

## AROS DE ALUMÍNIO 4"- POLEGADAS

Os aros de alumínio Mademil, estão disponíveis ao mercado nos tamanhos: 4", 6" e 8" com complementos e pneu maciço ou pneumático. Fabricados em alumínio, com alta resistência a corrosão e que proporcionam elevada resistência mecânica.

O aro de alumínio 4", são utilizados em diversos segmentos da indústria, como carrinhos de transportes dos mais variados. Fabricados em alumínio, com alta resistência a corrosão e que proporcionam elevada resistência mecânica, está disponível na estrutura com três raios e também com pneu semi maciço com flexibilidade semelhante ao pneumático com a vantagem de não furar, melhor conformação em obstáculos.



Fig 1 –foto do Aro de 4".

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

Tab.1- Códigos de compra.



Fig.2 - Aro de Alumínio 4" com rolamentos

O Aro de alumínio usa **rolamentos** que suportam cargas axiais e radiais de médio porte com uso frequente.

Temos também a opção de pedir esse aro somente com alojamento para o rolamento.

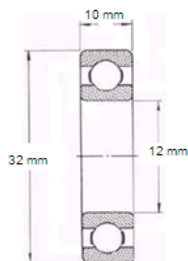


Fig. 3 - Dimensões rolamento 6201 ZZ

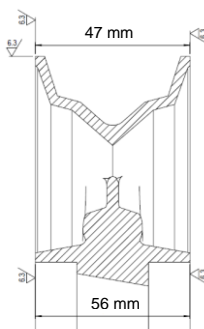


Fig.4- Ø115 mm. Estrutura e dimensões do Aro de Alumínio 4" para Rolamento sem pneu.

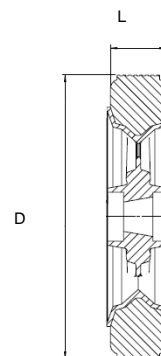


Fig.5- Estrutura e dimensões do Aro de Alumínio 4" para Rolamento



O Aro de alumínio com **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.

Fig.6 - Aro de Alumínio pneumático 4" com rolete.

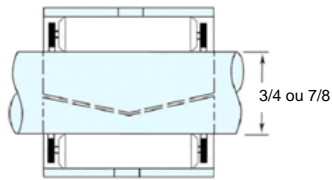


Fig.7 - Dimensões do Rolete em polegada com duas opções Ø de eixo.

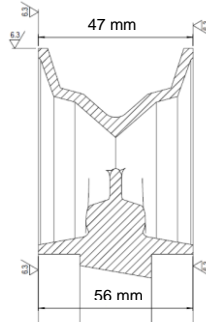
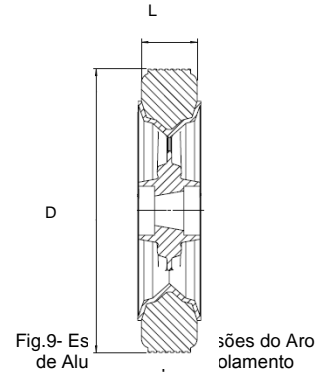


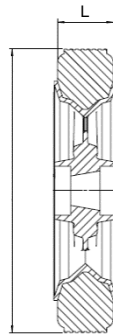
Fig.8 - Estrutura e dimensões do Aro de Alumínio 4" para Rolete sem pneu.



**Informações sobre o aro de alumínio com e Semi Maciço:**



Fig.10 - Dimensões dos aros de 4" com pneu



	<b>PNEU SEMI MACIÇO</b>
	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.2 - Especificação técnica dos Pneus Pneumáticos e semi maciço

**AROS DE ALUMÍNIO PARA VEÍCULOS NÃO MOTORIZADOS**

Rev.22/04/16