

Cierres magnéticos

con superficie magnética cauchutada

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A1**: Superficie magnética superior, con orificio redondo
- Tipo **A2**: Superficie magnética superior, con orificio alargado
- Tipo **C1**: Superficie magnética lateral, con orificio redondo
- Tipo **C2**: Superficie magnética lateral, con orificio alargado

N.º de identificación

- Versión **W**: sin placa de contacto
- Versión **F**: con placa de contacto, con orificio avellanado
- Versión **L2**: con placa de contacto, perfil L, con orificio alargado
- Versión **L3**: con placa de contacto, perfil L, con orificio alargado, extendida
- Versión **Z2**: con placa de contacto, perfil Z, con orificio alargado
- Versión **Z3**: con placa de contacto, perfil Z, con orificio alargado, extendida

Zamac

Revestido de plástico

RAL 9005, acabado texturizado **SW**

Plateado, RAL 9006, acabado texturizado mate **SR**

Material del imán:

NdFeB

Neodimio, hierro, boro

Resistentes a temperaturas de hasta 80 °C

Tapa de caucho (superficie magnética)

Elastómero (TPE), negro

Dureza ≈ 80 Shore A

Placa de contacto

Acero

Cincado, azul pasivado

INFORMACIÓN

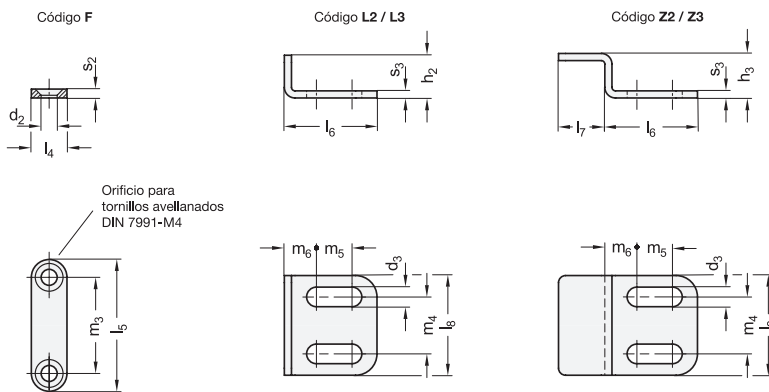
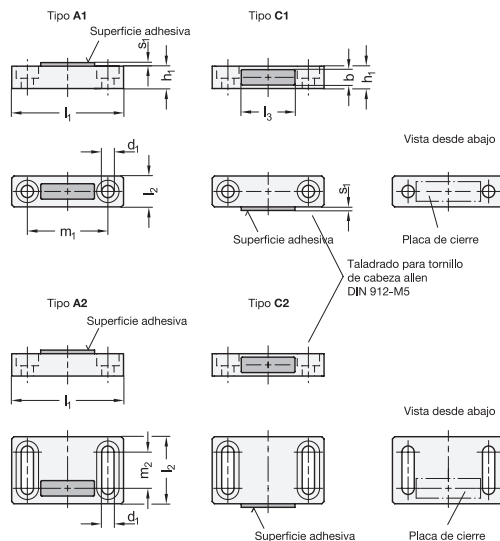
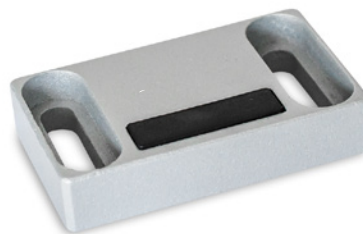
Los cierres magnéticos GN 4470 son piezas compactas que mantienen cubiertas, puertas y puertas correderas cerradas. La superficie magnética cauchutada reduce el ruido y evita daños en la contrapieza.

Las placas de contacto para las más diversas situaciones de montaje amplían la gama de aplicaciones posibles y se utilizan, por ejemplo, cuando es aconsejable utilizar cierres magnéticos, pero la contrapieza no es magnética.

Con los cierres magnéticos de los tipos A1 y A2, debe garantizarse el apoyo en toda la superficie de la placa de cierre durante la instalación.

