



2

3

d _{-0,2} ⁰	Länge l ±0,1	Nennhaftkräfte in N	Temperaturbeständigkeit in °C	Verpackungseinheiten
3	10	1,1	450	10
3	12	1,3	450	10
4	16	1,9	450	10
4	20	2	450	10
5	20	2,3	450	10
6	15	2,8	350	5
6	24	2,8	450	5
6	30	2,8	450	5
8	25	3,8	450	5
8	32	3,8	450	5
10	20	5	350	5
10	40	7	450	1
12	40	8	450	1
12	48	8	450	1
15	30	10	350	1
15	60	11	450	1
20	40	17	350	1
34	80	61	350	1

Ausführung

- Magnetwerkstoff
AlNiCo
Aluminium, Nickel, Cobalt
blank

- RoHS

Auf Anfrage

- Sonderlängen

1

AN

Hinweis

Bei den Rohmagneten GN 55.3 handelt es sich um ungeschirmte Magnete in Stabform.

Aufgrund ihrer großen Variantenvielfalt an Größen lassen sie sich sehr universell einsetzen. Sie werden meist durch Einpressen oder Kleben befestigt.

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 Magensystemen deutlich höhere Haftkräfte aufweisen.

Mit Rohmagneten können, für den Fall dass keine geeigneten Haltemagnete / Magnetsysteme zur Verfügung stehen, in Verbindung mit einer entsprechenden Aufnahmekonstruktion sehr spezifische Magnetsysteme aufgebaut werden.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 2028

Bestellbeispiel

GN 55.3-AN-10-40

1	Magnetwerkstoff
2	d
3	Länge l