



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

	Seite
GN 55.1 Rohmagnete (Scheibenform, mit Bohrung)	QVX
GN 55.2 Rohmagnete (Scheibenform, ohne Bohrung)	QVX
GN 55.3 Rohmagnete (Stabform)	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