

O aro de alumínio 4" Mademil é utilizado em diversos segmentos da indústria, como carrinhos de transportes dos mais variados. Fabricado em alumínio, com alta resistência a corrosão e que proporciona elevada resistência mecânica, está disponível com ou sem acessórios e na versão pneumático ou com pneu semi maciço que possui flexibilidade semelhante ao pneumático com a vantagem de não furar e melhor conformação em obstáculos e com garfos.



Fig.1- Foto do aro 4"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
11.80	ARO DE ALUMINIO 4" PARA ROLAMENTO*
11.81	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLAMENTO (6201 ZZ)*
11.82	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLETE 3/4"*
11.83	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLETE 7/8"*

Tab.1- Códigos de compra.

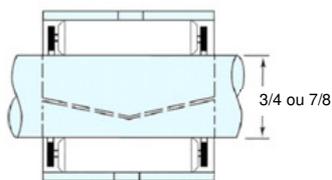


Fig.2 – Dimensões do Rolete em polegada com duas opções Ø de eixo.

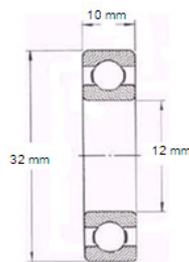


Fig. 3 - Dimensões rolamento 6201 ZZ

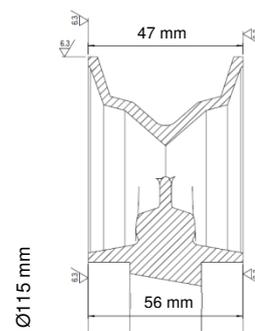


Fig.4 - Estrutura e dimensões do Aro de Alumínio 4" para Rolamentos.

### AROS DE ALUMÍNIO PARA VEÍCULOS NÃO MOTORIZADOS COM VELOCIDADE MÁXIMA DE 8KM/H

Fundição Mademil Ltda.

Rua Giacomo Milanez - Distrito Industrial Jerônimo Spillere / número 708 - CEP. 88868-000 – Caravaggio – Nova Veneza – SC  
Fone Indústria: 0\*\*48 3436-6441 / Fax: 0\*\*48 3436 6404 – Home Page: [www.mademil.com.br](http://www.mademil.com.br)

## ARO DE ALUMÍNIO 4" COM PNEU SEMI MACIÇO



Fig.5- Foto do aro 4" com pneu semi maciço

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
11.801	ARO DE ALUMÍNIO 4" PARA ROLAMENTO COM PNEU SEMI MACIÇO 2.00X4
11.811	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLAMENTO (6201 ZZ) COM PNEU SEMI MACIÇO 2.00X4
11.821	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLETE 3/4" COM PNEU SEMI MACIÇO 2.00X4
11.831	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLETE 7/8" COM PNEU SEMI MACIÇO 2.00X4

Tab.2- Códigos de compra.

Informações sobre o aro de alumínio com pneu **semi maciço**:

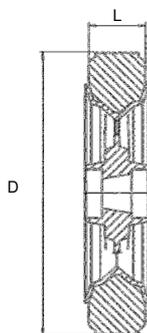


Fig.6 - Dimensões dos aros de 4" com pneu semi maciço.

	PNEU SEMI MACIÇO
	2.0 x 4
Carga Max com pneu. Kg	50
Calibragem	NÃO SE APLICA
Veloc. Max. Km/h	8
D mm	170
L mm	50,4

Tab.3 – Especificação técnica do pneu semi maciço.

**AROS DE ALUMÍNIO PARA VEÍCULOS NÃO MOTORIZADOS COM VELOCIDADE MÁXIMA DE 8KM/H**

**Fundição Mademil Ltda.**

Rua Giacomo Milanez - Distrito Industrial Jerônimo Spillere / número 708 - CEP. 88868-000 – Caravaggio – Nova Veneza – SC  
Fone Indústria: 0\*\*48 3436-6441 / Fax: 0\*\*48 3436 6404 – Home Page: [www.mademil.com.br](http://www.mademil.com.br)

## ARO DE ALUMÍNIO 4" COM PNEU SEMI MACIÇO E GARFO



Fig.7- Foto do aro 4" com pneu semi maciço e garfo fixo



Fig.8- Foto do aro 4" com pneu semi maciço e garfo giratório

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
11.814	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLAMENTO (6003 ZZ) COM PNEU SEMI MACIÇO 2.00X4 COM GARFO FIXO
11.815	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLAMENTO (6003 ZZ) COM PNEU SEMI MACIÇO 2.00X4 COM GARFO GIRATÓRIO

Tab.4- Códigos de compra.

