



**VULCAN**  
PNEUMATIC & TOOLS *Bar*

**4 RODAS**



**LINHA 2018**

DC 06.01 - REV00



A N O S

---



A Vulcan.Bor está focada em estabelecer relacionamentos sustentáveis com os usuários, baseada na confiabilidade, profissionalismo e competência de sua equipe, propondo soluções viáveis através do fornecimento, treinamento e serviços em produtos ligados ao mercado de **Ferramentas, Pneumáticos e Motopeças**. Contando com recursos de última geração e processos inovadores, a Vulcan.Bor é uma empresa geradora de soluções viáveis para o seu negócio.



Sempre levando você mais longe.



SISTEMA DE GESTÃO  
DA QUALIDADE

# Qualidade que você sente

No ano de 2016 a Vucan.bor conquistou a certificação ISO 9001 versão 2015.

A ISO 9001 é uma referência internacional de gestão de qualidade, que visa potencializar a eficiência de nossos processos e a satisfação dos nossos clientes, consolidando a excelência no atendimento.

Alinhando tecnologia e experiência, a Vulcan.bor tem o prazer de dar esse enorme passo rumo ao futuro, sempre com o comprometimento de oferecer qualidade e desempenho em sua linha de produtos.

## Para te atender melhor, SEMPRE!



SISTEMA DE GESTÃO  
DA QUALIDADE

# Índice

06



## Calibragem e Inflagem

Calibrador  
Inflador  
Desinflador  
Borracha de Vedação

10



## Macaco Hidráulico

Tipo Garrafa  
Tipo Jacaré

13



## Conserto e Balanceamento

Aplicador  
Agulha  
Inserto  
Rolete  
Sovela  
Ferramentas  
Contra peso

17



## Ferramentas e Acessórios Pneumáticos

Chave de Impacto  
Esmerilhadeira  
Linha de Preparação de Ar  
Assentador  
Carrinho  
Aspirador  
Chave de Roda  
Desforcímetro

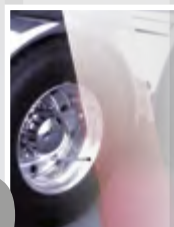
23



## Válvulas

Válvula  
Base de Borracha  
Borracha de Vedação

29



## Extensões e Acessórios

Suporte para Extensão  
Extensão  
Tampa  
Tarraxa

33



## Rodagem e Acessórios

Pneu  
Medidor  
Lubrificantes  
EPI

37



## Câmaras de Ar

Moto  
Bicicleta / Automóvel  
Caminhão e Ônibus  
Caminhão Pesado e Guindaste  
Fora de Estrada / Protetor de Aro  
Industrial e Empilhadeira  
Agrícola





A Vulcan.Bor disponibiliza ao mercado de pneumáticos o que há de melhor em equipamentos de medição de alta precisão, como também equipamentos de alto desempenho para Inflagem de pneumáticos.

- Calibrador
- Inflador
- Borracha de Vedação
- Desinflador

Calibragem e Inflagem  
Calibradores



**Calibrador manual c/  
bocal duplo p/ pneus  
de caminhões e ônibus  
(10 a 150 lbs)**

Ref.: 003860  
Mod.: VC-7188  
Emb.: 30 pç.

Haste metálica  
chata, com numeral  
em baixo relevo.



**Calibrador manual p/ pneus  
jumbo (com cabeça giratória)  
(10 a 150 lbs)**

Ref.: 010596  
Mod.: VC-5566  
Emb.: 1 pç.



**Calibrador manual para  
pneus de automóveis  
(10 a 50 lbs)**

Ref.: 003938  
Mod.: VC-7750  
Emb.: 100 pç.

Haste metálica  
chata, com numeral  
em baixo relevo.



**Calibrador manual para  
pneus de caminhões/  
ônibus (20 a 120 lbs)**

Ref.: 010647  
Mod.: VC-8100  
Emb.: 100 pç.



**Calibrador manual c/  
bocal duplo p/ pneus de  
caminhões leves  
(10 a 120 lbs)**

Ref.: 010648  
Mod.: VC-4072  
Emb.: 50 pç.



**Calibrador manual p/  
pneus de tratores ar/  
água (10 a 50 lbs)**

Ref.: 004257  
Mod.: VC-9350  
Emb.: 100 pç.



**Calibrador digital graduado para automóveis,  
caminhões e ônibus (0 a 200 lbs)**

Ref.: 010599  
Mod.: VC-D200  
Emb.: 1 pç.



**Calibrador inflador c/relógio  
p/aferir e inflar pneus de  
automóveis, caminhões e  
ônibus (0 a 170 lbs)**

Ref.: 004838  
Mod.: SUPER AIR  
Emb.: 1 pç.



**Calibrador manual c/relógio p/  
pneus de autos, caminhões e ônibus  
(0 a 170 lbs)**

Ref.: 003451  
Mod.: VC-34899  
Emb.: 1 pç.



**Calibrador manual c/  
relógio p/ pneus de  
veículos com e sem  
rodoar (0 a 170 lbs)**

Ref.: 003724  
Mod.: VC-CALREL-CSRODOAR  
Emb.: 1 pç.



**Calibrador manual c/  
relógio p/ pneus de  
tratores ar/água  
(0 a 100 lbs)**

Ref.: 004157  
Mod.: VC-CALREL-AGRICOLA  
Emb.: 1 pç.



**Calibrador manual c/relógio p/ pneus  
de veículos com rodoar (0 a 170 lbs)**

Ref.: 003044  
Mod.: VC-CALREL-CRODOAR  
Emb.: 1 pç.



**Inflador com bocal duplo c/  
retenção rosca fêmea Ø 1/4\"**

Ref.: 003285

Mod.: VC-8159

Emb.: 50 pç.



**Inflador com bocal duplo c/  
retenção (tipo jumbo) rosca  
fêmea Ø 1/4\"**

Ref.: 010595

Mod.: VC-1417

Emb.: 1 pç.



**Inflador com bocal duplo c/  
retenção - rosca fêmea Ø 1/4\"**

Ref.: 006148

Mod.: VC-9994LS

Emb.: 56 pç.



**Inflador com bocal duplo c/  
retenção (longo 300 mm) -  
rosca fêmea Ø 1/4\"**

Ref.: 000260

Mod.: VC-8159LG

Emb.: 1 pç.

Recomendado para  
Calibradores Eletrônicos



**Inflador auto-travante s/  
retenção modelo europeu  
espigão Ø 5/16\"**

Ref.: 000247

Mod.: VC-9030/114

Emb.: 10 pç.



**Inflador auto-travante c/ retenção  
modelo europeu espigão Ø 5/16\"**

Ref.: 000243

Mod.: VC-9030/113

Emb.: 10 pç.



**Inflador auto-travante  
s/ retenção c/ presilha  
(trava plástica)  
espigão Ø 1/4\"**

Ref.: 000250

Mod.: VC-263TP

Emb.: 10 pç.



**Inflador auto-travante  
s/ retenção c/ presilha  
(trava metálica)  
espigão Ø 1/4\"**

Ref.: 010611

Mod.: VC-263TM

Emb.: 10 pç.



