

# Imán de neodimio 30x30x10mm, N35

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM7560

EAN13: -

HS kód: 85051100



## Parámetros del producto:

Tolerancia:  $\pm 1$  mm

Remanencia (Br): 1,17 - 1,22 T

Fuerza coercitiva:  $H_{cb} \geq 868$ ,  $H_{ci} \geq 955$  kA/m

Densidad de energía (BH): 263 - 287 kJ/m<sup>3</sup>

Calidad: N35

Material: NdFeB

Temperatura máxima de funcionamiento: 80°C / 176°F

Tratamiento de la superficie: Níquel (Ni-Cu-Ni)

## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

El potente imán de neodimio, con unas dimensiones de 30 × 30 × 10 mm, está diseñado para aplicaciones técnicas, de taller, educativas y de bricolaje que requieren una gran fuerza de sujeción en un diseño compacto. Gracias a su forma, es ideal para montaje fijo, fijaciones magnéticas y soluciones de construcción.

## Especificaciones técnicas

- Material: neodimio-hierro-boro (NdFeB)
  - Grado del imán: N35
  - Forma: bloque (cuadrado)
  - Tratamiento superficial: níquel-cobre-níquel (NiCuNi)
-

- Dimensiones: 30 × 30 × 10 mm
- Tolerancia dimensional: ±1 mm
- Temperatura máxima de funcionamiento: 80 °C
- Peso: 68g
- Protección: IP20
- Diseño: sin orificios de montaje

### **Funciones y características**

- Alta resistencia magnética gracias al núcleo de neodimio.
- La forma de bloque garantiza una presión estable y uniforme.
- El acabado duradero de la superficie protege contra la corrosión y el desgaste mecánico.
- Adecuado para conexiones magnéticas permanentes y temporales.
- Dimensiones compactas manteniendo un alto rendimiento.

### **Ideal para**

- Talleres y operaciones técnicas
- Proyectos de bricolaje y creación de prototipos
- Fines educativos y de demostración
- Soportes, fijaciones y accesorios magnéticos
- Aplicaciones experimentales y de diseño

### **Contenido del paquete**

- 1 imán de neodimio de 30×30×10 mm

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Excelente relación de dimensiones y fuerza magnética.
- Diseño de neodimio confiable para uso a largo plazo.
- Forma de bloque universal para una amplia gama de aplicaciones.
- Acabado superficial de alta calidad y propiedades magnéticas estables.

### **Galerie:**

