# NEODIMIO Power-lámina magnética 300 x 300 x 1,5 mm - autoadhesivo | 300 x 300 mm

**Número de producto:** NMF-300x300x1.5-sk

**Ya disponibles: ¡Las primeras cintas magnéticas de neodimio: nuevas aplicac**

Durante muchos años, las láminas y cintas magnéticas solo se podían fabricar con ferr
láminas aún más resistentes, se desarrollaron las láminas magnéticas de neodimio.
El neodimio-hierro-boro se utiliza principalmente para fabricar los llamados superiman
adhesión en un espacio muy reducido.

Nuestras láminas magnéticas de neodimio alcanzan una fuerza de adhesión significativ
láminas magnéticas estándar. Esto abre la puerta a aplicaciones donde la fuerza de adhesión de las láminas de ferrita era anteriormente insuficiente.

## Estos imanes de neodimio de alta resistencia tienen una fuerza de adhesión de 415 g/cm²

A modo de comparación: Fuerza de adhesión de un imán de ferrita estándar: 102 g/cm²

Ventajas:
- Elástico y flexible
- Se puede cortar con cúter o tijeras resistentes

| | |
|---|---|
| Dimensiones: | 297 x 210 mm / 300 x 300 mm / 1000 x 300 mm |
| Grosor: | 1,5 mm |
| Magnetización: | Isotrópica |
| Grado de magnetización: | R6 |
| Rango de temperatura: | - 40°C bis + 100°C |
| Fuerza de adhesión: | 415 g/cm² |
| Adhesivo: | 3M 9448 |
| Peso: | 0,450 / 0,800 / 1,200 / 2,400 / 4,000 / 6,000 kg / unidad |
| Dureza Shore D: | > 30 |
| Distancia entre polos: | 5 mm |

Las especificaciones técnicas de este producto se encuentran en nuestras Características magnéticas

## Especificaciones técnicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Longitud:** | 300 mm | **Anchura:** | 300 mm |
| **Altura H:** | 1,5 mm | **Temperatura máxima:** | 100 °C |

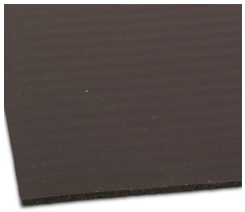
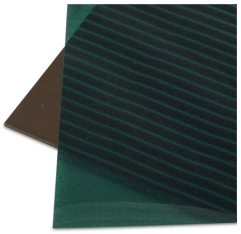
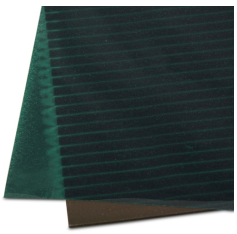
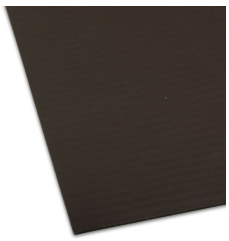
| | |
|---|---|
| **Peso:** | 695 g |

## Información de producción y seguridad

⚠ Tenga en cuenta nuestras indicaciones de seguridad para este producto.

| | |
|---|---|
| **Fabricante:** | magnets4you GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a, 97816 Lohr a. Main, Deutschland, service@magnet-shop.net |

## Imágenes del producto

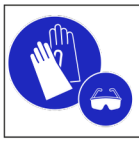





# Instrucciones de seguridad importantes para la manipulación de nuestros imanes

Los imanes permanentes y los materiales magnéticos requieren precauciones especiales. Lea atentamente las instrucciones antes de utilizarlos. Si tiene más preguntas, no dude en ponerse en contacto con nosotros. La empresa «magnets4you GmbH» no se hace responsable de los daños causados por una manipulación inadecuada de los imanes.

## Manipulación

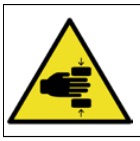
**Mayor precaución con los niños:**
Mantenga los imanes fuera del alcance de los niños. Peligro de ingestión y lesiones graves.



Al manipular imanes potentes, preste atención a las medidas de seguridad aplicables y a la ropa de protección. Medidas de seguridad y ropa de protección adecuadas. Antes del uso, retire todos los objetos magnéticos y utilice ropa protectora  guantes y gafas de protección.

**¡Sin procesamiento mecánico, como colisiones!**
La manipulación incorrecta de los imanes provoca la pérdida del efecto magnético y la destrucción del imán. Además, se genera polvo de perforación altamente inflamable y otros riesgos importantes para la salud debido a los siguientes peligros:

## Peligro por los imanes



**Lesiones**
Los imanes pueden provocar contusiones, hematomas o incluso fracturas óseas si se manipulan incorrectamente.

**Astillas**
Los imanes son frágiles. Las colisiones hacen que las piezas pequeñas se astillen, lo que puede provocar riesgos para la salud y daños en el imán.

**Campos magnéticos**
Los imanes fuertes pueden poner en peligro y destruir componentes electrónicos y mecánicos (marcapasos, soportes de datos, tarjetas de crédito, aparatos electrónicos, etc.).

**Las personas con marcapasos no deben exponerse a campos magnéticos.**

**Otros riesgos**
- Muchos imanes tienen revestimientos a los que algunas personas son alérgicas. Por lo tanto, evite el contacto excesivo de la piel con imanes en bruto.
- Riesgos para la salud por contacto con alimentos y agua potable. Utilice sólo imanes Utilice sólo imanes específicamente diseñados para esta zona.

## Transporte y envío

En el envío de imanes deben observarse las normas vigentes sobre campos magnéticos parásitos durante el transporte aéreo (normativa IATA sobre mercancías peligrosas). Estas normas también se aplican a los imanes incorporados.


© magnets4you GmbH | Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a | D-97816 Lohr a. Main | Tel. +49 (0) 93 52 / 60 43 86-0 | www.tienda-de-iman.es | A fecha de 03/2026