

Technisch specificatieblad artikel FE-S-05-05

Technische specificaties en gebruiksveiligheid

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Duitsland

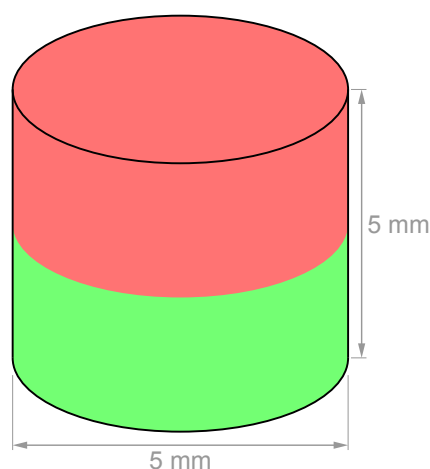
Telefoon: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.it
support@supermagnete.it

1. Technische specificaties

Schijfmagneet Ø 5 mm, hoogte 5 mm, houdt ca. 100 gr, ferriet, Y35, zonder coating

Artikel-ID	FE-S-05-05
EAN	7640155431972
Materiaal	ferriet
Vorm	Schijf
Diameter	5 mm(+/- 0,1 mm)
Hoogte	5 mm(+/- 0,1 mm)
Magnetiseringsrichting	axiaal (parallel aan hoogte)
Coating	zonder coating
Productiewijze	gesinterd
Magnetisering	Y35
Houdkracht	ca. 100 gr (ca. 0,981 N)
Schuifkracht	ca. 20 gr (ca. 0,196 N)
Max. gebruikstemperatuur	250°C
Gewicht	0,4761 gr
Curietemperatuur	450 °C
Remanentie Br	4000-4100 G, 0,40-0,41 T
Coërcitieve veldsterkte bHc	2.20-2.45 kOe, 175-195 kA/m
Coërcitieve veldsterkte iHc	2.26-2.51 kOe, 180-200 kA/m
Energieproduct (BxH)max	3.8-4.0 MGOe, 30.0-32.0 kJ/m ³





Product voldoet aan de nieuwste Europese RoHS-richtlijn




Product voldoet aan de nieuwste Europese REACH-verordening

2. Waarschuwingen en tips

 <p>Gevaar</p>	<p>Inslikken</p> <p>Kinderen kunnen kleine magneten inslikken.</p> <p>Indien meerdere magneten worden ingeslikt, kunnen deze in de darm blijven vastzitten en levensgevaarlijke complicaties veroorzaken.</p>
	<p>Magneten zijn geen speelgoed! Zorg ervoor dat de magneten niet in de handen van kinderen terechtkomen.</p>


Gevaar	Elektrische geleidbaarheid
	Magneten zijn van metaal en geleiden elektrische stroom. Kinderen kunnen proberen magneten in een stopcontact te steken en hierbij een stroomstoot krijgen.
	Magneten zijn geen speelgoed! Zorg ervoor dat de magneten niet in de handen van kinderen terechtkomen.

3. Hantering en opslag


Voorzichtig	Magnetisch veld
	Magneten wekken een verrekend, sterk magneetveld op. Ze kunnen onder andere televisies en laptops, harde schijven van computers, creditcards en EC-pasjes, digitale opslagmedia, mechanische horloges, hoortoestellen en luidsprekers beschadigen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Houd magneten uit de buurt van alle apparaten en voorwerpen die door sterke magneetvelden kunnen worden beschadigd. • Let op onze tabel met aanbevolen afstanden: www.supermagnete.it/dut/faq/distance


Let op	Uitwerking op mensen
	Magneetvelden van permanente magneten hebben naar de huidige stand van kennis geen meetbare positieve of negatieve uitwerking op de mens. Een bedreiging van de gezondheid door het magneetveld van een permanente magneet is onwaarschijnlijk, maar kan niet volledig worden uitgesloten.
	<ul style="list-style-type: none"> • Vermijd voor uw eigen zekerheid een langdurig contact met de magneten. • Berg grote magneten minstens een meter van uw lichaam verwijderd op.

Let op	Temperatuurbestendigheid
	Ferriet magneten kunnen bij temperaturen van -40 °C tot 250 °C worden gebruikt. Bij lagere en hogere temperaturen verliezen ze blijvend een deel van hun houdkracht.
	Gebruikt u ferriet magneten niet op plaatsen waar ze aan temperaturen beneden -40 °C of boven 250 °C zijn blootgesteld.

Let op	Mechanische bewerking
	Ferriet magneten zijn bros. Bij het met ongeschikt gereedschap boren in of verzagen van een magneet kan de magneet breken.
	Ziet u van het mechanische bewerken van magneten af, indien u niet over de benodigde machines en ervaring beschikt.

4. Transportaanwijzingen

Voorzichtig	Luchtpost
	Magneetvelden van niet correct verpakte magneten kunnen de navigatieapparatuur van vliegtuigen beïnvloeden. In het ergste geval kan dit tot een ongeval leiden.
	<ul style="list-style-type: none"> • Verstuur magneten uitsluitend in verpakkingen met voldoende magnetische afscherming per luchtpost. • Neem de desbetreffende voorschriften in acht: www.supermagnete.it/dut/faq/airfreight

Voorzichtig	Verzending per post
	Magneetvelden van niet correct verpakte magneten kunnen storingen aan sorteerapparatuur veroorzaken en gevoelige goederen in andere pakketten beschadigen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Neem onze tips voor het verzenden in acht: www.supermagnete.it/dut/faq/shipping • Gebruik een ruim bemeten doos en plaats de magneten met behulp van vulmateriaal in het midden van het pakket. • Rangschik de magneten zodanig in het pakket dat de magneetvelden elkaar opheffen. • Gebruik indien nodig ijzeren platen om het magneetveld af te schermen. • Voor het verzenden per luchtpost gelden strengere regels: Neem de waarschuwing 'Luchtpost' in acht.

TARIC-code: 8505 1910 90 0

Herkomst: China

Voor meer informatie over magneten slaat u alstublieft de pagina
<https://www.supermagnete.it/dut/faqs> na.

Gegevensstand: 04.12.2023