

Neodymium-magnet 15x15x3mm, N35

Produktkoder:

Produktkode: AM8031

EAN13: -

HS-kode: 85051100



Produktparametre:

Tolerance: $\pm 0,2$ mm

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

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

Energitæthed (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kvalitet: N35

Materiale: NdFeB

Max. driftstemperatur: 80°C / 176°F

Overfladebehandling: Nikkel (Ni-Cu-Ni)

Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Neodym-magnet i form af en blok.

Kromnikkelbelægning for at forhindre oxidation.

Magnetstørrelse: 15x15 mm

Magnethøjde: 3 mm

Magnetretning: Portræt (når magneten er lagt fladt, er den ene pol øverst og den anden nederst)

Maksimal arbejdstemperatur: 80 °C

Magnetmaterialeegenskaber: N35

Magnetstyrke: 27,9 N (2,85 kg)

Vægt: 4,4 gram

Magnetstyrken er under ideelle forhold. Styrken kan falde, hvis genstanden ikke er lavet af rent stål, hvis der er et lag af andet materiale (f.eks. maling) på den, hvis den har en ujævn/kurvet overflade, hvis magneten

trækkes i en vinkel på kontaktområdet (ikke nøjagtigt i magnetiseringsretningen), hvis genstandens overflade er delvist rustet, eller hvis stålets tykkelse ikke er tilstrækkelig stor. Det anbefales at vælge magneter med en højere brudstyrke og at teste magneterne først under tungere forhold, inden du køber større mængder.

Galleri:

