

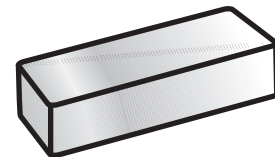
**IMANES NEODIMIO**

Los imanes de Neodimio pertenecen a la familia de imanes de Tierras Raras, son imanes permanentes de aleación Nd.Fe.B, con gran potencia, unas 6 veces más que los imanes de ferrita. Los imanes de neodimio tienen las mejores características magnéticas del mercado. Se diseñan para reducir sus dimensiones y aumentar potencia pudiéndose utilizar a gran temperatura.

Los imanes de Neodimio se utilizan en muchos campos como: construcción de motores, separadores en discos duros, trucos de magia, sujetar los papeles de la nevera, hacer juegos con limaduras de hierro...

Formas: cuadrados, rectangulares, anillos, cilindricos...

Potencia: la potencia del imán viene determinada por el tamaño del imán, la temperatura de acción y de los materiales que acompañan al imán entre otros factores.

**CARACTERÍSTICAS**

- Los imanes de Neodimio o Tierras Raras (Nd) son los imanes más potentes del mercado lo que hace que se optimice su tamaño fabricándolos de menor tamaño.
- Están compuestos por neodimio, hierro y boro (Nd.Fe.B).
- Se recubren con níquel zinc, plata, oro o epoxi para protegerlos de la oxidación.
- Pueden utilizarse a temperaturas altas sin mermarse sus propiedades magnéticas.
- Fuerza máxima 15.000 Gauss.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD**

- Tener precaución al juntar dos imanes, ya que pueden pellizcarnos la piel o aplastarnos un dedo...
- No aproximar objetos con bandas magnéticas como tarjetas bancarias, billetes de metro...
- Pueden atraer con mucha velocidad y fuerza objetos metálicos, y causar lesiones.