

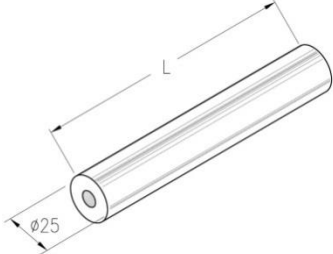
## TUBOS MAGNÉTICOS

### DESCRIPCIÓN

Los **TUBOS MAGNÉTICOS** son muy eficientes en la eliminación de contaminación ferrosa muy fina, en los productos de libre flujo como: azúcar, harinas, granos, cereales, plásticos granulados, etc. Son muy utilizados por fabricantes de equipos, debido a su flexibilidad para ser instalados en maquinarias, con un mínimo de rediseño. Cada tubo posee una perforación roscada M8 en ambos extremos como estándar (factible de modificar según la necesidad) para facilitar su instalación.



Tabla de Dimensiones	
Modelo	L (mm)
TM100	100
TM150	150
TM200	200
TM250	250
TM300	300
TM350	350
TM400	400
TM450	450
TM500	500



\*Consultar por otras dimensiones y diseños especiales, fabricación de equipos a medida.

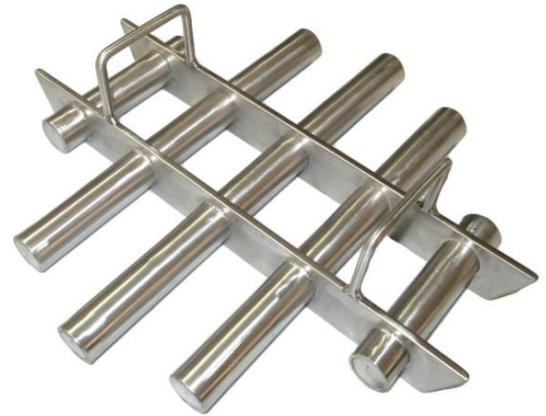


\*Limpieza del tubo magnético.

### ESPECIFICACIONES

1. Diámetro de tubo estándar de 25mm, largos entre 100mm y 2000mm.
2. Fabricados en acero inoxidable AISI 316, pulidos, completamente soldados y sellados contra líquidos, lo que permite utilizarlos en la industria de alimentos y farmacéutica.
3. Temperatura de trabajo de -20 hasta 80°C. Pueden ser fabricados con imanes de alta temperatura para aplicaciones especiales de hasta 180°.
4. Rendimiento: imán de tierras raras (RE) de 12.000 y 13.000 Gauss según aplicación.

## PARRILLAS MAGNÉTICAS



### DESCRIPCIÓN

Las **PARRILLAS MAGNÉTICAS** son muy eficientes en la eliminación de contaminación ferrosa y paramagnética en los productos de libre flujo como: azúcar, harinas, granos, cereales, plásticos granulados, sal, etc. Son fáciles de instalar en tolvas de entradas o salidas de líneas de producción y, entregan en segundos, protección instantánea a su maquinaria o proceso productivo.



Tolvas de Carga



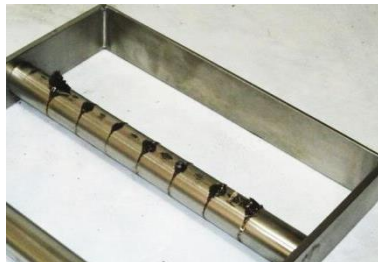
Entradas a Mezcladores



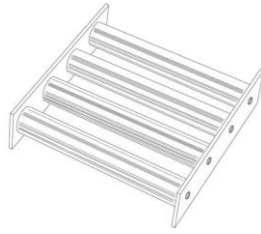
Descarga de Silos

### CARACTERÍSTICAS

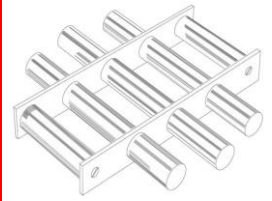
- Proporciona la última línea de protección contra un amplio rango de pequeñas partículas ferrosas contaminantes.
- Libres de mantenimiento (excepto la limpieza), no requieren energía, por lo tanto, no incurren en gastos.
- Fáciles y rápidas de instalar, una vez en posición, ya están trabajando.



Parrilla Cuadrada Estándar		
Modelo	Largo x Ancho (mm)	N° Tubos
PM200	200 x 200	4
PM250	250 x 250	5
PM300	300 x 300	6
PM350	350 x 350	7
PM400	400 x 400	8
PM450	450 x 450	9
PM500	500 x 500	10



Parrilla Circular Estándar		
Modelo	Diámetro (mm)	N° Tubos
PMC200	200	4
PMC250	250	5
PMC300	300	6
PMC350	350	7
PMC400	400	8
PMC450	450	9
PMC500	500	10



\*Consultar por otras dimensiones y diseños especiales.



## GABINETES PARA PARRILLA

Las **PARRILLAS MAGNÉTICAS** pueden ser suministradas con **Gabinets** para diversas aplicaciones, optimizando el montaje y la operación. Son fabricados en acero inoxidable AISI 304, con 1, 2 o más niveles de parrillas y con flanges de conexión para ductos de alimentación circulares o cuadrados.



## ESPECIFICACIONES

1. Diámetro de tubo estándar de 25mm, soldados a marco perimetral o pletina interior.
2. Fabricados en acero inoxidable AISI 316, pulidos, completamente soldados y sellados contra líquidos, lo que permite utilizarlas en la industria de alimentos y farmacéutica.
3. Temperatura de trabajo de -20 hasta 80°C. Pueden ser fabricados con imanes de alta temperatura para aplicaciones especiales de hasta 180°.
4. Rendimiento: imán de tierras raras (RE) 12.000 Gauss e imán cerámico 4.000 Gauss.

❖ **Nota: se incluye Certificado de Medición Magnética.**

➤ **Nota: se incluye Certificado de Medición Magnética**



**Gabinete magnético provisto de dos parrillas magnéticas.**



**Parrillas magnéticas de diferentes de diferentes tamaños y formas, según proceso del Cliente.**



**Gabinete magnético provisto de una parrilla magnética.**



**Gabinete magnético provisto de dos parrillas magnéticas, diámetro de entrada y salida 500mm.**