

# Magnet de neodim 100x50x20mm, N35

## **coduri de produs:**

Referință: AM8845

EAN13: -

UPC: 85051100

## **Caracteristicile produsului:**

Toleranță:  $\pm 3$  mm

Remanență (Br): 1,17 - 1,22 T

Puterea coercitivă:  $H_{cb} \geq 868$ ,  $H_{ci} \geq 955$  kA/m

Densitatea energetică (BH): 263 - 287 kJ/m<sup>3</sup>

Calitate: N35

Material: NdFeB

Max. Temperatura de Operare: 80°C / 176°F

Finisaj de suprafață: Nichel (Ni-Cu-Ni)



## **Atributele produsului:**

## **Descriere produs:**

Magnet de neodim în formă de bloc.  
Acoperire cu nichel cromat pentru a preveni oxidarea.

Dimensiunea magnetului: 100x50mm

Înălțimea magnetului: 20mm

Direcția magnetului: portret (atunci când magnetul este așezat plat, un pol este în partea de sus și celălalt este în partea de jos)

Temperatura maximă de lucru: 80°C

Proprietățile materialului magnetului: N35

Rezistența magnetului: 1211,8N (123,53kg)

Greutate: 740 grame

Rezistența magnetului este în condiții ideale. Rezistența poate scădea dacă

---

obiectul nu este fabricat din oțel pur, dacă are un strat de alt material (cum ar fi vopseaua) pe el, dacă are o suprafață neuniformă/curbată, dacă magnetul este tras sub un unghi față de zona de contact (nu exact în direcția de magnetizare), dacă suprafața obiectului este parțial ruginită sau dacă grosimea oțelului nu este suficientă. Se recomandă să alegeți magnetii cu o forță de rupere mai mare și să testați mai întâi magnetii în condiții mai grele înainte de a cumpăra cantități mai mari.

### **Galerie de produse:**

