Gancho magnético Ø 16 mm FERRITA - blanco - sujeta 1,8 kg

Número de producto: HM-16-F-W

Con estos imanes de gancho de ferrita blancos, podrá fijar discretamente objetos en techos o paredes blancas.
El gancho también se puede desenroscar para poder utilizar el disco en otras aplicaciones.

Puede encontrar imanes de gancho de neodimio blancos aquí:
Gancho magnético Ø 16 mm neodimio - blanco - sujeta 6 kg
Gancho magnético Ø 25 mm neodimio - blanco - sujeta 15 kg
Gancho magnético Ø 32 mm neodimio - blanco - sujeta 22 kg
Gancho magnético Ø 40 mm neodimio - blanco - sujeta 40 kg

Especificaciones técnicas

Diámetro:	16 mm	**Altura H:**	25 mm
Fuerza adhesiva:	1,8 kg	**Material:**	ferrita
Diámetro cuello:	6 mm	**Rosca:**	M3
Apertura gancho:	4,5 mm	**Diámetro interior gancho/ojo:**	6,5 mm
Altura cuello:	7 mm	**Altura base:**	5 mm
Peso:	13 g	**Tolerance:**	+/- 0,1 mm

Información de producción y seguridad

Aviso de seguridad

Los imanes de ferrita dura no son juguetes. Son extremadamente duros y frágiles, ya que pertenecen a los materiales cerámicos.

Determinación de la fuerza de sujeción

Las fuerzas de sujeción que determinamos son a temperatura ambiente sobre una placa de acero pulido S235JR (ST37) con un espesor de 10 mm cuando se extrae verticalmente el imán (1kg~10N). Una desviación de hasta -10% respecto al valor indicado es posible en casos excepcionales. En general, se supera el valor. Tenga en cuenta que en superficies más finas, barnizadas y poco planas, la fuerza de adhesión es sólo una fracción de los valores determinados en la prueba.

⚠ 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

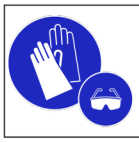
Imágenes del producto

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

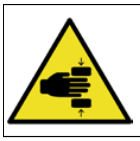
Mayor precaución con los niños:
Mantenga los imanes fuera del alcance de los niños. Peligro de ingestión y lesiones graves.



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