

# LINHA DE PRODUTOS



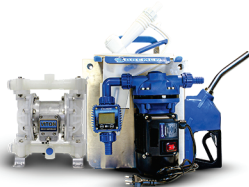
Lubrificação



Abastecimento



Medição



Arla 32



Ferramentas



Movimentação e Outros



Borracharia



Conexões e Engates



Linha Agrícola



Inversores de Solda



Pulverização



# LINHA DE **BORRACHARIA**

Câmaras de ar	<b>146</b>
Câmaras de ar e válvulas TPMS	<b>147</b>
Válvulas Para automóveis	<b>148</b>
Válvulas Para motos, scooters e bicicletas	<b>149</b>
Válvulas Para caminhões e ônibus	<b>150</b>
Válvulas Para caminhões, ônibus e veículos agrícolas	<b>151</b>
Válvulas jumbo e extensões	<b>152</b>
Extensões, núcleo, invólucro e suporte	<b>153</b>
Suportes e tampas Para válvula	<b>154</b>
Redutores, insertos, contrapeso e bombas	<b>156</b>
Bico inflador e calibrador	<b>157</b>
Calibradores Portáteis e Digitais	<b>158</b>
Calibradores, rodo e medidores de profundidade	<b>159</b>
Kit reparos, escariadores, aplicador e agulhas	<b>160</b>
Tarraxas e ferramentas de borracharia	<b>161</b>
Ferramentas de borracharia	<b>162</b>
Oficina	<b>163</b>



**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
<b>10695</b>	TR-13	FR 15	20



**Válvula Para Pneus TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha BYD  
- Referência SC3609200

Código	Válvula	Frequência do Sensor (MHZ)	Dimensões Ax D (mm)	Peso (g)
<b>11109</b>	TPMS 4	<b>433</b>	<b>80x32</b>	<b>22</b>



**Válvula Para Pneus TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha Ford  
- Referência 9L3T-1A180-AF

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



**Válvula Para Pneus TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha GM  
- Referência 25920615

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



**Válvula Para Pneus TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha Jeep, Fiat, Dodge, Chrysler e Mitsubishi  
- Referência 56029398AB

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



**Válvula Para Pneus TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha Fiat e Jeep  
- Referência 68105280AF

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



**Válvula Para Pneus TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha Dodge, Jeep e Chrysler  
- Referência 560295227A

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



**Válvula Para Pneus TPMS**  
- Sensor de Pressão  
- Linha GM  
- Referência 13598773

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



**Válvula Para Pneus Sem Câmara**  
- Para automóveis

Código	Válvula	Núcleo	Furo do Aro (mm)	Dimensões Ax D (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 Ax D (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 Ax D (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 Ax D (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 Ax D (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 Ax D (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 Ax D (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 Ax D (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


**Válvula Para Pneus Sem Câmara**

- Para motocicleta

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

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


**Válvula Para Pneus Sem Câmara**

- Para motocicleta


**Válvula Para Pneus Sem Câmara**

- Para motocicleta

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

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


**Válvula Para Pneus Sem Câmara**

- Para scooter
- Curva 90°


**Válvula Para Bicicletas**

- Com base de metal

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

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


**Válvula Para Pneus Sem Câmara**

- Para motocicleta


**Válvula Para Pneus Com Câmara**

- Para motocicleta
- Base de borracha

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

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



**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>	<b>V3.20.4/34561</b>	<b>9,7</b>	<b>85</b>	<b>10</b>
<b>550202*</b>	<b>V3.20.4/34561</b>	<b>9,7</b>	<b>88,1</b>	<b>50</b>
<b>5514</b>	<b>V3.20.5/34642</b>	<b>9,7</b>	<b>110</b>	<b>10</b>