**Inflador auto-travante  
tipo bola c/ retenção  
espigão Ø 1/4\"**

Ref.: 000245

Mod.: VC-6293

Emb.: 10 pç.





**Injetor de água p/ pneu agrícola**

Ref.: 003284

Mod.: VC-INJ

Emb.: 1 pç.



**Adaptador de válvula jumbo para calibrador com relógio**

Ref.: 004864

Mod.: VC-KIT JUMBO

Emb.: 1 pç.



**Borracha de vedação p/ infladores S263 e BT auto-travante**

Ref.: 001152

Mod.: VC-K155

Emb.: 10 pç.



**Borracha de vedação p/ infladores e calibradores c/ bocal duplo**

Ref.: 000213

Mod.: VC-8159-111

Emb.: 100 pç.



**Borracha de vedação p/ infladores 9030-113 e 9030-114 auto-travante**

Ref.: 001149

Mod.: VC-9030-35

Emb.: 100 pç.



**Desinflador de câmaras de ar e pneus (fuipo)**

Ref.: 003914

Mod.: VC-3914

Emb.: 20 pç.



## A Importância da Inflagem Correta

Uma pressão de inflagem insuficiente é a principal causa dos danos de um pneu, além de comprometer a segurança do condutor.

**Você sabia?**

A pressão do pneu reserva deve ser maior que o valor máximo usado para os pneus do veículo.

Para pneus radiais:  
de +0,2 a 0,3 bars (+3 a +4,5 psi);

# VULCAMAC

A Vulcamac disponibiliza ao mercado o que há de mais robusto em ferramentas e acessórios para elevação de cargas e veículos. Possui uma linha completa de macacos hidráulicos, que conta com uma grande variedade de modelos com qualidade e segurança.

- Tipo Garrafa
- Tipo Jacaré

Hidráulicos  
Macaco Hidráulico





**IMPORTANTE!!!**

A Válvula de Segurança impede que o macaco exceda a capacidade de carga, aumentando a vida útil do equipamento e reduzindo os riscos de acidentes.

**Garrafa 2T. alt. 148X278mm c/ dispositivo de segurança e maleta plástica - 1 estágio**

Ref.: 157087

Mod.: VC-MHG2MP/148

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 2T. alt. 148X278mm c/ dispositivo de segurança - 1 estágio**

Ref.: 001064

Mod.: VC-MHG2/148

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 4T. alt. 180X340mm c/ dispositivo de segurança - 1 estágio**

Ref.: 001070

Mod.: VC-MHG4/180

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 6T. alt. 185X355mm c/ dispositivo de segurança - 1 estágio**

Ref.: 001076

Mod.: VC-MHG6/185

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 8T. alt. 200X385mm c/ dispositivo de segurança - 1 estágio**

Ref.: 001080

Mod.: VC-MHG8/200

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 10T. alt. 200X385mm c/ dispositivo de segurança - 1 Estágio**

Ref.: 001085

Mod.: VC-MHG10/200

Emb.: 1 pç.



**Jacaré 02T. (portátil) alt. 135X320mm  
(6,5kg) compr. 520X188x148mm  
c/maleta plástica**

Ref.: 001120

Mod.: VC-MHJ2MP/135

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 12t alt. 210X395mm c/  
dispositivo de segurança - 1 estágio**

Ref.: 001088

Mod.: VC-MHG12/210

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 16T. alt. 255X425mm c/  
dispositivo de segurança - 1 estágio**

Ref.: 003725

Mod.: VC-MHG16/255

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 20T alt. 235X440mm c/  
dispositivo de segurança - 1 estágio**

Ref.: 001094

Mod.: VC-MHG20/235

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 32T. alt. 255X405mm c/  
dispositivo de segurança - 1 estágio**

Ref.: 001099

Mod.: VC-MHG32/255

Emb.: 1 pç.



**Garrafa 50T alt. 260X415mm c/  
dispositivo de segurança - 1 estágio**

Ref.: 003125

Mod.: VC-MHG50/260

Emb.: 1 pç.



Para atender ao mercado de borracharia a Vulcan.Bor disponibiliza o que há de melhor em ferramentas e insumos para conserto e balanceamento de pneumáticos.

- Kit para concerto de pneus
- Aplicador de Inserto
- Agulha para inserção
- Inserto
- Rolete estriado
- Sovela
- Ferramentas
- Contra peso

Conserto e Balanceamento



**Contém:**

- 1 Ferramenta aplicadora c/ cabo de metal e arruela de apoio
- 1 Ferramenta escareadora
- 1 Agulha de reposição p/ ferramenta aplicadora
- 1 Fresa manual de reposição p/ ferramenta escareadora
- 2 Chaves hexagonais p/ troca da agulha e fresa
- 30 Inserts p/ automóveis e motos (6 cartelas c/ 5 inserts)
- 1 Pote de lubrificante
- 1 Maleta plástica

**Kit Vulcaseal p/conserto de pneu s/câmara de automóveis e motos c/cabo de metal (caixa plástica)**

Ref.: 001944

Mod.: KIT VULCASEAL-1

Emb.: 10 pçs.



**Contém:**

- 1 Ferramenta aplicadora c/ cabo de metal maciço e arruela de apoio
- 1 Ferramenta escareadora
- 1 Chaves hexagonais p/ troca da agulha e fresa
- 5 Inserts p/ automóveis e motos (6 cartelas c/ 5 inserts)

**Kit Vulcaseal p/conserto de pneu s/câmara de automóveis e motos c/cabo de metal (blister)**

Ref.: 160469

Mod.: KIT VULCASEAL

Emb.: 10 pçs.



**Aplicador do kit Vulcaseal caminhões e ônibus c/ cabo metálico (zamac) c/arruela**

Ref.: 003258

Mod.: VC-AKS-TRUCK

Emb.: 20 pç.



**Aplicador do kit Vulcaseal p/ auto e moto c/ cabo metálico (zamac) c/ arruela**

Ref.: 000569

Mod.: VC-AKVS-AUTO

Emb.: 5 pç.



**Escareador do kit Vulcaseal p/ auto, moto, caminhões e ônibus c/ cabo metálico (zamac)**

Ref.: 000570

Mod.: VC-0570

Emb.: 40 pç.



**Inserto para conserto de pneus s/ câmara de automóveis e motos cx c/ 60 pçs.**

Ref.:	002938
Mod.:	VULCASEAL-1
Emb.:	100 CXS



**Inserto para conserto de pneus s/ câmara de caminhões e ônibus cx c/ 30 pçs.**

Ref.:	001941
Mod.:	VULCASEAL-2
Emb.:	100 CXS



**Agulha p/ inserção de conserto de pneu s/câmara de automóveis e motos compr. 130mm**

Ref.:	002793
Mod.:	VC-2793
Emb.:	2.000 pç.



**Agulha p/ inserção de conserto de pneu s/câmara de caminhões e ônibus compr. 170mm**

Ref.:	002794
Mod.:	VC-2794
Emb.:	50 pç.



**Rolete estriado 8mm x 38mm**

Ref.:	006643
Mod.:	VC-RLT-08/38
Emb.:	5 pçs.



