

Placas magnética para Cintas Transportadoras

Gran intensidad, Tierras Raras



PLACAS MAGNÉTICAS ALTA POTENCIA

Quantum ha desarrollado las placas de alta potencia para contar en tamaños y pesos muy reducidos lo que las antiguas placas de Cerámico hacían, ahora un aplaca de 30 kilos, reemplaza una de 400 a 600 kilos antiguas.

- Alta Potencia
- Gran campo de Atracción (hasta 180mm)
- Variadas formas de instalar
- Fácil de transportar
- Fácil de instalar
- Bajo peso
- 100% Lavables

Las placas se pueden instalar por encima, en diagonal, por debajo del flujo o como resbalin, ideal para recepción de Materias primas y sectores medios dentro de una planta. Si se requiere mas potencia se puede colocar 2 a 3 palcas en serie.

USOS MÁS FRECUENTES

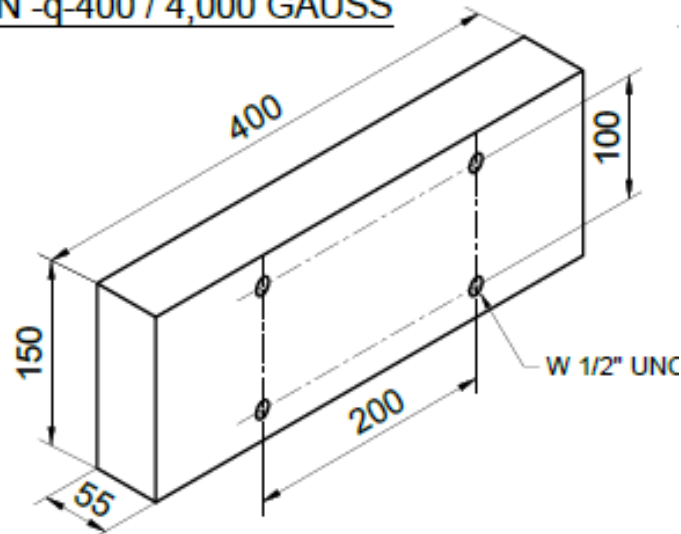
- Cintas trasportadoras alimentos, frutos, etc.
- Cintas de áridos
- Cintas mineras de bajo flujo
- Antes de los molinos
- En la caída de chutes

Las placas magnéticas MSN-Quantum , tienen un gran campo de atracción, por lo que puede levantar objetos desde el fondo de una correa o mantener particulas finas retenidas cuando se usa de resbalin, Fabricadas en neodimio (Tierras Raras), para un a potencia máxima.

La limpieza es fácil con una espátula de acero inoxidable, y si es contaminación pequeña con un paño húmedo bastará.



PARRILLA CON 2 BARRAS MSN -q-400 / 4,000 GAUSS



Tamaños				
N° Pieza	Largo (mm)	Ancho estándar	N° perforaciones	Peso Kg
SMN-Q-200	200 / 8"	150	2	8
SMN-Q-400	400 / 16"	150	4	20
SMN-Q-600	600 / 24"	150	4	26
*Otras dimensiones a pedido				

Rendimiento

Potencia magnética:	5.000 Gauss en superficie
Lectura de rendimiento:	En la cara magnética frontal.
Profundidad de campo magnético:	180 mm; con pieza de comprobación de acero dulce con diámetro 5mm y 15 mm de longitud.
Material Magnético:	Aleación de Hierro-Neodimio-Boro de tierras raras.
Grado de imán:	N50; Inspección y confirmación previa al uso a través de histerógrafo.
Temperatura:	-20°C / +90°C

