

Imán de neodimio ø25x20mm, N35

Códigos de producto:

Kód produktu: AM2989

EAN13: -

HS kód: 85051100



Parámetros del producto:

Tolerancia: $\pm 0,3$ mm

Media: 25 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)

Variantes de productos:

Descripción del producto:

Imán de neodimio en forma de cilindro.

Recubrimiento de níquel cromado para evitar la oxidación.

Diámetro del imán: 25mm

Altura del imán: 20mm

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: 200,8N (20,47kg)

Peso: 72,6 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:

