

Andmeleht artikkel FE-S-05-05

Tehnilised andmed ja kasutusohutus

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Saksamaa

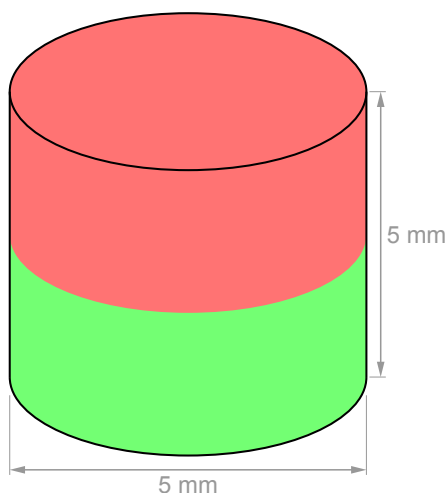
Telefon: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.ee
support@supermagnete.ee

1. Tehnilised andmed

Ketasmagnet Ø 5 mm, kõrgus 5 mm, hoiab u ca. 100 g, ferriit, Y35, katmata

Artikli-ID	FE-S-05-05
EAN	7640155431972
Materjal	Ferriit
Vorm	Seib
Läbimõõt	5 mm(+/- 0,1 mm)
Kõrgus	5 mm(+/- 0,1 mm)
Magnetiseerimissuunis	aksiaalne (rööbiti kõrgusega)
Kattekihi	Katmata
Tootmisviis	sinterdatud
Magnetiseeritus	Y35
Tõmbejõud	u ca. 100 g (u ca. 0,981 N)
Nihkejõud	u ca. 20 g (u ca. 0,196 N)
Maks. kasutustemperatuur	250°C
Värv	Hall
Kaal	0,4761 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
Energiaatoode (BxH)max	3.8-4.0 MGOe, 30.0-32.0 kJ/m ³



Toode vastab uusimale Euroopa RoHS-direktiivile.



Toode vastab kõige uuemale Euroopa REACH-määrusele.


2. Ohutushoiatused


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


Oht	Elektrijuhtivus
	Magnetid on metallist ja juhivad elektrivoolu. Lapsed võivad proovida panna magneteid pistikupessa ja saada seejuures elektrilöögi.
	Magnetid ei ole mänguasjad! Veenduge, et magnetid ei satuks laste kätte.

3. Käsitlemine ja ladustamine


Ettevaatust	Magnetväli
	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"> • Hoidke magnetid eemal kõigist seadmetest ja esemetest, mida tugevad magnetväljad võivad kahjustada. • Pange tähele meie soovitatavate vahede tabelit: www.supermagnete.ee/faq/distance


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

Märkus	Temperatuurikindlus
	Ferriitmagnetid saab kasutada temperatuuridel vahemikus -40 °C kuni 250 °C. Madalamal ja kõrgemal temperatuuril kaotavad need püsivalt osa oma tõmbejõust.
	Ärge kasutage ferriitmagnetid kohtades, kus need puutuvad kokku temperatuuridega alla -40 °C või üle 250 °C.

Märkus	Mehaaniline töötlemine
	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

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

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

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