

# Andmeleht artikkel FE-Q-50-50-05

## Tehnilised andmed ja kasutusohutus

Webcraft GmbH  
Industriepark 206  
78244 Gottmadingen, Saksamaa

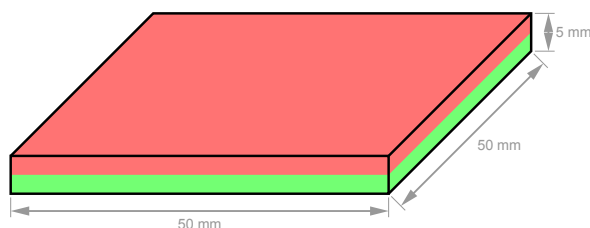
Telefon: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.ee  
support@supermagnete.ee

### 1. Tehnilised andmed

Risttahukmagnet 50 x 50 x 5 mm, hoiab u ca. 2 kg, ferriit, Y35, katmata

Artikli-ID	FE-Q-50-50-05
EAN	7640155431897
Materjal	Ferriit
Vorm	Risttahukas
Suurus	50 x 50 x 5 mm
Lehekülg 1	50 mm(+/- 1,0 mm)
Lehekülg 2	50 mm(+/- 1,0 mm)
Lehekülg 3	5 mm(+/- 0,1 mm)
poolpinnad	50 x 50 mm
Magnetiseerimissuunis	5 mm
Kattekihi	Katmata
Tootmisviis	sinterdatud
Magnetiseeritus	Y35
Tõmbejõud	u ca. 2 kg (u ca. 19,6 N)
Nihkejõud	u ca. 390 g (u ca. 3,82 N)
Maks. kasutustemperatuur	250°C
Värv	Hall
Kaal	60,6250 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
Energiatoode (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

<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> 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. <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> 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. <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> Ferriitmagneteid saab kasutada temperatuuridel vahemikus -40 °C kuni 250 °C. Madalamal ja kõrgemal temperatuuril kaotavad need püsivalt osa oma tõmbejõust. Ärge kasutage ferriitmagneteid kohtades, kus need puutuvad kokku temperatuuridega alla -40 °C või üle 250 °C.
<b>Märkus</b> 	<b>Mehaaniline töötlemine</b> Ferriitmagnetid on haprad. Magneti puurimisel või saagimisel sobimatu tööriistaga võib magnet puruneda. Loobuge magnetite mehaanilisest töötlemisest, kui teil puuduvad vastavad seadmed ja kogemus.

### 4. Märkused transpordi kohta

<b>Ettevaatust</b> 	<b>Õhukaubandus</b> Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad mõjutada lennukite navigatsiooniseadmeid. Halvimal juhul võib see viia õnnetuseni. <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> Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad põhjustada häireid sortimisseadmetes ja kahjustada teiste pakkide tundlikke kaupu. <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 karp 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