

# LINHA DE PRODUTOS



Lubrificação



Abastecimento



Medição



Arla 32



Ferramentas



Movimentação e Outros



Borracharia



Conexões e Engates



Linha Agrícola



Inversores de Solda



Pulverização



# LINHA DE BORRACHARIA

Câmaras de ar	143
Câmaras de ar e válvulas TPMS	144
Válvulas para automóveis	145
Válvulas para motos, scooters e bicicletas	146
Válvulas para caminhões e ônibus	147
Válvulas para caminhões, ônibus e veículos agrícolas	148
Válvulas jumbo e extensões	149
Extensões, núcleo, invólucro e suporte	150
Suportes e tampas para válvula	151
Redutores, insertos, contrapeso e bombas	152
Bico inflador e calibrador	153
Calibradores	154
Calibradores, rodo e medidores de profundidade	155
Kit reparos, escariadora, aplicador e agulhas	156
Tarraxas e ferramentas de borracharia	157
Ferramentas de borracharia	158
Oficina	159

# CÂMARAS PARA MOTOS



Disponível para  
motocicletas  
de baixa,  
média e alta  
cilindrada

Resistência à  
Tração  
**1450PSI**



**Borracha Natural**  
Maior Durabilidade



**Compatível com Válvulas**  
TR-87 / TR-4



**Embalagem**  
Individual



APONTE A CÂMERA E  
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO



**CÂMARA DE AR**  
- Para moto scooter  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>8450</b>	TR-87	3.50-10	50



**CÂMARA DE AR**  
- Para moto Biz (traseiro)  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>8451</b>	TR-4	80/100-14	50



**CÂMARA DE AR**  
- Para moto Biz (dianteiro)  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>8453</b>	TR-4	2.75-17 2.50-17 60/100-17	50



**CÂMARA DE AR**  
- Para moto CG, Titan e Fan  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>8454</b>	TR-4	2.75-18 3.00-18 90/90-18	50



**CÂMARA DE AR**  
- Para moto Falcon XT 600  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>8455</b>	TR-4	4.60-17 110/90-17 120/90-17	50



**CÂMARA DE AR**  
- Para moto Tornado XT 225  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>8456</b>	TR-4	4.10-18 120/80-18	50



**CÂMARA DE AR**  
- Para moto NXR, Bros  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>8457</b>	TR-4	90/90-19	50



**CÂMARA DE AR**  
- Para moto trilha 125/250  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>8458</b>	TR-4	3.00-21 90/90-21	50



**CÂMARA DE AR**  
- Para automóveis  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>10694</b>	TR-13	FR 13/14	25



**CÂMARA DE AR**  
- Para automóveis  
- Borracha natural

Código	Válvula	Aplicação	Unidades (por caixa)
<b>10695</b>	TR-13	FR 15	20



**VÁLVULA PARA PNEUS TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha Ford  
- Referência 9L3T-1A180-AF

Código	Válvula	Frequência do Sensor (Mhz)	Dimensões AxD (mm)	Peso (g)
<b>10662</b>	TPMS 413	315	69x57	29



**VÁLVULA PARA PNEUS TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha GM  
- Referência 25920615

Código	Válvula	Frequência do Sensor (Mhz)	Dimensões AxD (mm)	Peso (g)
<b>10663</b>	TPMS 413	433	69x57	29



**VÁLVULA PARA PNEUS TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha Jeep, Fiat, Dodge, Chrysler e Mitsubishi  
- Referência 56029398AB

Código	Válvula	Frequência do Sensor (Mhz)	Dimensões AxD (mm)	Peso (g)
<b>10664</b>	TPMS 413	433	69x57	29



**VÁLVULA PARA PNEUS TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha Fiat e Jeep  
- Referência 68105280AF

Código	Válvula	Frequência do Sensor (Mhz)	Dimensões AxD (mm)	Peso (g)
<b>10665</b>	TPMS 39	433	80x58	24