**Rolete estriado 3mm x 38mm**

Ref.:	006642
Mod.:	VC-RLT-06/38
Emb.:	5 pçs.



**Rolete estriado 6mm x 38mm**

Ref.:	006642
Mod.:	VC-RLT-06/38
Emb.:	5 pçs.



**Rolete estriado 40mm x 38mm**

Ref.:	010576
Mod.:	VC-RLT-40/38
Emb.:	1



**Sovela para Examinar Pneus**

Ref.:	000731
Mod.:	VC-0731
Emb.:	10 pçs.



**Saca tampa para válvula plástica e metálica**

Ref.: 004804

Mod.: VC-SACTMP

Emb.: 1 pç.



**Colocador de válvula p/ pneu s/câmara**

Ref.: 000572

Mod.: VC-992

Emb.: 1 pç.



**Alicate p/ balanceamento de rodas p/ todos os veículos**

Ref.: 006147

Mod.: VC-BAL

Emb.: 1 pç.



Não contamina o Meio Ambiente

**Contra peso adesivo pastilhado perfil baixo c/50 PÇS**

Ref.: 010600

Mod.: VC-60B 05/10

Emb.: 8 cxs.



**Balanceamento**

A importância do balanceamento das rodas é melhorar a dirigibilidade do seu veículo e manter o carro equilibrado, não trazendo assim desgastes desnecessários para a suspensão do veículo nem seus pneus.

As pesquisas indicam que a cada 10 veículos que param em centros automotivos para trocar os pneus, 4 são decorrentes ao mau uso e a falta de balanceamento.

Fonte: Auto Brasil





A Vulcan.Bor disponibiliza uma linha completa de ferramentas e acessórios pneumáticos de alta performance para manutenção automotiva e industrial.

- Chave de Impacto
- Esmerilhadeira
- Linha de Preparação de Ar
- Assentador
- Aspirador
- Carrinho
- Chave de Roda
- Desforcímetro

Ferramentas e Acessórios Pneumáticos





**Chave de Impacto profissional p/ autos 1/2" c/ kit de soquetes - torque 480Nm extra leve e compacta**

**Soquetes: 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 e 24**

Ref.: 157452

Mod.: VC-480LK MINI

Emb.: 1 pç.



**Chave de impacto industrial p/ autos 1/2" c/ kit de soquetes - Torque 680Nm**

**Soquetes: 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 e 24**

Ref.: 157353

Mod.: VC-680K

Emb.: 1 pç.



**Chave de impacto industrial p/ caminhões e ônibus 1" - eixo longo c/ kit de soquetes - Torque 2600 Nm**  
**Soquetes: 32 e 36 mm**

Ref.: 157469

Mod.: VC-2600K

Emb.: 1 pç.



**Esmerilhadeira pneumática 25.000 RPM c/ kit de ponta montada (alta rotação)**

Ref.: 157476

Mod.: VC-25KPM

Emb.: 1 pç.

Projetada para trabalhar em diversas operações de polimento, raspagem, esmerilhamento, lixamento, desbaste e aparo de rebarbas.

- Carcaça fabricada em alumínio.
- Desenho ergonômico que possibilita uma ótima pega.
- Sistema de segurança no acionamento que proporciona maior segurança ao operador.



**Esmerilhadeira pneumática 2.800 RPM profissional (baixa rotação)**

Ref.: 010589

Mod.: VC-2.8ER

Emb.: 1 pç.



**Esmerilhadeira pneumática 22.000 RPM profissional (alta rotação)**

Ref.: 010590

Mod.: VC-22PM

Emb.: 1 pç.


**Unidade para preparação de ar 1/4" conj. lubrefil c/ copo de proteção**

Ref.: 001383
Mod.: VC-UPA14
Emb.: 1 pç.

**Unidade para preparação de ar 1/2" conj. lubrefil c/ copo de proteção**

Ref.: 001382
Mod.: VC-UPA12
Emb.: 1 pç.


**Regulador de pressão 1/4"**

Ref.: 001201
Mod.: VC-RP14
Emb.: 1 pç.

**Regulador de pressão 1/2"**

Ref.: 001200
Mod.: VC-RP12
Emb.: 1 pç.


**Purgador eletrônico 1/2" 2/2 vias 220vca**

Ref.: 004261
Mod.: VC-PURG12

**Filtro de linha p/ ar comprimido 1/4" c/ copo de proteção**

Ref.: 001199
Mod.: VC-FL14
Emb.: 1 pç.


**Filtro de linha p/ ar comprimido 1/2" c/ copo de proteção**

Ref.: 001198
Mod.: VC-FL12
Emb.: 1 pç.

**Filtro regulador 1/4" c/ copo de proteção**

Ref.: 001203
Mod.: VC-FR14
Emb.: 1 pç.


**Filtro regulador 1/2" c/ copo de proteção**

Ref.: 001202
Mod.: VC-FR12
Emb.: 1 pç.

**Lubrificador 1/4" c/ copo de proteção**

Ref.: 001206
Mod.: VC-FLUB14
Emb.: 1 pç.


**Lubrificador 1/2" c/ copo de proteção**

Ref.: 001205
Mod.: VC-FLUB12
Emb.: 1 pç.


**Engate rápido de impacto rosca 3/8" p/ pino 1/2"**

Ref.: 001174
Mod.: VC-ER3/8
Emb.: 1 pç.


**Engate rápido de impacto rosca fêmea 1/2" p/ pino 1/2"**

Ref.: 152327
Mod.: VC-ERF12
Emb.: 1 pç.


**Engate rápido p/ ar comprimido 1/4" x 1/4" rosca fêmea (com pino)**

Ref.: 010588
Mod.: VC-ER767
Emb.: 1 pç.



**Assentador pneumático de talões p/  
pneus s/ câmara de ar**

Ref.: 000033

Mod.: VC-0033

Emb.: 1 pç.



**Aspirador de pó pneumático para  
limpeza interna de pneus**

Ref.: 003391

Mod.: VC-3391

Emb.: 1 pç.



**Carrinho p/ chave impacto de  
caminhões e ônibus**

Ref.: 000288

Mod.: VC-C1

Emb.: 1 pç.



**Agilidade e Eficiência  
ao seu Alcance**



**Chave de roda ajustável com 2 Soquetes (com bocas 17, 19, 21 e 23)**

Ref.: 151641

Mod.: VC-CRAJ4B

Emb.: 1 pç.



Soquete Duplo



**Chave de roda cruz 4 bocas cromo-vanadium niquelada profissional compr. 510mm**

Ref.: 080088

Mod.: VC-4B

Emb.: 1 pç.



**Desforcímetro 3.000 A 3.800 Nm (1 velocidade)**

Ref.: 010594

Mod.: VC-DESFORC

Emb.: 1 pç.



A Vulcan.Bor possui a mais completa linha de válvulas e acessórios para pneumáticos com máxima segurança e desempenho.