### Informações sobre o aro de alumínio com **garfo**:

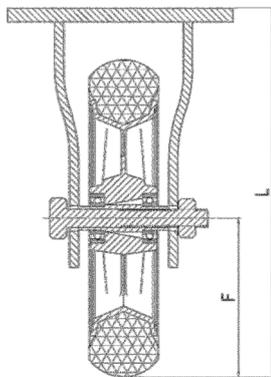


Fig.9 - Dimensões dos aros de 4" com pneu semi maciço com garfos.

	<b>PNEU SEMI MACIÇO</b>
	2.0 x4
Carga Max com pneu. Kg	50
Calibragem	NÃO SE APLICA
Veloc. Max. Km/h	8
L mm	200
F mm	80

Medidas da base 130x110mm

Tab.5 – Especificação técnica do Pneu semi maciço.

## AROS DE ALUMÍNIO PARA VEÍCULOS NÃO MOTORIZADOS COM VELOCIDADE MÁXIMA DE 8KM/H

**Fundição Mademil Ltda.**

Rua Giacomo Milanez - Distrito Industrial Jerônimo Spillere / número 708 - CEP. 88868-000 – Caravaggio – Nova Veneza – SC  
Fone Indústria: 0\*\*48 3436-6441 / Fax: 0\*\*48 3436 6404 – Home Page: [www.mademil.com.br](http://www.mademil.com.br)

## ARO DE ALUMÍNIO 4" COM PNEU PNEUMÁTICO



Fig.7- Foto do aro 4" com pneu pneumático

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
11.803	ARO DE ALUMINIO 4" PARA ROLAMENTO C/ PNEU E CAMARA 3.50X4 *
11.813	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLAMENTO (6201 ZZ) C/ PNEU E CAMARA 3.50X4
11.823	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLETE (3/4") C/ PNEU E CAMARA 3.50X4 *
11.833	ARO DE ALUMINIO 4" COM ROLETE (7/8") C/ PNEU E CAMARA 3.50X4 *

Tab.6- Códigos de compra.

Informações sobre o aro de alumínio com **pneu pneumático**:

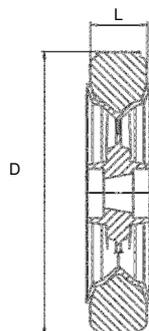


Fig.8 - Dimensões dos aros de 4" com pneu pneumático.

	PNEU PNEUMÁTICO
	4.10/3.50-4
Carga Max com pneu. Kg	100
Calibragem	30 PSI
Veloc. Max. Km/h	8
D mm	260
L mm	80

Tab.7 – Especificação técnica do Pneu Pneumático.

Os **rolamentos de esfera** são utilizados quando as rodas necessitam suportar cargas axiais e radiais de médio porte com uso frequente.

O **rolamento de roletes** é o mais empregado industrialmente. É indicado para uso geral onde há a aplicação de cargas médias, movimentação regular e tração manual em pisos regulares.

### AROS DE ALUMÍNIO PARA VEÍCULOS NÃO MOTORIZADOS COM VELOCIDADE MÁXIMA DE 8KM/H

**Fundição Mademil Ltda.**

Rua Giacomo Milanez - Distrito Industrial Jerônimo Spillere / número 708 - CEP. 88868-000 – Caravaggio – Nova Veneza – SC  
Fone Indústria: 0\*\*48 3436-6441 / Fax: 0\*\*48 3436 6404 – Home Page: [www.mademil.com.br](http://www.mademil.com.br)