**VÁLVULA PARA PNEUS TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha Dodge, Jeep e Chrysler  
- Referência 560295227A

Código	Válvula	Frequência do Sensor (Mhz)	Dimensões AxD (mm)	Peso (g)
<b>10666</b>	TPMS 17	433	175x48	36



**VÁLVULA PARA PNEUS TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha GM  
- Referência 13598773

Código	Válvula	Frequência do Sensor (Mhz)	Dimensões AxD (mm)	Peso (g)
<b>10667</b>	TPMS 413	433	78x30	22



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para automóveis

Código	Válvula	Núcleo	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>550101</b>	TR-414	Alumínio	11,5	38,2X19,4	100
<b>550102</b>	TR-414	Zinco	11,5	49,1X19,4	100



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para automóveis

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5525</b>	TR-418	11,5	61,8X19,4	100



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para automóveis

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5500</b>	TR-413	11,5	42,7x19,4	100



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para automóveis  
- Roda Fusca/Kombi

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>2544</b>	TR-415	16,5	46x23,8	100



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para automóveis  
- Roda Fusca/Kombi

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>2546</b>	TR-425	16,5	65x23,6	100



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para carros de passeio GM com sensor TPMS  
- Em latão

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9264</b>	TR-420	14,4	48x19,5	100



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para Fiat Toro e Jeep Renegade  
- Em latão

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>926401</b>	TR-550	15,0	64,1x19,5	10



**VÁLVULA PARA CÂMARA DE AR**  
- Para automóveis  
- Base de borracha

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5519</b>	TR-13	11,3	35x57	10



**VÁLVULA PARA CÂMARA DE AR**

- Para automóveis
- Base de borracha
- Sem núcleo
- Sem tampa

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5520</b>	TR-15	15,7	35x57	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**

- Para motocicleta

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5523</b>	TR-412	11,5	33x19,4	100



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**

- Para motocicleta

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9824</b>	TR-438	11,5	43,8x15,4	100



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**

- Para motocicleta

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9866</b>	TR-430	11,5	45,7x14,3	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**

- Para scooter
- Curva 90°

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9408</b>	PVR70	15	32x19	100



**VÁLVULA PARA BICICLETAS**

- Com base de metal

Código	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5534</b>	8,3	32,8x14,4	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**

- Para motocicleta

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9898</b>	TR-4062	7,7	33x14,8	10



**VÁLVULA PARA PNEUS COM CÂMARA**

- Para motocicleta
- Base de borracha

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9703</b>	TR-4	8,3	42,9x11,9	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para Caminhão e Ônibus

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9865</b>	TR-416	11,5	43,7x16,8	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para caminhões e ônibus  
- Roda ferro  
\* Com base Sextavada

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões A (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5502</b>	V3.20.4/34561	9,7	85	10
<b>550202*</b>	V3.20.4/34561	9,7	88,1	50
<b>5514</b>	V.3.20.5/34642	9,7	110	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para caminhões e ônibus  
- Roda alumínio

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões A (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9871</b>	MS70-7	9,7	93,8	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para caminhões e ônibus  
- Curva 45°

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9407</b>	TR-9211	13,4	30x15,8	100



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para caminhões e ônibus  
- Roda raçada

Código	Válvula	Curva (graus)	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>44580</b>	TR-573	12°	15,9	111x19	10
<b>4460</b>	TR-573	26°	15,9	111x19	10
<b>4464</b>	TR-573	31°	15,9	111x19	10
<b>5504</b>	TR-573	Reta	15,9	111X19	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para caminhões e ônibus  
- Roda raçada

Código	Válvula	Curva (graus)	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>4450</b>	TR-572	12°	15,9	95,3X19	10
<b>4452</b>	TR-572	26°	15,9	100X19	10
<b>4454</b>	TR-572	31°	15,9	100X19	10
<b>5503</b>	TR-572	Reta	15,9	95,3X19	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para caminhões e ônibus  
- Roda alumínio  
- Curva 45°

