

Imanes en bruto

forma de disco, agujero cilíndrico o avellanado

ESPECIFICACIÓN

Materiales del imán:

SmCo **SC**

Samario, cobalto
natural

Resistentes a temperaturas de hasta 350 °C

NdFeB **ND**

Neodimio, hierro, boro

Níquelado

Resistente a temperaturas de hasta 80 °C

Ferrita dura **HF**

natural

resistentes a temperaturas de hasta 250 °C

INFORMACIÓN

Los imanes en bruto GN 55.1 son imanes en forma de disco no protegidos.

Se pueden fijar de manera sencilla y segura mediante el agujero o el avellanado. En el caso de que no haya disponible ningún imán de retención / sistema de imán, los imanes de retención individuales puede usarse en combinación con soportes apropiados para obtener sistemas de imán altamente específicos.

Cuando se usan sin entrehierro, los imanes de retención individuales siempre tienen una fuerza adhesiva menor que los sistemas de imán con blindaje y retorno magnético, ya que estos últimos permiten aumentar la fuerza presente en la superficie de adhesión. Dependiendo del entrehierro entre el imán y la contraparte, los imanes de retención individuales, a diferencia de los sistemas de imán, pueden tener fuerzas adhesivas relativamente altas.

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

BAJO PEDIDO

- otras dimensiones **SC, HF**

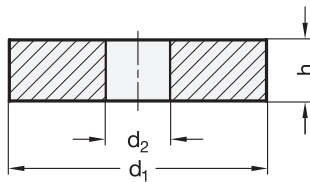
- Acabado zincado o níquelado **SC**

- Otras dimensiones y formas **ND** con orificio

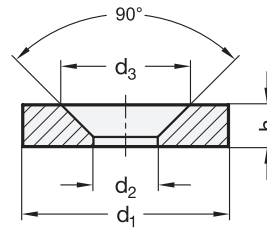
- Resistente a temperaturas de hasta 220 °C **ND**

- Con almohadilla adhesiva **ND**

- Acabado zincado o dorado **ND**

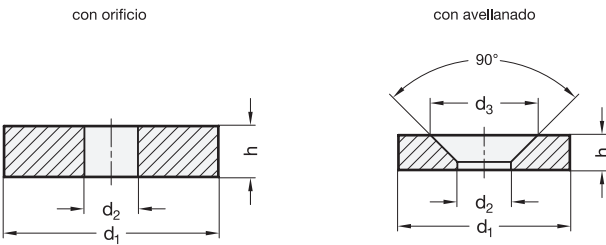


con avellanado



GN 55.1-SC

Descripción	d1 ±0.1	d2 ±0.1	h ±0.1	d3	Fuerza magnéticas nominales en N	△
GN 55.1-SC-15-8-3,5	15	8	3,5	-	23	4
GN 55.1-SC-18-8-4	18	8	4	-	31	7
GN 55.1-SC-24-11-4	24	11	4	-	51	12
GN 55.1-SC-32-10,5-4	32	10,5	4	-	77	25
GN 55.1-SC-12-3,5-3	12	3,5	3	6,7 ±0,4	15	2
GN 55.1-SC-15-4,5-3,5	15	4,5	3,5	9,3 +1	21	4
GN 55.1-SC-18-4,5-4	18	4,5	4	9 +1	30	8
GN 55.1-SC-24-5,5-4	24	5,5	4	11,5 ±0,5	56	13
GN 55.1-SC-32-5,5-4	32	5,5	4	11,5 ±0,5	72	25