- Válvula
- Base de Borracha
- Borracha de Vedação

Válvulas



**Válvula para bicicleta (latão) tampa preta.**

Ref.: 159692  
Mod.: VC-4062-BCLTP



**Válvula para bicicleta (latão) tampa amarela.**

Ref.: 159647  
Mod.: VC-4062-BCLTA



**Válvula para bicicleta (Zinco) tampa preta.**

Ref.: 159708  
Mod.: VC-4062-BCZTP



**Válvula para bicicleta (Zinco) tampa amarela.**

Ref.: 159654  
Mod.: VC-4062-BCZTA



**Válvula c/ base de borracha p/ câmara de ar de motos**

Ref.: 004383  
Mod.: VC-TR4



**Válvula p/ pneu s/ câmara de ar para moto compr. 33mm Ø 11,5mm**

Ref.: 003833  
Mod.: VC-412



**Válvula p/ pneu s/ câmara de ar para moto (cromada) compr. 33mm Ø 11,5mm**

Ref.: 010603  
Mod.: VC-412C



**Válvula p/ pneu s/ câmara de ar para moto scooter Ø 11,5mm**

Ref.: 010581  
Mod.: VC-412L



**Válvula p/ pneu s/ câmara de ar para moto (latão)**

Ref.: 010656  
Mod.: VC-4062-BL



**Válvula p/ pneu s/ câmara de ar para moto (zamac)**

Ref.: 010801  
Mod.: VC-4062-BZ



**Válvula c/ base de borracha p/ câmaras de ar automóvel**

Ref.: 004384  
Mod.: VC-13  
Emb.: 50 pç.



**Válvula c/ base de borracha p/ câmaras de ar automóvel e agrícola**

Ref.: 004385  
Mod.: VC-15  
Emb.: 50 pç.



**Válvula c/ base de borracha p/ câmaras de ar trator tipo ar/água**

Ref.: 004380  
Mod.: VC-218A  
Emb.: 10 pç.



**Válvula c/ base de borracha p/ câmaras de ar trator tipo ar/água**

Ref.: 003829  
Mod.: VC-220A  
Emb.: 10 pç.



**Válvula c/ base de borracha p/ caminhões e ônibus compr. 76mm base Ø82mm**

Ref.: 005415  
Mod.: VC-75  
Emb.: 10 pç.



**Válvula c/ base de borracha p/ caminhões e ônibus compr. 129mm base Ø82mm**

Ref.: 005416  
Mod.: VC-78  
Emb.: 10 pç.





**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis compr. 49,1mm  
Ø 11,5mm**

Ref.: 002700

Mod.: VC-414

Emb.: 100 pç.



Mais resistência e  
Segurança



**Válvula p/ pneu s/ câmara de automóvel  
compr. 49,1mm 11,5mm PREMIUM**

Ref.: 010885

Mod.: VC-414P

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis compr. 42,7mm Ø  
11,5mm**

Ref.: 002696

Mod.: VC-413

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis compr. 55,4mm Ø  
11,5mm**

Ref.: 002698

Mod.: VC-414L

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis compr. 61,8mm Ø  
11,5mm**

Ref.: 003003

Mod.: VC-418

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis 415 compr.  
42,7mm Ø 15,9mm**

Ref.: 002704

Mod.: VC-415

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis 425 compr. 62,5mm  
Ø 15,9mm**

Ref.: 010575

Mod.: VC-425

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara p/  
automóveis c/ sensor TPMS  
compr. 53,1mm Ø 11,5mm**

Ref.: 010657

Mod.: VC-TPMS

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis cromada 418  
compr. 61,8mm Ø11,5mm**

Ref.: 002713

Mod.: VC-418C

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis cromada 413  
compr.42,7mm Ø 11,5mm**

Ref.: 002711

Mod.: VC-413C

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis cromada 414  
compr. 49,1mm Ø 11,5mm**

Ref.: 002712

Mod.: VC-414C

Emb.: 100 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis e caminhões leves  
compr. 32,0mm Ø 11,5mm e  
15,9mm**

Ref.: 152235

Mod.: VC-416B

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis e caminhões leves  
compr. 38,0mm Ø 11,5mm e  
15,9mm**

Ref.: 152228

Mod.: VC-416

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
automóveis e caminhões leves  
compr. 38,0mm Ø 7,mm**

Ref.: 152211

Mod.: VC-532

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda disco) compr. 85mm 27°**

Ref.: 002725

Mod.: VC-34561

Emb.: 50 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda disco) compr. 135mm 27° E 43°**

Ref.: 007937

Mod.: VC-34561L

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda disco) compr. 110mm 27°**

Ref.: 002729

Mod.: VC-34642

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda disco) compr. 45mm 45°**

Ref.: 010580

Mod.: VC-9211

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda disco) compr. 181 mm 27°**

Ref.: 152242

Mod.: VC-34561SL

Emb.: 10 pç.



**Borracha de vedação p/ válvula de pneus s/ câmara família 34561 (nitrílica)**

Ref.: 001153

Mod.: VC-30476

Emb.: 100 pç.



**Borracha de vedação p/ válvula de pneus s/ câmara família 34561 (silicone)**

Ref.: 010602

Mod.: VC-V9.11.5

Emb.: 100 pç.



**Núcleo de válvula curto (universal)**

Ref.: 002601

Mod.: VC-5405AV

Emb.: 500 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda raiada) compr. 95,3mm 31°**

Ref.: 002721

Mod.: VC-572F19

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda raiada) compr. 95,3mm reta**

Ref.: 002717

Mod.: VC-572-225

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda raiada) compr. 111mm 26°**

Ref.: 002723

Mod.: VC-573E24

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda raiada) compr. 111mm reta**

Ref.: 002719

Mod.: VC-573-225

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara caminhões e ônibus (roda raiada) compr. 146mm curva**

Ref.: 007938

Mod.: VC-572L

Emb.: 10 pç.



**Borracha de vedação p/ válvula de pneus s/ câmara família 572F (595-3)**

Ref.: 010612

Mod.: VC-RG15

Emb.: 50 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
caminhões e ônibus cromada  
compr. 49,3mm 45°**

Ref.: 010610

Mod.: VC-554C

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
caminhões e ônibus cromada  
compr. 35mm 45°**

Ref.: 010608

Mod.: VC-553C

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
caminhões e ônibus cromada  
compr. 35mm 60°**

Ref.: 010609

Mod.: VC-553D

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
caminhões e ônibus cromada  
compr. 70mm**

Ref.: 010582

Mod.: VC-MS70/7

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
caminhões e ônibus cromada  
compr. 58,7mm 45°**

Ref.: 004379

Mod.: VC-543C

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
caminhões e ônibus cromada  
compr. 58,7mm 60°**

Ref.: 003997

Mod.: VC-543D

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu s/ câmara  
caminhões e ônibus cromada  
compr. 72,6mm 60°**

Ref.: 003998

Mod.: VC-544D

Emb.: 10 pç.



**Válvula jumbo atarraxante p/  
câmara de ar compr. 105mm  
88° (3974)**

Ref.: 010579

Mod.: VC-TRJ1175C

Emb.: 10 pç.



**Válvula jumbo atarraxante p/  
câmara de ar compr. 48,5mm reta  
(3881)**

Ref.: 010578

Mod.: VC-TRJ1014A

Emb.: 10 pç.



**Base de borracha spud p/ válvula  
atarraxante tipo jumbo e socorro**

Ref.: 010613

Mod.: VC-3643

Emb.: 100 pç.