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>2533</b>	TR-543C	8,7	64x16	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para caminhões e ônibus  
- Roda ferro  
- 2 curvas 27°

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões A (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5529</b>	34561L	9,7	150	10





**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
 - Para caminhões e ônibus  
 - Roda raiada  
 - 2 curvas 27°

Código	Válvula	Curva (graus)	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>2013</b>	TR-574L	2X27°	15,9	150X19	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
 - Para caminhões e ônibus  
 - Roda raiada

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>4535</b>	TR-571 Reta	15,9	85,6x19	10



**VÁLVULA ATARRAXANTE P/ CÂMARA DE AR**  
 - Para caminhões e ônibus  
 - Tipo universal

Código	Curva (graus)	Furo do Aro (mm)	Dimensões A (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>2526</b>	94°	12	84,5	10



**VÁLVULA PARA CÂMARA DE AR**  
 - Para caminhões e ônibus  
 - Base de borracha

Obs.: Não acompanha núcleo e tampa

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões A (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5547</b>	TR-75A	8,1	74	10
<b>5548</b>	TR-78A	8,1	129	10



**VÁLVULA PARA PNEUS COM CÂMARA**  
 - Para veículos agrícolas tipo ar, água

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5518</b>	TR-218A	15,7	26,9X63,5	10



**VÁLVULA PARA PNEUS COM CÂMARA**  
 - Para veículos agrícolas tipo ar, água

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5517</b>	TR-220A	15,7	35,3X63,5	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
 - Para veículos agrícolas tipo ar/água

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões AxD (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5515</b>	TR-J618A/5880	15,7	47,4X22,1	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
 - Para veículos agrícolas tipo ar/água

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Curva (graus)	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5545</b>	TR-J621A	15,7	65°	22,1	10
<b>9907</b>	TR-623A	15,7	65°	57,6	10



**VÁLVULA JUMBO PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para veículos fora de estrada

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Curva (graus)	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>2504</b>	TR-J650	15,8	90°	79,4	10



**VÁLVULA JUMBO PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para veículos fora de estrada

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Curva (graus)	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>2501</b>	TR-J651	15,8	90°	119,1	10



**VÁLVULA JUMBO PARA PNEUS SEM CÂMARA**

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões Ax D (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>2506</b>	TR-J690	15,8	111X19	10



**VÁLVULA JUMBO RETA PARA CÂMARA DE AR**  
- Para veículos fora de estrada

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões Ax D (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5527</b>	TRVC6	17,6	48,5X32	10



**VÁLVULA JUMBO RETA PARA PNEUS SEM CÂMARA**  
- Para veículos fora de estrada

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5530</b>	TR-J670-03	15,4	41,3	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Curva (graus)	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5528</b>	TR-J1175CN	15,8	90°	105	10



**VÁLVULA PARA PNEUS SEM CÂMARA**

Código	Válvula	Furo do Aro (mm)	Curva (graus)	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>9906</b>	TR-622A	15,7	90°	115,5	10



**EXTENSÃO RÍGIDA**  
- Em aço carbono  
- Para automóveis e camionetes

Código	Dimensões Ax D (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>2062</b>	40x10	10



**EXTENSÃO RÍGIDA DE METAL**  
- Para caminhões e ônibus

Código	Referência	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
2063	7381	85	10
5505	4430	125	10
5506	7983	152	10
9834	-	170	10



**EXTENSÃO RÍGIDA DE NYLON**  
- Para caminhões e ônibus  
\*Preta

Código	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
5384	115	10
5383	150	10
9398*	150	10
9272*	170	10
5507	170	10



**EXTENSÃO FLEXÍVEL**  
- Para caminhões e ônibus  
- Material: borracha

Código	Referência	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
5510	34194	210	10
2060	9982-270	270	10