BAJO PEDIDO

- otros acabados
- otras superficies magnéticas
- Placas de contacto de otras dimensiones
- Placas de contacto de otras formas
- Placas de contacto con otros acabados



GN 4470-A1

Descripción	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m1	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Fuerzas Magnéticas nominales en N	🔗
GN 4470-50-A1-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35
GN 4470-50-A1-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35
GN 4470-50-A1-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42
GN 4470-50-A1-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42
GN 4470-50-A1-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46
GN 4470-50-A1-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46
GN 4470-50-A1-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	12	24	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-A1-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	12	24	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-A1-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47
GN 4470-50-A1-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47
GN 4470-50-A1-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52
GN 4470-50-A1-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52

GN 4470-A2

Descripción	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m2	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Fuerzas Magnéticas nominales en N	🔗
GN 4470-50-A2-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60
GN 4470-50-A2-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60
GN 4470-50-A2-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67
GN 4470-50-A2-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67
GN 4470-50-A2-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71
GN 4470-50-A2-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71
GN 4470-50-A2-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-A2-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-A2-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72
GN 4470-50-A2-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72
GN 4470-50-A2-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77
GN 4470-50-A2-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77

GN 4470-C1

Descripción	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m1	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Fuerzas Magnéticas nominales en N	🔗
GN 4470-50-C1-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35
GN 4470-50-C1-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35
GN 4470-50-C1-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42
GN 4470-50-C1-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42
GN 4470-50-C1-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46
GN 4470-50-C1-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46
GN 4470-50-C1-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	12	24	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-C1-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	12	24	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-C1-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47
GN 4470-50-C1-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47
GN 4470-50-C1-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52
GN 4470-50-C1-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52

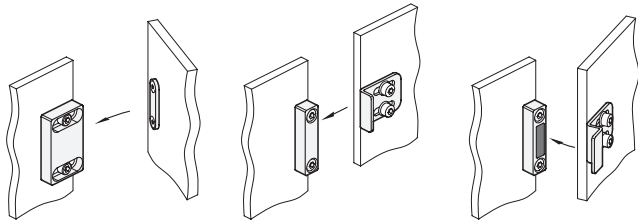
GN 4470-C2

Descripción	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m2	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Fuerzas Magnéticas nominales en N	🔗
GN 4470-50-C2-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60
GN 4470-50-C2-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60
GN 4470-50-C2-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67
GN 4470-50-C2-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67
GN 4470-50-C2-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71
GN 4470-50-C2-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71
GN 4470-50-C2-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-C2-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-C2-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72
GN 4470-50-C2-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72
GN 4470-50-C2-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77
GN 4470-50-C2-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77

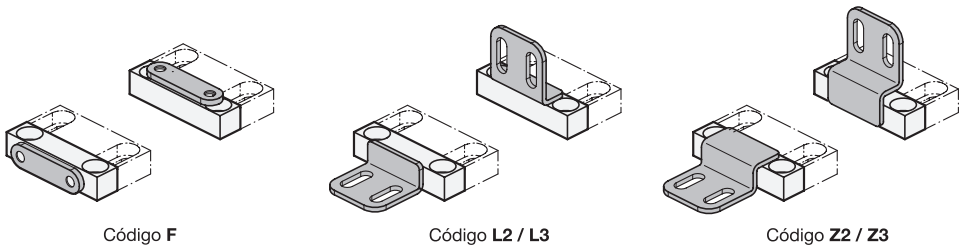


Imanes 18

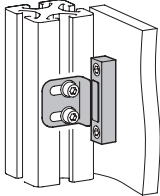
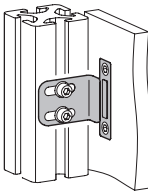
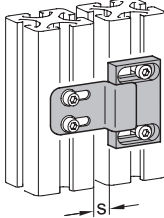
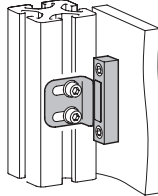
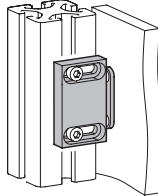
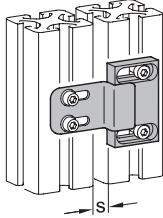
EJEMPLOS DE APLICACIÓN



COMBINACIONES POSIBLES CIERRE MAGNÉTICO/PLACA DE CONTACTO



USO EN SISTEMAS DE PERFILERÍA

Dimensión de retícula del sistema de perfilera		Cierre magnético con placa de contacto			
Type - Identification					
A1 - L ...	A1 - L ...	A1 - L ...	A2 - Z ...	C2 - F	C2 - L ...
-	Puerta montada en superficie	Puerta montada en superficie - imán en rebaje	Puerta montada a ras	Puerta montada en superficie	Puerta deslizante
					
20	-	L2	Z2, s = 0 ... 10 mm	F	L2, s = 0 ... 10 mm
30	-	L2	Z3, s = 0 ... 15 mm	F	L3, s = 0 ... 15 mm
40	L2	L2	Z3, s = 0 ... 10 mm	F	L3, s = 0 ... 10 mm
45	L2	L2	Z3, s = 0 ... 7 mm	F	L3, s = 0 ... 7 mm