

Imanes

**forma cilíndrica, con rosca hembra,
con tolerancia de ajuste**

ESPECIFICACIÓN

Alojamiento

Latón

Materiales del imán:

SmCo **SC**

Samario-cobalto

Resistente a temperaturas de hasta 200 °C

NdFeB **ND**

Neodimio, hierro, boro

Resistente a temperaturas de hasta 80 °C

Identificación de ND:

superficie magnética tintada en azul



INFORMACIÓN

Los imanes de sujeción GN 54.2 se combinan con un alojamiento de latón, los polos de hierro y el aislamiento de plástico en un sistema que protege y refuerza considerablemente el imán para una transmisión óptima del flujo magnético en la superficie magnética. Este diseño especial se conoce también como imán de "imán en sándwich".

* Montar estos imanes de retención directamente en componentes de acero, crearán un cortocircuito magnético que reduce el poder de retención en un 15% como máximo. Para evitarlo, debe mantenerse la distancia k entre la carcasa de latón y la parte de acero del agujero de instalación.

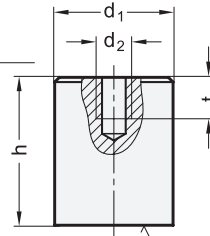
- Más información de imanes de retención (ver página 2022)

ACCESORIO

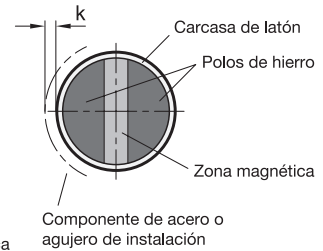
- Discos soporte GN 70 (ver página 2051)
- Discos adhesivos GN 70.1 (ver página 2051)
- Tapas de caucho GN 70.2 (ver página)

BAJO PEDIDO

- Carcasa en acero inoxidable
- Polos en acero inoxidable
- Fuerzas magnéticas mayores
- Resistencia a temperaturas de hasta 280 °C



Vista de superficie magnética



GN 54.2

Descripción	d1 h6	d2	h	k*	t	Fuerzas magnéticas nominales en N	
GN 54.2-SC-6-M3	6	M 3	20 ±0.2	1.5	5	8	4
GN 54.2-SC-8-M3	8	M 3	20 ±0.2	1.5	5	22	8
GN 54.2-SC-10-M4	10	M 4	20 ±0.2	2	7	40	11
GN 54.2-SC-13-M4	13	M 4	20 ±0.2	2.5	7	60	20
GN 54.2-SC-16-M4	16	M 4	25 ±0.2	3	8	125	38
GN 54.2-SC-20-M6	20	M 6	25 ±0.2	4	6	250	58
GN 54.2-SC-25-M6	25	M 6	35 ±0.3	5	8	400	130
GN 54.2-SC-32-M6	32	M 6	40 ±0.3	6	6	600	243
GN 54.2-ND-6-M3	6	M 3	20 ±0.2	1.5	5	10	4
GN 54.2-ND-8-M3	8	M 3	20 ±0.2	1.5	5	25	8
GN 54.2-ND-10-M4	10	M 4	20 ±0.2	2	7	45	11
GN 54.2-ND-13-M4	13	M 4	20 ±0.2	2.5	7	70	20
GN 54.2-ND-16-M4	16	M 4	25 ±0.2	3	8	150	38
GN 54.2-ND-20-M6	20	M 6	25 ±0.2	4	6	280	58
GN 54.2-ND-25-M6	25	M 6	35 ±0.3	5	8	450	130
GN 54.2-ND-32-M6	32	M 6	40 ±0.3	6	6	700	243