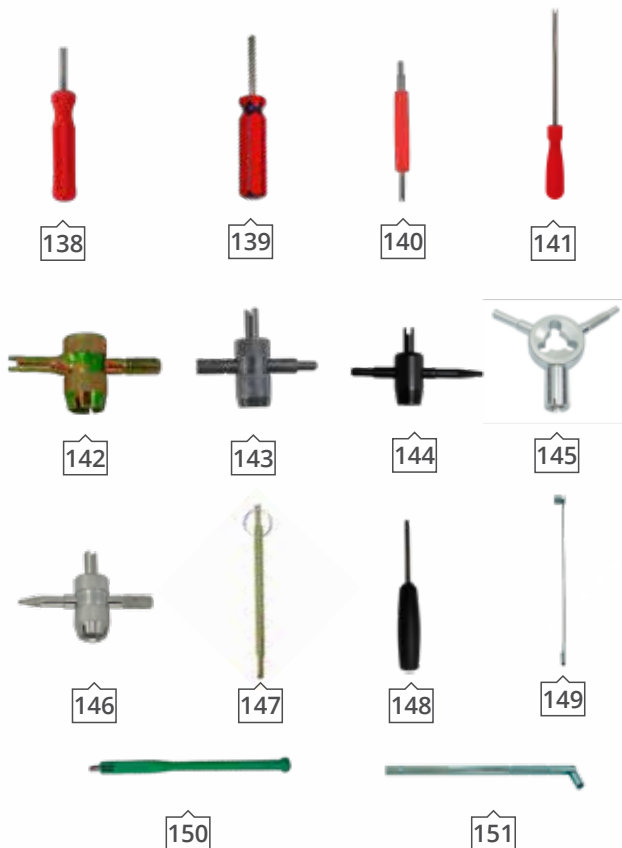
ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
129	BICO DE AR LIMPEZA COM BOTÃO SCHWEERS	01 UN	57.013
130	BICO DE AR LIMPEZA COM BOTÃO CONELUB	01 UN	57.055
131	BICO DE AR LIMPEZA COM GATILHO CONELUB	01 UN	57.054
132	BICO DE AR LIMPEZA COM GATILHO SCHWEERS	01 UN	57.014
133	BICO DE AR LIMPEZA COM GATILHO FVA	01 UN	88.027
134	BICO DE AR LIMPEZA COM GATILHO - DYNAMICS	01 UN	88.116

TERMINAIS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
135	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO - CARRO	21.058
136	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO - CAMINHÃO	21.059
137	TERMINAL DE BATERIA REFORÇADO - NEGATIVO-CAMINHÃO	21.072

TARRAXAS E FERRAMENTAS PARA VÁLVULAS



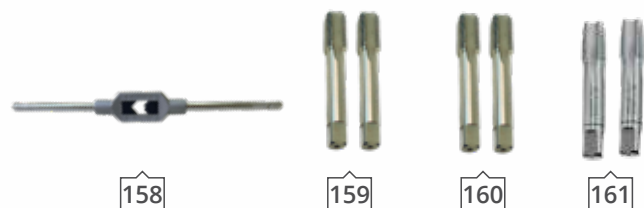
ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
138	TARRAXA CABO PLÁSTICO HASTE 27 MM	01 UN	40.012
139	TARRAXA CABO RUBRONEGRE PLÁSTICO HASTE 27 MM	01 UN	89.038
140	TARRAXA JUMBO X CARRO 2X1	01 UN	40.021
141	TARRAXA CABO PLÁSTICO HASTE 100 MM	01 UN	40.028
142	TARRAXA ÔMEGA PARA SACAR NÚCLEO 3 USOS	01 UN	40.029
143	TARRAXA ÔMEGA PARA SACAR NÚCLEO 4 USOS JUMBO	01 UN	89.036
144	TARRAXA ÔMEGA PARA SACAR NÚCLEO 4 USOS PRETA	01 UN	40.037
145	TARRAXA ÔMEGA PARA SACAR NÚCLEO TRATOR	01 UN	40.034
146	TARRAXA ROSCA ESQUERDA 4 X 1	01 UN	40.016
147	TARRAXA LONGA PARA SACAR NÚCLEO 2 USOS	01 UN	40.022
148	TARRAXA TORQUÍMETRO PARA NÚCLEO	01 UN	89.018
149	ESPIA DE 215 MM PARA PUXAR VÁLVULA COM TARRAXA	01 UN	40.031
150	FERRAMENTA MANUAL PARA MONTAGEM DE VÁLVULA	01 UN	92.007
151	FERRAMENTA PARA COLOCAR VÁLVULA	01 UN	54.006

PROFUNDÍMETROS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
152	PROFUNDÍMETRO AGRÍCOLA	89.021
153	PROFUNDÍMETRO DE 0 A 25 MM	40.025
154	PROFUNDÍMETRO DE 0 A 30MM DE CAMINHÃO BASE PEQUENA	89.027
155	PROFUNDÍMETRO DE 0 A 50MM DE CAMINHÃO BASE GRANDE	89.026
156	PROFUNDÍMETRO DE 0 A 50MM DE CAMINHÃO BASE PEQUENA	89.030
157	PROFUNDÍMETRO DIGITAL	39.067

MACHOS MANUAIS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
158	DESANDADOR UNIVERSAL PARA MACHO - NÚMERO 3 - M5 AO M20	94.060
159	MACHO MANUAL AÇO LIGA WS-MF - M12 X 1,25MM	94.057
160	MACHO MANUAL AÇO LIGA WS-MF - M12 X 1,5MM	94.058
161	MACHO MANUAL AÇO LIGA WS-MF - M14 X 1,5MM	94.059

ANÉIS DE VEDAÇÃO



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
162	VEDANTE ARO 17,5 - MOUNT SELL - MURIEL	31.040
163	VEDANTE ARO 20 - PNEU 16/70 X 20 - OR 220TG MURIEL	31.042
164	VEDANTE ARO 22,5 - MOUNT SEEL 22,5/45 - MURIEL	31.039
165	VEDANTE ARO 24 - OR 88 T - MURIEL	31.034
166	VEDANTE ARO 24,5 - MOUNT SEEL 24,5 - MURIEL	31.072
167	VEDANTE ARO 25 - PNEU 17.5 X 25 - OR 25 MURIEL	31.033
168	VEDANTE ARO 25 - PNEU 20.5 X 25 - OR 325 MURIEL	31.069
169	VEDANTE ARO 29 - OR 329 T - MURIEL	31.074
170	VEDANTE ARO 33 - PNEU 33.5 A 37.5 X 33 - OR 333 - MURIEL	41.004

ANÉIS DE BORRACHA



ITEM	PRODUTO	PCT	CÓDIGO
171	ANEL DE BORRACHA PARA VÁLVULA TC 131	10 UN	58.007
172	ANEL DE BORRACHA PARA VÁLVULA 34561	50 UN	58.002
173	ANEL DE BORRACHA PARA VÁLVULA-572/573	10 UN	58.003
174	BORRACHINHA PARA BICO DUPLO MODELO NACIONAL	10 UN	40.005
175	BORRACHINHA PARA BICO DUPLO MODELO - FVA	10 UN	88.099

LUVAS



LUVA VERMELHA



LUVA DE PU



LUVA S GLOVE



PALMA EMBORRACHADA



LUVA TEXTIL NITRÍLICA

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
176	LUVA - TAMANHO ÚNICO - VERMELHA	01 UN	79.019
177	LUVA CPU - TAMANHO 09	01 UN	79.018
178	LUVA PALMA EMBORRACHADA - TAMANHO 10	01 UN	79.017
179	LUVA PALMA EMBORRACHADA - TAMANHO 08	01 UN	79.015
180	LUVA PALMA EMBORRACHADA - TAMANHO 09	01 UN	79.016
181	LUVA PU (1003) - TAMANHO 07	01 UN	79.022
182	LUVA PU (1003) - TAMANHO 08	01 UN	79.008
183	LUVA PU (1003) - TAMANHO 09	01 UN	79.009
184	LUVA PU (1003) - TAMANHO 10	01 UN	79.010
185	LUVA TEXTIL DE BORRACHA NITRÍLICA - NITRO BLACK - TAMANHO 08	01 UN	79.025
186	LUVA TEXTIL DE BORRACHA NITRÍLICA - NITRO BLACK - TAMANHO 9	01 UN	79.026
187	LUVA TEXTIL DE BORRACHA NITRÍLICA - NITRO BLACK - TAMANHO 10	01 UN	79.027
188	LUVA S GLOVE PRETA - CAIXA 50 UN - TAMANHO 07	50 UN	79.023
189	LUVA S GLOVE PRETA - CAIXA 50 UN - TAMANHO 08	50 UN	79.021
190	LUVA S GLOVE PRETA - CAIXA 50 UN - TAMANHO 09	50 UN	79.020
191	LUVA S GLOVE SKIN PRETA CAIXA 50 UN - TAMANHO 08	50 UN	79.024

ALICATES



192



193



194



195



196



197

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
192	ALICATE DE BICO	01 UN	85.033
193	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6	01 UN	85.127
194	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6.1/2	01 UN	85.061
195	ALICATE DE PRESSÃO 10	01 UN	85.124
196	ALICATE PARA BALANCEAMENTO	01 UN	22.055
197	ALICATE UNIVERSAL 8	01 UN	85.034

BOTINAS



EL IMBISEG



KADESH FLEX

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
198	BOTINA EL IMBISEG SB NÚMERO 40	01 PAR	79.001
199	BOTINA EL IMBISEG SB NÚMERO 41	01 PAR	79.002
200	BOTINA EL IMBISEG SB NÚMERO 42	01 PAR	79.003
201	BOTINA EL IMBISEG SB NÚMERO 43	01 PAR	79.004
202	BOTINA KADESH FLEX ELÁSTICO PRETA B1 B/PP NUMERO 39	01 PAR	79.014
203	BOTINA KADESH FLEX ELÁSTICO PRETA B1 B/PP NUMERO 40	01 PAR	79.011
204	BOTINA KADESH FLEX ELÁSTICO PRETA B1 B/PP NUMERO 41	01 PAR	79.005
205	BOTINA KADESH FLEX ELÁSTICO PRETA B1 B/PP NUMERO 42	01 PAR	79.006
206	BOTINA KADESH FLEX ELÁSTICO PRETA B1 B/PP NUMERO 43	01 PAR	79.007

