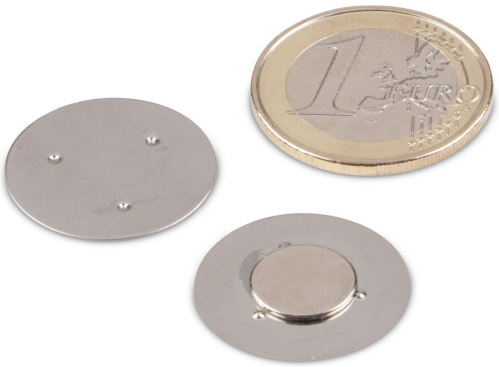
Disco magnético UFO Ø 10 x 1 mm N45 níquel en disco metálico - polo norte | Ø 10 x 1 mm polo norte

Número de producto: UM-10x01-N-NP-MS



Nuestros imanes OVNI: ¡óptica y técnicamente como un OVNI de verdad!

Visualmente, al introducirlo en el embalaje, la placa metálica es invisible y sólo se ve el imán.
Técnicamente, la placa metálica adherida refuerza la fuerza adhesiva y evita desgarros.
No hay desprendimientos por rotura del material o fallo de adhesión y, por tanto, no hay quejas de este tipo.

Ofrecemos los imanes de disco UFO en versión autoadhesiva y no autoadhesiva con diferentes polaridades e intensidades magnéticas, para que pueda elegir exactamente el imán adecuado para la aplicación correspondiente.

En esta versión no adhesiva, el imán de disco de neodimio se fija a un disco metálico de 20 mm de diámetro.
Puede elegir entre dos alturas de 1 mm y 2 mm. Además, son posibles ambas direcciones de magnetización (polo norte arriba y polo sur arriba).

Si este imán solo se adhiere a metal, la dirección/polaridad de magnetización es irrelevante. Para usarlo con un cierre magnético, necesitará dos imanes con polaridades opuestas (polos norte y sur).

Nuestros imanes OVNI se utilizan en la producción de embalajes de regalo de alta calidad, como cajas de regalo para vino/champán o cajas con bisagras y cierres magnéticos.

Los imanes están disponibles en paquetes de 100.

Especificaciones técnicas

Material:	Neodimio	**Calidad de magnetización:**	N45
Temperatura máxima:	60 °C	**Revestimiento:**	Nickel (Ni-Cu-Ni)
Dirección de magnetización:	axial (paralelo al alto)	**Peso:**	1 g

Propiedades de magnetización N45

Material	Remanente	Intensidad del campo coercitivo		Producto energético	Temperatura máxima
	Br	bHc	iHc	(BxH)max	

	Gauss (G)	Tesla (T) typ.	kOe	kA/m	kOe	kA/m	MGOe	kJ/m³	
N45	13200-13700	1.32-1.37	10.8-12.5	860-995	≥ 12	≥ 955	43-45	342-358	≤ 80

Información de producción y seguridad

Directiva ROHS

Este artículo cumple con la Directiva Europea RoHS (2002/95/CE - RoHS - Restricción de Sustancias Peligrosas) sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

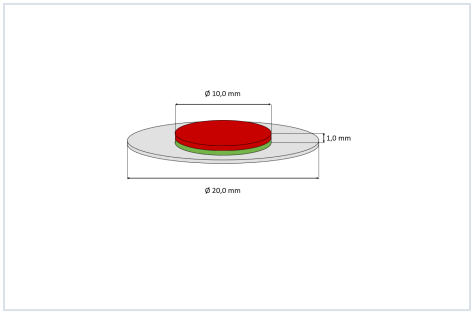
Aviso de seguridad

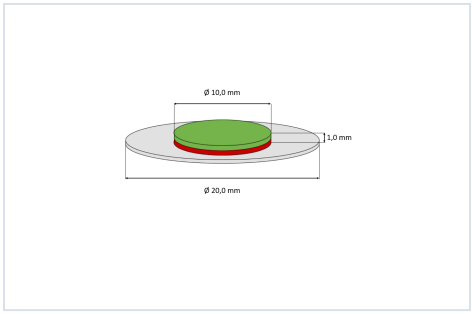
Los imanes de NdFeB son duros y frágiles. ¡Especialmente con dimensiones más delgadas / fuerzas adhesivas más altas, pueden romperse o astillarse fácilmente! ¡Por lo tanto, se debe evitar un impacto incontrolado de dos imanes, así como un choque mecánico externo o una carga de presión!

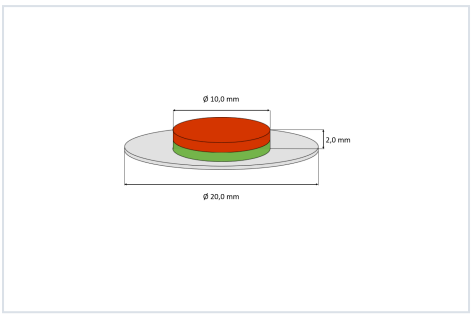
⚠ Tenga en cuenta nuestras indicaciones de seguridad para este producto.

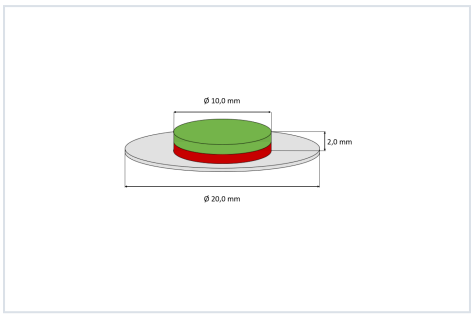
Fabricante: magnets4you GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a, 97816 Lohr a. Main, Deutschland, service@magnet-shop.net

Imágenes del producto






Ø 10,0 mm
2,0 mm
Ø 20,0 mm

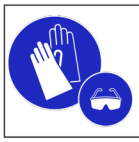

Ø 10,0 mm
2,0 mm
Ø 20,0 mm

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

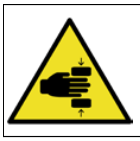
Mayor precaución con los niños:
Mantenga los imanes fuera del alcance de los niños. Peligro de ingestión y lesiones graves.



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