

## FELPUDO MAGNÉTICO MM

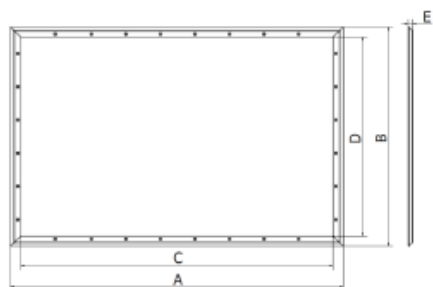


La estera magnética está provista de imanes de NdFeB, fijos de neodimio, caracterizados por altos valores de inducción magnética. Estos imanes hacen que la estera magnética sea capaz de atrapar, inclusive, partículas ferromagnéticas de polvo muy finas de más de 30  $\mu\text{m}$ .

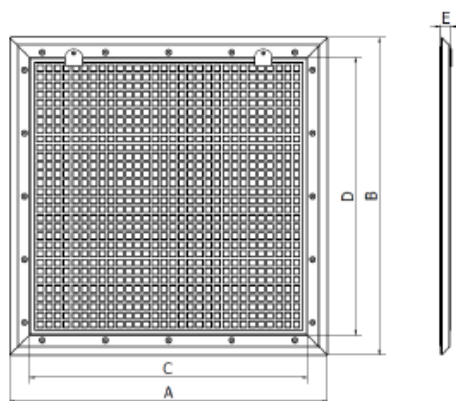
El cuerpo de la estera es de plástico y los imanes están cubiertos con lámina de acero de calidad alimentaria DIN 1.4301.

La lámina magnética de cubierta es magnética en su parte inferior para proporcionar una unión antideslizante entre el cuerpo metálico de la estera magnética y la lámina magnética flexible.

## DIMENSIONES



Model description	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (kg)	Operating temperature
MM 900x600 N	900	600	840	540	17	15,5	<80°C
MM 500x500 N	500	500	440	440	17	9	<80°C
MM 1000x1000 N	1000	1000	1060	1060	17	27	<80°C



Model description	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (kg)	Operating temperature
MM-P 900x600 N	900	600	840	540	15	13,5	<80°C
MM-P 500x500 N	500	500	440	440	15	7	<80°C

## ESPECIFICACIÓN GENERAL

- > Propiedades magnéticas:
- > Máx. densidad de flujo magnético superficial: aproximadamente 2800 G (0,28 T)
- > Tolerancia de densidad de flujo magnético: +/- 10%

### Otras propiedades estándar:

- > Material de la carcasa: SS 1.4301 (= AISI 304) - versión de acero inoxidable
- > Material de la carcasa: PE 500 - versión de plástico

También están disponibles modelos adicionales con mayor resistencia a la temperatura, equipados con otros tipos de imanes permanentes, en otros diámetros y formas.

## Limpeza

Limpe la estera magnética pesándole un paño húmedo con detergente por toda su superficie.

Retire las partículas metálicas de la superficie magnética de metal que hayan quedado debajo de la lámina magnética de cubierta. A continuación, pase un paño húmedo con detergente, también a la superficie metálica.



### ¡¡ATENCIÓN, FUERTE CAMPO MAGNÉTICO!!

Mantenga una distancia prudencial de todos los objetos de metal ferromagnéticos, al operar, instalar, dar mantenimiento y transportar la estera magnética. Debido al fuerte campo magnético, los objetos pueden ser atraídos.

Durante la limpieza y el mantenimiento, la estera magnética puede ser atraída por unidades ferromagnéticas metálicas más grandes, como p.ej., travesaños, estructuras de hierro, máquinas, etc. Las fuerzas resultantes pueden provocar lesiones o daños al equipo. Por lo tanto, manipule la estera magnética a una distancia suficiente de dichos objetos!

Un fuerte campo magnético puede ser el causante del mal funcionamiento en diferentes dispositivos eléctricos, como teléfonos móviles o relojes. Mantenga estos dispositivos a una distancia de seguridad de 100 mm de la lámina de cubierta a color.



### ¡¡PROHIBIDO MANIPULAR POR PERSONAS CON CARDIOESTIMULADOR!!

El uso corriente de la estera magnética está permitido a personas con cardioestimulador. No obstante, se prohíbe su manipulación por estas personas.