DIVERSOS



207



208



209



210



211



212



213



214



215



216



217



218



219



220



221



222



223



224



225



226



227



228



229

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
207	FITA ISOLANTE 10 - 3M	01 UN	52.046
208	FITA VEDA ROSCA 12MM X 10M	01 UN	52.053
209	FACA PEIXEIRA PARA BORRACHEIRO 12 - TRAMONTINA	01 UN	16.088
210	FACA PEIXEIRA PARA BORRACHEIRO 8 - TRAMONTINA	01 UN	16.108
211	TESOURA PARA BORRACHEIRO 8 - TRAMONTINA	01 UN	38.024
212	TESOURA PARA BORRACHEIRO 10 - TRAMONTINA	01 UN	38.029
213	FIO TEXTIL PARA COSTURA DE PNEU	01 UN	11.101
214	ESGUICHO REGULÁVEL PARA LAVAR DE 115 MM	01 UN	39.016
215	KIT VIBRALESS 3/8 4 UN - COMPRESSOR	01 UN	41.116
216	MANÔMETRO DE COMPRESSOR 10KGF 150 LIBRAS	01 UN	39.017
217	MANÔMETRO DE COMPRESSOR 21KGF 300 LIBRAS	01 UN	39.051
218	MEDIDOR DE NÍVEL MAGNÉTICO PARA ALINHAMENTO DE QUATRO RODAS	01 UN	87.047

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
219	MOLA PARA RETORNO DO CILINDRO	01 UN	51.009
220	PEDRA RETANGULAR 203,2 X 50,8 X 25,4 C180/320NGV	01 UN	88.103
221	PEDRA RETANGULAR 203,2 X 50,8 X 25,4 A100/180NGV	01 UN	88.104
222	FERRAMENTA PARA DESEMPENAR RODA DE FERRO	01 UN	85.056
223	RODA TRASEIRA CARRINHO ERGONÔMICO	01 UN	16.135
224	RODA DIANTEIRA CARRINHO ERGONÔMICO	01 UN	16.134
225	TRAVA PARA PNEU MOTO TRASEIRO - AMX	01 UN	95.127
226	TUBO DE SAÍDA PARA AJUSTADOR DE TALÃO 360MM	01 UN	88.053
227	TRAVA DE ALUMÍNIUM PARA DESMONTAR PNEU - LUKATEC	01 UN	31.035
228	TANQUE DE TESTE DE PNEU	01 UN	87.048
229	GAIOLA PROTEÇÃO DE PNEUS - VILUZ	01 UN	41.061

CASTANHAS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
01	CASTANHA DA CARRETA MODERNA 45 MM	86.143
02	CASTANHA DA CARRETA MODERNA 55 MM	86.142
03	CASTANHA DA SCANIA ANTIGA 81 MM	23.076
04	CASTANHA DA SCANIA ANTIGA REFORÇADA 82 MM	86.171

CONJUNTOS LINHA PESADA



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
05	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.018.20	SCANIA 110/111/ L110/ L111/ LK111/ LS110/LS111 - RODA TRASEIRA	86.121
06	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.020.05	MERCEDES-BENZ 1111/1113 - RODA TRASEIRA	23.058
07	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.020.10	MERCEDES-BENZ 1111/1113 - RODA DIANTEIRA	86.124
08	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.020.12	MERCEDES-BENZ 1111/1113 - RODA TRASEIRA	23.034
09	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.020.22	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / FACCHINI /IDEROL / KRONE/RANDON	23.163
10	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.022.14	MERCEDES-BENZ 1313 / 1513 / 1519 / 1924 / 2013 / LS 194 - RODA TRASEIRA	23.050
11	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.022.16	MERCEDES-BENZ 1924/LS 1941 - RODA TRASEIRA	23.049
12	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.780.01	SCANIA - G SERIES / P SERIES / T SERIES / ÔNIBUS MODELO F / ÔNIBUS MODELO K / ÔNIBUS MODELO L - RODA DIANTEIRA	23.086
13	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.780.13	SCANIA - G SERIES / P SERIES / R SERIES - RODA DIANTEIRA ALUMÍNIO	86.138
14	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA DE RODA 40.780.14	SCANIA - G SERIES / P SERIES / R SERIES - RODA TRASEIRA	86.130

PINOS



ITEM	PRODUTO	CÓDIGO
15	PINO DE ANCORAGEM PATIM DE FREIO - 58X31,8X24,5MM - 31.034.50	23.174
16	PINO ROLETE PATIM DE FREIO - 58X31,8X19MM - 31.034.10	23.179
17	PARAFUSO DO ENGATE QUINTA RODA M14-2,0X22XCH10 - 32.014.58	23.173
18	PARAFUSO DO COXIM QUINTA ROTDA - M16 - 2.0 X 110XCH/SW10 - 32.016.55	23.178
19	PINO CÔNICO TRAVA DA BALANÇA - 9/16 - 18UNF X 103 - EN - 31.003.10	23.175
20	PINO CÔNICO TRAVA DA BALANÇA - M14 - 1,5 X 115 - EN - 31.003.12	23.177
21	PINO CÔNICO TRAVA DA BALANÇA - M14 - 1,5 X 95 - EN - 31.003.11	23.176
22	CONJUNTO PARAFUSO E PORCA PINO TENSOR M24-2,0X135XCH36 - 40.024.13	23.172

ARRUELAS LINHA PESADA



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
23	ARRUELA CÔNICA PARA PARAFUSO DE RODA M20 22-16.006.02	MERCEDES-BENZ 1111 / 1113	86.117
24	ARRUELA CÔNICA PARA PARAFUSO DE RODA M22 22-16.006.01	MERCEDES-BENZ 1313 / 1519 / 2013	86.116
25	ARRUELA PRESSÃO PARA PARAFUSO DE RODA M20-16.007.02	MERCEDES-BENZ 1111 / 1113	86.119
26	ARRUELA PRESSÃO PARA PARAFUSO DE RODA M22-16.007.01	MERCEDES-BENZ 1313 / 1519 / 2013	86.118

