

# Ficha técnica del artículo CSF-60

## Datos técnicos y seguridad de uso

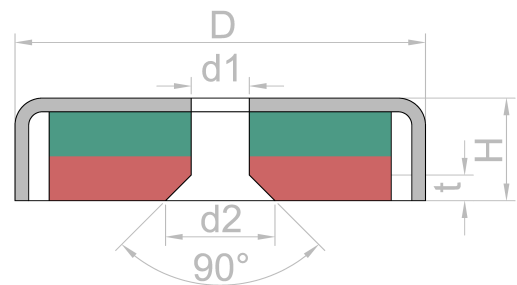
Webcraft GmbH  
Industriepark 206  
78244 Gottmadingen, Alemania

Teléfono: +49 7731 939 839 1  
Fax: +49 7731 939 839 9

www.supermagnete.de  
support@supermagnete.de



### 1. Datos técnicos

Cód. artículo	CSF-60
EAN	7640155431569
Material	ferrita
Fza. sujec.	aprox. 36 kg (aprox. 353 N)
Diámetro del recipiente D	60 mm
Alto del recipiente H	15 mm
Taladro d1	8,5 mm
Taladro d2	18,12 mm
Avellanado t	4,81 mm
Magnetización	Y30BH
Revestimiento	Níquel (Ni)
Temperatura de servicio máx.	50 °C
Tolerancia	+/- 0,1 mm
Acero	Q235 (China)
Peso	205,0000 g




Sin sustancias nocivas conforme a la directiva RoHS 2011/65/UE.


### 2. Advertencias


<b>Advertencia</b> 	<b>Contusiones</b> <p>Los imanes grandes tienen una fuerza de atracción enorme. En caso de uso imprudente, podría pillarse los dedos o la piel entre dos imanes. Esto puede provocar contusiones y hematomas en las áreas afectadas.</p> <p>A la hora de manipular imanes grandes, póngase unos guantes protectores gruesos.</p>
<b>Advertencia</b> 	<b>Marcapasos</b> <p>Los imanes pueden alterar el funcionamiento de marcapasos y de desfibriladores implantados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un marcapasos podría cambiarse al modo de prueba, lo que provocaría una indisposición.</li> <li>• Un desfibrilador podría incluso dejar de funcionar.</li> </ul> <p>• Si lleva alguno de estos dispositivos, manténgase a una distancia prudente de los imanes: <a href="http://www.supermagnete.de/spa/faq/distance">www.supermagnete.de/spa/faq/distance</a></p> <p>• Advierta siempre a las personas que lleven en este tipo de dispositivos de su proximidad a los imanes.</p>


<b>Advertencia</b>	<b>Objetos pesados</b>
	<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"> <li>• La fuerza de sujeción indicada se alcanza únicamente en condiciones ideales. Actúe siempre garantizando un alto grado de seguridad.</li> <li>• No utilice los imanes en lugares en que puedan causar daños a otras personas en caso de defectos en el material.</li> </ul>


### 3. Manejo y almacenamiento

<b>Atención</b>	<b>Campo magnético</b>
	<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"> <li>• Mantenga los imanes alejados de todos aquellos objetos y dispositivos que puedan estropearse debido a campos magnéticos fuertes.</li> <li>• Tenga en cuenta nuestra tabla de distancias recomendadas: <a href="http://www.supermagnete.de/spa/faq/distance">www.supermagnete.de/spa/faq/distance</a></li> </ul>


<b>Atención</b>	<b>Alergia al níquel</b>
	<p>La mayoría de nuestros imanes contiene níquel, incluso los que no llevan revestimiento de níquel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algunas personas tienen reacciones alérgicas al entrar en contacto con el níquel.</li> <li>• Las alergias al níquel se pueden desarrollar debido al contacto continuado con objetos que contienen níquel.</li> <li>• Evite que la piel entre en contacto con imanes de forma continuada.</li> <li>• No haga uso de imanes si ya tiene alergia al níquel.</li> </ul>


<b>Aviso</b>	<b>Efecto sobre las personas</b>
	<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"> <li>• Por su seguridad, evite el contacto continuo con imanes.</li> <li>• Mantenga los imanes grandes al menos a un metro de distancia de su cuerpo.</li> </ul>

<b>Aviso</b>	<b>Resistencia a la temperatura</b>
	<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>

<b>Aviso</b>	<b>Mecanizado</b>
	<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

<b>Atención</b>	<b>Transporte aéreo</b>
	<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"> <li>• En caso de transporte aéreo, envíe los imanes única y exclusivamente en embalajes con suficiente protección magnética.</li> <li>• Tenga en cuenta las normas correspondientes: <a href="http://www.supermagnete.de/spa/faq/airfreight">www.supermagnete.de/spa/faq/airfreight</a></li> </ul>

<p><b>Atención</b></p> 	<p><b>Envíos postales</b></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"><li>• Tenga en cuenta nuestros consejos para el envío: <a href="http://www.supermagnete.de/spa/faq/shipping">www.supermagnete.de/spa/faq/shipping</a></li><li>• Utilice una caja con el suficiente espacio y coloque los imanes en el centro del embalaje con ayuda de material de relleno.</li><li>• Coloque los imanes en el embalaje de manera que los campos magnéticos se neutralicen entre sí.</li><li>• Utilice placas de acero para proteger del campo magnético, en caso necesario.</li><li>• Para el transporte aéreo, se aplican normas más estrictas: tenga en cuenta las advertencias para el "transporte aéreo".</li></ul>
--	---

Para más información sobre imanes, consulte la página  
[www.supermagnete.de/faq.php](http://www.supermagnete.de/faq.php)

**Fecha de los datos: 26.10.2017**