

MAGNI AMÉRICA DO SUL
Revestimentos tecnológicos



MAGNI AMÉRICA DO SUL
www.magnibrasil.com.br

MAGNI *Revestimentos tecnológicos sem cromo*



MAGNI 109
 Revestimento para rotor, tambor e calíper de freio



MAGNI 234
 Revestimento para escapamento, interior do capô e chassi



MAGNI 336
 Revestimento para tanque de combustível



MAGNI 510
 Revestimento para fixadores



MAGNI 511
 Revestimento para porcas, parafusos e ferragens



MAGNI 515
 Revestimento para fixadores



MAGNI 560
 Revestimento para fixadores



MAGNI 565 or MAGNI 567
 Revestimento para fixadores e peças estampadas



MAGNI 575 or MAGNI 577
 Revestimento (negro) para fixadores



MAGNI 594
 Revestimento para fixadores



MAGNI 599
 Revestimento para fixadores, parafusos e peças de montagem



MAGNI 659
 Revestimento (negro) para tubo de abastecimento de combustível

Instalações em todo o mundo

<i>The Magni Group, Inc.</i>	World HQ, Birmingham, Michigan EUA	<i>Magni Industries, Inc.*</i>	Detroit, Michigan EUA
<i>Alpha Technologies, Ltd.*</i>	Suzhou, China	<i>Magni Industries, Inc.*</i>	Independence, Kentucky EUA
<i>Anti-Friction Enterprises, Ltd.*</i>	Brampton, Ontário, Canadá	<i>Magni Japan, Inc.</i>	Yokohama, Japão
<i>Depor Industries, Inc.*</i>	Portland, Tennessee EUA	<i>Magni Korea Tech. Center¹</i>	Ansang, Coreia do sul
<i>Depor Industries, Inc.*</i>	Troy, Michigan EUA	<i>Magni South America</i>	Campinas, São Paulo, Brasil
<i>Lackfabrik Dr. Schmid*</i>	Schorndorf, Alemanha	<i>Olier Tech. Co, Ltd.*</i>	Guangzhou, China
<i>Magni China</i>	Suzhou, China	<i>SprayTek, Inc.*</i>	Ferndale, Michigan EUA
<i>Magni Europe</i>	St. Ouen, Paris, França		

* Centro de Fabricação e Pesquisa & Desenvolvimento Possuído e Operado por Coréia Techcon

* Centro de Aplicação

MAGNI AMÉRICA DO SUL
 AV PIERRE SIMON de LAPLACE 901, BL 08 TECHNO PARK
 CEP 13069-320 CAMPINAS, SP BRASIL

www.magnibrasil.com.br
 55-19-3783-9548 Fone
 011-55-19-3783-9549 Fax

O Grupo Magni

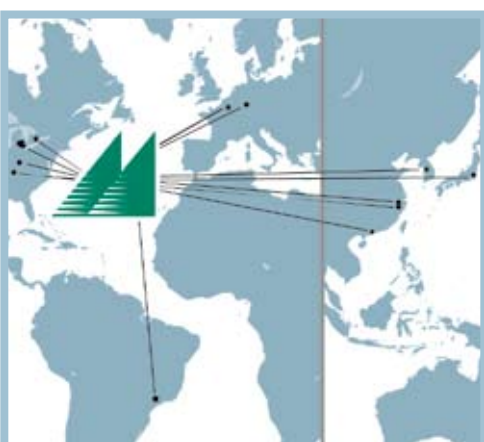
As principais atividades comerciais do Grupo Magni incluem o desenvolvimento, fabricação e aplicação de revestimentos protetores para peças metálicas.

Os revestimentos Magni são desenvolvidos especialmente para prolongar a vida das peças metálicas através da prevenção da corrosão.



Embora o controle da corrosão seja a nossa função principal, outras características de projeto, tais como lubrificidade, correspondência de cores e resistência térmica também contribuem para melhorar o desempenho das peças que recebem proteção.

O Grupo Magni teve seu início em Detroit, nos EUA, em 1974 e tornou-se pessoa jurídica em 1986. A matriz da Magni é



responsável por várias divisões. Temos unidades de fabricação/pesquisa e desenvolvimento, unidades de aplicação e escritórios administrativos nas Américas do Norte e do Sul, na Europa e na Ásia.

Nossos aplicadores de revestimentos

Os revestimentos Magni são oferecidos através de uma rede mundial que abrange mais de 100 empresas de acabamento de metais



autorizadas, incluindo as próprias filiais da Magni e aplicadores licenciados pela Magni.