PARAFUSOS DE RODA LINHA PESADA



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
27	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5X97,5/108,5 - 30.022.21	FORD - 2425 / 2630 / CARGO 1415 / CARGO 1422 / CARGO 1617 / CARGO 1618 / CARGO 1622 / F14000 HD / F16000 / INTERNATIONAL - TODOS / ALL	23.093
28	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5X68/78,5 - 30.022.18	IVECO - HM 450E37 / VOLKSWAGEN - 14.170 / 14.220 / 15.160 / 16.170 / 16.200 / 16.220 / 16.300 / 17.220 / 24.250 / 26.260 / 26.300 / 40.300 - RODA DIANTEIRO ALUMÍNIO	23.169
29	PARAFUSO DE RODA - M22 - 1,5X 116/127 - 30.022.22	MERCEDES-BENZ - ACTROS / ATEGO / AXOR - RODA DIANTEIRO	86.179
30	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5X110/120,5 - 30.022.26	SCANIA - G SERIES 2008 / P SERIES 2008 / R SERIES / T SERIES / ÔNIBUS MODELO F / ÔNIBUS MODELO K / ÔNIBUS MODELO L / MERCEDES-BENZ - ACTROS / ATEGO / AXOR / FORD - 2425 / 2630 / CARGO 1415 / CARGO 1422 / CARGO 1617 / CARGO 1618 / CARGO 1622 / F14000 HD / F16000 / INTERNATIONAL - TODOS / ALL / IVECO - HM 450E37 / VOLKSWAGEN - 14.140 / 14.170 / 14.220 / 15.160 / 16.170 / 16.200 / 16.210 / 16.220 / 16.300 / 17.220 / 24.250 / 26.260 / 26.300 / 40.300 - RODA TRASEIRA ALUMÍNIO	23.170
31	PARAFUSO DE RODA - 7/8-11BSF X 100/110,5 - 30.780.22	MERCEDES-BENZ - ACTROS / AXOR - RODA TRASEIRA	23.165
32	PARAFUSO DE RODA - 7/8-11BSF X 102/114 - 30.780.04	CARRETAS DIVERSAS / GUERRA	23.102
33	PARAFUSO DE RODA - 7/8-11BSF X 105/115,5 - 30.780.15	SCANIA - G SERIES / P SERIES / R SERIES	23.106
34	PARAFUSO DE RODA - 7/8-11BSF X 70/82 - 22-30.780.01	SCANIA - G SERIES / P SERIES / T SERIES / ÔNIBUS MODELO F / ÔNIBUS MODELO K / ÔNIBUS MODELO L	23.023
35	PARAFUSO DE RODA - 7/8-11BSF X 72/82,5 - 30.780.10	SCANIA - P SERIES / R SERIES / T SERIES / ÔNIBUS MODELO F / ÔNIBUS MODELO K / ÔNIBUS MODELO L	23.103
36	PARAFUSO DE RODA - 7/8-11BSF X 77/87,5 - 30.780.11	SCANIA - G SERIES 2008 / P SERIES 2008 / R SERIES 2008	23.104
37	PARAFUSO DE RODA - 7/8-11BSF X 80/92 - 30.780.02	SCANIA - G SERIES 2008 / P SERIES 2008 / R SERIES 2008 - RODA DIANTEIRA ALUMÍNIO	23.101
38	PARAFUSO DE RODA - 7/8-11BSF X 96/106,5 - 30.780.14	SCANIA - G SERIES / P SERIES / T SERIES / ÔNIBUS MODELO F / ÔNIBUS MODELO L - RODA DIANTEIRA ALUMÍNIO	23.105
39	PARAFUSO DE RODA - 7/8-14UNF X 102/112 - 30.708.02	SCANIA - G SERIES 2008 / P SERIES 2008 / R SERIES 2008 - RODA TRASEIRA	23.113
40	PARAFUSO DE RODA - 7/8-14UNF X 86/96 - 30.708.01	VOLVO B 10 / B 12 / FH 12 / FM 12 / FM 7 / N10 / N12 / NH 12 / NL10 / NL12 - RODA TRASEIRA ALUMÍNIO	86.104
41	PARAFUSO DE RODA - M16-1,5 X 88/98 - 30.016.22	VOLVO B 10 / B 12 / FH 12 / FM 12 / FM 7 / N10 / N12 / NH 12 / NL10 / NL12 - RODA DIANTEIRA ALUMÍNIO	23.005
42	PARAFUSO DE RODA - M18-1,5 X 60/68 - 30.018.01	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / RANDON 1197	23.094
43	PARAFUSO DE RODA - M18-1,5 X 65/73 - 30.018.02	MERCEDES-BENZ - 709 / 712V / 812 / 912 / C914 - RODA DIANTEIRA	23.095
44	PARAFUSO DE RODA - M18-1,5 X 70/79 - 30.018.05	MERCEDES-BENZ - 709 / 712V / 812 / 912 / C914 - RODA TRASEIRA	23.180
45	PARAFUSO DE RODA - M18-1,5 X 80/89 - 30.018.06	VOLKSWAGEN 680 / 690 / 7.100 / 7.110 / 7.120 / 7.90 / 8.120 / 8.150 / 9.150 - RODA DIANTEIRA	23.181
46	PARAFUSO DE RODA - M18-1,5 X 80/89 - 30.018.08	MERCEDES-BENZ 709 / 709 C / 812 / C 914 / VOLKSWAGEN 680 / 690 / 7.110 / 7.90 / 8.140 - RODA TRASEIRA	23.213
47	PARAFUSO DE RODA - M18-1,5 X 90/99 - 30.018.09	VOLKSWAGEN DELIVERY 11.180 (EURO V) 2018-2022 / DELIVERY 11.180 (EURO VI) 2023 / DELIVERY 13.180 (EURO V) 2020-2023 / DELIVERY 13.180 (EURO VI) 2024 / DELIVERY 9.170 2018 / DELIVERY 9.180 2023 / E-DELIVERY 11.410 2022 - RODA DIANTEIRA	23.214
48	PARAFUSO DE RODA - M18-2,0 X 111/120 - 30.018.22	VOLKSWAGEN DELIVERY 11.180 (EURO V) 2018-2022 / DELIVERY 11.180 (EURO VI) 2023 / DELIVERY 13.180 (EURO V) 2020-2023 / DELIVERY 13.180 (EURO VI) 2024 / DELIVERY 9.170 2018 / DELIVERY 9.180 2023 / E-DELIVERY 11.410 2022 - RODA TRASEIRA	23.099
49	PARAFUSO DE RODA - M18-2,0 X 125/134 - 30.018.23	SCANIA 110 / 111 / L110 / L111 / LK111 / LS110 / LS111 - RODA DIANTEIRA	23.100
50	PARAFUSO DE RODA - M18-2,0 X 85/94 - 30.018.20	SCANIA 110 / 111 / L110 / L111 / LK111 / LS110 / LS111 - RODA TRASEIRA	23.008
51	PARAFUSO DE RODA - M20-1,5 X 59/69 - 30.020.08	SCANIA 110 / 111 / L110 / L111 / LK111 / LS110 / LS111 - CASTANHA ANTIGA - RODA TRASEIRA	23.097
52	PARAFUSO DE RODA - M20-1,5 X 69/77 - 30.020.01	MERCEDES-BENZ - ACCELO 715 C / ACCELO 915 C - RODA DIANTEIRA	23.053
53	PARAFUSO DE RODA - M20-1,5 X 82/100 - 30.020.10	MERCEDES-BENZ - 1111 / 1113 - RODA DIANTEIRA	23.054



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
54	PARAFUSO DE RODA - M20-1,5 X 89/97 - 30.020.03	MERCEDES-BENZ - 1111 / 1113 - RODA TRASEIRA	23.011
55	PARAFUSO DE RODA - M20-1,5 X 89/97 - 30.020.06	MERCEDES-BENZ - 1111 / 1113 - RODA TRASEIRA	23.096
56	PARAFUSO DE RODA - M20-1,5 X 90/101 - 30.020.23	FORD CARGO 1215 / CARGO 1218 / CARGO 12814 / CARGO 1414 OH - RODA TRASEIRA	23.091
57	PARAFUSO DE RODA - M20-1,5 X 90/97,5 - 30.020.21	FORD CARGO 1113 / CARGO 1114 / CARGO 1117 / VOLKSWAGEN 12.140 H / 16.210 / 16.220 - RODA DIANTEIRA	23.090
58	PARAFUSO DE RODA - M20-1,5 X 95/104 - 30.020.09	MERCEDES-BENZ - ACCELO 715 C / ACCELO 915 C - RODA TRASEIRA	23.098
59	PARAFUSO DE RODA - M20-2,0 X 75/93 - 30.020.11	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS FACCHINI / IDEROL / KRONE / RANDON	23.087
60	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 110,5/121 - 22-30.022.82	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / RANDON	23.128
61	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 110/120,5 - 30.022.08	MERCEDES-BENZ 1632 / 1924 / 1935 / 1938 / LS 1941 - RODA TRASEIRA	23.073
62	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 113,5/124 - 30.022.71	VOLVO - FH / FM SERIES / NH - RODA TRASEIRA	23.109
63	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 120/130 - 30.022.12	MERCEDES-BENZ 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2638 / 2640 / 2654 / L 1618 / L 2638 / LK 1618 / LK 2638 / LS 2638 - RODA TRASEIRA	23.164
64	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 69,5/80 - 30.022.73	VOLVO - RODA DIANTEIRA	23.110
65	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 72/80 - 30.022.05	MERCEDES-BENZ 1313 / 1513 / 1519 / 2013 - RODA DIANTEIRA	23.051
66	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 77/87 - 30.022.10	MERCEDES-BENZ 1318 / 1418 / 1419 / 1420 / L 1212 / L 1214 / L 1313 / L 1318 / L 1414 / L 1418 / LK 1212 / LK 1214 / LK 1313 / LK 1318 / LK 1414 / LK 1418 / LS 1212 / LS 1214 / LS 1313 / LS 1318 / O 370 / OF 1313 / OF 1318 / OH 1313 / OH 1318 / OH 1419 / OH 1420 - RODA DIANTEIRA	23.168
67	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 82/92,5 - 30.022.80	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / RANDON	23.088
68	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 85/95 - 30.022.92	DAF CF 85 FT 2016-2020 / CF 85 FTS 2016-2020 / CF 85 FTT 2017-2020 / XF 105 FT 2018-2020 / XF 105 FTS 2013-2017 / XF 105 FTT 2012-2015 - RODA DIANTEIRA	23.177
69	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 88,5/99 - 30.022.70	VOLVO - FH / FM SERIES / NH - RODA DIANTEIRA	23.108
70	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 88/96 - 30.022.15	FORD - CARGO 1313 / CARGO 1314 / CARGO 1414 OH / CARGO 1415 / CARGO 1416 / CARGO 1417 / CARGO 1418 / CARGO 1421 / CARGO 1422 / CARGO 1514 / CARGO 1519 / CARGO 1521 / CARGO 1616 / CARGO 1617 / CARGO 1618 / CARGO 1621 / CARGO 1622 / CARGO 1624 / CARGO 1630 / CARGO 1716 / CARGO 2217 / CARGO 2622 - VOLKSWAGEN 14.150 / 14.170 / 14.180 / 14.200 / 14.220 / 16.170 / 16.180 / 16.200 / 16.210 / 16.220 / 16.300 / 17.210 / 17.250 / 24.220 / 24.250 / 35.300 / 40.300	23.107
71	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 90/100 - 30.022.06	MERCEDES-BENZ - 1313 / 1519 / 2013 - RODA TRASEIRA	23.072
72	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 90/98 - 30.022.02	MERCEDES-BENZ - 1313 / 1513 / 1519 / 2013 - RODA TRASEIRA	23.055
73	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 95/103 - 30.022.16	FORD - CARGO 1313 / CARGO 1314 / CARGO 1414 OH / CARGO 1415 / CARGO 1416 / CARGO 1417 / CARGO 1418 / CARGO 1421 / CARGO 1514 / CARGO 1519 / CARGO 1521 / CARGO 1616 / CARGO 1617 / CARGO 1618 / CARGO 1621 / CARGO 1622 / CARGO 1624 / CARGO 1630 / CARGO 1716 / CARGO 2217 / CARGO 2622 / VOLKSWAGEN - 13.170 / 13.180 / 14.150 / 14.170 / 14.180 / 14.200 / 14.220 / 16.170 / 16.180 / 16.200 / 16.210 / 16.220 / 16.300 / 17.210 / 17.250 / 24.220 / 24.250 / 35.300 / 40.300	23.092
74	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 95/103 - 30.022.86	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / SNV / NOMA / TECTRAN	23.089
75	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 96,5/107 - 30.022.83	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / GUERRA / NOMA / RANDON	23.022
76	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 97,5/108,5 - 30.022.74	VOLVO / VM - RODA TRASEIRA	23.111
77	PARAFUSO DE RODA - M22-1,5 X 98/106 - 30.022.07	FACCHINI - MERCEDES-BENZ 1313 / 1519 / 2013	23.020
78	PARAFUSO DE RODA PRISIONEIRO - M20-2,0 X M20-2,0 X 80 - 32.020.80	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / GUERRA / SCANIA R112 / R112 H / R142 / T 112 / T112H / T113	23.059
79	PARAFUSO DE RODA RAIADA - M20-2,0 X 82/100 - 30.020.12	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / FACCHINI / IDEROL / KRONE / RANDON - RODA RAIADA - CASTANHA NOVA	23.013

