## **MAGNETINDUSTRIA**

Equipamentos para a industria, Unip., Lda Ot<sup>a</sup> da serra da Povoa- Casa dos Cedros 3780-219 ANADIA

Tel: 966.315.842 – fax 231.516.679 tecnomag industria@sapo.pt

NIF: P507149785

## Placas magnéticas PLM

Este sistema é fabricado com placas magnéticas de grande potência, as quais colocadas sobre telas transportadores encarregamse de atrair as partículas paramagneticas para a superfície da placa. A sua limpeza é realizada manualmente.

As placas magnéticas são fabricadas em ferrite ou Neodímio, dependendo da aplicação e do tamanho das partículas a retirar.

Os sistemas estão desenhados ara trabalhar sobre esteiras transportadoras, na posição transversal ou longitudinal, segundo as condições de trabalho e da instalação.

Recorre-se ao uso destes sistemas quando a quantidade de partículas metálicas é considerável. Aplicamse na extracção de matérias primas, minas, centros de britagem ou moagem, etc.

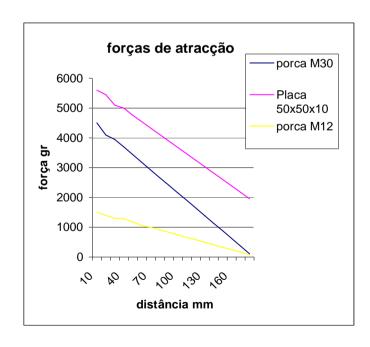
A eficiência dos sistemas é muito elevada, conseguindo retirar cerca de 90% dos materiais magnéticos, em caso da limpeza das placas ser realizada muito frequentemente, nomeadamente em partículas de maiores dimensões, dependendo da aplicação.

Podem ser construídos em diversos tamanhos e para aplicações especificas, dependendo das instalações do cliente.





PLM 52.32.10



PLM 80.50.20

MODELO	Uni.	PLM 52.32.10	PLM 52.42.20	PLM 80.50.20	PLM 80.50.4 N
Força de atracção (placa 50x50x10)	kg	5	6	6	7.5
Material do íman		Ferrite/neod.	Ferrite/neod.	Ferrite/neod.	Neodímio
Potência de pico	gauss	9000	9000	9000	9500
Dimensões c-l-a	mm	520/320/100	520/420/200	800/500/200	800/500/40
Peso aproximado	kg	85	160	280	55



PLM 52.42.20



PLM 52.32.10



PLM 80.50.20

## Distribuidor

## MAGNETINDUSTRIA

Equipamentos para a industria, Unip. , Lda Qta da serra da Povoa - Casa dos Cedros 3780-219 ANADI A

Tel: 966.315.842 - fax 231.516.679 tecnomag industria@sapo.pt NIF: P507149785