**EXTENSÃO FLEXÍVEL**  
- Para caminhões e ônibus  
- Material: malha de aço

Código	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
7682	210	10
5509	270	10



**NÚCLEO CURTO NIQUELADO**  
- Para válvulas jumbo para veículos agrícolas  
- Molas de aço inoxidável

Código	Unidades (por embalagem)
2306	10



**NÚCLEO CURTO NIQUELADO**  
- Para automóveis, ônibus, caminhões, tratores e motos  
- Molas de aço inoxidável  
- Em latão

\*Em zinco

Código	Referência	Pressão Máx. (Bar)	Unidades (por embalagem)
5521	05AV	11	1.000
552103*	05AV	11	1.000



**INVÓLUCRO**  
- Para veículos agrícolas  
- Com núcleo

Código	Referência	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
5516	TR-CH3	36	10



**SUPORTE SIMPLES PARA EXTENSÃO**

Código	Referência	Unidades (por embalagem)
2459	34218	10



SUPOORTE DUPLO PARA EXTENSÃO

Código	Unidades (por embalagem)
<b>4335</b>	10



SUPOORTE DUPLO PARA EXTENSÃO

Código	Referência	Unidades (por embalagem)
<b>2041</b>	34219	10



TAMPA PARA VÁLVULA SEXTAVADA  
- Latão cromado

Código	Referência	Unidades (por embalagem)
<b>5537</b>	5998J	100



TAMPA PARA VÁLVULA  
- Latão niquelado (grande)

Código	Referência	Unidades (por embalagem)
<b>3761</b>	75725G	100



TAMPA PARA VÁLVULA  
- Latão niquelado (pequena)

Código	Referência	Unidades (por embalagem)
<b>2047</b>	7572S	100



TAMPA PARA VÁLVULA  
- Em plástico, preta

Código	Referência	Unidades (por embalagem)
<b>5531</b>	9910	1.000



TAMPA PARA VÁLVULA  
- Niquelada  
- Com chaveira saca núcleo

Código	Referência	Unidades (por embalagem)
<b>2048</b>	880Z	100



TAMPA PARA VÁLVULA JUMBO  
- Latão

Código	Referência	Unidades (por embalagem)
<b>5027</b>	SVC-30	100



**REDUTOR MACHO PARA VÁLVULA JUMBO**  
 - Rosca Externa  
 - Em latão

Código	Válvula	Referência	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>3697</b>	TR-AD1	1758	21,8	10



**REDUTOR FÊMEA PARA VÁLVULA JUMBO**  
 - Em latão

Código	Válvula	Referência	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>1683</b>	TR-AD1	1451B	25,8	10



**INSERTO PARA PNEUS**  
 - Indicado para pneus radiais  
 - 6mm x 4"

Código	Aplicação	Unidades (por embalagem)	Dimensões mm (DxL)
<b>5549</b>	Automóveis	60	6x100



**INSERTO PARA PNEUS**  
 - Indicado para pneus radiais  
 - 6mm x 8"

Código	Aplicação	Unidades (por embalagem)	Dimensões mm (DxL)
<b>7665</b>	Caminhões e ônibus	30	6x200



**INSERTO PARA PNEUS**  
 - Indicado para pneus radiais  
 - 3mm x 4"

Código	Aplicação	Unidades (por embalagem)	Dimensões mm (DxL)
<b>9901</b>	Moto	60	3x100



**CONTRAPESO ADESIVO PARA RODA**  
 - Em aço  
 - Utilizado para balanceamento de rodas  
 - Com fita adesiva dupla face na parte posterior  
 - Peso unitário (tira) de 60g

Obs.: Caixa com 50 peças

Código	Divisão	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>9526</b>	4x5g / 4x10g	140x120 (cada peça)	3,000