PORCAS DE RODA LINHA PESADA



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
80	PORCA DE RODA 7/8-11BSF - CH1.5/16 - CH33 X H25 - 29.780.01	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / GUERRA / SCANIA / P SERIES / R SERIES / T SERIES / ÔNIBUS MODELO F / ÔNIBUS MODELO K / ÔNIBUS MODELO L	86.115
81	PORCA DE RODA 7/8-11BSF - CH33 X H30 29.780.10 - ANEL OSCILANTE	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / GUERRA / SCANIA / G SERIES / G SERIES / P SERIES / P SERIES / R SERIES / R SERIES	86.169
82	PORCA DE RODA 7/8-14UNF - CH1.5/16 - CH33 X H30 - 29.708.01 - ANEL OSCILANTE	VOLVO / B 10 / B 12 / FH 12 / FM 12 / FM 7 / N10 / N12 / NH 12 / NL10 / NL12	23.115
83	PORCA DE RODA M16-1,5 - CH24 X H15 29.016.21	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / RANDON	86.157
84	PORCA DE RODA M16-1,5 - CH27 X H25 29.016.01	AGRALE/ 7000 / VOLARE A6	23.004
85	PORCA DE RODA M18-1,5 - CH24 X H19 29.018.01	MERCEDES-BENZ / 709 / 712 C / 812 / 912 / C 914	23.202
86	PORCA DE RODA M18-1,5 - CH27 X H25 29.018.02	AGRALE / A5 VOLARE / A6 VOLARE / VOLARE A8 / FORD / F4000 / MERCEDES-BENZ / 709 / 712 C / 812 / 912 / C 914 / VOLKSWAGEN / 680 / 690 / 7.110 / 8.140	23.006
87	PORCA DE RODA M18-2,0 - CH27 X H20 29.018.10	SCANIA / 110 / 111 / L110 / L111 / LK111 / LS110 / LS111 - CASTANHA ANTIGA	86.038
88	PORCA DE RODA M20-1,5 - CH30 X H28 29.020.02	MERCEDES-BENZ / 1111 / 1113	23.010
89	PORCA DE RODA M20-1,5 - CH30 X H27 29.020.05	FORD / CARGO 1113 / CARGO 1114 / CARGO 1117 / CARGO 1215 / CARGO 1218 / CARGO 12814 / F12000 / MERCEDES-BENZ / 1111 / 1113 / ACCELO 715 C / ACCELO 815 / ACCELO 915 C / VOLKSWAGEN / 11.130 / 11.140 / 12.140 / 12.140 H / 12.170 BT	23.193
90	PORCA DE RODA M20-1,5 - CH27 X H28 29.020.01	MERCEDES-BENZ / 1111 / 1113	86.160
91	PORCA DE RODA M20-1,5 - CH27 X H20 29.020.03	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / RANDON / MERCEDES-BENZ / 1111 / 1113 / VOLKSWAGEN / 11.130 / 11.140 / 12.140	86.162
92	PORCA DE RODA M20-2,0 - CH27 X H21 29.020.10	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / GUERRA / RANDON / SCANIA / R112 / R112 H / R142 / T 112 / T113 - CASTANHA MODERNA	86.164
93	PORCA DE RODA M22-1,5 - CH27 X H28 29.022.01	MERCEDES-BENZ / 1313 / 1519 / 2013	23.203
94	PORCA DE RODA M22-1,5 - CH30 X H28 29.022.02	MERCEDES-BENZ / 1313 / 1319 / 1519 / 1632 / 1924 / 1932 / 1933 / 1934 / 1935 / 1938 / 1939 / 2013 / 2629 / 2638 / L 2635 / LS 1941 / LS 2635 / OF 1417	86.165
95	PORCA DE RODA M22-1,5 - CH32 X H27 29.022.03	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / RANDON / RECRUSUL / DAF / CF 85 FT / CF 85 FTS / CF 85 FTT / XF FT / XF FTS / XF 105 FT / XF 105 FTS / XF 105 FTT / IVECO / EURO-CARGO / EUROTEC / STRALIS / MERCEDES-BENZ / 1313 / 1318 / 1414 / 1417 / 1418 / 1419 / 1420 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1924 / 1932 / 1933 / 1934 / 1935 / 1938 / 1939 / 1956 / 2013 / 2629 / 2635 / 2638 / 2640 / 2654 / ACTROS / ATEGO / AXOR / LS 1941 / O 370 / O 371	23.016
96	PORCA DE RODA M22-1,5 - CH32 X H33 29.022.04	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / RANDON / MERCEDES-BENZ / 1313 / 1318 / 1414 / 1418 / 1419 / 1420 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1924 / 1932 / 1933 / 1934 / 1935 / 1938 / 1939 / 2013 / 2629 / 2638 / 2640 / 2654 / L 2635 / LS 1941 / LS 2635 / O 370 / O 371 / OF 1417	86.062
97	PORCA DE RODA M22-1,5 - CH33 X H30 29.022.05	CARRETAS DIVERSAS / OTHER TRUCKS / FNV / NOMA / RANDON / TECTRAN / CF FAC / CF FAS / CF FAT / CF FF / CF FTS / CF FTT / CF 85 FT / CF 85 FTS / CF 85 FTT / XF FT / XF FTS / XF 105 FT / XF 105 FTS / XF 105 FTT / FORD / 2425 / 2630 / CARGO 1313 / CARGO 1314 / CARGO 1414 OH / CARGO 1415 / CARGO 1416 / CARGO 1417 / CARGO 1418 / CARGO 1421 / CARGO 1422 / CARGO 1514 / CARGO 1519 / CARGO 1521 / CARGO 1616 / CARGO 1617 / CARGO 1618 / CARGO 1621 / CARGO 1622 / CARGO 1624 / CARGO 1630 / CARGO 1716 / CARGO 2217 / F14000 HD / F16000 / MERCEDES-BENZ / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / VOLKSWAGEN / 13.180 / 14.150 / 14.170 / 14.180 / 14.200 / 14.220 / 15.170 / 15.190 / 16.170 / 16.180 / 16.200 / 16.210 / 16.220 / 16.300 / 17.210 / 17.220 / 17.310 / 24.220 / 24.250 / 26.220 / 35.300 / 40.300 / METEOR 28.460 / METEOR 28.480 / METEOR 29.520 / METEOR 29.530 / VOLVO / FH / FM SERIES / NH / VM	23.047
98	PORCA DE RODA M14 - 1,5 X - CH22 X H25 29.014.60	HYUNDAI / HR	23.192
99	PORCA DE RODA 5/8" - 18UNF X CH1,1/16 X H16,8 29.508.02	DODGE / D 400 / FORD / F350 / F400 / F4000 / F4000	23.198
100	PORCA DE RODA M14 - 1,5 X CH19 X H16 29.014.10	MERCEDES-BENZ / 608 / 708	23.182

PORCAS DE RODA LINHA LEVE



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	PEÇAS	CÓDIGO
101	PORCA DE RODA - CH21 - M12 X 1,25 - CROMADA	NISSAN / FRONTIER	24	95.122
102	PORCA DE RODA - CH21 - M12 X 1,50 - COM ARRUELA	COROLLA	20	62.127
103	PORCA DE RODA - CH21 - M12 X 1,50	COROLLA PARALELO	20	62.066
104	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	CRUZE / CAPTIVA	20	62.102
105	PORCA DE RODA - CH21 - 1/2 X 20UNF X 31 - LIGA LEVE	F1000 / CHEROKEE	20	62.015
106	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	FORD NOVO / GLX	20	62.153
107	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	GM COM TRAVA DE CALOTA	24	95.111
108	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	GM VAZADA	16	62.014
109	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	GM / CHEVETTE	16	62.155
110	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	GM / FORD ALLEN	16	62.151
111	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	GM / FORD RODA DE FERRO	16	62.123
112	PORCA DE RODA - CH21 - M12 X 1,50	HB20	16	62.121
113	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	HONDA - CIVIC / HRV	20	62.135
114	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	HONDA CITY / FIT	16	95.120
115	PORCA DE RODA - CH19 - HONDA CIVIC ORIGINA	HONDA / CIVIC ORIGINAL	20	62.075
116	PORCA DE RODA - CH21 - M12 X 1,50	I30 / SANTA FÉ	20	62.131
117	PORCA DE RODA - CH21 - M14 X 1,50	KOMBI	20	62.158
118	PORCA DE RODA - CH21 - M12 X 1,50	L200 / PAJERO	24	62.147
119	PORCA DE RODA - CH21 - M14 X 1,5 - ANEL OSCILANTE	LAND ROVER	20	62.044
120	PORCA DE RODA - MULTI ANTI FURTO	GM, VOLKSWAGEN		62.077
121	PORCA DE RODA - CH21 - M12 X 1,25	NISSAN SENTRA	16	62.142
122	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	ONIX	16	62.062
123	PORCA DE RODA - CH19 - M12 X 1,50	ONIX / SONIC / PRISMA / COBALT	16	62.086
124	PORCA DE RODA - CH 19 - M12 X 1,25	RANGER ANTIGA	20	62.068
125	PORCA DE RODA - CH 19 - M12 X 1,5	RANGER NOVA 2013	24	62.104
126	PORCA DE RODA - CH 19 - M12 X 1,50	S10 NOVA	24	62.067
127	PORCA DE RODA - CH21 - COM ARRUELA	TOYOTA / HILUX ORIGINAL	24	62.126
128	ADAPTADOR PARA CHAVE ALLEN - CH17/19	PORCA DE RODA	01	62.159

