

# Neodymmagnet 100x50x20mm, N35

## Produktkoder:

Produktkod: AM8845

EAN13: -

HS-kod: 85051100

## Produktparametrar:

Tolerans:  $\pm 3$  mm

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

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

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

Kvalitet: N35

Material: NdFeB

Max. driftstemperatur: 80°C / 176°F

Ytbehandling: Nickel (Ni-Cu-Ni)



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Neodymmagnet i form av ett block.

Kromnickelbeläggning för att förhindra oxidation.

Magnetstorlek: 100x50mm

Magnethöjd: 20mm

Magnetriktning: stående (när magneten ligger platt ligger den ena polen överst och den andra underst)

Högsta arbetstemperatur: 80°C

Magnetmaterialegenskaper: N35

Magnetstyrka: 1211.8N (123.53kg)

Vikt: 740 gram

Magnetstyrkan är under idealiska förhållanden. Styrkan kan minska om föremålet inte är tillverkat av rent stål, har ett lager av annat material (t.ex. färg) på sig, har en ojämn/krökt yta, om magneten dras i en vinkel

---

mot kontaktytan (inte exakt i magnetiseringsriktningen), om föremålets yta är delvis rostig eller om stålets tjocklek är otillräcklig. Det rekommenderas att välja magneter med högre brytkraft och att först testa magneterna under tyngre förhållanden innan du köper större mängder.

### **Galerie:**