**BOMBA MANUAL**  
 - Em aço  
 - Para encher pneus  
 - Tubo metálico  
 - Com 1m de mangueira

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>7772</b>	650x220	0,600



**MINI COMPRESSOR DE AR**  
 - Em polipropileno  
 - Para inflar pneus, câmaras, balões e bolas  
 - Com bico  
 - 3 adaptadores  
 - Potência de 60w

Código	Tensão (v)	Pressão Máx. (PSI)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
<b>6203</b>	12	250	130x120x70	0,390



**BICO INFLADOR**

- Em aço
- Para inflar pneus
- Tipo prendedor
- Niquelado
- Para mangueira de 5/16"
- \*Para mangueira de 1/4"

Código	Retenção	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>1853</b>	Sem	45x14	0,036
<b>5546*</b>	Sem	45x14	0,036



**BICO INFLADOR**

- Em latão
- Para inflar pneus
- Tipo prendedor, com presilha
- Para mangueira de 5/16"

Código	Retenção	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>1855</b>	Sem	45x12	0,035
<b>1857</b>	Com	42x12	0,032



**BICO INFLADOR JUMBO**

- Em latão
- Para inflar pneus
- Tipo prendedor, com presilha
- Para mangueira de 5/16"

Código	Retenção	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>5535</b>	Sem	40x16	0,035



**BICO INFLADOR DUPLO**

- Em aço
- Para inflar pneus de automóveis e caminhões
- Entrada 1/4" NPT

Código	Retenção	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>1845</b>	Com	140x30	0,052



**BICO INFLADOR DUPLO**

- Em aço
- Para inflar pneus de automóveis e caminhões
- Entrada 1/4" BSP

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>9984</b>	270x10	0,140



**BICO INFLADOR DUPLO**

- Em aço
- Para inflar pneus de automóveis e caminhões
- Encapado
- Entrada 1/4" NPT

\*Entrada fêmea

Código	Retenção	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>1847</b>	Com	270x30	0,152
<b>18471*</b>	Com	270x30	0,152



**BICO INFLADOR DUPLO**

- Em aço
- Para inflar pneus de automóveis e caminhões
- Entrada 1/4" BSP

Código	Retenção	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>9884</b>	Com	320x8	0,140



**CALIBRADOR PORTÁTIL**

- Em aço
- Para calibrar pneus de veículos agrícolas
- Niquelado
- Para ar e água

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>7975</b>	50	160x12	0,038
<b>0067</b>	6 a 50	150x16	0,069
<b>0071</b>	14 a 120	150x16	0,069
<b>10543</b>	10 a 50	150x16	0,069



**CALIBRADOR PORTÁTIL DUPLO**

- Em aço
- Para calibrar pneus de automóveis e caminhões
- Régua em aço
- Niquelado

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>8930</b>	10 a 160	290x16	0,135



**CALIBRADOR PORTÁTIL DUPLO**

- Em aço
- Para calibrar pneus de automóveis e caminhões
- Régua em aço
- Cor preta

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>9883</b>	20 a 220	347x27	0,200



**CALIBRADOR PORTÁTIL DUPLO**

- Em aço
- Para calibrar pneus de automóveis e caminhões
- Niquelado

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>0069</b>	14 a 120	260x16	198
<b>0065</b>	14 a 160	260x16	280



**CALIBRADOR PORTÁTIL DUPLO**

- Em aço
- Para calibrar pneus de automóveis e caminhões
- Encapado
- Régua em aço
- Cor cinza
- \* cor preta

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>0070</b>	14 a 120	260x33	0,207
<b>2552*</b>	14 a 160	280x35	0,262



**CALIBRADOR PORTÁTIL DUPLO**

- Em aço
- Para calibrar pneus de automóveis e caminhões
- Encapado
- Régua em aço
- Cor preta

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>25521</b>	14 a 160	280x35	0,262



**CALIBRADOR DIGITAL PORTÁTIL**

- Em polipropileno
- Para calibrar pneus
- Com escalas em KPA, KGF/cm<sup>2</sup>, Bar e PSI