PARAFUSOS DE RODA LINHA LEVE



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	PEÇAS	CÓDIGO
129	PARAFUSO DE RODA - CH19 - ANTI FURTO	MODELOS FIAT	04	95.130
130	PARAFUSO DE RODA - CH17 - M12 X 1,25	JEEP COMPASS	20	65.157
131	PARAFUSO DE RODA - CH ALLEN - M12 X 1,25	FIAT - ALLEN	16	62.143
132	PARAFUSO DE RODA - CH19 - M12 X 1,25	FIAT UNO / FIORINO / PUNTO / BRAVA	16	65.154
133	PARAFUSO DE RODA - CH19 - M12 X 1,25	FIAT - RODA DE FERRO	16	95.018
134	PARAFUSO DE RODA - CH19 - M12 X 1,25	UNO/ FIORINO / TEMPRA / BRAVA / MAREA	16	62.100
135	PARAFUSO DE RODA - CH19 - M12 X 1,25	FIAT PALIO / STRADA / SIENA	16	62.101
136	PARAFUSO DE RODA - CH19 - M14 X 1,50	BRASÍLIA / FUSCA - RODA DE FERRO	16	62.027
137	PARAFUSO DE RODA - CH17 - M14 X 1,50	GOLF / VOLKSWAGEN / AUDI / BORA / FOX	20	62.008
138	PARAFUSO DE RODA - CH17 - M14 X 1,50	GOLF ALLEN / AUDI / BORA / FOX	20	62.146
139	PARAFUSO DE RODA - CH17 - M12 X 1,50 - MULTI	GM / VOLKSWAGEN	16	95.118
140	PARAFUSO DE RODA - CH17 - M12 X 1,50 - MULTI ALLEN	GM / VOLKSWAGEN	16	95.038
141	PARAFUSO DE RODA - CH17 - MULTI ANTI FURTO 4 PARAFUSOS	CHEVROLET / FORD / VOLKSWAGEN	04	95.039
142	PARAFUSO DE RODA - CH17 - M12 X 1,50 - MULTI LONGO	GM E VOLKSWAGEN	16	62.122
143	PARAFUSO DE RODA - CH17 - M12 X 1,25	PEUGEOT / CITROEN	16	62.124
144	PARAFUSO DE RODA - CH17 - M12 X 1,25 - COM ARRUELA	PEUGEOT	16	62.152
145	PARAFUSO DE RODA - CH17 - M12 X 1,25	TORO / JEEP RENAGADE	20	62.110
146	PARAFUSO DE RODA - CH19 - M14 X 1,50	AMAROK	20	95.123
147	PARAFUSO FIAT TIPO - CH19 - M12 X 1,25	ARGO/CRONOS/MOBI	16	95.110

PRISONEIROS



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
148	PRISONEIRO DE RODA - M12 X 1,50 X 40,5/45 - FORD	4 PÇ	95.083
149	PRISONEIRO DE RODA - M12 X 1,50 X 52/56 - GM / CHEVROLET	5 PÇ	62.134
150	PRISONEIRO DE RODA - M12 X 1,50 X 38/43 - HONDA	5 PÇ	62.138
151	PRISONEIRO DE RODA - M12 X 1,50 X 45/49 - HYUNDAI	5 PÇ	62.133
152	PRISONEIRO DE RODA - M12 X 1,25 X 39/44 - NISSAN DIANTEIRO	5 PÇ	95.099
153	PRISONEIRO DE RODA - M12 X 1,25 X 32/37 - NISSAN TRASEIRO	5 PÇ	95.098
154	PRISONEIRO DE RODA - M12 X 1,50 X 40/45 - HILUX DIANTEIRO	5 PÇ	95.090
155	PARAFUSO DE RODA PRISONEIRO - M22 X 1,50 X 69,5/8 RANGER - 30.102.04	5 PÇ	23.110
156	PARAFUSO DE RODA PRISONEIRO - M22 X 1,5 X 98/106 - F1000/RANGER ANTIGA - 30.102.02	5 PÇ	23.209
157	PARAFUSO DE RODA PRISONEIRO - M12 X 1,50 X 44,5/49,5 - HILUX TRASEIRO - 30.012.24	5 PÇ	23.205
158	PARAFUSO DE RODA PRISONEIRO - M12 X 1,25 X 32/37 - NISSAN/FRONTIER TRASEIRO - 30.012.49	5 PÇ	23.212
159	PARAFUSO DE RODA PRISONEIRO - M12 X 1,25 X 39/44 - FRONTIER/SENTRA DIANTEIRO - 30.012.47	5 PÇ	23.211
160	PARAFUSO DE RODA PRISONEIRO - M12-1,5X36/41 - 30.012.27	5 PÇ	86.178
161	PARAFUSO DE RODA - M14-1,5X48/53 - HYUNDAI DIANTEIRO - 30.014.61	5 PÇ	23.191

COLAS VIPAL



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
01	ATIVADOR DE SUPERFÍCIE DE BORRACHA BUFPAL - 0,700KG	0,700KG	12.009
02	CATALISADOR 30 - 0,055 KG	01 UN	12.016
03	CATALISADOR 60 - 0,027 KG	01 UN	12.023
04	CIMENTO VIPAFIX - 1,000 KG	01 UN	12.017
05	CIMENTO VIPAFIX - 25KG	01 UN	12.022
06	COLA CIMENTO A FRIO BV 02 - 25 ML	12 UN	12.001
07	COLA CIMENTO A FRIO BV 03 - 50 ML	06 UN	12.011
08	COLA CIMENTO A FRIO CB 01	24 UN	12.008
09	COLA CIMENTO A FRIO CV 00 - 225 ML	01 UN	12.005
10	COLA CIMENTO A FRIO CV 01 - 500 ML	01 UN	12.006
11	COLA CIMENTO A FRIO CV 02 - 1000 ML	01 UN	12.007
12	COLA SELANTE PARA REPAROS SV 01 E - 400 GR	01 UN	12.010
13	COLA VULK PARA REPARO A QUENTE - 900 ML	01 UN	12.004
14	COLA VULK PARA REPARO A QUENTE MULTIUSO - 20 LT	01 UN	12.002
15	SOLVULK SEC RAP 20LT	01 UN	12.013
16	COLA VULK PARA REPARO A QUENTE RENDIPLUS - 20 LT	01 UN	12.014

MANCHÃO VDL A FRIO - VIPAL



ITEM	PRODUTO	QUANT	Nº DE LONAS	MEDIDA	CÓDIGO
17	MANCHÃO VDL 06 - A FRIO	10 PÇ	6	245 MM	11.236
18	MANCHÃO VDL 07 - A FRIO	10 PÇ	6	300 MM	11.188
19	MANCHÃO VDL 08 - A FRIO	05 PÇ	6	350 MM	11.189
20	MANCHÃO VDL 09 - A FRIO	05 PÇ	5	395 MM	11.190
21	MANCHÃO VDL 10 - A FRIO	03 PÇ	8	455 MM	11.177

MANCHÃO VDL A QUENTE - VIPAL



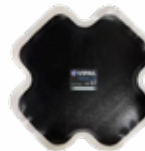
ITEM	PRODUTO	QUANT	Nº DE LONAS	MEDIDA	CÓDIGO
22	MANCHÃO VDL 06 - A QUENTE	10 PÇ	6	245 MM	11.175
23	MANCHÃO VDL 08 - A QUENTE	05 PÇ	6	350 MM	11.176
24	MANCHÃO VDL 10 - A QUENTE	03 PÇ	8	455 MM	11.208

VD A QUENTE - VIPAL



ITEM	PRODUTO	QUANT	Nº DE LONAS	MEDIDA	CÓDIGO
25	MANCHÃO VD 01 - A QUENTE	30 PÇ	1	Ø 60	11.082
26	MANCHÃO VD 02 - A QUENTE	20 PÇ	2	Ø 85	11.056
27	MANCHÃO VD 03 - A QUENTE	10 PÇ	2	Ø 105	11.057
28	MANCHÃO VD 04 - A QUENTE	10 PÇ	2	Ø 135	11.058
29	MANCHÃO VD 05 - A QUENTE	10 PÇ	4	Ø 165	11.059
30	MANCHÃO VD 06 - A QUENTE	10 PÇ	6	Ø 245	11.060
31	MANCHÃO VD 07 - A QUENTE	10 PÇ	6	Ø 300	11.073
32	MANCHÃO VD 08 - A QUENTE	05 PÇ	6	Ø 350	11.074
33	MANCHÃO VD 09 - A QUENTE	05 PÇ	8	Ø 395	11.075
34	MANCHÃO VD 10 - A QUENTE	03 PÇ	8	Ø 455	11.079

VD A FRIO - VIPAL



ITEM	PRODUTO	QUANT	Nº DE LONAS	MEDIDA	CÓDIGO
35	MANCHÃO VD 01 - A FRIO	30 PÇ	1	Ø 60	11.046
36	MANCHÃO VD 02 - A FRIO	20 PÇ	2	Ø 85	11.048
37	MANCHÃO VD 03 - A FRIO	10 PÇ	2	Ø 105	11.049
38	MANCHÃO VD 04 - A FRIO	10 PÇ	2	Ø 135	11.050
39	MANCHÃO VD 05 - A FRIO	10 PÇ	4	Ø 165	11.051
40	MANCHÃO VD 06 - A FRIO	10 PÇ	6	Ø 245	11.052
41	MANCHÃO VD 07 - A FRIO	10 PÇ	6	Ø 300	11.053
42	MANCHÃO VD 08 - A FRIO	05 PÇ	6	Ø 350	11.054
43	MANCHÃO VD 09 - A FRIO	05 PÇ	8	Ø 395	11.055
44	MANCHÃO VD 10 - A FRIO	03 PÇ	8	Ø 455	11.047

