

# Imán de neodimio 15x4x2mm, N35

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM6537

EAN13: -

HS kód: 85051100



## Parámetros del producto:

Tolerancia:  $\pm 0,2$  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:

Imán de neodimio en forma de bloque.

Recubrimiento de níquel cromado para evitar la oxidación.

Tamaño del imán: 15x4mm

Altura del imán: 2mm

Dirección del imán: vertical (cuando el imán está colocado en plano, un polo está arriba y el otro abajo)

Temperatura máxima de trabajo: 80°C

Propiedades del material del imán: N35

Fuerza del imán: 8,1N (0,83kg)

Peso: 0,9 gramos

La fuerza del imán es en condiciones ideales. La fuerza puede disminuir si el objeto no es de acero puro, tiene una capa de otro material (como la

---

pintura), tiene una superficie irregular/curvada, el imán es atraído en un ángulo del área de contacto (no exactamente en la dirección de magnetización), la superficie del objeto está parcialmente oxidada, o el espesor del acero no es suficiente. Se recomienda elegir imanes con una fuerza de ruptura mayor y probar los imanes primero en condiciones más pesadas antes de comprar cantidades mayores.

## **Galerie:**

