

Imanes

de forma rectangular, con camisa de caucho

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: con 1 rosca hembra
- Tipo **B**: con 2 roscas hembra
- Tipo **D**: con 2 orificios

Pieza de acero
zincado

Materiales del imán:

Ferrita dura **HF**

Resistentes a temperaturas de hasta 200 °C

NdFeB **ND**

Neodimio, hierro, boro

Resistentes a temperaturas de hasta 80 °C

Cubierta de caucho

Elastómero (TPE)

≈ 50 Shore A (superficie magnética)

≈ 90 Shore A (superficie de fijación)

negro **SW**



INFORMACIÓN

Los imanes de sujeción con camisa de caucho GN 57.2 forman un sistema junto con la pieza de acero que es especialmente resistente y protege el imán, reforzando la profundidad del campo y concentrando el flujo magnético de forma óptima sobre las superficies magnéticas engomadas.

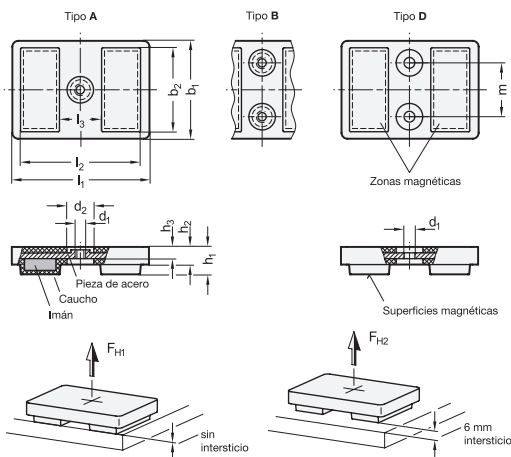
Esto hace que estos imanes sean particularmente adecuados para el uso en superficies que puedan tener capas gruesas de pintura o que presenten formas redondeadas o irregulares.

El caucho protege las superficies sensibles frente a daños ocasionados por el imán y proporciona además un elevado coeficiente de fricción, de modo que se requieren elevadas fuerzas para el desplazamiento lateral.

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

DATOS TÉCNICOS

- Características del elastómero (ver página A32)



GN 57.2-A

Descripción	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Fuerzas magnéticas nominales FH1 en N (sin intersticio)	Fuerzas magnéticas nominales FH2 en N (6 mm intersticio)	⚖️
GN 57.2-HF-70-M5-A-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	45	16	125
GN 57.2-ND-70-M5-A-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	290	68	149

GN 57.2-B

Descripción	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Fuerzas magnéticas nominales FH1 en N (sin intersticio)	Fuerzas magnéticas nominales FH2 en N (6 mm intersticio)	⚖️
GN 57.2-HF-70-M5-B-SW	70	M5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	45	11	125
GN 57.2-ND-70-M5-B-SW	70	M5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	290	72	149

GN 57.2-D

Descripción	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	Fuerzas magnéticas nominales FH1 en N (sin intersticio)	Fuerzas magnéticas nominales FH2 en N (6 mm intersticio)	⚖️
GN 57.2-HF-70-5.5-D-SW	70	5.5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	45	14	125
GN 57.2-ND-70-5.5-D-SW	70	5.5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	290	70	149