RAC A FRIO - VIPAL



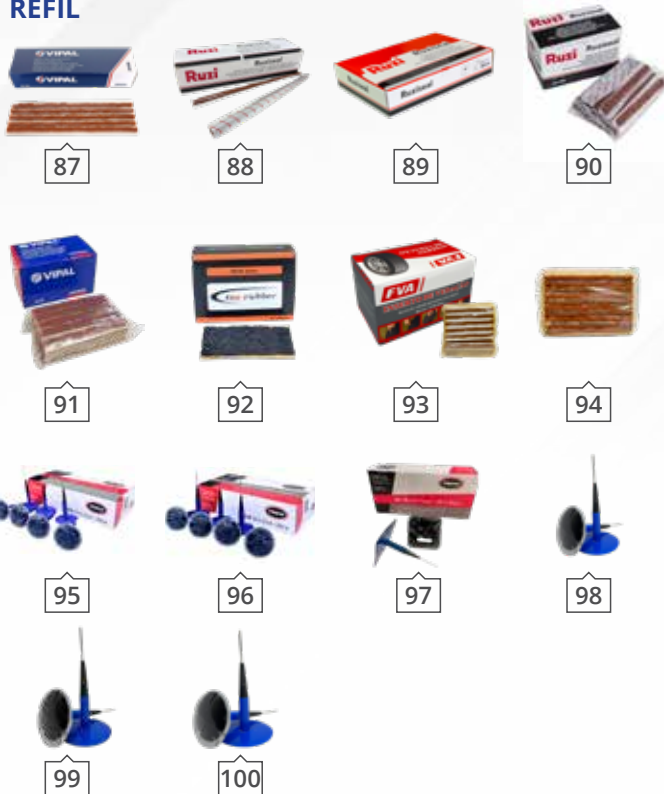
ITEM	PRODUTO	MEDIDA	QUANT	CÓDIGO
45	MANCHÃO RAC 10 - A FRIO	75 X 55	20 PÇ	11.018
46	MANCHÃO RAC 12 - A FRIO	115 X 70	10 PÇ	11.019
47	MANCHÃO RAC 14 - A FRIO	130 X 85	10 PÇ	11.020
48	MANCHÃO RAC 15 - A FRIO	90 X 75	20 PÇ	11.067
49	MANCHÃO RAC 20 - A FRIO	120 X 80	20 PÇ	11.021
50	MANCHÃO RAC 22 - A FRIO	165 X 75	10 PÇ	11.022
51	MANCHÃO RAC 24 - A FRIO	215 X 75	10 PÇ	11.023
52	MANCHÃO RAC 25 - A FRIO	125 X 115	10 PÇ	11.024
53	MANCHÃO RAC 35 - A FRIO	200 X 150	10 PÇ	11.025
54	MANCHÃO RAC 40 - A FRIO	195 X 95	10 PÇ	11.026
55	MANCHÃO RAC 42 - A FRIO	260 X 130	10 PÇ	11.027
56	MANCHÃO RAC 44 - A FRIO	335 X 130	10 PÇ	11.028
57	MANCHÃO RAC 45 - A FRIO	230 X 180	05 PÇ	11.029
58	MANCHÃO RAC 46 - A FRIO	440 X 175	05 PÇ	11.030
59	MANCHÃO RAC 50 - A FRIO	585 X 180	05 PÇ	11.186
60	MANCHÃO RAC 52 - A FRIO	585 X 240	03 PÇ	11.077
61	MANCHÃO RAC 55 - A FRIO	330 X 260	05 PÇ	11.071
63	MANCHÃO RAC 65 - A FRIO	425 X 335	03 PÇ	11.187
64	MANCHÃO RAC 80 - A FRIO	195 X 150	05 PÇ	11.180
65	MANCHÃO RAC 82 - A FRIO	255 X 190	05 PÇ	11.191
66	MANCHÃO RAC 84 - A FRIO	290 X 215	05 PÇ	11.192
67	MANCHÃO RAC 86 - A FRIO	345 X 250	05 PÇ	11.121
68	MANCHÃO RAC 87 - A FRIO	730 X 530	03 PÇ	11.165

RAC A QUENTE - VIPAL



ITEM	PRODUTO	MEDIDA	QUANT	CÓDIGO
69	MANCHÃO RAC 10 - A QUENTE	75 X 55	20 PÇ	11.031
70	MANCHÃO RAC 12 - A QUENTE	115 X 70	10 PÇ	11.032
71	MANCHÃO RAC 14 - A QUENTE	130 X 85	10 PÇ	11.033
72	MANCHÃO RAC 15 - A QUENTE	90 X 75	20 PÇ	11.068
73	MANCHÃO RAC 20 - A QUENTE	120 X 80	20 PÇ	11.034
74	MANCHÃO RAC 25 - A QUENTE	125 X 115	10 PÇ	11.035
75	MANCHÃO RAC 35 - A QUENTE	200 X 150	10 PÇ	11.076
76	MANCHÃO RAC 40 - A QUENTE	195 X 95	10 PÇ	11.036
77	MANCHÃO RAC 42 - A QUENTE	260 X 130	10 PÇ	11.037
78	MANCHÃO RAC 44 - A QUENTE	335 X 130	10 PÇ	11.038
79	MANCHÃO RAC 45 - A QUENTE	230 X 180	05 PÇ	11.039
80	MANCHÃO RAC 46 - A QUENTE	440 X 175	05 PÇ	11.040
81	MANCHÃO RAC 50 - A QUENTE	585 X 180	05 PÇ	11.072
82	MANCHÃO RAC 52 - A QUENTE	585 X 240	03 PÇ	11.080
83	MANCHÃO RAC 56 - A QUENTE	740 X 270	03 PÇ	11.094
84	MANCHÃO RAC 82 - A QUENTE	255 X 190	05 PÇ	11.241
85	MANCHÃO RAC 84 - A QUENTE	290 X 215	05 PÇ	11.179
86	MANCHÃO RAC 86 - A QUENTE	345 X 250	05 PÇ	11.115

REFIL



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
87	REFIL PNEU SEM CÂMARA - VIPAL CAMINHÃO	30 PÇ	11.086
88	REFIL PNEU SEM CÂMARA - RUZISEAL CAMINHÃO	30 PÇ	11.043
89	REFIL PNEU SEM CÂMARA - COM 45 PACOTES DE 12 UNIDADES - RUZISEAL	540 PÇ	11.195
90	REFIL PNEU SEM CÂMARA - RUZISEAL	60 PÇ	11.066
91	REFIL PNEU SEM CÂMARA - VIPAL IMPORTADO	60 PÇ	11.042
92	REFIL PNEU SEM CÂMARA - MOTO 3 MM	60 PÇ	41.026
93	INSERTO PARA CONSERTO DE PNEU	60 PÇ	44.117
94	INSERTO PARA CONSERTO DE PNEU DE MOTO	120 PÇ	44.126
95	REFIL UL 06 COM ARAME - TECH	10 PÇ	11.123
96	REFIL UL 08 COM ARAME - TECH	14 PÇ	11.005
97	REFIL UL 10 COM ARAME - TECH	10 PÇ	11.122
98	INSERTO PARA CONSERTO DE PNEU 4 MM	24 PÇ	44.140
99	INSERTO PARA CONSERTO DE PNEU 6 MM	24 PÇ	44.115
100	INSERTO PARA CONSERTO DE PNEU 8 MM	24 PÇ	44.116

REMENDOS - VIPAL

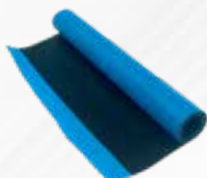


ITEM	PRODUTO	MEDIDA	QUANT	CÓDIGO
101	REMENDO R 00	Ø 30	195 PÇ	11.229
102	REMENDO R 01	Ø 40	120 PÇ	11.211
103	REMENDO R 02	Ø 50	80 PÇ	11.217
104	REMENDO R 03	Ø 60	65 PÇ	11.218
105	REMENDO R 04	Ø 80	35 PÇ	11.232
106	REMENDO R 05	Ø 100	25 PÇ	11.011
107	REMENDO R 06	Ø 120	15 PÇ	11.228
108	REMENDO R 300	75 X 40	100 PÇ	11.213
109	REMENDO R 301	95 X 50	50 PÇ	11.239
110	REMENDO R 302	120 X 60	50 PÇ	11.235
111	REMENDO R 303	150 X 720	30 PÇ	11.245
112	REMENDO R 304	180 X 95	25 PÇ	11.017
113	REMENDO RT 03	Ø 60	65 PÇ	11.206

BORRACHAS E CORDONÉIS



114



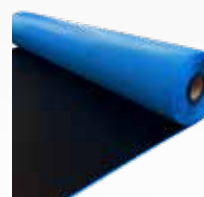
115



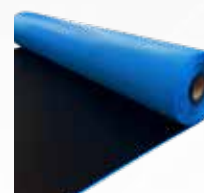
116



117



118



119



120



121



122



123



124



125



126



127



128



129



130



131



132



133



134



135



136



137

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
114	CORDONEL EMBORRACHADO - AMARELO	01 KG	11.088
115	CORDONEL EMBORRACHADO NYLON - VIPAL	01 KG	11.069
116	CORDONEL EMBORRACHADO TRAMA DE AÇO	01 KG	11.256
117	CORDONEL EMBORRACHADO TRANÇADO - AMARELO	01 KG	11.105
118	CORDONEL EMBORRACHADO TRANÇADO 870 X 1,1 - VIPAL	01 KG	11.104
119	ARAMIDA EMBORRACHADA - 950MM X 1,1MM - VIPAL	01 KG	11.221
120	BORRACHA DE ACABAMENTO - 30MMX1,0MM - VIPAL	01 CX	11.135
121	BORRACHA LAMINADA - 750X1,5MM - VIPAL	10 KG	11.231
122	BORRACHA LIGAÇÃO PERFIL - 15KG - VIPAL	15 KG	11.096

ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
123	BORRACHA VULK - VIPAL	01 KG	11.002
124	BORRACHA VULK - 165X1MM - VIPAL	10 KG	11.134
125	BORRACHA VULK - 175X1MM - VIPAL	10 KG	11.251
126	BORRACHA VULK - 185X1MM - VIPAL	10 KG	11.252
127	BORRACHA VULK - 195X1MM - VIPAL	10 KG	11.133
128	BORRACHA VULK - 205X1MM - VIPAL	10 KG	11.151
129	BORRACHA VULK - 225X1MM - VIPAL	10 KG	11.150
130	BORRACHA VULK - 235X1MM - VIPAL	10 KG	11.172
131	BORRACHA VULK - 245X1MM - VIPAL	10 KG	11.114
132	BORRACHA VULK - 255X1MM - VIPAL	10 KG	11.092
133	BORRACHA VULK - 265X1MM - VIPAL	10 KG	11.197
134	BORRACHA VULK - 275X1MM - VIPAL	10 KG	11.167
135	BORRACHA VULK - 315X1MM - VIPAL	10 KG	11.113
136	BORRACHA VULK - 750X0,5MM - VIPAL	10 KG	11.224
137	BORRACHA VULK - 750X0,8MM - VIPAL	10 KG	11.161

