Imán de neodimio 15x4x2mm, N35

Kód produktu: AM6537
EAN13: -
HS kód: 85051100

Variantes de productos:

Parámetros del producto:

Tolerancia: ± 0.2 mm
Remanencia (Br): 1.17 - 1.22 T
Fuerza coercitiva: Hcb ≥ 868, Hci ≥ 955 kA/m
Densidad de energía (BH): 263 - 287 kJ/m3
Calidad: N35
Material: NdFeB
Temperatura máxima de funcionamiento: 80°C / 176°F
Tratamiento de la superficie: Níquel (Ni-Cu-Ni)

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.