



**Ímatec 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](mailto:mark@imatec.ind.br)  
**Website:** [www.imatec.ind.br](http://www.imatec.ind.br)

## Item # Polia Magnética

As polias magnéticas são utilizadas na separação automática de impurezas ferrosas ou na remoção de materiais reciclados sobre dimensões médias e pequenas. Para pedaços muito grandes e finos, usamos tambores em vez magnéticos. Normalmente, é o mais barato do separador magnético, porque não necessita de modificações no sistema de transporte que vai ser instalado, e que pode substituir a unidade ou as polias motrizes.

O material passa pela esteira e, quando chega ao seu fim, ele passa por campo magnético da polia, instalado na cabeceira da cama. As partículas ferrosas são atraídas, ficando aderidos sobre a correia e, deste modo, até que alcance o ponto em que o campo magnético não é sentida mais, soltando-se automaticamente e caindo sobre o local apropriado.

***As polias magnéticas são sempre construídos sob medida.***

## Aplicação:

- INDÚSTRIA MECÂNICA
- USINAS
- INDÚSTRIA PLÁSTICA
- INDÚSTRIA METALÚRGICA
- CALDEIRARIA
- INDÚSTRIA CERÂMICA

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