**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>	<b>MS70-7</b>	<b>9,7</b>	<b>93,8</b>	<b>10</b>



**Válvula Para Pneus Sem Câmara**  
- Para caminhões e ônibus  
- Curva 45°

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



**Válvula Para Pneus Sem Câmara**  
- Para caminhões e ônibus  
- Roda raçada

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



**Válvula Para Pneus Sem Câmara**  
- Para caminhões e ônibus  
- Roda raçada

Código	Válvula	Curva (graus)	Furo do Aro (mm)	Dimensões Ax D (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>4450</b>	<b>TR-572</b>	<b>12°</b>	<b>15,9</b>	<b>95,3x19</b>	<b>10</b>
<b>4452</b>	<b>TR-572</b>	<b>26°</b>	<b>15,9</b>	<b>100x19</b>	<b>10</b>
<b>4454</b>	<b>TR-572</b>	<b>31°</b>	<b>15,9</b>	<b>100x19</b>	<b>10</b>
<b>5503</b>	<b>TR-572</b>	<b>Reta</b>	<b>15,9</b>	<b>95,3x19</b>	<b>10</b>



**Válvula Para Pneus Sem Câmara**  
- Para caminhões e ônibus  
- Roda alumínio  
- Curva 45°

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



**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>	<b>34561L</b>	<b>9,7</b>	<b>150</b>	<b>10</b>


**Válvula Para Pneus Sem Câmara**

- Para caminhões e ônibus
- Roda raiada
- 2 curvas 27°

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


**Válvula Para Pneus Sem Câmara**

- Para caminhões e ônibus
- Roda raiada

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


**Válvula Atarraxante Para 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>	<b>94°</b>	<b>12</b>	<b>84,5</b>	<b>10</b>


**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>	<b>TR-75A</b>	<b>8,1</b>	<b>74</b>	<b>10</b>
<b>5548</b>	<b>TR-78A</b>	<b>8,1</b>	<b>129</b>	<b>10</b>


**Válvula Para Pneus Com Câmara**

- Para veículos agrícolas tipo ar, água

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


**Válvula Para Pneus Com Câmara**

- Para veículos agrícolas tipo ar, água

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


**Válvula Para Pneus Sem Câmara**

- Para veículos agrícolas tipo ar/água

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


**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>	<b>TR-J621A</b>	<b>15,7</b>	<b>65°</b>	<b>22,1</b>	<b>10</b>
<b>9907</b>	<b>TR-623A</b>	<b>15,7</b>	<b>65°</b>	<b>57,6</b>	<b>10</b>



**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>	J1014A	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 caminhonetes

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)
<b>2063</b>	<b>7381</b>	<b>85</b>	<b>10</b>
<b>5505</b>	<b>4430</b>	<b>125</b>	<b>10</b>
<b>5506</b>	<b>7983</b>	<b>152</b>	<b>10</b>
<b>9834</b>	-	<b>170</b>	<b>10</b>



**Extensão Rígida de Nylon**  
- Para caminhões e ônibus  
\*Preta

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



**Extensão Flexível**  
- Para caminhões e ônibus  
- Material: borracha

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



**Extensão Flexível**  
- Para caminhões e ônibus  
- Material: malha de aço

Código	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>7682</b>	<b>210</b>	<b>10</b>
<b>5509</b>	<b>270</b>	<b>10</b>



**Núcleo Jumbo Niquelado**  
- Para válvulas jumbo Para veículos agrícolas  
- Molas de aço inoxidável

Código	Unidades (por embalagem)
<b>2306</b>	<b>10</b>



**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)
<b>5521</b>	<b>05AV</b>	<b>11</b>	<b>1.000</b>
<b>552103*</b>	<b>05AV</b>	<b>11</b>	<b>1.000</b>



**Invólucro**  
- Para veículos agrícolas  
- Com núcleo

Código	Referência	Dimensões (mm)	Unidades (por embalagem)
<b>5516</b>	<b>TR-CH3</b>	<b>36</b>	<b>10</b>



**Suporte Simples Para Extensão**

Código	Referência	Unidades (por embalagem)
<b>2459</b>	<b>34218</b>	<b>10</b>



**Suporte Duplo Para Extensão**

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



**Suporte Duplo Para Extensão**

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



**Tampa Para Válvula Sextavada**  
- Latão cromado

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



**Tampa Para Válvula**  
- Latão niquelado (grande)

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



**Tampa Para Válvula**  
- Latão niquelado (pequena)

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



**Tampa Para Válvula**  
- Em plástico, preta

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



**Tampa Para Válvula**  
- Niquelada  
- Com chaveta saca núcleo

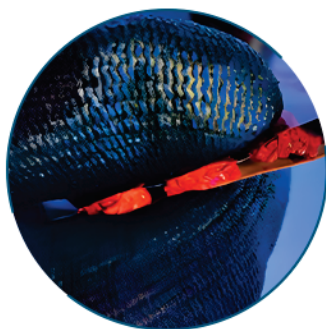
Código	Referência	Unidades (por embalagem)
<b>2048</b>	<b>880Z</b>	<b>100</b>