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
<b>5513</b>	120	145x35	0,040



**CALIBRADOR DIGITAL**

- Corpo vedado
- Para inflar e desinflar pneus
- Display em LED
- Medidas em BAR e PSI
- Potência 25W
- Proteção Ip65

**Acompanha:**  
Mangueira 1/4" - 10 metros

Código	Pressão (PSI)	Tensão (v)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
<b>9908</b>	260	220	205x139x60	1,450



**CALIBRADOR DIGITAL**

- Material plástico
- Corpo vedado
- Para inflar e desinflar pneus
- Display em LCD
- Medidas em BAR/PSI/kPa/KgF
- Potência 12W
- Proteção Ip44

**Acompanha:**  
Mangueira 1/4" - 8 metros

Código	Pressão (PSI)	Tensão (v)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
<b>10705</b>	152	220	190x150x70	2,300



**CALIBRADOR E INFLADOR ANALÓGICO PORTÁTIL**

- Em alumínio
- Para calibrar, inflar e esvaziar pneus
- Com bico presilha
- Conexão de entrada 1/4" NPT



**CALIBRADOR E INFLADOR ANALÓGICO PORTÁTIL**

- Em alumínio
- Para calibrar, inflar e esvaziar pneus
- Com bico duplo
- Conexão de entrada 1/4" NPT

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
7323	173	215x80x16	0,386
5017	220	210x80x15	0,364

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
3504	0 a 230	310x135x40	0,420



**CALIBRADOR E INFLADOR DIGITAL PORTÁTIL**

- Em alumínio
- Para calibrar, inflar e esvaziar pneus
- Com bico presilha
- Conexão de entrada 1/4" NPT



**CALIBRADOR ANALÓGICO PORTÁTIL**

- Em alumínio
- Para calibrar e esvaziar pneus
- Com bico duplo

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
3155	200	270x150x40	0,436

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
3367	0 a 220	270x120x35	0,368



**RODO COMPACTO**

- Em alumínio rígido
- Para limpeza de vidraças e outros
- Com esponja

\*Cabo telescópico



**MEDIDOR DE PROFUNDIDADE**

- Em polietileno
- Para sulcos de pneus
- Com escalas em milímetros e polegadas

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
3493*	1205x246	0,230
3494	750x201	0,128

Código	Escala (mm / pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
2288	0 a 25 / 0 a 1"	25x90	10



**MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DIGITAL**

- Em polietileno
- Para sulcos de pneus
- Com escalas em milímetros e polegadas
- Resolução 0,01mm



**MEDIDOR DE PROFUNDIDADE**

- Em polietileno
- Para sulcos de pneus
- Com escalas em milímetros e polegadas
- Resolução 0,01mm

Código	Escala (mm / pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
9222	0 a 25 / 0 a 1"	60x110	40

Código	Escala (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
9910	0 a 10	60x110	40





**KIT REPARO PARA PNEUS**

- Em aço  
- Utilizado para reparos de furos em pneus sem câmara

**Acompanha:**

- 01 escariador, 01 aplicador, 01 cola 12g, 05 insertos para pneus

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>9986</b>	140X90	250



**KIT REPARO PARA PNEUS**

- Em aço  
- Utilizado para reparos de furos em pneus sem câmara

**Acompanha:**

- 2 cabos de aço, 1 agulha escariadora, 1 agulha aplicadora, 1 arruela de apoio e 1 chave allen 3mm

