

Ficha técnica del artículo ITF-40

Datos técnicos y seguridad de uso

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Alemania

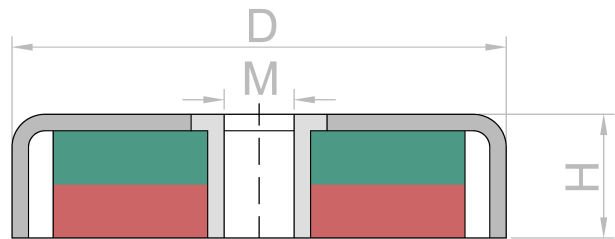
Teléfono: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.de
support@supermagnete.de

1. Datos técnicos

ímán en recipiente de ferrita Ø 40 mm con rosca interior, sujeta aprox. 9,1 kg, rosca M4

Cód. artículo	ITF-40
EAN	7640155432696
Material	ferrita
Fza. sujec.	aprox. 9,1 kg (aprox. 89,2 N)
Fuerza de desplazamiento	aprox. 1,8 kg (aprox. 17,8 N)
Color	Plateada
Diámetro del recipiente D	40 mm
Alto del recipiente H	8 mm
Tamaño de rosca	M4
Magnetización	HF 24/23
Revestimiento	Cinc (Zn)
Temperatura de servicio máx.	200 °C
Tolerancia	+/- 0,4 mm
Acero	DC01 (Alemania)
Rosca en acero	11SMn30
Made in	Alemania
Modelo	Con rosca interior
Forma	Disco
Peso	53,0000 g



El producto cumple la Directiva europea RoHS.



El producto cumple el Reglamento europeo REACH.

2. Advertencias


 <p>Peligro</p>	<p>Ingestión</p>
	<p>Los niños pueden tragarse los imanes pequeños.</p>
	<p>En caso de haber tragado varios imanes, éstos se pueden fijar en el intestino y causar complicaciones mortales.</p> <p>¡Los imanes no son juguetes! Asegúrese de mantenerlos fuera del alcance de los niños.</p>


Advertencia	Marcapasos
	<p>Los imanes pueden alterar el funcionamiento de marcapasos y de desfibriladores implantados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un marcapasos podría cambiarse al modo de prueba, lo que provocaría una indisposición. • Un desfibrilador podría incluso dejar de funcionar.
	<ul style="list-style-type: none"> • Si lleva alguno de estos dispositivos, manténgase a una distancia prudente de los imanes: www.supermagnete.de/spa/faq/distance • Advierta siempre a las personas que lleven en este tipo de dispositivos de su proximidad a los imanes.


Advertencia	Objetos pesados
	<p>Las cargas excesivas o bruscas, los signos de desgaste y los defectos en el material pueden provocar que un imán o un gancho magnético se suelten de su base de fijación.</p> <p>Si un objeto se cae, puede provocar lesiones graves.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La fuerza de sujeción indicada se alcanza únicamente en condiciones ideales. Actúe siempre garantizando un alto grado de seguridad. • No utilice los imanes en lugares en que puedan causar daños a otras personas en caso de defectos en el material.

3. Manejo y almacenamiento


Atención	Campo magnético
	<p>Los imanes generan un campo magnético fuerte y de gran alcance, por lo que algunos dispositivos podrían estropearse, como por ejemplo: televisores, ordenadores portátiles, discos duros, tarjetas de crédito, soportes de datos, relojes mecánicos, audífonos y altavoces.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga los imanes alejados de todos aquellos objetos y dispositivos que puedan estropearse debido a campos magnéticos fuertes. • Tenga en cuenta nuestra tabla de distancias recomendadas: www.supermagnete.de/spa/faq/distance


Aviso	Efecto sobre las personas
	<p>Según los conocimientos actuales, los campos magnéticos de imanes permanentes no tienen ningún efecto positivo o negativo apreciable sobre las personas. Es muy improbable que el campo magnético de un imán permanente pueda suponer un riesgo para la salud, pero no se puede excluir del todo.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Por su seguridad, evite el contacto continuo con imanes. • Mantenga los imanes grandes al menos a un metro de distancia de su cuerpo.

Aviso	Resistencia a la temperatura
	<p>Los imanes de ferrita se pueden emplear en temperaturas de entre -40 °C y 250 °C.</p> <p>A temperaturas inferiores o superiores pierden de manera permanente parte de su fuerza de sujeción.</p>
	<p>No emplee los imanes de ferrita en aquellos lugares donde queden expuestos a temperaturas inferiores a -40 °C o superiores a 250 °C.</p>

Aviso	Mecanizado
	<p>Los imanes de ferrita son frágiles.</p> <p>Los imanes se pueden fragmentar si se utiliza una herramienta inadecuada a la hora de perforarlos o serrarlos.</p>
	<p>Evite el procesamiento mecánico de los imanes si no dispone de la experiencia y máquinas necesarias.</p>

4. Instrucciones para el transporte

Atención	Transporte aéreo
	<p>Los campos magnéticos de los imanes embalados de manera inadecuada pueden alterar el funcionamiento de los dispositivos de navegación de los aviones.</p> <p>En el peor de los casos, se podría producir un accidente.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • En caso de transporte aéreo, envíe los imanes única y exclusivamente en embalajes con suficiente protección magnética. • Tenga en cuenta las normas correspondientes: www.supermagnete.de/spa/faq/airfreight

<p>Atención</p> 	<p>Envíos postales</p> <p>Los campos magnéticos de los imanes embalados de manera inadecuada pueden provocar daños en los dispositivos de clasificación postal, así como en las mercancías frágiles de otros embalajes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tenga en cuenta nuestros consejos para el envío: www.supermagnete.de/spa/faq/shipping• Utilice una caja con el suficiente espacio y coloque los imanes en el centro del embalaje con ayuda de material de relleno.• Coloque los imanes en el embalaje de manera que los campos magnéticos se neutralicen entre sí.• Utilice placas de acero para proteger del campo magnético, en caso necesario.• Para el transporte aéreo, se aplican normas más estrictas: tenga en cuenta las advertencias para el "transporte aéreo".
--	---

Código TARIC: 8505 1910 90 0

Origen: Alemania

Para más información sobre imanes, consulte la página
<https://www.supermagnete.de/spa/faqs>

Fecha de los datos: 23.01.2025