

Scheda tecnica articolo FE-S-25-05

Dati tecnici e sicurezza nell'utilizzo

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Germania

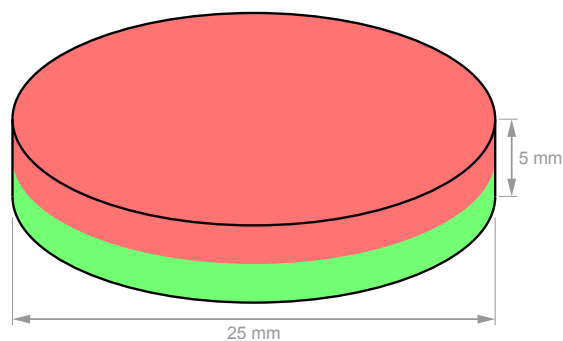
Telefono: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.at
support@supermagnete.at

1. Caratteristiche tecniche

Disco magnetico Ø 25 mm, altezza 5 mm, tiene ca. 800 g, ferrite, Y35, senza rivestimento

| | |
|-------------------------------|---|
| ID articolo | FE-S-25-05 |
| EAN | 7640155432085 |
| Materiale | Ferrite |
| Forma | Disco |
| Diametro | 25 mm(+/- 0,1 mm) |
| Altezza | 5 mm(+/- 0,1 mm) |
| Direzione di magnetizzazione | assiale (parallela all'altezza) |
| Rivestimento | Senza rivestimento |
| Modo di produzione | sinterizzato |
| Magnetizzazione | Y35 |
| Forza di attrazione | ca. 800 g (ca. 7,85 N) |
| Sforzo tangenziale | ca. 160 g (ca. 1,57 N) |
| Temperatura max. di esercizio | 250°C |
| Peso | 11,9037 g |
| Temperatura di Curie | 450 °C |
| Rimanenza Br | 4000-4100 G, 0.40-0.41 T |
| Forza coercitiva bHc | 2.20-2.45 kOe, 175-195 kA/m |
| Forza coercitiva iHc | 2.26-2.51 kOe, 180-200 kA/m |
| Prodotto di energia (BxH)max | 3.8-4.0 MGOe, 30.0-32.0 kJ/m ³ |




Il prodotto è conforme all'ultima direttiva europea RoHs.




Il prodotto è conforme all'ultimo regolamento europeo REACH.


2. Avvisi di sicurezza


| | |
|--|--|
| <p>Pericolo</p>  | <p>Ingestione</p> <p>I bambini possono ingerire piccoli magneti.</p> <p>Nel caso in cui vengano ingeriti diversi magneti, questi possono arrestarsi nell'intestino e causare lesioni anche mortali.</p> |
| | <p>I magneti non sono giocattoli! Assicuratevi che non finiscano nelle mani dei bambini.</p> |
| | |


| | |
|---|---|
| Avvertenza | Pacemaker |
|  | <p>I magneti possono influenzare il funzionamento dei pacemaker e dei defibrillatori impiantati.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un pacemaker potrebbe passare automaticamente in modalità test e provocare un malore. • Un defibrillatore potrebbe anche smettere di funzionare. <p>• Se siete portatori di uno di questi dispositivi, mantenete una distanza di sicurezza dai magneti: www.supermagnete.at/ita/faq/distance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avvertite i portatori di questi dispositivi di non avvicinarsi ai magneti. |

3. Uso appropriato e stoccaggio


| | |
|---|---|
| Attenzione | Campo magnetico |
|  | <p>I magneti generano un campo magnetico esteso e potente. Possono danneggiare televisori e computer portatili, carte di credito e bancomat, supporti informatici, orologi meccanici, apparecchi acustici, altoparlanti e altri dispositivi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tenete i magneti lontano da tutti gli apparecchi e gli oggetti che potrebbero venire danneggiati da campi magnetici intensi. • Consultate la nostra tabella con le distanze consigliate: www.supermagnete.at/ita/faq/distance |


| | |
|---|--|
| Avviso | Effetto sulle persone |
|  | <p>Secondo le nostre attuali conoscenze, i campi magnetici dei magneti permanenti non hanno nessun effetto misurabile, positivo o negativo, sulle persone. È improbabile che il campo magnetico di un magnete permanente costituisca un danno per la salute, ma questo rischio non può essere del tutto escluso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per sicurezza evitate il contatto prolungato con i magneti. • Tenete i magneti più grandi ad almeno un metro di distanza dal vostro corpo. |

| | |
|--|---|
| Avviso | Resistenza al calore |
|  | <p>I magneti in ferrite possono essere impiegati a temperature da -40 °C a 250 °C. A temperature inferiori o superiori perdono in modo permanente una parte della loro forza di attrazione.</p> <p>Non utilizzate i magneti in ferrite in luoghi dove sono esposti a temperature inferiori a -40 °C o superiori a 250 °C.</p> |

| | |
|---|--|
| Avviso | Lavorazione meccanica |
|  | <p>I magneti in ferrite sono fragili. In seguito alla perforazione o al taglio di un magnete con uno strumento inadeguato, il magnete può rompersi.</p> <p>Evitate la lavorazione meccanica dei magneti se non disponete di strumenti adeguati e se non avete l'esperienza necessaria.</p> |

4. Avvisi sul trasporto

| | |
|---|--|
| Attenzione | Trasporto aereo |
|  | <p>I campi magnetici generati da magneti non adeguatamente imballati possono influenzare i dispositivi di navigazione degli aerei. Nel peggiore dei casi, questo potrebbe provocare un incidente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spedite i magneti tramite trasporto aereo soltanto in un imballaggio dotato di una sufficiente schermatura magnetica. • Consultate le norme vigenti: www.supermagnete.at/ita/faq/airfreight |

| | |
|--|--|
| <p>Attenzione</p>  | <p>Spedizione postale</p> <p>I campi magnetici generati da magneti non adeguatamente imballati possono causare interferenze nei sistemi di smistamento automatico e danneggiare merci che si trovano in altri pacchi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Consultate i nostri consigli per la spedizione: www.supermagnete.at/ita/faq/shipping• Utilizzate una scatola di ampie dimensioni e sistemate i magneti al centro del pacco circondandoli con del materiale da imballaggio.• Disponete i magneti all'interno del pacco in modo che i rispettivi campi magnetici si neutralizzino reciprocamente.• Se necessario, utilizzate della lamiera per schermare il campo magnetico.• Per la spedizione tramite trasporto aereo si applicano delle norme più rigide: consultate la nostra avvertenza sul "trasporto aereo". |
|--|--|

Codice TARIC: 8505 1910 90 0

Origine: Cina

Per ulteriori informazioni sui magneti La preghiamo di consultare la pagina web
<https://www.supermagnete.at/ita/faqs>

Stato dei dati: 19.04.2024