

Imanes de sujeción de acero inoxidable

forma de disco, agujero pasante

ESPECIFICACIÓN

Carcasa

acero inoxidable

Materiales del imán:

- Ferrita dura **HF**
Resistente a temperaturas de hasta 220 °C
- SmCo **SC**
Samario-cobalto
Resistentes a temperaturas de hasta 350 °C

INFORMACIÓN

Los imanes de sujeción de acero inoxidable GN 50.45 se combinan con una carcasa de acero inoxidable y un anillo de plástico/anillo de aislamiento en un sistema que protege y refuerza el imán para una transmisión óptima del flujo magnético en la superficie magnética. Para evitar afectar negativamente a las propiedades magnéticas, los tornillos de fijación deben estar hechos de material no magnético, como acero inoxidable, latón o plástico.

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

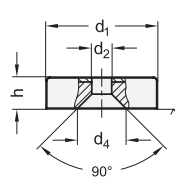
ACCESORIO

- Discos soporte GN 70 (ver página 2051)
- Discos adhesivos GN 70.1 (ver página 2051)
- Tapas de caucho GN 70.2 (ver página 3)

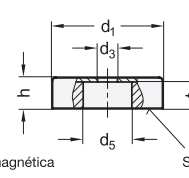


Versión HF

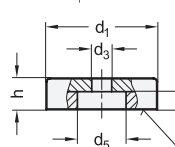
Versión $d_1 \leq 40$
para tornillo avellanado



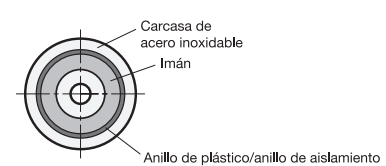
Versión $d_1 \geq 50$
para tornillo de cabeza hueca hexagonal



Versión SC
 $d_1 = 16...40$



Vista de superficie magnética



GN 50.45-HF

STAINLESS STEEL

Descripción	d_1	h	d_2	d_3	d_4	d_5	t	Fuerzas magnéticas nominales en N	
GN 50.45-HF-20-6-4,3	20 ± 0.1	$6 + 0.2/-0.1$	4.3	-	9.5	-	-	22	8
GN 50.45-HF-25-7-5,5	25 ± 0.1	$7 + 0.3/-0.2$	5.5	-	11.5	-	-	29	15
GN 50.45-HF-32-7-5,5	32 ± 0.1	$7 + 0.3/-0.2$	5.5	-	11.5	-	-	58	27
GN 50.45-HF-40-8-5,5	$40 + 0.2/-0.1$	$8 + 0.4/-0.2$	5.5	-	12.5	-	-	72	52
GN 50.45-HF-50-10-8,5	$50 + 0.2/-0.1$	$10 + 0.5/-0.2$	-	8.5	-	22	8.5	145	85
GN 50.45-HF-63-14-6,5	$63 + 0.3/-0.1$	$14 + 0.5/-0.2$	-	6.5	-	24	12	230	195

GN 50.45-SC

STAINLESS STEEL

Descripción	d_1	h	d_3	d_5	t	Fuerzas magnéticas nominales en N	
GN 50.45-SC-16-4,5-3,5	16 ± 0.1	4.5 ± 0.1	3.5	6	3	41	6
GN 50.45-SC-20-6-4,5	20 ± 0.1	6 ± 0.1	4.5	8	3.5	60	13
GN 50.45-SC-25-7-4,5	25 ± 0.1	7 ± 0.2	4.5	8	4	80	24
GN 50.45-SC-32-7-5,5	32 ± 0.1	7 ± 0.2	5.5	11	4	200	39
GN 50.45-SC-40-8-5,5	40 ± 0.1	8 ± 0.2	5.5	10.5	4	420	75