ADAPTADORES DE SOQUETES FVA



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
01	ADAPTADOR PARA CHAVE DE IMPACTO 1 X 3/4 - SOQUETE	01 UN	91.055
02	ADAPTADOR PARA CHAVE DE IMPACTO 1/2 X 1 - SOQUETE - FVA	01 UN	91.051
03	ADAPTADOR PARA CHAVE DE IMPACTO 1/2 X 3/4 - SOQUETE	01 UN	91.054
04	ADAPTADOR PARA CHAVE DE IMPACTO 3/4 X 1 - SOQUETE	01 UN	91.052
05	ADAPTADOR PARA CHAVE DE IMPACTO 3/4 X 1/2 - SOQUETE	01 UN	91.053

SOQUETES 3/4" LONGO - FVA



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
06	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 3/4 X 17 MM	01 UN	91.066
07	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 3/4 X 21 MM	01 UN	91.059
08	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 3/4 X 23 MM	01 UN	91.060
09	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 3/4 X 27 MM	01 UN	91.062
10	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 3/4 X 30 MM	01 UN	91.063
11	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 3/4 X 32 MM	01 UN	91.064
12	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 3/4 X 33 MM	01 UN	91.065

SOQUETES 1/2" LONGO - FVA



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
13	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 17 MM	01 UN	28.053
14	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 18 MM	01 UN	53.038
15	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 19 MM	01 UN	28.056
16	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 21 MM	01 UN	91.031
17	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 22 MM	01 UN	91.075
18	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 23 MM	01 UN	91.032
19	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 24 MM	01 UN	91.033
20	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 27 MM	01 UN	91.088
21	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 30 MM	01 UN	91.069
22	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 32 MM	01 UN	91.070
23	SOQUETE DE IMPACTO LONGO 1/2 X 33 MM	01 UN	91.071

SOQUETES 3/4" CURTO - FVA



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
24	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 3/4 X 17 MM	01 UN	53.022
25	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 3/4 X 19 MM	01 UN	53.023
26	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 3/4 X 21 MM	01 UN	53.024
27	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 3/4 X 23 MM	01 UN	53.025
28	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 3/4 X 24 MM	01 UN	53.026
29	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 3/4 X 27 MM	01 UN	53.027
30	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 3/4 X 30 MM	01 UN	53.028
31	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 3/4 X 32 MM	01 UN	53.029
32	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 3/4 X 33 MM	01 UN	53.030

KIT SOQUETES - FVA



33



34



35

ITEM	PRODUTO	PEÇAS	CÓDIGO
33	KIT SOQUETE DE IMPACTO 1 POLEGADA	08 PÇS	91.072
34	KIT SOQUETE DE IMPACTO 1/2 POLEGADA	10 PÇS	91.073
35	KIT SOQUETE DE IMPACTO 1/2 COM PROTEÇÃO PARA RÓDA - 17, 19 E 21MM	03 PÇS	91.068

SOQUETES 1/2" CURTO - FVA



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
36	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 1/2 X 17 MM	01 UN	91.024
37	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 1/2 X 18 MM	01 UN	91.025
38	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 1/2 X 19 MM	01 UN	91.026
39	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 1/2 X 21 MM	01 UN	91.027
40	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 1/2 X 27 MM	01 UN	91.077
41	SOQUETE DE IMPACTO CURTO 1/2 X 33 MM	01 UN	91.078

SOQUETE 1" - FVA



ITEM	PRODUTO	QUANT.	CÓDIGO
42	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 13/16 MM - QUADRADO	01 UN	91.010
43	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 21 MM	01 UN	53.019
44	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 24 MM	01 UN	53.020
45	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 26 MM	01 UN	53.014
46	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 27 MM	01 UN	53.015
47	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 28 MM	01 UN	53.046
48	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 29 MM	01 UN	53.049
49	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 30 MM	01 UN	53.016
50	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 32 MM	01 UN	53.017
51	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 33 MM	01 UN	53.018
52	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 36 MM	01 UN	53.048
53	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 37 MM	01 UN	91.085
54	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 38 MM	01 UN	53.021
55	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 41 MM	01 UN	53.047
56	SOQUETE DE IMPACTO 1 X 46 MM	01 UN	91.086

PROTETORES



ITEM	PRODUTO	QUANT	CÓDIGO
01	PROTETOR ARO 08 - CARRETEIRO	01 UN	08.052
02	PROTETOR ARO 09 - 160 MM - RODAGEM - ABC	01 UN	08.083
03	PROTETOR ARO 09 - 150 MM - CARRETEIRO	01 UN	08.006
04	PROTETOR ARO 10 - 160 MM - RODAGEM - ABC	01 UN	08.088
05	PROTETOR ARO 10 - 160 MM - CARRETEIRO	01 UN	08.007
06	PROTETOR ARO 10 - 160 MM - IRBO	01 UN	08.014
07	PROTETOR ARO 12 - 160 MM - RODAGEM - ABC	01 UN	08.089
08	PROTETOR ARO 12 - 160 MM - CARRETEIRO	01 UN	08.008
09	PROTETOR ARO 15 - 160 MM - RODAGEM - ABC	01 UN	08.090
10	PROTETOR ARO 15 - 160 MM - CARRETEIRO	01 UN	08.009
11	PROTETOR ARO 15 - 180 MM - SBN	01 UN	08.087
12	PROTETOR ARO 16 - 165 MM - CARRETEIRO	01 UN	08.010
13	PROTETOR ARO 16 - 190 MM - PROTEFORT VIPAL	01 UN	08.092
14	PROTETOR ARO 16 - 160 MM - SBN	01 UN	08.024
15	PROTETOR ARO 20 - 1200/1300/1400 X 20 - 250 MM - ABC	01 UN	08.060
16	PROTETOR ARO 20 - 360 MM - ABC	01 UN	08.072
17	PROTETOR ARO 20 - 210 MM - CARRETEIRO	01 UN	08.091
18	PROTETOR ARO 20 - 210 MM - PROTEFORT VIPAL	01 UN	08.017
19	PROTETOR ARO 20 - 190 MM - SBN	01 UN	08.025
20	PROTETOR ARO 22 - 230 MM - CARRETEIRO	01 UN	08.093
21	PROTETOR ARO 22 - 235 MM - PROTEFORT VIPAL	01 UN	08.018
22	PROTETOR ARO 22 - 210 MM - SBN	01 UN	08.026
23	PROTETOR ARO 22,5 - CENTRADO - CARRETEIRO	01 UN	08.034
24	PROTETOR ARO 22,5 - FORA DE CENTRO - CARRETEIRO	01 UN	08.011
25	PROTETOR ARO 24 - 280 MM - CENTRADO - CARRETEIRO	01 UN	08.065
26	PROTETOR ARO 24 - 280 MM - FORA DE CENTRO - CARRETEIRO	01 UN	08.012
27	PROTETOR ARO 25 - 17.5 X 25 - 440 MM - IRBO	01 UN	08.016
28	PROTETOR ARO 25 - 380 MM - CARRETEIRO	01 UN	08.013
29	PROTETOR ARO 25 - 500 MM - XXL - CARRETEIRO	01 UN	08.053

