

Embuchados
Magnéticos



A Tecnologia que Atrai



Embuchados Magnéticos

Para todas as aplicações

Do jeito que você precisar

Embuchados Magnéticos



Tipos de Embuchados Magnéticos

O tipo de ímã empregado no Embuchado Magnético é o que determina sua força e resistência térmica:

Tipo de Ímã	Temperatura Máx.	Força*
Alnico	500°C	1
Ferrite Anisotrópico	280°C	2
Neodímio	80°C	5
Neodímio SH	120°C	5
Samário Cobalto	250°C	4

*Força = Escala de 1 a 5 (1=Mais Fraco e 5=Mais Forte)

Tecnologia

Os Embuchados Magnéticos Ekkoll, são compostos por um corpo metálico, normalmente de aço carbono ou latão, com um ímã em seu interior. Ao revestir os ímãs com material metálico o seu poder magnético é direcionado para apenas uma face do ímã, potencializando e direcionando o seu campo magnético, deixando-o muito mais forte do que o ímã sem revestimento. Como o campo magnético do embuchado é direcionado, isso diminui o risco de que outros itens ou peças dos equipamentos fiquem magnetizados. Os Embuchados Magnéticos são poderosos e versáteis dispositivos de fixação.

Construímos os nossos Embuchados Magnéticos de acordo com as necessidades de nossos clientes. Eles podem variar de tamanho e de formato. Podem ter roscas, furos ou pinos, roscados ou lisos, o que permite que sejam parafusados, colados, embutidos ou simplesmente rosqueados. O revestimento metálico pode ter diversos tipos de acabamento, como níquel, zinco, cromo ou pintados oferecendo assim grande resistência mecânica e contra corrosão.

Aplicações

- Posicionar Gabaritos
- Fixação através de objetos não-ferrosos
- Inserção em moldes e dispositivos
- Fixação de letreiros, luminárias, antenas, etc
- Confecção de ferramentas
- Incorporação em objetos
- Fixação de peças para usinagem, soldagem, corte, etc
- Segurar portas de aço
- Contatos e fechos
- Dispositivos de fixação para peças ou chapas



Seja também uma empresa consciente
Não jogue este panfleto em via pública.

Ekkoll Equipamentos Industriais
Rua das Tulipas, 09 - Vila Lúcia - São Paulo/SP - CEP 3144-050
Telefone: +55(11) 2597-7714 - www.ekkoll.com.br - comercial@ekkoll.com.br

Telefone: +55 11 2597-7714



Todas as informações contidas neste informativo, servem apenas como referência.
Ekkoll é marca registrada Ekkoll Equipamentos Industriais, todos os direitos reservados.
Nossos produtos são fabricados com um processo de melhoria contínua, podendo sofrer alterações sem aviso prévio.