

## Ficha técnica del artículo ITF-32

### Datos técnicos y seguridad de uso

Webcraft GmbH  
Industriepark 206  
78244 Gottmadingen, Alemania

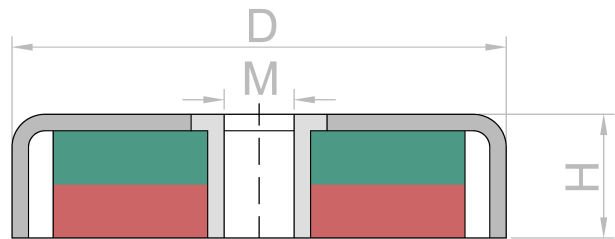
Teléfono: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.fi  
support@supermagnete.fi

### 1. Datos técnicos

ímán en recipiente de ferrita Ø 32 mm con rosca interior, sujeta aprox. 7,6 kg, rosca M4

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Cód. artículo                | ITF-32                        |
| EAN                          | 7640155432689                 |
| Material                     | ferrita                       |
| Fza. sujec.                  | aprox. 7,6 kg (aprox. 74,5 N) |
| Fuerza de desplazamiento     | aprox. 1,5 kg (aprox. 14,9 N) |
| Color                        | Plateada                      |
| Diámetro del recipiente D    | 32 mm                         |
| Alto del recipiente H        | 7 mm                          |
| Tamaño de rosca              | M4                            |
| Magnetización                | HF 24/23                      |
| Revestimiento                | Cinc (Zn)                     |
| Temperatura de servicio máx. | 200 °C                        |
| Tolerancia                   | +/- 0,3 mm                    |
| Acero                        | DC01 (Alemania)               |
| Rosca en acero               | 11SMn30                       |
| Made in                      | Alemania                      |
| Modelo                       | Con rosca interior            |
| Forma                        | Disco                         |
| Peso                         | 29,0000 g                     |



El producto cumple la Directiva europea RoHS.



El producto cumple el Reglamento europeo REACH.


### 2. Advertencias


|   |  |
|---|--|
| <p><b>Peligro</b></p>  | <p><b>Ingestión</b></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>   |


|   |  |
|---|--|
| <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>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si lleva alguno de estos dispositivos, manténgase a una distancia prudente de los imanes: <a href="http://www.supermagnete.fi/spa/faq/distance">www.supermagnete.fi/spa/faq/distance</a></li> <li>• Advierta siempre a las personas que lleven en este tipo de dispositivos de su proximidad a los imanes.</li> </ul> |


|   |   |
|---|---|
| <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.fi/spa/faq/distance">www.supermagnete.fi/spa/faq/distance</a></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.fi/spa/faq/airfreight">www.supermagnete.fi/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.fi/spa/faq/shipping">www.supermagnete.fi/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> |
|--|---|

**Código TARIC:** 8505 1910 90 0

**Origen:** Alemania

Para más información sobre imanes, consulte la página  
**<https://www.supermagnete.fi/spa/faq>**

**Fecha de los datos:** 21.11.2024