GN 55.1-ND

Descripción	d1	d2	h ±0.1	d3 ±0.5	Fuerza magnéticas nominales en N	⚖
GN 55.1-ND-6-2-3	6 ±0.1	2 ±0.1	3	-	4.5	1
GN 55.1-ND-8-4,5-3	8 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	5.5	2
GN 55.1-ND-10-4,5-3	10 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	12	3
GN 55.1-ND-12-4,5-3	12 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	18	4
GN 55.1-ND-15-6-3,5	15 ±0.1	6 ±0.1	3.5	-	25	5
GN 55.1-ND-19,8-4,2-10	19.8 ±0.1	4.2 ±0.1	10	-	88	22
GN 55.1-ND-20,8-14,8-6	20.8 ±0.1	14.8 ±0.1	6	-	55	7
GN 55.1-ND-22-16,5-6	22 ±0.1	16.5 ±0.1	6	-	49	8
GN 55.1-ND-24-9,5-4	24 ±0.1	9.5 ±0.1	4	-	68	11
GN 55.1-ND-32-10,5-2	32 ±0.2	10.5 ±0.2	2	-	42	12
GN 55.1-ND-35-19-4,5	35 ±0.1	19 ±0.2	4.5	-	110	23
GN 55.1-ND-38-12-4	38 ±0.1	12 ±0.1	4	-	110	45
GN 55.1-ND-40-12,5-4	40 ±0.1	12.5 ±0.1	4	-	126	35
GN 55.1-ND-48-15-5	48 ±0.2	15 ±0.15	5	-	165	83
GN 55.1-ND-56-15-6	56 ±0.2	15 ±0.1	6	-	230	137
GN 55.1-ND-8-2,6-3	8 ±0.1	2.6 ±0.1	3	5,2	7	1
GN 55.1-ND-10-3,5-3	10 ±0.1	3.5 ±0.1	3	6,6	11	1
GN 55.1-ND-12-3,5-3	12 ±0.1	3.5 ±0.1	3	6,6	18	3
GN 55.1-ND-15-4,5-3,5	15 ±0.1	4.5 ±0.1	3,5	9,3	29	4
GN 55.1-ND-17-4,5-5	17 ±0.1	4.5 ±0.1	5	9,3	50	8
GN 55.1-ND-18-4,5-4	18 ±0.1	4.5 ±0.1	4	9,3	41	9
GN 55.1-ND-24-5,5-4	24 ±0.1	5.5 ±0.1	4	11,5	66	14
GN 55.1-ND-40-11,5-4	40 ±0.1	11.5 ±0.5	4	7,5	130	20

GN 55.1-HF

Descripción	d1	d2	h	d3	Fuerza magnéticas nominales en N	⚖
GN 55.1-HF-19,8-10-4,3	19.8 ±0.2	10 ±0.2	4,3 ±0.1	-	5	5
GN 55.1-HF-20-6,5-5	20 ±0.1	6,5 ±0.2	5 ±0.1	-	5.5	7
GN 55.1-HF-26-15-3,8	26 ±0.4	15 ±0.3	3,8 ±0.1	-	6.5	15
GN 55.1-HF-32-12,2-8	32 ±0.2	12,2 ±1	8 ±0.2	-	15.5	26
GN 55.1-HF-35,5-6,5-9,5	35.5 ±0.7	6,5 ±0.3	9,5 ±0.1	-	20	44
GN 55.1-HF-36-18-8	36 ±0.3	18 ±0.5	8 ±0.1	-	17	22
GN 55.1-HF-40-19-7,5	40 ±0.8	19 ±0.4	7,5 ±0.1	-	26	36
GN 55.1-HF-45-22-8,5	45 ±0.8	22 ±0.4	8,5 ±0.1	-	28	51
GN 55.1-HF-51-24-8,4	51 ±1.1	24 ±0.5	8,4 ±0.1	-	30	72
GN 55.1-HF-55-24-8	55 ±1.1	24 ±0.5	8 ±0.1	-	30	74
GN 55.1-HF-55-24-12	55 ±1.1	24 ±0.5	12 ±0.1	-	35	125
GN 55.1-HF-70-15-15	70 ±1.2	15 ±0.5	15 ±0.1	-	75	265
GN 55.1-HF-72-32-8	72 ±0.2	32 ±0.5	8 ±0.1	-	32	126
GN 55.1-HF-72-32-15	72 ±1.2	32 ±0.5	15 ±0.1	-	53	235
GN 55.1-HF-86-34-18	86 ±1.2	34 ±0.5	18 ±0.1	-	106	410
GN 55.1-HF-102-51-20	102 ±0.2	51 ±1	20 ±0.1	-	145	588
GN 55.1-HF-13,6-3,5-3,9	13,6 ±0.3	3,5 ±0.1	3,9 ±0.1	6,5 ±1,5	2,5	7
GN 55.1-HF-17,2-4,1-5,3	17,2 ±0.3	4,1 ±0.4	5,3 ±0.1	9,5 ±0,5	5	8
GN 55.1-HF-21,8-5,5-6	21,8 ±0.4	5,5 ±0.2	6 ±0.1	11,5 ±1	8,5	10
GN 55.1-HF-28-5,5-6	28 ±0.5	5,5 ±0.3	6 ±0.1	11,5 ±1	13	17
GN 55.1-HF-31-5,3-15	31 ±0.8	5,3 ±0.3	15 ±0.5	12,5 ±1,8	24	53
GN 55.1-HF-35,5-5,5-6,5	35,5 ±0.8	5,5 ±0.2	6,5 ±0.1	12,5 ±1	18	30