**Adaptador de válvula jumbo em  
válvula padrão (rosca fêmea)**

Ref.: 003859

Mod.: VC-1451

Emb.: 25 pç.



**Adaptador de válvula jumbo em  
válvula padrão (rosca macho) 1758**

Ref.: 003858

Mod.: VC-AD1

Emb.: 25 pç.



**Núcleo de válvula jumbo**

Ref.: 003808

Mod.: VC-6231

Emb.: 10 pç.



**Válvula jumbo p/ pneu s/ câmara tipo girat. compr. 139,7mm 86°**

Ref.: 004381

Mod.: VC-J652

Emb.: 10 pç.



**Válvula jumbo p/ pneu s/ câmara tipo girat. compr. 79,5mm 74°**

Ref.: 004382

Mod.: VC-J655

Emb.: 10 pç.



**Válvula jumbo p/ pneu s/ câmara tipo girat. compr. 79,4mm 80°**

Ref.: 002680

Mod.: VC-J650

Emb.: 10 pç.



**Válvula jumbo p/ pneu s/ câmara compr. 41,3mm reta**

Ref.: 002688

Mod.: VC-J670

Emb.: 20 pç.



**Válvula jumbo tipo torre p/ pneu s/ câmara compr. 119,1mm**

Ref.: 010601

Mod.: VC-J690

Emb.: 20 pç.



**Válvula jumbo p/ pneu s/ câmara tipo girat. Compr. 119,1mm 90°**

Ref.: 002682

Mod.: VC-J651

Emb.: 10 pç.



**Base metálica p/ válvula jumbo de pneu s/ câmara (Tr-Sp2)**

Ref.: 003946

Mod.: VC-650-197

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu agrícola s/ câmara tipo ar/água compr. 47,4mm reta (5880)**

Ref.: 003247

Mod.: VC-618A

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu agrícola s/ câmara tipo ar/água compr. 96,2mm 65° (5881)**

Ref.: 003830

Mod.: VC-623A

Emb.: 10 pç.



**Válvula p/ pneu agrícola s/ câmara tipo ar/água compr. 160,5mm 90° (5883)**

Ref.: 003832

Mod.: VC-622A

Emb.: 10 pç.



**Invólucro (pivot) p/ válvula tipo ar/água**

Ref.: 010583

Mod.: VC-5789

Emb.: 25 pç.



**Válvula p/ pneu agrícola s/ câmara tipo ar/água compr. 114,8mm 65° (5884)**

Ref.: 003831

Mod.: VC-621A

Emb.: 10 pç.



**Válvula universal atarraxante tipo michelin compr. 84,5 mm**

Ref.: 002913

Mod.: VC-31105

Emb.: 10 pç.



**Válvula universal atarraxante tipo michelin compr. 131mm**

Ref.: 004387

Mod.: VC-9341

Emb.: 10 pç.



**Válvula universal atarraxante tipo michelin compr. 141mm**

Ref.: 004386

Mod.: VC-9332

Emb.: 10 pç.



**Base de borracha spud p/ válvula atarraxante tipo michelin (Universal) 57mm.**

Ref.: 002493

Mod.: VC-31949

Emb.: 10 pç.



**VULCAN**  
PNEUMATIC & MOTOPARTS *Bor*

A Vulcan.Bor disponibiliza ao mercado a mais completa linha de extensões e acessórios para pneumáticos.

- Suporte para Extensão
- Extensão
- Tampa
- Tarraxa

**Extensões e Acessórios**



**Extensão flexível de borracha p/ válvula de caminhões e ônibus compr. útil 210mm**

Ref.: 002499

Mod.: VC-34194

Emb.: 50 pç.



**Extensão flexível de borracha p/ válvula de caminhões e ônibus compr. Útil 270mm**

Ref.: 002501

Mod.: VC-9982/270

Emb.: 50 pç.



**Extensão flexível c/ malha de aço p/ válvula de caminhões e ônibus compr. útil 210mm**

Ref.: 002496

Mod.: VC-2496

Emb.: 50 pç.



**Extensão flexível c/ malha de aço p/ válvula de caminhões e ônibus compr. útil 270mm**

Ref.: 002497

Mod.: VC-EFA 270

Emb.: 50 pç.



**Suporte para extensão flexível compr. 82mm (simples) - fixação na roda a disco**

Ref.: 002615

Mod.: VC-34218



**Suporte para extensão flexível compr. 68mm (duplo) - fixação na roda a disco**

Ref.: 010644

Mod.: VC-34220



**Suporte para extensão flexível compr. 68mm (duplo) - fixação na válvula (roda raida)**

Ref.: 002613

Mod.: VC-34219



**Extensão rígida em nylon p/ válvula de caminhões e ônibus compr. 150,0mm**

Ref.: 010567

Mod.: VC-150RN

Emb.: 50 pç.



**Extensão rígida em nylon p/ válvula de caminhões e ônibus compr. 200,0mm**

Ref.: 010570

Mod.: VC-200RN

Emb.: 50 pç.



**Extensão rígida em nylon p/ válvula de caminhões e ônibus compr. 180,0mm**

Ref.: 010569

Mod.: VC-180RN

Emb.: 50 pç.



**Extensão rígida em nylon p/ válvula de caminhões e ônibus compr. 170,0mm**

Ref.: 010568

Mod.: VC-170RN

Emb.: 50 pç.



**Extensão rígida em nylon p/ válvula de caminhões e ônibus compr. 164,0mm**

Ref.: 003961

Mod.: VC-164RN

Emb.: 50 pç.



**Extensão rígida em nylon p/ válvula de caminhões e ônibus compr. 155,0mm**

Ref.: 003806

Mod.: VC-155RN

Emb.: 50 pç.



**Extensão rígida em nylon p/ válvula de caminhões e ônibus compr. 135,0mm**

Ref.: 002597

Mod.: VC-135RN

Emb.: 50 pç.



**Extensão rígida em nylon p/ válvula de caminhões e ônibus compr. 125,0mm**

Ref.: 010566

Mod.: VC-125RN

Emb.: 50 pç.



**Extensão rígida em nylon p/ válvula de caminhões e ônibus compr. 115,0mm**

Ref.: 002596

Mod.: VC-115RN

Emb.: 50 pç.



**IMPORTANTE**  
Núcleo de válvula do mesmo comprimento da extensão

**Extensão rígida metal. p/ válvula de caminhões e ônibus compr. total 152,4mm**

Ref.: 002586

Mod.: VC-7382

Emb.: 10 pç.



**Extensão rígida metal. p/ válvula de caminhões e ônibus compr. total 177,8mm**

Ref.: 006868

Mod.: VC-7383

Emb.: 10 pç.



**Extensão rígida metal. p/ válvula de caminhões e ônibus compr. Total 112,3mm**

Ref.: 002584

Mod.: VC-4430

Emb.: 10 pç.



**Extensão rígida metal. p/ válvula de autos compr. total 39,7mm.**

Ref.: 002577

Mod.: VC-3680G

Emb.: 10 pç.



**Extensão rígida metal. p/ válvula de autos compr. total 27,0mm**

Ref.: 002578

Mod.: VC-3680C

Emb.: 10 pç.



