

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Imanes

## Imanes

### forma de disco, con roscado hembra

#### ESPECIFICACIÓN

Carcasa

Acero, zincado

Material del imán:

NdFeB **ND**

Neodimio, hierro, boro

Resistente a temperaturas de hasta 80 °C

Tapa de plástico

Tecnopolímero (poliamida PA)



#### INFORMACIÓN

Los imanes de sujeción GN 50.5 se combinan con una carcasa de acero, un anillo de plástico y una cubierta de plástico en un sistema que protege y refuerza el imán para una transmisión óptima del flujo magnético a la superficie magnética.

Con el diámetro  $d_1 \geq 50$ , la superficie adhesiva se aísla con una cubierta de plástico que la cubre por completo.

Para garantizar que las propiedades magnéticas no se ven afectadas negativamente, los tornillos de fijación tienen que ser de material no magnético, como por ejemplo acero inoxidable, latón o plástico.

- Más información de imanes de retención (ver página 2022)

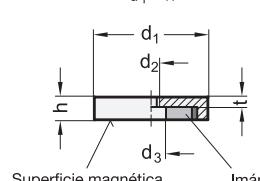
#### DATOS TÉCNICOS

- Características plásticas (ver página A2)

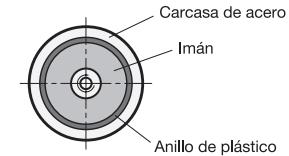
#### ACCESORIO

- Discos soporte GN 70 (ver página 2051)
- Discos adhesivos GN 70.1 (ver página 2051)
- Tapas de caucho GN 70.2 (ver página 2051)

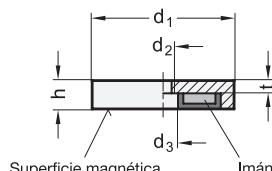
$d_1 \leq 47$



Vista de superficie magnética



$d_1 \geq 50$



#### GN 50.5

Descripción	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$h$	$t$	Fuerzas magnéticas nominales en N	$\Delta \Delta$
GN 50.5-ND-10	$10 \pm 0.1$	M 3	4.5	$4.5 \pm 0.1$	1.5	19	2
GN 50.5-ND-13	$13 \pm 0.1$	M 3	4.5	$4.5 \pm 0.1$	1.5	40	4
GN 50.5-ND-16	$16 \pm 0.1$	M 3	6	$4.5 \pm 0.1$	1.5	75	6
GN 50.5-ND-20	$20 \pm 0.1$	M 4	6	$6 \pm 0.1$	2.5	105	13
GN 50.5-ND-25	$25 \pm 0.1$	M 4	4.5	$7 \pm 0.2$	3	160	24
GN 50.5-ND-32	$32 \pm 0.1$	M 5	5.5	$7 \pm 0.2$	3	330	40
GN 50.5-ND-40	$40 \pm 0.1$	M 5	10.5	$8 \pm 0.2$	6	500	74
GN 50.5-ND-47	$47 +0.2/-0.1$	M 8	6.8	$9.2 +0.2/-0.3$	6	740	103
GN 50.5-ND-50	$50 \pm 0.1$	M 8	10.5	$10 \pm 0.2$	5.5	800	140
GN 50.5-ND-63	$63 \pm 0.1$	M 10	11.7	$14 \pm 0.2$	8.5	1100	330
GN 50.5-ND-75	$75 -0.3/-0.5$	M 10	11.7	$15 \pm 0.2$	8.5	1750	479