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>8987</b>	100x140	350



**ESCARIADOR PARA PNEU**

- Em aço  
- Utilizado para reparos de furos em pneus sem câmara

**Acompanha:**

- 1 chave allen 3mm

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>8961</b>	140x100	200



**ESCARIADOR PARA PNEU**

- Em aço  
- Utilizado para reparos de furos em pneus sem câmara

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>89610</b>	138,7X104,8	150



**APLICADOR DE REMENDO PARA PNEU**

- Em aço  
- Utilizado para reparos de furos em pneus sem câmara

**Acompanha:**

- 1 chave allen 3mm

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>8962</b>	140x100	200



**APLICADOR DE REMENDO PARA PNEU**

- Em aço  
- Utilizado para reparos de furos em pneus sem câmara

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>89620</b>	165X103	150



**AGULHA ESCARIADORA**

- Em aço  
- Utilizado para reparos de furos em pneus sem câmara

**Obs.:**

898801 em blister c/ 1 unidade  
898802 pacote c/ 10 unidades

Código	Nº de peças	Dimensões AxL (mm)	Peso (g/pç)
<b>898801</b>	1	120x6	19
<b>898802</b>	10	120x6 (un)	19



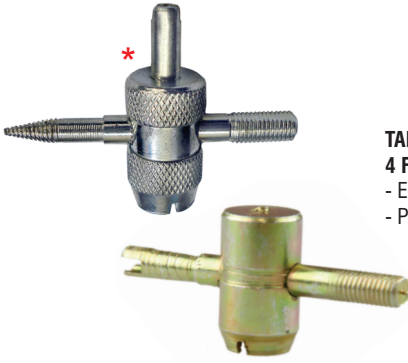
**AGULHA APLICADORA**

- Em aço  
- Utilizado para reparos de furos em pneus sem câmara

**Obs.:**

898901 em blister c/ 1 unidade  
898902 pacote c/ 10 unidades

Código	Nº de peças	Dimensões AxL (mm)	Peso (g/pç)
<b>898901</b>	1	120x4	19
<b>898902</b>	10	120x4 (un)	19



**TARRAXA SACA NÚCLEO  
4 FUNÇÕES**  
- Em aço  
- Para reparos de válvulas

Código	Funções	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)	Unidades (por embalagem)
5022*	4	40x40	0,030	10
8374	3	40x40	0,030	10



**TARRAXA SACA NÚCLEO LONGA**  
- Em aço  
- Para reparos de válvulas  
- Dupla função

- 10 unidades por embalagem

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
1508	140x6	0,040



**CHAVE SACA NÚCLEO TIPO FENDA**  
- Haste em aço e cabo plástico  
- Utilizada para retirar e colocar núcleo de válvula

\*Azul

Código	Medidas haste (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)	Unidades (por embalagem)
5536	25	15x90	12	10
5526	100	17x165	22	10
552601*	100	17x165	22	20



**CHAVE SACA NÚCLEO JUMBO**  
- Haste em aço  
- Utilizada para retirar e colocar núcleo de válvula  
- Uma boca grande e uma boca pequena

Código	Medidas haste (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
9985	25	125x15	0,040



**FERRAMENTA PARA VÁLVULAS**  
- Em nylon e com ponta metálica  
- Utilizada para montar e desmontar válvulas em pneus sem câmaras

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
5543	50x175	122



**FERRAMENTA PARA VÁLVULAS**  
- Em aço  
- Utilizada para montar e desmontar válvulas em pneus sem câmaras

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
5413	11x273	220



**FACA PARA PNEUS**  
- Lâmina em aço com cabo de madeira  
- Utilizada para raspar e aparar pneus de automóvel

Código	Ponta	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
5532	Curva	23x190	44
5533	Reta	23x205	46



**RASPADOR PARA PNEUS**  
- Em aço  
- Utilizado para raspar a superfície do pneu

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
5542	50x175	122



**RODILHO PARA PNEUS**  
 - Em aço e com cabo de madeira  
 - Utilizado para aplicação de reparos

Código	Espessura do rodilho (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
7326	3	38x190	130
5538	4	38x190	132
5539	5	38x190	136
8179	8	38x190	150
8577	12	38x190	170



**ALICATE BALANCEADOR DE RODAS**  
 - Em aço cromo vanádio  
 - Para instalar e desinstalar contrapeso no balanceamento de rodas