**Tampa metálica sem chave**

Ref.: 002623

Mod.: VC-28573

Emb.: 1000 pç.



**Tampa metálica com chave**

Ref.: 002617

Mod.: VC-880

Emb.: 1000 pç.



**Tampa metálica cromada sextavada**

Ref.: 002624

Mod.: VC-697

Emb.: 1000 pç.



**Tampa metálica com chave (proteção de borracha na chave)**

Ref.: 005928

Mod.: VC-5928

Emb.: 1000 pç.



**Tampa plástica preta - pacote com 1.000 peças**

Ref.: 002627

Mod.: VC-660V

Emb.: 1 pct.



**Tampa metálica jumbo com chave**

Ref.: 002621

Mod.: VC-1450

Emb.: 50 pç.



**Tarraxa 4x1 com rosca esquerda compr. 29,7mm**

Ref.: 002633

Mod.: VC-3522

Emb.: 100 pç.



**Tarraxa 3 x 1 omega especial compr. 22,2mm**

Ref.: 010586

Mod.: VC-03U

Emb.: 10 pç.



**Tarraxa 4 x 1 jumbo compr. 46mm**

Ref.: 010585

Mod.: VC-1623

Emb.: 10 pç.



**Tarraxa 3 x 1 jumbo compr. 46mm**

Ref.: 003758

Mod.: VC-3758

Emb.: 10 pç.



**Tarraxa saca núcleos 1 uso canhão c/cabo de plástico compr. 180mm**

Ref.: 003862

Mod.: VC-TC180

Emb.: 10 pç.



**Tarraxa saca núcleos 1 uso canhao c/cabo de plástico compr. 95mm**

Ref.: 003861

Mod.: VC-TC95

Emb.: 20 pç.



**Tarraxa saca núcleos 2 usos longa compr. 140mm**

Ref.: 010587

Mod.: VC-T2L

Emb.: 25 pç.



**Tarraxa saca núcleos 2 usos longa compr. 120mm**

Ref.: 002636

Mod.: VC-T2C

Emb.: 25 pç.





**VULCAN**  
PNEUMATIC & MOTOPARTS *Bor*

A Vulcan.Bor possui uma linha completa de pneus de uso industrial leve, medidores e insumos para montagem, desmontagem e manutenção de pneumáticos.

- Pneu
- Medidor
- Lubrificantes
- EPI

**Rodagem e Acessórios**



**Pneu aro 08 \* 3.25-8 - Industrial**

Ref.: 159142

Mod.: VC-3.25-8 IND



**Pneu aro 04 \* 2.50-4 p/ maca e cadeira de rodas**

Ref.: 159081

Mod.: VC-250/4



**Pneu aro 04 \* 3.50-4 p/ maca e cadeira de rodas**

Ref.: 159128

Mod.: VC-350/4



**Pneu aro 08 \* 3.50-8 - industrial**

Ref.: 159098

Mod.: VC-3.50-8 IND



**Pneu aro 08 \* 4.00-8 industrial / 4 lonas**

Ref.: 159166

Mod.: VC-4.00-8 IND-4L



**Pneu aro 08 \* 4.00-8 - industrial 6 lonas**

Ref.: 159167

Mod.: VC-4.00-8 IND-6L



**Pneu aro 04 \* 4.10-4 - industrial**

Ref.: 159180

Mod.: VC-4.10-4 IND



**Pneu aro 04 \* 3.00-4 - borrachudo**

Ref.: 159197

Mod.: VC-3.00-4 BORR



**Pneu aro 08 \* 200x50 - p/ maca e cadeira de rodas**

Ref.: 159302

Mod.: VC-200X50-8



**Pneu aro 04 p/ maca e cadeira de rodas 2.50-4 c/ 2 lonas**

Ref.: 158435

Mod.: DYNAMIC



**Pneu aro 04 \* 2.50-4 - maciço**

Ref.: 159425

Mod.: VC-250/4 MAC



**Pneu aro 04 \* 3.00-4 - maciço**

Ref.: 159401

Mod.: VC-300/4 MAC



**Pneu aro 08 \* 3.25-8 - maciço**

Ref.: 159364

Mod.: VC-3.25-8 MAC



**Pneu aro 08 \* 2.25-8 - maciço**

Ref.: 159388

Mod.: VC-2.25-8 MAC



**Pneu aro 02 \* 6x2 maciço**

Ref.: 159289

Mod.: VC-6X2 MAC



Controle e aderência na  
melhor experiência

**OFF ROAD.**



**Pneu aro 10\* 20x10-10  
quadriciclo**

Ref.: 159340

Mod.: VC-21X10-10 QUADRI



**Pneu aro 08 \* 18X9,50-8**

Ref.: 159326

Mod.: VC-18X9,50-8



**Pneu aro 08 \* 12 -1/2 2.75 - mini  
moto**

Ref.: 159210

Mod.: VC-12/12/2.75



**Pneu aro 08 \* 2.75-8 - cross**

Ref.: 159241

Mod.: VC-2.75-8 CROSS



**Pneu aro 07 \* 16/8-7 - kart cross**

Ref.: 159319

Mod.: VC-16/8-7 KART



**Pneu aro 06 \* 145/70-6 -  
quadriciclo**

Ref.: 159265

Mod.: VC-145/70-6 QUADRI



**Medidor de desgaste da banda de  
rodagem compr. 50mm aço inox**

Ref.: 006179

Mod.: VC-9061

Emb.: 1 pç.



**Medidor de desgaste da banda de  
rodagem compr. 25mm haste plástica**

Ref.: 004806

Mod.: VC-599BD

Emb.: 100 pç.



**Medidor de desgaste da banda de  
rodagem digital compr. 86,2mm**

Ref.: 006026

Mod.: VC-700/104

Emb.: 1 pç.



**Medidor de desgaste da banda de rodagem  
p/ veículos fora de estrada e agrícola**

Ref.: 010597

Mod.: VC-10597

Emb.: 1 pç.



**Medidor de desgaste da banda de rodagem  
p/ veículos fora de estrada e agrícola**

Ref.: 000271

Mod.: VC-0271

Emb.: 1 pç.


**Pasta para montagem de pneus balde com 3,0kg**

Ref.: 003834

Mod.: VC-PMP

Emb.: 4 pç.


**Vaseline sólida vegetal balde com 3,0kg**

Ref.: 003835

Mod.: VC-VAS

Emb.: 4 pç.


**Gel para montagem de pneus balde c/ 3,0kg**

Ref.: 010652

Mod.: VC-GEL

Emb.: 4 pç.


**Grafite em sacas com 25kg - grafite 82140**

Ref.: 000202

Mod.: VC-GRAF

Emb.: 1 pct.


**Desengraxante multi-uso balde c/ 2,6kg**

Ref.: 010653

Mod.: VC-DES

Emb.: 4 pç.


**Talco industrial em sacas com 30Kg**

Ref.: 000209

Mod.: VC-TALCO

Emb.: 1 pct


**Grade de segurança para pneus de carga com 5 barras de 2" (1,30m x 0,81m x 0,40m)**

Ref.: 000575

Mod.: VC-0575

Emb.: 1 pç.


