

Scheibe (0,5" Durchmesser x 0,125" Dicke), NdFeB 37



Produkt #35-105 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €18⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€18,00 stückpreis
Stk. 6-10	€16,60 stückpreis
Stk. 11+	€16,10 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Disc **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (Zoll):

0.50

Dicke (Zoll):

0.125

Optische Eigenschaften

Substrat:

NdFeB 42

Materialeigenschaften

Gauss:

5.5 lbs. lift

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Reach 224:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Neodym-Eisen-Bor (NdFeB) und Samarium-Kobalt (SmCo)
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Entmagnetisierung
- Äußerst kraftvoll
- Preisgünstig

Neodym- und Samarium-Kobalt bieten die höchste verfügbare magnetische Energie bei Dauermagneten. Sie sind ideal für Anwendungen geeignet, bei denen eine hohe Energie benötigt wird aber der Platz beschränkt ist. Das Neodym-Eisen-Bor-Material ist relativ teuer, aber in Betracht seiner hohen Energieausbeute ist das Material wiederum äußerst kosteneffizient. Aus diesem Grund werden die Magnete in vielen anspruchsvollen industriellen Anwendungen verwendet, bei denen ein günstiger Preis wichtig ist. Das Samarium-Kobalt-Material ist stabiler als NdFeB und deswegen für Anwendungen bei hohen Temperaturen (250°C - 300°C) gut geeignet.