

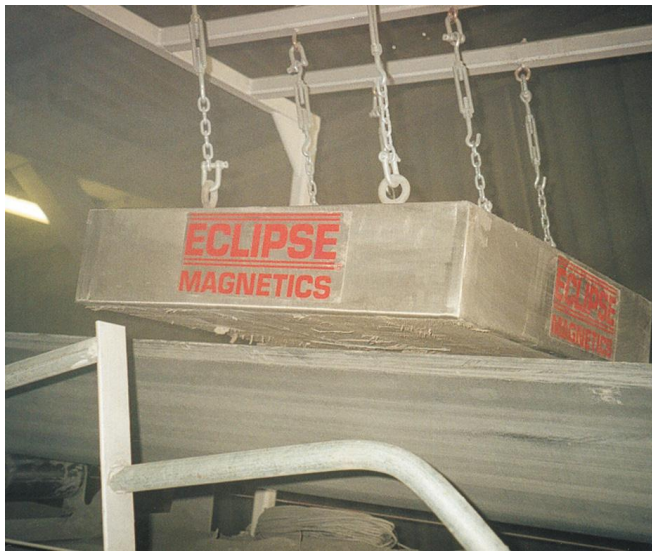
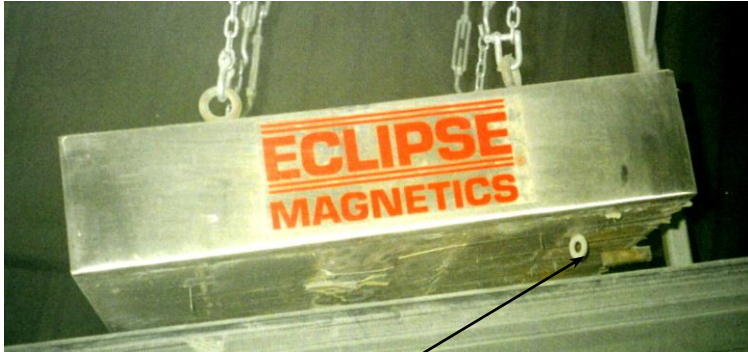
Imán de placa permanente

(magnet plate) Material cerámico magnético



Hoja de datos n.º 604

Datos del producto:-



Prefacio:

Las industrias de reciclado y de explotación de canteras siguen beneficiándose de la contaminación de metal extraída utilizando imanes de placa permanentes.

Estos equipos se pueden colocar en todo tipo de transportadores. Los grandes paquetes magnéticos permanentes generan campos de flujo magnéticos de gran penetración que atraen y eliminan los elementos de acero de tipo "trampa".

El diseño del equipo es bastante más económico y no acarrea costes de explotación aparte de la limpieza, por lo que son mucho más asequibles que los equipos electromagnéticos.

En lo que se refiere a los puntos de instalación, es necesario tener en cuenta que los rodillos de apoyo de correa de acero deberán sustituirse por rodillos no magnéticos debido a una posible absorción de campo de flujo.

En el caso de materiales muy contaminados, tenga en cuenta la opción del separador permanente para banda con limpieza automática (hoja de datos 605).

Limpieza:

Dado que no es posible desconectar el magnetismo, la limpieza debe llevarse a cabo manualmente. Utilice una herramienta de raspado o un guante para retirar manualmente la contaminación atraída.

Para facilitar la limpieza, los imanes de placa se pueden suministrar con una placa de limpieza deslizante.

Productos adecuados:

Todos los productos transportables, virutas de madera, biomasa, reciclables, agregados, carbón, etc.



102008-edición 1



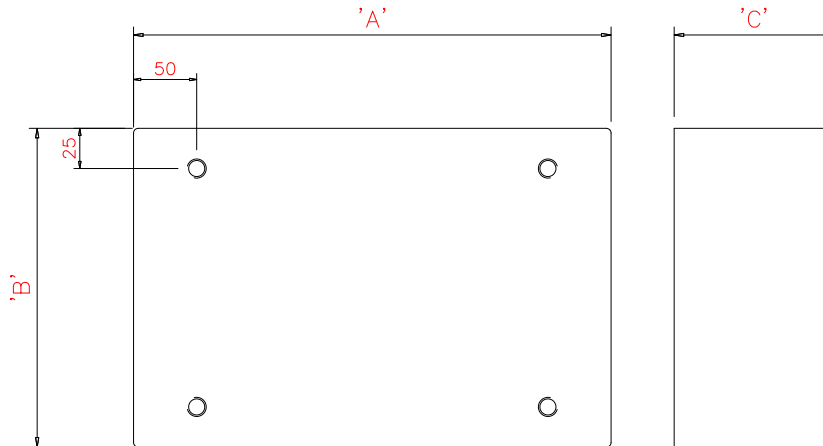
Comercializa en Chile y America Latina Quantum Ltda
Av. San miguel 646 El Monte / Av Cristobal Colon 5180 of.123, Las Condes Stgo-Chile
Tel:- +56-2-4198583 - + 56-9-89228460
e-mail: ventas@quantum-ltda.cl web: www.quantum-ltda.cl
Copyright Eclipse Magnetics 2008

Imán de placa permanente



Material cerámico magnético

Datos técnicos:-



Tamaños:-

N.º pieza	Longitud A	Anchura B	Profundidad C	Detalle de rosca	Peso Kg
Serie 100					
PM3020	300	200	100	M12	40
PM4020	400	200	100	M12	50
PM5020	500	200	100	M12	65
PM6020	600	200	100	M12	85
PM7020	700	200	100	M12	95
PM8020	800	200	100	M12	105
PM9020	900	200	100	M12	120
PM10020	1000	200	100	M12	135
Serie 200					
PM4040	400	400	200	M16	220
PM5040	500	400	200	M16	265
PM6040	600	400	200	M16	320
PM7040	700	400	200	M16	370
PM8040	800	400	200	M16	420
PM9040	900	400	200	M16	470
PM10040	1000	400	200	M16	530

Todas las dimensiones están en mm

Rendimiento:-

Material magnético:	Ferrita de estroncio cerámica
Profundidad de campo magnético:	Serie 100 = 100 mm – Serie 200 = 200 mm – Serie 300 = 300 mm*
Temperatura:	-40º C/ + 80º C
	*Acero dulce pieza de prueba de 5 mm Ø x 25 mm de longitud

Materiales:-

Cubierta:	Acero inoxidable de grado 304
Placa posterior:	Acero dulce pintado
Puntos de elevación:	Cuatro orificios roscados

Opciones:-

- Placa de limpieza deslizando
- Cubierta de acero inoxidable
- Argollas de suspensión forjadas



Comercializa en Chile y America Latina Quantum Ltda
Av. San miguel 646 El Monte / Av Cristobal Colon 5180 of.123, Las Condes Stgo-Chile
Tel:- +56-2-4198583 - + 56-9-89228460
e-mail: ventas@quantum-ltda.cl web: www.quantum-ltda.cl
Copyright Eclipse Magnetics 2008