**Óculos de segurança ajustável**

Ref.	Descrição	Model.	Emb.
003521	Lente Transparente Intercambiavel	VC-RJT	1 pç
003572	Lente Ambar (Amarela) Intercambiavel	VC-RJA	1 pç
003899	Lente Escura Intercambiavel (Solda)	VC-RJF	1 pç



**VULCAN**  
PNEUMATIC & MOTOPARTS *Bor*

A Vulcan.Bor disponibiliza ao mercado automotivo e industrial uma linha completa de câmaras de ar para aplicação em pneus de todos os tamanhos e medidas.

- Moto
- Bicicleta / Automóvel
- Caminhão e Ônibus
- Caminhão Pesado e Guindaste
- Fora de Estrada / Protetor de Aro
- Industrial e Empilhadeira
- Agrícola

**Câmara de Ar**


**Moto**

Ref.	Aro	Descrição	Válvula	Modelo	Emb.	Posição
010643	10	SUZUKI BURGMAN 125 - SHINERAY SCOOTER NEW SCOOTER RETRO (3.50-10)	TR87	VG-10	60	D/T
010549	14	HONDA C-100 BIZ - POP 100 - BIZ 125 TRAXX PRINCE 110 TRAS. (80/100-14)	TR4	VJ-14	55	T
010557		HONDA C-100 BIZ - POP 100 - BIZ 125 TRAXX PRINCE 110 TRAS. (90/100-14 * 110/80-14)	TR4	VJ-14L	45	T
010559	16	SUNDOWN WEB 100 - YAMAHA NEO 125 - NEO EVO DIANT. (2.25-16 * 2.50-16 * 2.75-16 * 70/90-16)	TR4	VG-16	56	D
152754		SUZUKI INTRUDER TRAS. (3.00-16 * 3.25-16 * 3.50-16 80/100-16 * 90/80-16 * 90/90-16)	TR4	VJ-16	50	T
010550	17	HONDA C-100 BIZ - POP 100 - BIZ 125 YAMAHA CRYPTON - SUNDOWN WEB 100 - HUNTER TRAXX SKY 110 - PRINCE 110 - FLY 135 - MOBY 50 STAR 50 - DAFRA SUPER 100 - SHINERAY XY 50 - AGRALE TCHAU 50 DIANT. (60/100-17 * 2.50-17 * 2.75-17)	TR4	VG-17	56	D/T
010560		HONDA XL - XLX 250R - NXR 125 BROS - NXR 150 BROS TRAS. (110/90-17 * 120/90-17 - 4.60-17)	TR4	VJ-17	40	T
010551	18	HONDA CG 125 - CG 150 TITAN - FAN - CARGO - TURUNA CBX 150 AERO - YAMAHA YBR 125 - FACTOR 125 RD 125 - RDZ 135 - RX 125 - RX 180 DIANT./TRAS. (2.75-18 * 3.00-18 * 90/90-18)	TR4	VG-18	50	D
010561		HONDA XL 125 - XLR 125 - NX 150 - NX 200 XR 200 - XR 250 TORNADO - CB 400 - CB 450 - YAMAHA XTZ 125 - XTZ 250 LANDER - XT 225 - DT 180 - DT 200 DTM 225 - TÉNÉRÉ TRAS. (120/80-18 * 4.10-18)	TR4	VJ-18	40	T
010558	19	HONDA NXR 125 BROS - NXR 150 BROS CB 400 - CB 450 - TDM 225 DIANT. (90/90-19)	TR4	VJ-19	40	D
010562	21	HONDA XL 125 - XLR 125 - NX 150 - NX 200 XR 200 - XR 250 TORNADO - NX 350 SAHARA - NX 650 NX4 FALCON - XL 600 - XLX 250R - XLX 350R YAMAHA DT 180 - DT 200 - XTZ 125 - XT 225 - XT 600 XTZ 250 LANDER - TÉNÉRÉ DIANT. (3.00-21 * 90/90-21)	TR4	VG-21	45	D



TR87



VC-TR4



## Bicicleta (reforçada)

Ref.	Aro	Descrição	Posição	Válvula	Modelo	Embalagem
157377	16	16X1.95/2.125 A/V	D/T	TR1	VB-16	50
157384	20	20X1.95/2.125 A/V	D/T	TR1	VB-20	50
157391	24	24X1.95/2.125 A/V	D/T	TR1	VB-24	50
157407	26	26X1.95/2.125 A/V	D/T	TR1	VB-26	50
157414	29	29X1.95/2.125 A/V	D/T	TR1	VB-29	50



TR1



## Automóvel

Ref.	Aro	Descrição	Posição	Válvula	Modelo	Embalagem
002815	13	5.90-13, 6.40-13, 6.45-13, 145R13, 155R13, 6.45-13, 165/80R13, 165R13, 165/70R13, 175/70R13, 185/70R13	D/T	TR13	FR-13	30
003335	13/14	5.90-13, 6.40-13, 6.45-13, 145R13, 155R13, 6.45-13, 165/80R13, 165R13, 165/70R13, 175/70R13, 185/70R13, 5.20-14, 5.90-14, 6.45-14, 185-14, 145R14, 155R14, 165R14, 165/70R14, 185R14, 185/60R14, 185/65R14	D/T	TR13	FR-13/14	30
001442	14	5.20-14, 5.90-14, 6.45-14 e 185-14, 145R14, 155R14, 165R14, 165/70R14, 185R14, 185/60R14, 185/65R14	D/T	TR13	FR-14	30
006299	15	5.00-15, 5.60-15, 5.90-15, 6.45-15, 135R15, 145R15, 155R15, 165R15, 175/65R15, 185/55R15, 185/60R15, 185/65R15, 195/50R15, 195/55R15, 195/60R15, 195/65R15	D/T	TR13	FR-15	30
001448		5.00-15, 5.60-15, 5.90-15, 6.45-15, 165-380, 135R15, 145R15, 155R15, 165R15	D/T	TR15	FR-15	30



TR13



TR15



## Caminhão e Ônibus

Ref.	Aro	Descrição	Válvula	Modelo	Emb.	Posição
001462	16	7.50R16	V3.02.7	7.50R16	16	D/T
005425	20	9.00R20	V3.06.5	9.00R20	08	D/T
005424		10.00R20	V3.06.5	10.00R20	08	D/T
001459	22	11.00R22	V3.06.5	11.00R22	06	D/T
006050	22,5	275/80R22,5	TR462D	275/80R22,5	08	D/T
003334		295/80R22,5	TR462D	295/80R22,5	07	D/T



V3.02.7



V3.06.5



TR462D


**Caminhão Pesado e Guindaste**

Ref.	Aro	Descrição	Válvula	Modelo	Embalagem	Posição
006502	20	11.00R20	V3.06.5	VC-11.00R20	07	D/T
006184		12.00R20	V3.06.5	VC-12.00R20	06	D/T
010604		14.00R20	V3.06.5	VC-14.00R20	04	D/T
006724	24	11.00/12.00R24	TR78	VC-11.00/12.00R24	05	D/T
010605		14.00R24	TR220A	VC-14.00R24	04	D/T
010606		14.00R24	TRJ1175C	VC-14.00R24	04	D/T


