

Rechteck (0,5" Länge x 0,5" Breite x 0,125" Dicke), NdFeB 36



Produkt **#54-306** **20+ In Stock**

-

1

+

€9⁷⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€9,75 stückpreis
Stk. 6-10	€9,20 stückpreis
Stk. 11+	€8,70 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Rectangle

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge (Zoll):

0.50	
	Dicke (Zoll):
0.125	
	Breite (Zoll):
0.50	
Optische Eigenschaften	
	Substrat: ☐
NdFeB 42	
Materialeigenschaften	
	Gauss:
12200.00	
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.