CÂMARAS DE AR AGRÍCOLA - FVA
VÁLVULA FORA DE CENTRO



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
01	CÂMARA DE AR 1.000 X 16 - TR 15	10.00 - 16 11.00 - 16 12.5 L - 16 360/70 R 16 360/65 R 16 13.0/75 - 16 14.0/65 - 16 12.4 - 16 320/70 R 16.5 12 - 16.5 380/60 R 16.5	73.022
02	CÂMARA DE AR 11L15 - TR 15	11 L - 15 12.5 L - 15 10.00 - 15 AGRO 320/70 - 15 320/65 - 15 320/60 - 15 380/60 - 15 400/50 - 15 31 X 11.50 - 15 31 X 12.50 - 15 31 X 13.50 - 15 31 X 15.50 - 15 32 X 11.50 - 15 33 X 10.50 - 15 33 X 12.50 - 15 35 X 9.50 - 15 35 X 12.50 - 15 10.5/85 - 15.3 11.5/80 - 15.3 12.5/80 - 15.3 300/80 - 15.3 320/80 - 15.3 400/50 - 15.5 400/45 - 15.5	73.021
03	CÂMARA DE AR 12.5/80 X 18 - TR 15	12.5/80 - 18 300/80 R 18 320/80 R 18 360/70 R 18 320/65 R 18 340/65 R 18 12.0/75 - 18 13.0/65 - 18 360/70 R 17.5 360/65 R 17.5 400/55 - 17.5 36 X 16 - 17.5 14 - 17.5	73.029
04	CÂMARA DE AR 650 X 16 - KR 16 - TR 15	6.00 - 16 6.50 - 16 7.00 - 16 180/95 - 16 180/90 - 16 190/90 - 16 200/90 - 16 210/80 - 16 220/70 - 16 230/70 - 16 240/65 R 16 9.0/70 - 16 7 - 16	73.004
05	CÂMARA DE AR 7.50 X 18 - TR 15	7.50 - 18 8.00 - 18 210/95 R 18 260/70 R 18	73.024
06	CÂMARA DE AR 750 X 16 - TR 15	7.00 - 16 7.50 - 16 8.00 - 16 210/95 R 16 230/80 R 16 240/70 R 16 260/70 R 16 260/65 R 16 8.3 - 16 8 - 16	73.006
07	CÂMARA DE AR 9.00 X 16 - TR 15	8.25 - 16 9.00 - 16 11 L - 16 11.5/70 - 16 10.5/65 - 16 250/80 R 16 270/75 R 16 280/70 R 16 300/70 R 16 270/65 R 16 280/65 R 16 300/65 R 16 9.5 - 16 260/70 R 16.5 10 - 26.5	73.023
08	CÂMARA DE AR 12.4 X 24 - TR 218	12.4 R 24 / 12.4 - 24 11.2 R 24 / 11.2 - 24 280/85 R 24 320/85 R 24 300/80 R 24 320/80 R 24 340/80 R 24 360/80 R 24 320/75 R 24 320/70 R 24 360/70 R 24 11.00 - 24 11.25 - 24 11.5 - 24	73.008
09	CÂMARA DE AR 13.6 X 38 - TR 218 - AG 2338	13.6 R 38 / 13.6 - 38 12.4 R 38 / 12.4 - 38 14.9 R 38 / 14.9 - 38 15.5 R 38 / 15.5 - 38 13.6 R 36 / 13.6 - 36 14.9 R 34 / 14.9 - 34 270/95 R 38 290/90 R 38 320/85 R 38 340/85 R 38 380/88 R 38 380/80 R 38 400/75 R 38 340/85 R 36 380/85 R 34	73.025
10	CÂMARA DE AR 14.9 X 24 - TR 218	14.9 R 24 / 14.9 - 24 13.6 R 24 / 13.6 - 24 340/85 R 24 380/85 R 24 400/80 R 24 380/70 R 24 400/70 R 24 405/70 R 24 420/70 R 24 440/70 R 24 460/65 R 24 16/70 - 24 15.5/80 - 24 14.0 - 24 15.0 - 24	73.009
11	CÂMARA DE AR 14.9 X 26/28 - TR 218	14.9 R 28 / 14.9 - 28 14.9 R 26 / 14.9 - 26 13.6 R 28 / 13.6 - 28 13.6 R 26 / 13.6 - 26 340/85 R 28 380/85 R 28 400/80 R 28 420/75 R 28 380/70 R 28 420/70 R 28 4400/65 R 28 13.5/85 - 28 15.0 - 28	73.014
12	CÂMARA DE AR 16.9/18.4 X 26 - TR 218	18.4 R 26 / 18.4 - 26 16.9 R 26 / 16.9 - 26 18.4 R 24 / 18.4 - 24 19.5L R 24 / 19.5L - 24 21L R 24 / 21L - 24 420/85 R 26 460/85 R 26 480/85 R 26 480/80 R 26 520/80 R 26 480/70 R 26 540/70 R 24 540/65 R 24 500/60 - 26.5 600/55 - 26.5 620/55 - 26.5	73.020
13	CÂMARA DE AR 18.4 X 30 - TR 218	18.4 R 30 / 18.4 - 30 16.9 R 30 / 16.9 - 30 18.4 R 28 / 18.4 - 28 420/90 R 30 420/85 R 30 460/85 R 30 480/80 R 30 480/70 R 30 520/70 R 30 540/65 R 30 540/65 R 28	73.011
14	CÂMARA DE AR 18.4 X 34 - TR 218	18.4 R 34 / 18.4 - 34 16.9 R 34 / 16.9 - 34 420/90 R 34 420/85 R 34 460/85 R 34 480/85 R 34 440/80 R 34 480/80 R 34 480/75 R 34 520/70 R 34 540/65 R 34 18.5 - 34	73.019
15	CÂMARA DE AR 23.1 X 26 - TR 218	23.1 R 26 / 23.1 - 26 620/75 R 26 580/70 R 26 620/70 R 26 650/70 R 26 750/55 R 26 57 X 31.00 - 26 650/65 - 26.5 620/60 - 26.5 650/60 - 26.5 680/55 - 26.5 750/55 - 26.5 750/50 - 26.5 800/50 - 26.5	73.028
16	CÂMARA DE AR 23.1 X 30 - TR 218	23.1 R 30 / 23.1 - 30 21L - 30 520/85 R 30 540/70 R 30 600/70 R 30 600/65 R 30 600/60 R 30 620/60 R 30 710/55 R 30 21L - 28 540/75 R 28 600/70 R 28 600/65 R 28 600/60 - 30.5 620/60 - 30.5 620/55 - 30.5 650/55 - 30.5 710/50 - 30.5 750/45 - 30.5	73.026
17	CÂMARA DE AR 7.50 X 18 - TR 218	7.50 - 18 8.00 - 18 210/95 R 18 260/70 R 18	73.027
18	CÂMARA DE AR 9.5 X 24 - TR 218 - FVA	9.5 R 24 / 9.5 - 24 8.3 R 24 / 8.3 - 24 210/95 R 24 210/90 R 24 240/85 R 24 250/85 R 24 300/70 R 24 320/60 R 24 7.50 - 24 9.00 - 24	73.007

CÂMARAS DE AR UTILITÁRIO LEVE - FVA



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
19	CÂMARA DE AR ARO 13/14 - TR 13	145 R 13 / 145 R 14 155 R 13 / 155 R 14 165 R 13 / 165 R 14 175 R 13 / 175 R 14 185 R 13 / 185 R 14 145/80 R 13 / 145/80 R 14 155/80 R 13 / 155/80 R 14 165/80 R 13 / 165/80 R 14 175/80 R 13 / 175/80 R 14 185/80 R 13 / 185/80 R 14 165/75 R 13 175/75 R 14 185/75 R 14 155/70 R 13 / 155/70 R 14 165/70 R 13 / 165/70 R 14 175/70 E 13 / 175/70 R 14 185/70 R 13 / 185/70 R 14 165/65 R 14 175/65 R 13 / 175/65 R 14 185/65 R 13 / 185/65 R 14 195/65 R 13 / 195/65 R 14 165/60 R 14 175/60 R 14 185/60 R 13 / 185/60 R 14 195/60 R 13 / 195/60 R 14 205/60 R 13 / 205/60 R 14 5.20 - 13 5.60 - 13 6.40 - 13 5.20 - 14 5.90 - 14 145 - 13 / 5.95 - 13 155 - 13 / 6.15 - 13 165 - 13 / 6.45 - 13 175 - 13 / 6.95 - 13 165 - 14 / 6.45 - 14 175 - 14 / 6.95 - 14 6.00 - 14 AGRO	73.001
20	CÂMARA DE AR ARO 15 - TR 15	155 R 15 / 165 R 15 175 R 15 185 R 15 / 5.60 - 15 175 R 16 185 R 16 6.00 - 14 AGRO 5.00 - 15 AGRO 5.00 - 16 AGRO 5.50 - 16 AGRO	73.005
21	CÂMARA DE AR ARO 15 - TR 13	155 R 15 / 165 R 15 175 R 15 185 R 15 / 5.60 - 15 175 R 16 185 R 16 6.00 - 14 AGRO 5.00 - 15 AGRO 5.00 - 16 AGRO 5.50 - 16 AGRO	73.002

CÂMARAS DE AR MOTOCICLETA - FVA



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
22	CÂMARA DE AR 250 X 17 - TR 4	60/100 - 17 2.50 - 17 2.25 - 17	73.034
23	CÂMARA DE AR 300 X 14 - TR 4	80 / 100 - 14	73.035
24	CÂMARA DE AR 300 X 18 - TR 4	2.50 - 18 2.75 - 18 90/90 - 18 80/100 - 18 100/80 - 18 3.1/4 - 18 3.25 - 18 3.00 - 18	73.033
25	CÂMARA DE AR 300 X 19 - TR 4	2.75 - 19 3.00 - 19 3.25 - 19 3.60 - 19 90/90 - 19	73.030
26	CÂMARA DE AR 300 X 21 - TR 4	2.75 - 21 3.00 - 21 3.25 - 21 3.60 - 21 90/90 - 21	73.039

CÂMARAS DE AR RODOVIÁRIO - FVA



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
27	CÂMARA DE AR 1.000 X 20 - TC 131	10.00 R 20 / 10.00 - 20 275/80 R 20	73.003
28	CÂMARA DE AR 1.100 X 22 - TC 131	11.00 R 22 / 11.00 - 22 10.00 R 22 / 10.00 - 22 10.00 R 24 / 10.00 - 24	73.015
29	CÂMARA DE AR 900 X 20 - TC 131	9.00 R 20 / 9.00 - 20 8.25 R 20 / 8.25 - 20	73.016
30	CÂMARA DE AR 750 X 16 - SC 95	7.50 R 16 / 7.50 - 16 7.00 R 16 / 7.00 - 16 7.50 R 15 / 7.50 - 15 8.25 R 15 / 8.25 - 15	73.017
31	CÂMARA DE AR 750 X 16 - TR 460	7.50 R 16 / 7.50 - 16 7.00 R 16 / 7.00 - 16 7.50 R 15 / 7.50 - 15 8.25 R 15 / 8.25 - 15	73.018

CÂMARAS DE AR FORA DE ESTRADA - FVA

VÁLVULA CENTRADA



ITEM	PRODUTO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
32	CÂMARA DE AR 14.00 X 24 - TR 220	14.00 R 24 / 14.00 - 24 14.00 R 25 / 14.00 - 25 13.00 R 24 / 13.00 - 24 13.00 R 25 / 13.00 - 25 15.5 R 25 / 15.5 - 25 385/95 R 24 385/95 R 25 365/80 R 24 395/80 R 25 405/80 R 25	73.012
33	CÂMARA DE AR 17.5 X 25 - TR 220	17.5 R 25 / 17.5 - 25 14.00 R 24 / 14.00 - 24 14.00 R 25 / 14.00 - 25 385/95 R 24 385/95 R 25 445/80 R 25 445/70 R 24 455/70 R 24 17/80 R 24 20/65 R 25 / 20/65 - 25	73.013

PNEUS BICICLETA



PNEUS CARRINHO DE MÃO



PNEUS AGRÍCOLA



PNEUS MOTOCICLETA



PNEUS DE EMPILHADEIRA



PNEUS INDUSTRIAIS



CONSULTE MEDIDAS DISPONIVEIS



Rua Antônio Martinelli, 600
Licorsul - Bento Gonçalves - RS
Fone (54) 3452-2121 | (54) 3452-2010
 (54) 99948-4962
vendas@fvars.com.br

www.fvars.com.br