Aplicadores licenciados pela Magni

- 4 Canadá
- 28 EUA
- 3 México
- 16 Brasil
- 3 Argentina
- 30 Europa
- 7 China
- 1 Índia
- 2 Japão
- 10 Coréia
- 5 Taiwan
- 3 Austrália
- 112 Total em 7/08



Nossas especificações

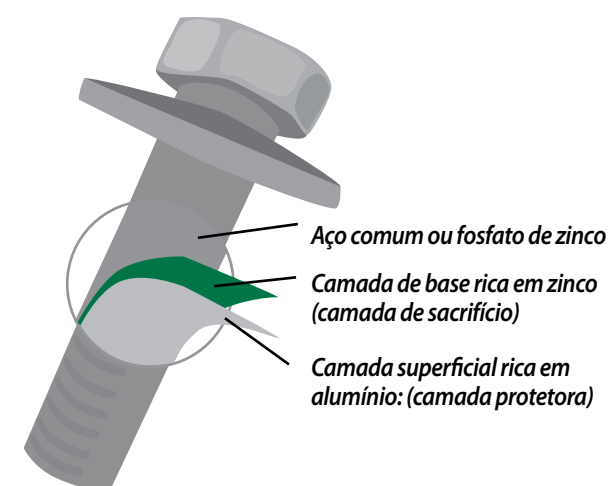
Os setores industriais aos quais prestamos serviços colocam máquinas melhores e mais duráveis no mercado porque os seus componentes metálicos são protegidos pelos revestimentos Magni.



- Magni 107 Ford Motor Co.
- Magni 109 Arvin Meritor, Delphi, General Motors, Webb Wheel
- Magni 234 Ford, GM
- Magni 336 Ford
- Magni 510 Chrysler, Ford
- Magni 511 Arvin Meritor, ASTM, Chrysler, Delphi, Ford, General Motors, Int'l Truck, TRW
- Magni 515 Cummins Engine, Ford
- Magni 523 Club Car, Harley Davidson
- Magni 531 Fisher Controls
- Magni 550 Arvin Meritor, Case New Holland, Ford, Lennox, Tacom/Exército dos EUA, UT/Carrier
- Magni 555 Arvin Meritor, Case New Holland, Delphi, Fisher Controls, FMC Technologies, Ford, Paccar
- Magni 560 Case N. Holl, Chrysler, Ford, GM, Tacom/Exército dos EUA, Volvo
- Magni 565 Arvin Meritor, ASTM, BMW, Bobcat, Briggs & Stratton, Case New Holland, Chrysler, Daimler, Delphi, Fiat, Ford, GM, Int'l Truck, ISO, JLG, John Deere, Land Rover, Nissan, Porsche, PSA, Renault Trucks, Tacom/Exército dos EUA, Toro, Trane, TRW, VW, Volvo
- Magni 567 Nissan, Toyota
- Magni 575 GM, Delphi, Mercury Marine
- Magni 577 Ford
- Magni 590 Ford, GM, Volkswagen
- Magni 591 GM, Volkswagen
- Magni 594 Chrysler, Daimler, VW
- Magni 659 Ford, GM, Chrysler em 7/08

O desempenho Magni

Os revestimentos industriais Magni não contêm cromo. O nosso sistema de revestimento duplo para fixadores combina uma camada de base rica em zinco inorgânico e uma camada superficial rica em alumínio. Integramos modificadores de atrito em nossos revestimentos, o que proporciona características repetíveis de torque/tensão na montagem. Os revestimentos Magni são projetados para o uso em fixadores, peças estampadas e outros tipos de ferragens. Diversos revestimentos podem ser encontrados em uma variedade de cores.



As vantagens dos produtos Magni:

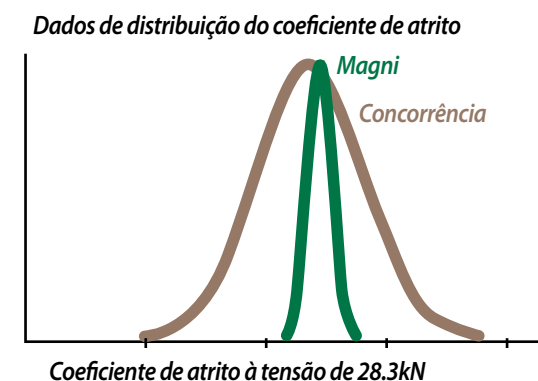
- Excepcional resistência à corrosão
- Custo competitivo
- Sistema de revestimento sem zinco
- Espessura de revestimento reduzida
- Não permitem que o metal se torne quebradiço na presença de hidrogênio
- Disponíveis em cores padrão e especiais
- Resistentes a fluidos e combustíveis automotivos
- Relação uniforme de torque e tensão
- Atrito uniforme e melhorado
- Lubrificidade integrada para facilitar a montagem
- Mantêm a adesão após vários ciclos de instalação/remoção
- 30 anos de experiência em desenvolvimento e fabricação de revestimentos
- Disponibilidade no mundo inteiro

Excelentes resultados de teste dos produtos Magni

Revestimento Magni 567
Parafusos de 3/4 pol. x 6 pol. (150 mm): 1.500 horas de teste segundo a norma ISO 9227 (ASTM B117)



Comparação do atrito para revestimentos Magni
Parafusos de 3/4 pol. x 6 pol. (150 mm): Teste de atrito segundo a norma ISO 16047 (DIN 946)



Coefficientes de atrito disponíveis

