



Ímãtec Produtos Magnéticos
Matriz: Av. Papa João XXIII, Nº 700
Cep: 13920-000
 Pedreira - São Paulo - Brasil
Fone: 19 3853-2333
Fax: 19 3853-2333
E-mail: mark@imatec.ind.br
Website: www.imatec.ind.br

Item # Ímãs de Neodímio

Os ímãs neodímio-ferro-boro foram introduzidos em 1980. Este material oferece produtos da mais alta energia (BHmax) comercialmente disponíveis hoje, em uma grande variedade de formas, tamanhos e graus.

Apesar da melhoria constante, NdFeB permanece susceptíveis à corrosão, portanto, o revestimento é sempre recomendado. Dependendo do ambiente operacional, A ÍMÁTEC pode oferecer os revestimentos mais adequadas, tais como: Zn, Ni Cu Ni, Epoxy resina e muitos outros. Mais barato do que SmCo, algumas classes do neodímio, podem operar em temperaturas de até 200°C. A Ímãtec pode fornecer uma gama completa de peças sinterizadas NdFeB, tanto padrão ou personalizada.

Características Principais:

Aplicações típicas incluem sensores de alto desempenho e bobinas de ignição, miniaturizado DC motores, lineares atuadores, ressonância magnética, turbinas de energia eólica, a separação magnética e de elevação dispositivos.

Aplicação:

- INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA
- INDÚSTRIA AUTOMOTIVA
- INDÚSTRIA MECÂNICA
- USINAS
- INDÚSTRIA FARMACÊUTICA
- FERRAMENTARIAS
- PUBLICIDADE
- INDÚSTRIA PLÁSTICA
- INDÚSTRIA METALÚRGICA
- CALDEIRARIA
- INDÚSTRIA QUÍMICA
- INDÚSTRIA CERÂMICA

***Fabricamos sob medida. Consulte-nos**

