

# Magnete al neodimio 100x50x20mm, N35

## Codici prodotto:

Riferimento: AM8845

EAN13: -

UPC: 85051100

## Caratteristiche del prodotto:

Tolleranza:  $\pm 3$  mm

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

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

Densità di energia (BH): 263 - 287 kJ/m<sup>3</sup>

Qualità: N35

Materiale: NdFeB

Temperatura massima di esercizio: 80°C  
/ 176°F

Trattamento della superficie: Nichel (Ni-  
Cu-Ni)



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Magnete al neodimio a forma di blocco.

Rivestimento in nichel-cromo per prevenire l'ossidazione.

Dimensioni del magnete: 100x50mm

Altezza del magnete: 20mm

Direzione di magnetizzazione: verticale (quando il magnete è appoggiato,  
un polo è in alto e l'altro è in basso)

Temperatura massima di esercizio: 80°C

Proprietà del materiale del magnete: N35

Forza del magnete: 1211,8N (123,53kg)

Peso: 740 grammi

La forza del magnete è in condizioni ideali. La forza può diminuire se

---

l'oggetto non è di acciaio puro, se è ricoperto da uno strato di altro materiale (come la vernice), se ha una superficie irregolare/curva, se il magnete viene tirato ad angolo rispetto all'area di contatto (non esattamente nella direzione di magnetizzazione), se la superficie dell'oggetto è parzialmente arrugginita o se lo spessore dell'acciaio non è sufficiente. Si consiglia di scegliere magneti con una maggiore forza di distacco e di testare i magneti in condizioni più gravose prima di acquistarne quantità maggiori.

### **Galleria del prodotto:**

