

Imanes

Neodimio-hierro-boro (NdFeB), con roscado interno, con cubierta de caucho

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Type **A**: con 1 rosca hembra
- Type **B**: con 2 roscas hembra

Imán

NdFeB

Neodimio, hierro, boro

Temperatura de trabajo de hasta 80 °C

Pieza de acero

Zincado brillante

Revestimiento

Poluretano termoplástico (TPE)

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

INFORMACIÓN

Los imanes de sujeción con camisa de caucho GN 57.1 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)



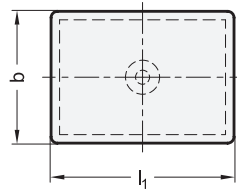
BAJO PEDIDO

- otros colores
- otras durezas Shore

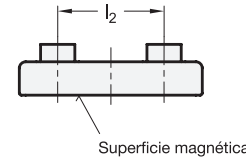
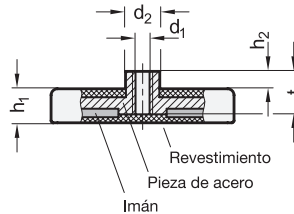
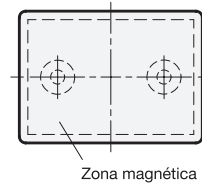
DATOS TÉCNICOS

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

Tipo A



Tipo B



* Completar con

SW
Negro

WS
Blanco

GN 57.1-A

Descripción	b	l1	d1	d2	h1	h2	l2	t	Fuerzas magnéticas nominales en N	Δ
GN 57.1-22.5-35-M4-A-*	22.5	35	M 4	8	6	5	17	6	93	22
GN 57.1-22.5-55-M4-A-*	22.5	55	M 4	8	6	5	30	6	140	33
GN 57.1-22.5-75-M4-A-*	22.5	75	M 4	8	6	5	50	6	205	46
GN 57.1-31-43-M4-A-*	31	43	M 4	10	6	1	25	4.5	105	55
GN 57.1-45-59-M5-A-*	45	59	M 5	10	8.5	6.2	27	9	240	85
GN 57.1-45-74-M5-A-*	45	74	M 5	10	8.5	6.2	36	9	360	108
GN 57.1-45-110-M6-A-*	45	110	M 6	10	8.5	6.2	68	9	530	156

Peso SW

GN 57.1-B

Descripción	b	l1	d1	d2	h1	h2	l2	t	Fuerzas magnéticas nominales en N	Δ
GN 57.1-22.5-35-M4-B-*	22.5	35	M 4	8	6	5	17	6	93	25
GN 57.1-22.5-55-M4-B-*	22.5	55	M 4	8	6	5	30	6	140	35
GN 57.1-22.5-75-M4-B-*	22.5	75	M 4	8	6	5	50	6	205	50
GN 57.1-31-43-M4-B-*	31	43	M 4	10	6	1	25	4.5	146	60
GN 57.1-45-59-M5-B-*	45	59	M 5	10	8.5	6.2	27	9	240	90
GN 57.1-45-74-M5-B-*	45	74	M 5	10	8.5	6.2	36	9	360	113
GN 57.1-45-110-M6-B-*	45	110	M 6	10	8.5	6.2	68	9	530	161

Peso SW