

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
Imanes  
18

## Imanes

**Neodimio-Hierro-Boro, con orificio avellanado, con cubierta de caucho**

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipos

- Tipo **A**: con 1 orificio avellanado
- Tipo **B**: con 2 orificios avellanados

#### Imán

NdFeB

Neodimio, hierro, boro

Temperatura de trabajo de hasta 80 °C

#### Pieza de acero

Zincado brillante

#### Cubierta de caucho

Elastómero termoplástico (TPE)

- Negro **SW**
- blanco **WS**
- Dureza ≈ 80 Shore A

### INFORMACIÓN

Los imanes con cubierta de caucho GN 57.4 forman un sistema junto con la pieza de acero que protege y refuerza el imán, concentrando el flujo magnético de forma óptima sobre la superficie magnética engomada.

La cubierta de caucho evita que las superficies delicadas sean dañadas por el imán y ofrece un mayor coeficiente de fricción, de modo que se requieren elevadas fuerzas para el desplazamiento lateral.

### ACCESORIO

- GN 70 Discos soporte (ver página 2051)
- GN 70.1 Discos adhesivos (ver página 2051)

\* Completar con

SW  
NegroWS  
Blanco

### GN 57.4-A

Descripción	b	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	Fuerzas magnéticas nominales en N	Δ
GN 57.4-22,5-35-A-*	22.5	35	4.3	8	6	75	22
GN 57.4-22,5-55-A-*	22.5	55	4.3	8	6	120	33
GN 57.4-22,5-75-A-*	22.5	75	4.3	8	6	195	46
GN 57.4-45-59-A-*	45	59	5.5	12	8.5	240	81
GN 57.4-45-74-A-*	45	74	6.5	12	8.5	360	104
GN 57.4-45-110-A-*	45	110	6.5	12	8.5	530	157

### GN 57.4-B

Descripción	b	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	l <sub>2</sub>	Fuerzas magnéticas nominales en N	Δ
GN 57.4-22,5-35-B-*	22.5	35	4.3	8	6	17	75	22
GN 57.4-22,5-55-B-*	22.5	55	4.3	9	6	30	120	33
GN 57.4-22,5-75-B-*	22.5	75	4.3	8	6	50	195	46
GN 57.4-45-59-B-*	45	59	5.5	12	8.5	27	240	81
GN 57.4-45-74-B-*	45	74	6.5	12	8.5	36	360	104
GN 57.4-45-110-B-*	45	110	6.5	12	8.5	68	530	157

Peso SW

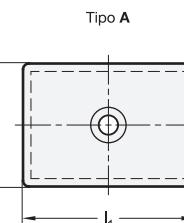


### BAJO PEDIDO

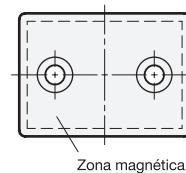
- otros colores
- otras durezas Shore

### DATOS TÉCNICOS

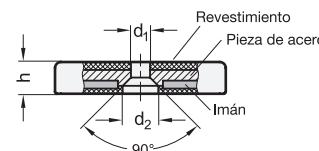
- Más información de imanes de retención (ver página 2022)
- Características del plástico (ver página A2)



Tipo A



Tipo B



Superficie magnética

Zona magnética