

Imán de neodimio 100x50x20mm, N35

Kód produktu: AM8845

EAN13: -

HS kód: 85051100

Variantes de productos:

Parámetros del producto:

Tolerancia: ± 3 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/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: 100x50mm

Altura del imán: 20mm

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

Temperatura máxima de trabajo: 80°C

Propiedades del material del imán: N35

Fuerza del imán: 1211,8N (123,53kg)

Peso: 740 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.

