

Fiche de données article ITF-40

Données techniques et sécurité d'utilisation

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Allemagne

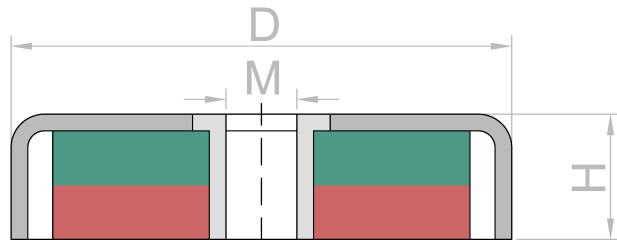
Téléphone: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.ro
support@supermagnete.ro

1. Informations techniques

aimant en pot ferrite Ø 40 mm avec filetage intérieur, tient env. 9,1 kg, pas de vis M4

ID article	ITF-40
EAN	7640155432696
Matériau	Ferrite
Force d'adhérence	env. 9,1 kg (env. 89,2 N)
Force de cisaillement	env. 1,8 kg (env. 17,8 N)
Couleur	coloris argent
Diamètre du pot D	40 mm
Hauteur du pot H	8 mm
Taille filetage	M4
Type d'aimantation	HF 24/23
Revêtement	Zinc (Zn)
Température max. d'utilisation	200 °C
Tolérance	+/- 0,4 mm
Acier	DC01 (Allemagne)
Acier filetage	11SMn30
Made in	Allemagne
Version	Avec filetage intérieur
Forme	Disque
Poids	53,0000 g




Le produit est conforme à la dernière directive européenne RoHS



Le produit est conforme au dernier règlement européen REACH


2. Informations importantes


<p>Danger</p> 	<p>Avaler</p>
	<p>Des enfants peuvent avaler des petits aimants.</p>
	<p>Si un enfant avale plusieurs aimants, ces derniers peuvent se fixer dans l'intestin et entraîner des complications mortelles.</p>
<p>Les aimants ne sont pas des jouets et doivent être tenus hors de la portée des enfants.</p>	


Avertissement	Pacemaker
	<p>Les aimants peuvent interférer avec le bon fonctionnement de pacemakers et de défibrillateurs implantables.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un pacemaker pourrait passer en mode test et causer des malaises. • Un défibrillateur ne pourrait éventuellement plus fonctionner. <p>• Si vous êtes porteur d'un tel dispositif, gardez une distance suffisante avec les aimants: www.supermagnete.ro/fre/faq/distance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empêcher les porteurs de tels dispositifs de s'approcher des aimants.


Avertissement	Des objets lourds
	<p>Des charges trop lourdes ou des tractions saccadées, des signes de fatigue ou des défauts de matériel peuvent amener à ce que l'aimant se détache de sa surface d'adhérence.</p> <p>En tombant, des objets peuvent causer des blessures graves.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La force d'adhérence indiquée ne sera atteinte que si les conditions sont idéales. Prévoyez une marge de sécurité importante. • N'utilisez pas des aimants à des endroits où des personnes pourraient être blessées en cas de défaillance du matériel.

3. Utilisation et stockage


Précaution	Champ magnétique
	<p>Des aimants génèrent des champs magnétiques puissants et de grande envergure. Ils peuvent endommager entre autres des téléviseurs, des ordinateurs portables, des disques durs, des cartes de crédit et des cartes eurochèque, des supports de données, des montres mécaniques, des appareils auditifs et des haut-parleurs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gardez les aimants loin des appareils et des objets qui pourraient être endommagés par des champs magnétiques puissants. • Reportez-vous à notre tableau indiquant les distances recommandées: www.supermagnete.ro/fre/faq/distance


Indication	Influence sur le corps humain
	<p>Selon les connaissances actuelles, les champs magnétiques provenant d'aimants permanents n'ont pas d'influence positive ou négative mesurable sur l'homme. Il est improbable que le champ magnétique d'un aimant permanent constitue un danger pour la santé, mais ce risque ne peut pas être complètement exclu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour votre sécurité, évitez tout contact prolongé avec un aimant. • Conservez les gros aimants à une distance d'au moins un mètre de votre corps.

Indication	Résistance aux températures
	<p>Les aimants en ferrite peuvent être utilisés à des températures comprises entre -40 °C et 250 °C.</p> <p>À des températures inférieures ou supérieures, ils perdent de façon permanente une partie de leur force d'adhérence.</p> <p>N'utilisez pas les aimants en ferrite à des endroits où ils sont exposés à des températures inférieures à -40 °C ou supérieures à 250 °C.</p>

Indication	Usinage mécanique
	<p>Les aimants en ferrite sont cassants.</p> <p>L'emploi d'outils inadaptés pour percer ou scier un aimant peut le briser.</p> <p>Évitez d'usiner des aimants si vous ne possédez pas de matériel adapté et l'expérience qui y est nécessaire.</p>

4. Informations au sujet du transport

Précaution	Fret aérien
	<p>Des champs magnétiques provenant d'aimants emballés de façon non adéquate peuvent interférer avec les appareils de navigation aérienne.</p> <p>Dans le pire des cas, cela pourrait provoquer un accident.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous expédiez des aimants par fret aérien, n'utilisez que des emballages comportant un blindage magnétique suffisant. • Veuillez lire attentivement le règlement respectif: www.supermagnete.ro/fre/faq/airfreight

<p>Précaution</p> 	<p>Envoi par courrier</p> <p>Des champs magnétiques provenant des aimants emballés de façon non adéquate peuvent provoquer des perturbations au niveau des systèmes de tri et endommager des marchandises se trouvant dans d'autres colis.</p> <ul style="list-style-type: none">• Veuillez lire nos conseils pour l'envoi: www.supermagnete.ro/fre/faq/shipping• Utilisez une boîte aux dimensions généreuses et placez les aimants à l'aide d'un matériau de rembourrage au centre du colis.• Dans le colis, disposez les aimants de sorte que les champs magnétiques se neutralisent mutuellement.• Si nécessaire, utilisez de la tôle de fer pour bloquer le champ magnétique.• En cas d'expédition par fret aérien, des règles plus strictes s'appliquent : Veuillez lire l'avertissement "fret aérien".
--	--

Code TARIC: 8505 1910 90 0

Origine: Allemagne

Pour d'autres informations relatives aux aimants veuillez vous reporter à la page <https://www.supermagnete.ro/fre/faqs>.

Etat des données: 28.10.2024