Código	Medida (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
5541	10	80x250	504



**ESPÁTULA PARA DESMONTAR PNEUS**  
 - Em aço galvanizado  
 - Para montagem e desmontagem de pneus  
 \*Em cromo vanádio

Código	Medida (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
6207	12"	300x24	294
6208	24"	600x30	854
62070*	12"	300x25	350
62080*	24"	600x30	1150



**ALAVANCA PARA MECÂNICO**  
 - Em Aço cromo  
 - Para instalar e desinstalar pneus

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
8155	400x14	470



**KIT ESPÁTULA TRUCK**  
 - Em aço  
 - Para montar e desmontar pneus sem câmara  
 - Cor preta

Código	Dimensões A (m)	Peso (Kg)
9895	1,30	10,000



**KIT ESPÁTULA TRUCK**  
 - Em aço  
 - Para montar e desmontar pneus sem câmara  
 - Cor preta

Código	Dimensões A (m)	Peso (Kg)
98951	1,30	10,000



**MONTADOR / DESMONTADOR DE PNEUS DE AUTOMÓVEIS**  
 - Em aço  
 - 220v  
 - Tamanho interno do mandril: 12" - 26"  
 - Tamanho externo do mandril: 10" - 24"

Código	Pressão de Trabalho (Bar)	Velocidade de Rotação (Rpm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
10631	8-12	6-12	1165x805x920	186,000



**MONTADOR / DESMONTADOR PARA PNEUS DE MOTO**  
 - Em aço  
 - 3 garras ajustáveis  
 - Sistema de coluna giratória  
 - Para rodas de 10" até 20"

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
1030	1150x360	68,000



### DESCOLADOR MANUAL DE PNEUS DE AUTOMÓVEIS

- Em aço
- Para rodas de 15" até 21"

Código	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
<b>6138</b>	360x650x170	5,000



### DESTALONADOR DE PNEUS

- Em aço
- Operação via pedal
- Pressão de entrada 90-145 PSI
- Conexão de entrada: 1/4" NPT
- Conexão de saída: 3/8" NPT
- Extensão da garra 127mm

Código	Capacidade do Destalonador (Kg)	Capacidade da Bomba (PSI)	Consumo de Ar (pcm)	Peso (Kg)
<b>9829</b>	10.000	10.000	5	8,610



### MONTADOR / DESMONTADOR DE PNEUS DE AUTOMÓVEIS

- Em aço
- Para rodas até 16"

Código	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
<b>10539</b>	970x210x210	20,000



### DESCOLADOR MANUAL DE PNEUS

- Em aço
- Para rodas até 16"

Código	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
<b>10540</b>	700x560x380	27,000



### MACACO HIDRÁULICO PARA RETIRAR RODAS DUPLAS

- Em aço
- Para retirar rodas duplas de caminhão
- Comprimento do braço de elevação: 64cm
- Abertura do braço de elevação: 52-62cm

Código	Capacidade (Kg)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
<b>10525</b>	680	870x1085x1065	64,000



### VULCANIZADORA PARA CÂMARA DE AR

- Em aço
- Com controle de temperatura

\*Com guia para válvulas

Código	Tensão (v)	Potência (w)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
<b>9892</b>	220	500	500x400x150	10,000



### ASSENTADOR DE TALÃO PARA PNEUS

- Em aço
- Capacidade de 18 litros
- Pressão Máxima de Trabalho 12 Bar (147 PSI)

Certificado pelo INMETRO

Código	Dimensões AxLxD (mm)	Peso (Kg)
<b>97301</b>	450x400x340	13,000



### CAVALETE PARA MOTO

- Em aço tubular
- Elevação da suspensão traseira
- Abertura 225-310mm
- Rodas emborrachadas

Código	Capacidade (Kg)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
<b>9833</b>	200	340x780x455	4,500