

Magnes

Prostokątny

SPECYFIKACJA

Materiały magnetyczne:

SmCo **SC**

Samar, kobalt

Bez powłoki

Odporność temperaturowa do 350 °C

NdFeB **ND**

Neodym, żelazo, bor

Niklowane

Odporność temperaturowa do 80 °C

Twardy ferryt **HF**

Bez powłoki

odporność na temperaturę do 250 °C

INFORMACJE

Magnes nieobrobiane prostokątne GN 55.4 stanowią nieekranowane układy magnetyczne.

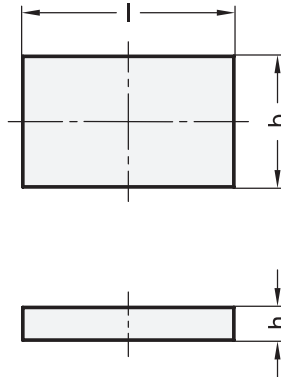
Mogą być zamontowane przy użyciu kleju, wciskane lub ukryte pod powierzchnią materiału. W przypadku braku odpowiednich magnesów ekranowanych/systemów magnetycznych, można zastosować magnesy nieobrobiane w połączeniu z odpowiednią konstrukcją, umożliwiającą ich ekranowanie.

Magnes nieekranowane mają mniejszą siłę przyciągania niż systemy magnetyczne, gdzie ekranowanie znacznie wzmacnia siłę działającą na powierzchnię przylegania. W zależności od luki powietrznej między magnesem a elementem przylegającym, magnesy nieobrobiane mogą uzyskać różną siłę przylegania.

- Więcej informacji o magnesach trwałych (patrz strona 2022)

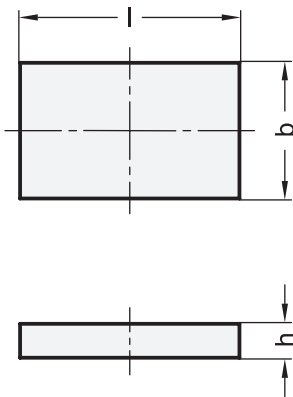
NA ŻYCZENIE

- Inne średnice **SC, HF**
- Wykończenie powierzchni ocynkowane lub niklowane **SC**
- Inne wymiary i kształt **ND**
- Odporność temperaturowa do 220 °C **ND**
- Z podkładką samoprzylepną **ND**
- Ocynkowane, pasywacja zółta **ND**



GN 55.4-SC

Oznaczenie	l ±0.1	b ±0.1	h ±0.1	Nominalna siła przytrzymania w N	⚖
GN 55.4-SC-7,5-4-1,5	7,5	4	1,5	3,4	1
GN 55.4-SC-7,5-6-2	7,5	6	2	5	2
GN 55.4-SC-10-7,5-2	10	7,5	2	7,5	3
GN 55.4-SC-12-9,5-2,5	12	9,5	2,5	11	4
GN 55.4-SC-16-12,5-2,5	16	12,5	2,5	15	5
GN 55.4-SC-18-16,5-4	18	16,5	4	29	12
GN 55.4-SC-26-20,3-5	26	20,3	5	51	30
GN 55.4-SC-33-26,3-6,5	33	26,3	6,5	85	58



GN 55.4-ND

Oznaczenie	l ±0.1	b ±0.1	h ±0.1	Nominalna siła przytrzymania w N	
GN 55.4-ND-7,5-4-1,5	7.5	4	1.5	5	1
GN 55.4-ND-7,5-6-2	7.5	6	2	8	2
GN 55.4-ND-10-5-1,8	10	5	1.8	6	7
GN 55.4-ND-10-7,5-2	10	7.5	2	11	1
GN 55.4-ND-12-9,5-2,5	12	9.5	2.5	17	2
GN 55.4-ND-16-12,5-2,5	16	12.5	2.5	24	4
GN 55.4-ND-18-16,5-3	18	16.5	3	30	7
GN 55.4-ND-18-16,5-4	18	16.5	4	50	10
GN 55.4-ND-20-10-5	20	10	5	50	8
GN 55.4-ND-22,7-5,7-7	22.7	5.7	7	36	7
GN 55.4-ND-25-10-2	25	10	2	28	4
GN 55.4-ND-26-20,3-5	26	20.3	5	77	26
GN 55.4-ND-26-26-3,8	26	26	3.8	60	19
GN 55.4-ND-33-26,3-6,5	33	26.3	6.5	125	60
GN 55.4-ND-37,5-10-5	37.5	10	5	77	14
GN 55.4-ND-40-18-6	40	18	6	115	32
GN 55.4-ND-40-18-12	40	18	12	240	66
GN 55.4-ND-49,5-9,3-4,9	49.5	9.3	4.9	87	17

GN 55.4-HF

Oznaczenie	l	b	h ±0.1	Nominalna siła przytrzymania w N	
GN 55.4-HF-12-10,5-7	12 ±0.3	10.5 ±0.2	7	4	4
GN 55.4-HF-25-9-5	25 ±0.3	9 ±0.2	5	5	6
GN 55.4-HF-30-10-6	30 ±0.5	10 ±0.3	6	7	8
GN 55.4-HF-40-10-4	40 ±1	10 ±0.3	4	6.5	8
GN 55.4-HF-40-18-6	40 ±0.2	18 ±0.2	6	11	21
GN 55.4-HF-43-10-3,8	43 -0.5	10 ±0.2	3.8	6	8
GN 55.4-HF-45-12-6	45 ±0.5	12 ±0.3	6	10	16
GN 55.4-HF-49,5-9,3-4,9	49.5 ±0.5	9.3 ±0.3	4.9	10	12
GN 55.4-HF-75,5-14-9,8	75.5 ±1.5	14 ±0.1	9.8	28	21