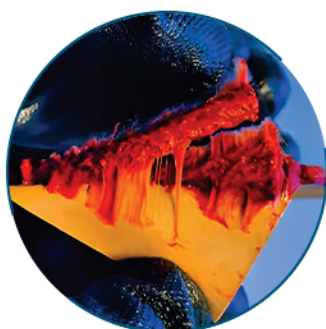
**Tampa Para Válvula Jumbo**  
- Latão

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

# INSERTO PARA PNEUS



**Borracha  
Vulcanizada**



**Maior Maleabilidade  
e Durabilidade**



**Embalagem  
60 unidades**



**Código  
5549**

Tamanho e  
formato  
ergonômico,  
facilitando  
seu  
transporte,

**Para  
Automóveis**



APONTE A CÂMERA E  
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO



### 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
<b>55461*</b>	Sem	55x15	0,055



#### Bico Inflador

- Em latão
- Para inflar pneus
- Tipo prendedor, Com presilha
- Para mangueira de 5/16"
- \*Tipo Jumbo

Código	Retenção	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>1855</b>	Sem	45x12	0,035
<b>1857</b>	Com	42x12	0,032
<b>5535*</b>	Sem	40x16	0,035



#### Bico Inflador Rolete

- Em aço
- Niquelado
- Para inflar pneus
- Para mangueira de 1/4"

Código	Retenção	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>10719</b>	Com	40x16	0,035



#### Bico Inflador Bola

- Em Aço
- 8mm
- Niquelado
- Para inflar pneus
- Para mangueira de 1/4"

Código	Presilha	Peso (kg)
<b>11098</b>	Sem	0,0340
<b>11099*</b>	Com	0,0600



#### 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
- Entrada 1/4" BSP

Código	Retenção	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>9884</b>	Com	320x8	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



#### 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>	<b>50</b>	<b>160x12</b>	<b>0,038</b>
<b>0067</b>	<b>6 a 50</b>	<b>150x16</b>	<b>0,069</b>
<b>0071</b>	<b>14 a 120</b>	<b>150x16</b>	<b>0,069</b>
<b>10543</b>	<b>10 a 50</b>	<b>150x16</b>	<b>0,069</b>



#### Calibrador Portátil Duplo

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

Código	Cor	Pressão (lb)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>9883*</b>	<b>Preto</b>	<b>20 a 220</b>	<b>347x27</b>	<b>0,200</b>
<b>8930</b>	<b>Niquelado</b>	<b>10 a 160</b>	<b>290x16</b>	<b>0,135</b>



#### Calibrador Portátil Duplo

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

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



#### 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>	<b>14 a 120</b>	<b>260x33</b>	<b>0,207</b>
<b>2552*</b>	<b>14 a 160</b>	<b>280x35</b>	<b>0,262</b>



#### 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>2552</b>	<b>14 a 160</b>	<b>280x35</b>	<b>0,262</b>



#### 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>	<b>120</b>	<b>145x35</b>	<b>0,040</b>



#### 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>	<b>260</b>	<b>220</b>	<b>205x139x60</b>	<b>1,450</b>



#### 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>	<b>152</b>	<b>220</b>	<b>190x150x70</b>	<b>2,300</b>



**Calibrador e Inflador Analógico Portátil**

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

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>7323</b>	173	215x80x16	0,386
<b>5017</b>	220	210x80x15	0,364



**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)
<b>3504</b>	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

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>3155</b>	200	270x150x40	0,436



**Calibrador Analógico Portátil**

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

Código	Pressão (lb)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>3367</b>	0 a 220	270x120x35	0,368



**Rodo Compacto**

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

\*Cabo telescópico

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>3493*</b>	1205x246	0,230
<b>3494</b>	750x201	0,128



**Medidor de Profundidade**

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

Código	Escala (mm / pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>2288</b>	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

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



**Medidor de Profundidade**

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

Código	Escala (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>9910</b>	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>	<b>140X90</b>	<b>250</b>



