MINI - surtido de los imanes más fuertes del mundo - 20 piezas

Número de producto: MSO-01

Entre en el mundo de los superimanes de neodimio.

Este minijuego contiene los siguientes imanes:
10 piezas: Disco magnético Ø 8,0 x 3,0 mm N40 níquel - sujeta 1,5 kg
10 piezas: Bloque magnético 10,0 x 5,0 x 3,0 mm N40 níquel - sujeta 1,4 kg

Ya sea en un tablón de anuncios o simplemente para jugar, estos imanes le proporcionarán su primera experiencia con los imanes de neodimio.

Especificaciones técnicas

Material:	Neodimio	**Calidad de magnetización:**	N40
Temperatura máxima:	80 °C	**Peso:**	23 g
Tolerance:	+/- 0,1 mm		

Propiedades de magnetización N40

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/m^3	
N40	12600-12900	1.26-1.29	10.5-12.0	860-955	≥ 12	≥ 955	38-40	303-318	≤ 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

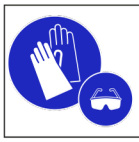
Imágenes del producto

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

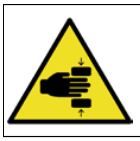
Mayor precaución con los niños:
Mantenga los imanes fuera del alcance de los niños. Peligro de ingestión y lesiones graves.



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