

## Andmeleht artikkel FE-S-20-05

### Tehnilised andmed ja kasutusohutus

Webcraft GmbH  
Industriepark 206  
78244 Gottmadingen, Saksamaa

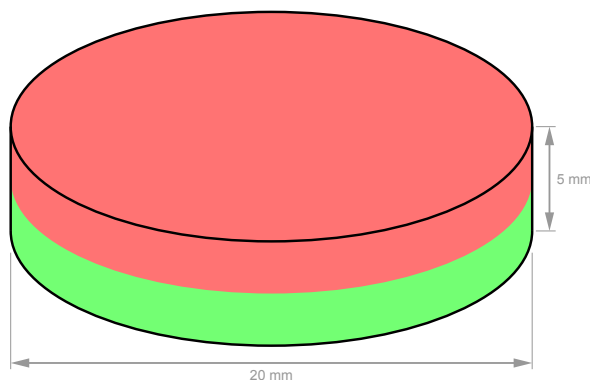
Telefon: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.ee  
support@supermagnete.ee

### 1. Tehnilised andmed

Ketasmagnet Ø 20 mm, kõrgus 5 mm, hoiab u ca. 700 g, ferriit, Y35, katmata

Artikli-ID	FE-S-20-05
EAN	7640155432061
Materjal	Ferriit
Vorm	Seib
Läbimõõt	20 mm(+/- 0,1 mm)
Kõrgus	5 mm(+/- 0,1 mm)
Magnetiseerimissuunis	aksiaalne (rööbiti kõrgusega)
Kattekihi	Katmata
Tootmisviis	sinterdatud
Magnetiseeritus	Y35
Tõmbejõud	u ca. 700 g (u ca. 6,86 N)
Nihkejõud	u ca. 140 g (u ca. 1,37 N)
Maks. kasutustemperatuur	250°C
Värv	Hall
Kaal	7,6184 g
Curie temperatuur	450 °C
remanents Br	4000-4100 G, 0.40-0.41 T
Koertsitiivväli bHc	2.20-2.45 kOe, 175-195 kA/m
Koertsitiivväli iHc	2.26-2.51 kOe, 180-200 kA/m
Energiaatode (BxH)max	3.8-4.0 MGOe, 30.0-32.0 kJ/m <sup>3</sup>



Toode vastab uusimale Euroopa RoHS-direktiivile.



Toode vastab kõige uuemale Euroopa REACH-määrusele.


### 2. Ohutushoiatused


 <p><b>Oht</b></p>	<p><b>Allaneelamine</b></p> <p>Lapsed võivad väikseid magneteid alla neelata. Kui neelatakse mitu magnetit, võivad need soolestikus teineteise külge kinnituda ja põhjustada eluohtlikke tüsistusi.</p>
	<p>Magnetid ei ole mänguasjad! Veenduge, et magnetid ei satuks laste kätte.</p>


	<b>Hoiatus</b> <b>Südameaparaat</b>
	<p>Magnetid võivad mõjutada südamestimulaatorite ja implanteeritavate defibrillaatorite tööd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Südamestimulaator võib minna testrežiimi ja põhjustada halba enesetunnet.</li> <li>• Defibrillaator ei pruugi teatud tingimustel enam töötada.</li> </ul> <p>• Kui kannate selliseid seadmeid, hoidke magnetitest piisavat vahemaad: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/distance">www.supermagnete.ee/faq/distance</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoiatage selliste seadmete kandjaid magnetitele lähenemise eest.</li> </ul>

### 3. Käsitlemine ja ladustamine


	<b>Ettevaatust</b> <b>Magnetväli</b>
	<p>Magnetid tekitavad ulatusliku ja tugeva magnetvälja. Need võivad muu hulgas kahjustada televiisoreid ja sülearvuteid, arvuti kõvakettaid, krediit- ja deebetkaarte, andmekandjaid, mehaanilisi kellasid, kuuldeaparaate ja valjuhääldijaid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoidke magnetid eemal kõigist seadmetest ja esemetest, mida tugevad magnetväljad võivad kahjustada.</li> <li>• Pange tähele meie soovitatavate vahede tabelit: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/distance">www.supermagnete.ee/faq/distance</a></li> </ul>


	<b>Märkus</b> <b>Mõju inimestele</b>
	<p>Püsimgnetite magnetväljad ei oma tänase teadusliku teadmise järgi inimesele mõõdetavalt positiivset ega negatiivset mõju. Terviserisk püsimgneti magnetvälja tõttu on ebatõenäoline, kuid seda ei saa täielikult välistada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teie ohutuse huvides vältige magnetitega pidevat kokkupuudet.</li> <li>• Hoidke suuri magneteid oma kehast vähemalt ühe meetri kaugusel.</li> </ul>

	<b>Märkus</b> <b>Temperatuurikindlus</b>
	<p>Ferriitmagneteid saab kasutada temperatuuridel vahemikus -40 °C kuni 250 °C. Madalamal ja kõrgemal temperatuuril kaotavad need püsivalt osa oma tõmbejõust.</p> <p>Ärge kasutage ferriitmagneteid kohtades, kus need puutuvad kokku temperatuuridega alla -40 °C või üle 250 °C.</p>

	<b>Märkus</b> <b>Mehaaniline töötlemine</b>
	<p>Ferriitmagnetid on haprad. Magneti puurimisel või saagimisel sobimatu tööriistaga võib magnet puruneda.</p> <p>Loobuge magnetite mehaanilisest töötlemisest, kui teil puuduvad vastavad seadmed ja kogemus.</p>

### 4. Märkused transpordi kohta

	<b>Ettevaatust</b> <b>Õhukaubandus</b>
	<p>Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad mõjutada lennukite navigatsiooniseadmeid. Halvimal juhul võib see viia õnnetuseni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saatke magneteid õhustranspordiga ainult piisava magnetvarjestusega pakendites.</li> <li>• Järgige asjakohaseid eeskirju: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/airfreight">www.supermagnete.ee/faq/airfreight</a></li> </ul>

	<b>Ettevaatust</b> <b>Postisaadetus</b>
	<p>Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad põhjustada häireid sortimisseadmetes ja kahjustada teiste pakside tundlike kaupu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pange tähele meie nõuandeid saatmiseks: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/shipping">www.supermagnete.ee/faq/shipping</a></li> <li>• Kasutage piisavalt suurt karpi ja asetage magnetid täitematerjali abil paki keskele.</li> <li>• Paigutage magnetid pakendis nii, et nende magnetväljad üksteist tasakaalustaksid.</li> <li>• Kasutage vajadusel magnetvälja varjestamiseks teraslehti.</li> <li>• Õhustranspordiga saatmisele kehtivad rangemad reeglid: Pange tähele hoiatust „Õhustransport“.</li> </ul>

**TARIC-kood:** 8505 1910 90 0

**Päritoluriik:** Hiina

Lisateabe saamiseks magnetite kohta vaadake palun lehte  
**<https://www.supermagnete.ee/faqs>**

**Andmete seis: 10.04.2026**