

# Magnet de neodim 14x4x3mm, N35

Referință: AM6466

EAN13: -

UPC: 85051100

## Atributele produsului:

## Caracteristicile produsului:

Toleranță:  $\pm 0.2$  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)



## Descriere produs:

Magnet de neodim în formă de bloc.

Acoperire cu nichel cromat pentru a preveni oxidarea.

Dimensiunea magnetului: 14x4mm

Înălțimea magnetului: 3mm

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: 12,5N (1,28kg)

Greutate: 1,2 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 vopsea) 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 magneți cu o forță de rupere mai mare și să testați mai întâi magneții în condiții mai grele înainte de a cumpăra cantități mai mari.