**Fora de Estrada (OTR)**

Ref.	Aro	Descrição	Válvula	Modelo	Embalagem	Posição
006062	16	10/65-16 10.5/65-16	TR15	10/65-16	12	D/T
006061	16,5	12-16.5	TR15	12-16.5	12	D/T
006128	20	11.00-20 - TERRAPLENAGEM E COMPACTADOR	TRJ1175C	11.00-20	06	D/T
006060	24	19.5-24*TR220A	TR220A	19.5-24	03	D/T
001484		13.00-24 * 14.00-24 (KM24)	TR220A	KM-24	04	D/T
002831	24/25	16.00-24/25	TRJ1175C	16.00-24/25	03	D/T
006051		18.00-24/25	TRJ1175C	18.00-24/25	02	D/T
001488		17.5-25	TR220A	17.5-25	03	D/T
003344	25	17.5-25	TRJ1175C	17.5-25	03	D/T
001491		20.5-25	TRJ1175C	20.5-25	02	D/T
002839		23.5-25	TRJ1175C	23.5-25	02	D/T


**Protetor Aro**

Ref.	Descrição	Model.	Emb.
11026	08 PARA EMPILHADEIRA - INDUSTRIAL	K-08	10 pç.
5725	09 PARA EMPILHADEIRA - INDUSTRIAL	K-09	10 pç.
5726	10 PARA EMPILHADEIRA - INDUSTRIAL	K-10	10 pç.
5727	12 PARA EMPILHADEIRA - INDUSTRIAL	K-12	10 pç.
5728	15 PARA EMPILHADEIRA - INDUSTRIAL	K-15	10 pç.
3809	16 PARA CAMINHÕES E MICRO ÔNIBUS (ULTRA REFORCADO)	VC-16R	20 pç.
3810	20 PARA CAMINHÕES E ÔNIBUS (ULTRA REFORCADO)	VC-20R	10 pç.
3811	22 PARA CAMINHÕES E ÔNIBUS (ULTRA REFORCADO)	VC-22R	10 pç.
7478	22,5 PARA CAMINHÕES E ÔNIBUS PNEU S/ CÂMARA (FURO LATERAL)	VC-22,5R	10 pç.
4633	24 PARA MAQUINAS E TRATORES (FURO CENTRAL)	RADIAL	10 pç.
5730	24 PARA MAQUINAS E TRATORES (FURO LATERAL)	K-24	05 pç.
5963	25 PARA MAQUINAS E TRATORES (380MM)	K-25/380	05 pç.
10658	25 PARA MAQUINAS E TRATORES (430MM)	K-25/430	05 pç.
10659	25 PARA MAQUINAS E TRATORES (500MM)	K-25/500	02 pç.







### Industrial e Empilhadeira

Ref.	Aro	Descrição	Válvula	Modelo	Embalagem
010552	8	3.25-8 * 3.50-8 * 4.00-8	TR13	VJ-8	65
001482	9	6.00-9	JS2	6.00-9	30
001471	10	6.50-10	JS2	6.50-10	25
001474	12	7.00-12	TR75A	7.00-12	22
001468	15	8.25-15	TR75A	8.25-15	12
002813		28.9-15	TR75A	28.9-15	16
002996		7.00-15	TR75A	7.00-15	16
002998		7.50-15	TR75A	7.50-15	16
003333		8.15-15	TR75A	8.15-15	16



### Terraplanagem/Compactador

Ref.	Aro	Descrição	Válvula	Modelo	Embalagem
006128	20	11.00R20 - TERRAPLENAGEM E COMPACTADOR	TRJ1175C	11.00-20	06



**Resistência  
para ir mais  
longe.**


**Agrícola**

Ref.	Aro	Descrição	Válvula	Modelo	Embalagem
006754	15	11L-15	TR13	11L-15	14
006501		11L-15	TR15	11L-15	14
006966	16	6.00-16 * 6.50-16 * 7.00-16 * 7.50-16	TR15	KR-16 REFORÇADA	20
006538		7.50-16	TR15	7.50-16A	20
001387		9.00-16	TR15	9.00-16	12
001393	18	7.50-18	TR15	7.50-18	15
001396		10.5/80-18	TR15	10.5/80-18	10
006734		12.5/80-18	TR218A	12.5/80-18	08
006058	22,5	500/45-22,5	TR220	500/45-22,5	02
006059		600/50-22,5 * 500/60-22,5	TR220	600/50-22,5	02
006130		700/40-22,5	TR220	700/40-22,5	02
006727	24	8.3/8-24,9.5/9-24	TR218A	8.3/8-24,9.5/9-24	10
001401		12.4-24	TR218A	12.4-24	06
001403		13.6/14.9-24	TR218A	13.6/14.9-24	05
006733		16.9-24	TR218A	16.9-24	04
001412	26	13.6/14.9-26	TR218A	13.6/14.9-26	04
001406		23.1-26	TR218A	23.1-26	02
006171		28L-26	TR218A	28L-26	01
006129	26/28	18.4-26/28	TR218A	18.4-26/28	04
006735	28	12.4-28	TR218A	12.4-28	05
006725		13.6/14.9-28	TR218A	13.6/14.9-28	04
006183		16.9-28	TR218A	16.9-28	04
001415	30	16.9/18.4-30	TR218A	16.9/18.4-30	03
001418		23.1-30	TR218A	23.1-30	01
006127	32	24.5-32	TR218A	24.5-32	01
006172		30.5-32	TR218A	30.5-32	01
001423	34	16.9/18.4-34	TR218A	16.9/18.4-34	03
006729	36	12.4-36	TR218A	12.4-36	04
001410	38	12.4-38	TR218A	12.4-38	04
006732		13.6-38	TR218A	13.6-38	03
001426		16.9/18.4-38	TR218A	16.9/18.4-38	03
152396		650/65-R38 * 710/70R38*	TR218A	650/65-R38	02
003360	42	20.8-38	TR218A	20.8-38	02
006730		12.4-42	TR218A	12.4-42	05
006728		20.8-42	TR218A	20.8-42	01
006731	46	18.4-46	TR218A	18.4-46	02



TR13



TR15



TR218



TR220



# Sempre te levando mais longe

A Vulcan.Bor possui uma linha completa de peças de reposição e acessórios voltados para o mercado de motopeças. Componentes fabricados em equipamentos de última geração e com materiais de altíssima qualidade, tornam a Vulcan.Bor uma empresa de Excelência, garantindo a total satisfação de seus clientes com desempenho e segurança.

Confira também nossa linha de Motopeças:



Faça o download do catálogo digital no site: [www.vulcanbor.com.br](http://www.vulcanbor.com.br)



Boutique



Rodagem Impacto



Motor



Iluminação

Cole aqui sua etiqueta de distribuidor ou representante



**VULCAN**  
PNEUMATIC & TOOLS *Bor*

SAC- Serviço de Atendimento ao Consumidor  
sac@vulcanbor.com.br  
55 (11) 2060-1212 | 55 (11) 2066-2000  
Atendimento: 2ª a 6ª feira das 8 às 18h.