



2 Länge l	3 b	4 h ±0,1	Nennhaftkräfte in N	Verpackungseinheiten
12 ±0,3	10,5 ±0,2	7	4	10
25 ±0,3	9 ±0,2	5	5	10
30 ±0,5	10 ±0,3	6	7	10
40 ±1	10 ±0,3	4	6,5	10
40 ±0,2	18 ±0,2	6	11	10
43 ±0,5	10 ±0,2	3,8	6	10
45 ±0,5	12 ±0,3	6	10	10
49,5 ±0,5	9,3 ±0,3	4,9	10	10
75,5 ±1,5	14 ±0,1	9,8	28	5

### Ausführung

#### Hartferrit

- blank
- Einsatztemperatur bis 250 °C

RoHS

#### Auf Anfrage

- andere Abmessungen

1

HF

Rohmagnete GN 55.4 sind ungeschirmte Magnete in Blockform. Sie lassen sich durch Kleben, Überspritzen oder auch durch eine mechanische Klemmung befestigen. Mit ihnen können, für den Fall, dass keine geeigneten Haltemagnete oder Magnetsysteme zur Verfügung stehen, in Verbindung mit einer entsprechenden Aufnahme- und Konstruktions sehr spezifische Magnetsysteme aufgebaut werden.

Bei Anwendungen ohne Luftspalt haben Rohmagnete, einzeln betrachtet, immer geringere Haftkräfte als Magnetsysteme, bei denen Schirmung und Rückschluss die Kraft an der Haftfläche enorm verstärken. Je nach Luftspalt zwischen Magnet und Gegenstück, können einzelne Rohmagnete, im Gegensatz zu Magnetsystemen, aber auch deutlich höhere Haftkräfte aufweisen.

#### Hinweise

GN 55.1 Rohmagnete (Scheibenform, mit Bohrung)

GN 55.2 Rohmagnete (Scheibenform, ohne Bohrung)

GN 55.3 Rohmagnete (Stabform)

Seite

QVX

QVX

QVX

#### Technische Informationen

Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten

QVX

#### Bestellbeispiel

GN 55.4-HF-49,5-9,3-4,9

1	Werkstoff
2	Länge l
3	b
4	h