

GN 55.4

Magnes

prostokątny



Specyfikacja

Materiały magnetyczne:

SmCo SC

Samar, kobalt

Bez powłoki

odporność temperaturowa do 200 °C

NdFeB ND

Neodym, żelazo, bor

niklowane

Odporność na temperaturę do 80°C

Informacje

Magnesy nieobrobiane prostokątne GN 55.4 stanowią nieekranowane układy magnetyczne.

Dzięki szerokiemu zakresowi materiałów i rozmiarów magnesy są odpowiednie do zastosowań uniwersalnych. Zazwyczaj mocowane są poprzez klejenie.

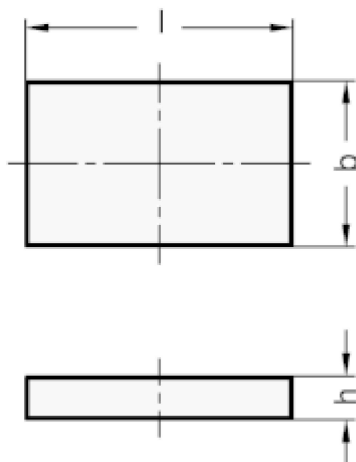
Magnesy nieekranowane mają mniejszą siłę przyciągania niż systemy magnetyczne, gdzie ekranowanie znacznie wzmacnia siłę działającą na powierzchnię przylegania. Zależnie od luki powietrznej między magnesem a elementem przylegającym, magnesy nieobrobiane mogą uzyskać różną siłę przylegania.

W przypadku braku odpowiednich magnesów ekranowanych / systemów magnetycznych, można zastosować magnesy nieobrobiane w połączeniu z odpowiednią konstrukcją, umożliwiającą ich ekranowanie.

- [Więcej informacji o magnesach trwałych](#)

Na życzenie

- inne wymiary
- wersja wykonana z twardego ferrytu (HF)



GN 55.4

Oznaczenie	$l \pm 0.1$	$b \pm 0.1$	$h \pm 0.1$	Nominalna siła przylegania w N	Ilość w opakowaniu	Waga [g]
GN 55.4-SC-7,5-4-1,5	7.5	4	1.5	3.4	10	1
GN 55.4-SC-7,5-6-2	7.5	6	2	5	10	1
GN 55.4-SC-10-7,5-2	10	7.5	2	7.5	10	2
GN 55.4-SC-12-9,5-2,5	12	9.5	2.5	11	5	4
GN 55.4-SC-16-12,5-2,5	16	12.5	2.5	15	5	4
GN 55.4-SC-18-16,5-4	18	16.5	4	29	5	12
GN 55.4-SC-26-20,3-5	26	20.3	5	51	1	30
GN 55.4-SC-33-26,3-6,5	33	26.3	6.5	85	1	58
GN 55.4-ND-7,5-4-1,5	7.5	4	1.5	5	10	1
GN 55.4-ND-7,5-6-2	7.5	6	2	8	10	1
GN 55.4-ND-10-7,5-2	10	7.5	2	11	10	2
GN 55.4-ND-12-9,5-2,5	12	9.5	2.5	17	5	2
GN 55.4-ND-16-12,5-2,5	16	12.5	2.5	24	5	4
GN 55.4-ND-18-16,5-4	18	16.5	4	50	5	10
GN 55.4-ND-26-20,3-5	26	20.3	5	77	1	26
GN 55.4-ND-33-26,3-6,5	33	26.3	6.5	125	1	56