Materiales

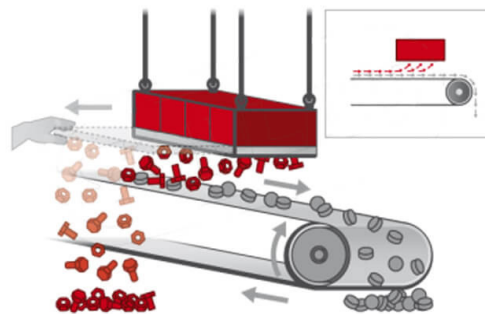
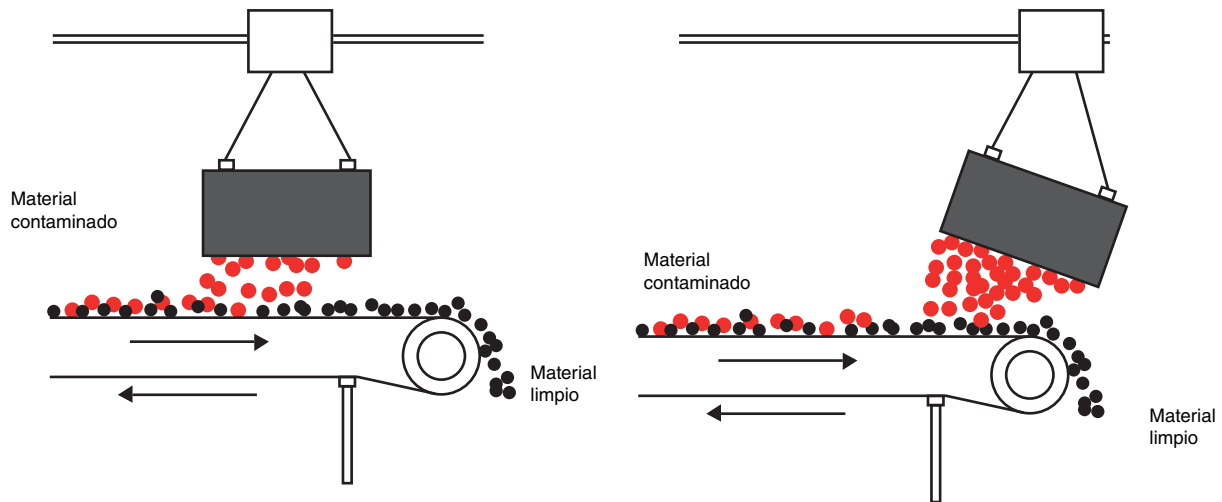
Carcasa:	Acero inoxidable de grado 304
Otras piezas:	Acero inoxidable de grado 304
Acabado de superficies:	Pulido de hasta 2,0 µm

Opciones

Material magnético de samario-cobalto de alta temperatura, +250°C
Longitud de hasta 2.000 mm
Acero inoxidable de grado 316
Certificación ATEX
Material cerámico magnético
Especificación farmacéutica



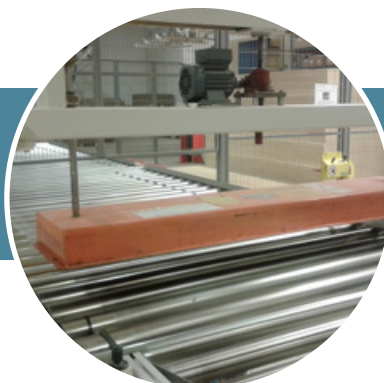
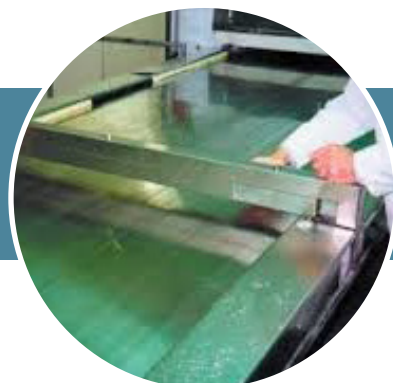
Diversos usos de placas magnéticas



Diversos usos de placas magnéticas



Formas de instalación



Modelos Especiales



**NORMAL
GRANDES VOLÚMENES**



**AUTOLIMPIANTES
GRANDES VOLÚMENES**

También ofrecemos:



**FILTRO
ALTA DENSIDAD**



**FILTRO
PRINT PRESS**



INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TRAMPAS

Desde 2006 certificamos la potencia de las trampas magnéticas a las empresas top de Chile.

Usamos instrumentos de última generación calibrado anualmente en Estados Unidos.

