



DEBE LEER ESTA INFORMACIÓN ANTES DE MANIPULAR LOS IMANES INCLUIDOS

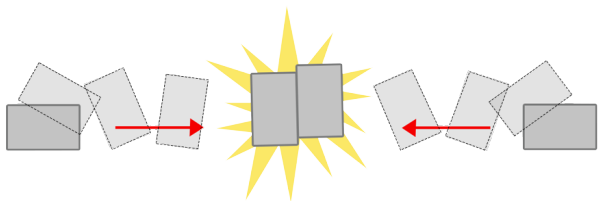


RESPONSABILIDAD

Magnet Expert Ltd no acepta ninguna responsabilidad por los daños causados por el manejo inadecuado de los imanes suministrados. Los imanes pueden tener un sorprendente poder magnético y si se manipulan incorrectamente pueden ser muy peligrosos. Asegúrese de que cualquier persona que manipule estos imanes haya leído y comprendido las advertencias proporcionadas.

PELIGROS DE ROMPER, ASTILLAR O CHOCAR IMANES

Los imanes pueden ser quebradizos y se romperán si se les permite chocar. Cuando se los separa débilmente pueden chocar inesperadamente con extrema velocidad y fuerza, lo que podría astillar y romper los imanes. Los imanes más fuertes pueden dañar sus dedos si quedan atrapados entre ellos. Los fragmentos por roturas son afilados y pueden convertirse en proyectiles que representan un peligro para los ojos. Los imanes potentes deben ser manipulados uno a la vez.

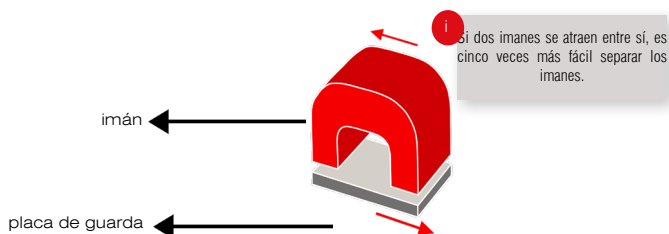


MARCAPASOS Y OTROS ARTÍCULOS MAGNÉTICAMENTE SENSIBLES

Mantenga una distancia segura (50 mm+) entre los imanes y todos los objetos que puedan resultar dañados por el magnetismo, incluyendo relojes mecánicos, marcapasos cardíacos, monitores CRT y televisores, tarjetas de crédito, disquetes y otros medios de almacenamiento magnético. El funcionamiento de los marcapasos será afectado por la proximidad de un imán. Los imanes pueden hacer que un marcapasos funcione de una forma inadecuada para el usuario y que podría afectar su salud.

DESMAGNETISACIÓN

Los materiales magnéticos más débiles como ferrita o alnico pueden dañarse magnéticamente por imanes más potentes como los de neodimio. Guarde siempre estos materiales por separado para evitar daños permanentes. Los imanes de alnico reducirán su fuerza si se almacenan sin su placa de retención de acero que conecta sus dos polos. Algunos imanes de alnico se pueden conservar almacenándolos en filas de atracción. Al almacenar los imanes de alnico, asegúrese de que estén bien sujetos para mantener su rendimiento magnético. Para quitar la placa de retención, deslice la placa hacia la base de los imanes. Siga moviéndolo hasta que esté a una distancia segura (250 mm).



INFORMACIÓN ADICIONAL

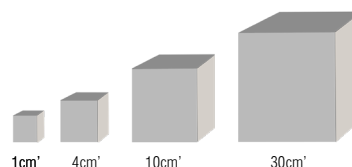
Estas advertencias están diseñadas para proporcionar consejos de seguridad para la mayoría de los productos del rango aplicable. Sin embargo, algunos de nuestros productos pueden venir con una hoja de información adicional específica para el producto suministrado. Asegúrese de leer y comprender toda la documentación adicional proporcionada antes de abrir y manipular el producto. Para obtener información más detallada sobre salud y seguridad sobre el uso de imanes, visítenos en: www.first4magnets.com

PELIGROS PARA NIÑOS

Bajo ninguna circunstancia los niños deberían manipular imanes potentes (3kg+) o cualquier imán hecho de tierras raras como neodimio o samario cobalto. Además de los claros peligros de las fuerzas de atracción de grandes imanes potentes, si dos o más pequeños imanes permanentes de tierras raras como los imanes de neodimio se tragan, podrían atraerse entre sí a través de las paredes de los intestinos, esto podría causar una grave inflamación, lesiones potencialmente mortales y requerir cirugía para extirparlos. Deben asegurarse de que los niños no accedan a imanes pequeños ni los traguen. Los imanes pequeños de cualquier material también representan un peligro de asfixia.

FUERZA DE ATRACCIÓN Y RIESGO DE DOS IMANES

TIRE DE FUERZA Y RIESGO DE DOS IMANES	
1 cm + riesgo de pellizcar	10 cm + riesgo de cortes
4 cm + riesgo de ampollas con sangre	30 cm + riesgo de aplastamiento de las puntas de los dedos

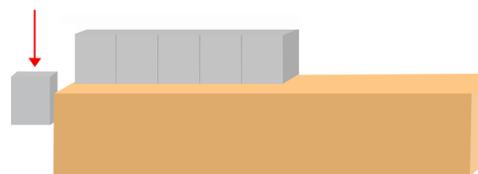


REVESTIMIENTO DE SUPERFICIE, ALERGIAS Y RESIDUOS

Los imanes permanentes de tierras raras, como los imanes de neodimio, suelen estar recubiertos con un protector enchapado. Este revestimiento puede desgastarse en el curso del uso normal si implica deslizamientos repetidos o impacto contra el imán. Si las capas de revestimiento están desgastadas, el imán estará expuesto a corrosión y podría oxidarse. Normalmente, este revestimiento contiene níquel, por lo que no se recomienda un contacto prolongado con la piel en el caso de personas con alergia al níquel. Otros materiales magnéticos como ferrita no requieren de una placa protectora, sin embargo, el material en sí puede ser polvoriento y dejar residuos en los dedos después de su manipulación. Este residuo no es corrosivo ni dañino y se puede lavar con agua tibia y jabón.

SEPARACIÓN DE IMANES FUERTES

Utilice una superficie fuerte no magnética, como una mesa o un escritorio de madera. Asegúrese de que no haya materiales magnéticos, incluidos elementos como soportes o patas en el camino del imán durante la separación. Haga sobresalir un imán en el borde del escritorio y aplique una fuerte presión hacia abajo para separar. Una vez separados, continúe el movimiento del imán para llevarlo a una distancia segura de 500 mm +. Los imanes extremadamente potentes solo deben separarse con un equipo adecuado y no deben separarse con la mano, ya que las fuerzas de atracción son suficientes para aplastar los dedos. Póngase en contacto con nosotros para obtener asesoramiento antes de intentar separar imanes extremadamente potentes (30 cm +).



Los imanes extremadamente potentes son increíblemente peligrosos si se manipulan incorrectamente y pueden causar lesiones graves.