**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>	<b>100x140</b>	<b>350</b>



**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>	<b>140x100</b>	<b>200</b>



**Escariador Para Pneu**

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

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



**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>	<b>140x100</b>	<b>200</b>



**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>	<b>165X103</b>	<b>150</b>



**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>	<b>1</b>	<b>120x6</b>	<b>19</b>
<b>898802</b>	<b>10</b>	<b>120x6 (un)</b>	<b>19</b>



**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>	<b>1</b>	<b>120x4</b>	<b>19</b>
<b>898902</b>	<b>10</b>	<b>120x4 (un)</b>	<b>19</b>

**Tarraxa Saca Núcleo****4 Funções**

- Em aço
- Para reparos de válvulas

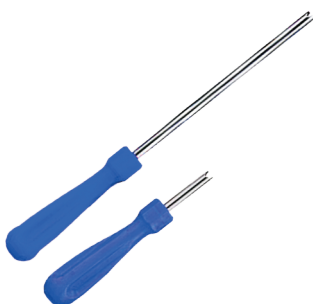
Código	Funções	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)	Unidades (por embalagem)
<b>5022*</b>	4	40x40	0,030	10
<b>8374</b>	3	40x40	0,030	10

**Tarraxa Saca Núcleo Longa**

- Em aço
- Para reparos de válvulas
- Dupla função

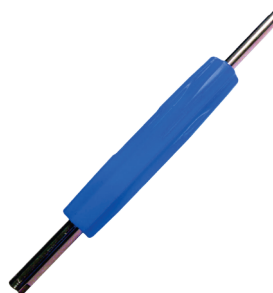
- 10 unidades por embalagem

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>1508</b>	140x6	0,040

**Chave Saca Núcleo Tipo Fenda**

- Haste em aço e cabo plástico
- Utilizada Para retirar e colocar núcleo de válvula

Código	Medidas haste (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)	Unidades (por embalagem)
<b>5536</b>	25	15x90	12	10
<b>5526</b>	100	17x165	22	10

**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)
<b>9985</b>	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)
<b>5543</b>	50x175	122

**Ferramenta Para Válvulas**

- Em aço
- Utilizada Para montar e desmontar válvulas em pneus sem câmaras

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>5413</b>	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)
<b>5532</b>	Curva	23x190	44
<b>5533</b>	Reta	23x205	46

**Raspador Para Pneus**

- Em aço
- Utilizado Para raspar a superfície do pneu

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>5542</b>	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)
<b>7326</b>	3	38x190	130
<b>5538</b>	4	38x190	132
<b>5539</b>	5	38x190	136
<b>8179</b>	8	38x190	150
<b>8577</b>	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)
<b>5541</b>	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)
<b>6207</b>	12"	300x24	294
<b>6208</b>	24"	600x30	854
<b>62070*</b>	12"	300x25	350
<b>62080*</b>	24"	600x30	1150



#### Alavanca Para Mecânico

- Em Aço cromo
- Para instalar e desinstalar pneus

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (g)
<b>8155</b>	400x14	470



#### Kit Espátula Truck

- Em aço
- Para montar e desmontar pneus sem câmara
- Cor preta

Código	Dimensões A (m)	Peso (kg)
<b>9895</b>	1,30	10,000



#### Kit Espátula Truck

- Em aço
- Para montar e desmontar pneus sem câmara
- Cor preta

Código	Dimensões A (m)	Peso (kg)
<b>98951</b>	1,30	10,000



#### Montador / Desmontador de Pneus de Automóveis

- Em aço
- 220v
- Diâmetro máximo do pneu: 40"
- Largura máxima do pneu: 14"
- Diâmetro externo: 12" - 26"
- Diâmetro interno: 10" - 24"

Código	Pressão de Trabalho (bar)	Velocidade de Rotação (rpm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>10631</b>	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)
<b>1030</b>	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>	<b>360x650x170</b>	<b>5,000</b>



**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>	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>	<b>5</b>	<b>8,610</b>



**Montador / Desmontador**  
de Pneus de Automóveis  
- Em aço  
- Para rodas até 16"

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



**Descolador Manual de Pneus**  
- Em aço  
- Para rodas até 16"

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



**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>	<b>220</b>	<b>500</b>	<b>500x400x150</b>	<b>10,000</b>



**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>	<b>450x400x340</b>	<b>13,000</b>