



**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)

## Separador Magnético Suspenso

Os Separadores magnéticos suspensos fazem a captação de partículas ferrosas sem nenhuma necessidade de intervenção manual e sem interrupção do fluxo.

A instalação sobre a uma correia transportadora, quando possível, aumenta a eficiência da separação, uma vez que a inércia do material, recém “arremessado” do sistema transportador, facilita a captação dos pedaços de ferro, não sendo necessário atraí-los através da camada de material que está sobre a correia.

A altura da camada, o tamanho das peças ferrosas, a velocidade da correia e a densidade do material tratado são informações fundamentais para a correta especificação do equipamento.

Em casos críticos, pode-se combinar a utilização de um separador com uma polia magnética.

### Características Principais:

Podendo ser aplicado materiais recicláveis do produto transportado por correias, alimentadores vibratórios, etc.

Utilizados em pedreiras, minerações, siderúrgicas, cerâmicas, plantas alimentícias, etc, agem por “extração”, ou seja, são instalados externamente ao transportador (evitando modificações ao sistema pré-existente) e “captam” o material ferroso que passa sobre o separador.

### Aplicação:

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

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



