

Scheda tecnica articolo FE-S-60-15

Dati tecnici e sicurezza nell'utilizzo

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Germania

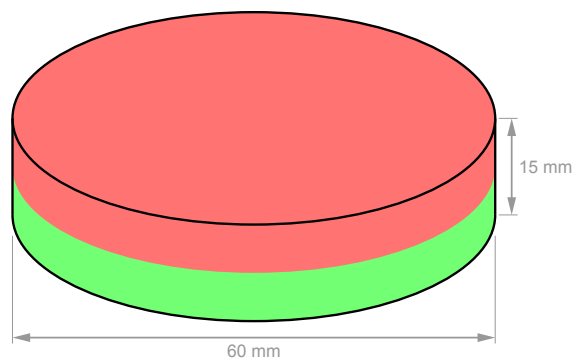
Telefono: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.it
support@supermagnete.it

1. Caratteristiche tecniche

Disco magnetico Ø 60 mm, altezza 15 mm, tiene ca. 4,9 kg, ferrite, Y35, senza rivestimento

| | |
|-------------------------------|---|
| ID articolo | FE-S-60-15 |
| EAN | 7640155432160 |
| Materiale | Ferrite |
| Forma | Disco |
| Diametro | 60 mm(+/- 1,2 mm) |
| Altezza | 15 mm(+/- 0,1 mm) |
| Direzione di magnetizzazione | assiale (parallela all'altezza) |
| Rivestimento | Senza rivestimento |
| Modo di produzione | sinterizzato |
| Magnetizzazione | Y35 |
| Forza di attrazione | ca. 4,9 kg (ca. 48,1 N) |
| Sforzo tangenziale | ca. 980 g (ca. 9,61 N) |
| Temperatura max. di esercizio | 250°C |
| Colore | Grigio |
| Peso | 205,6956 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

| | |
|--|---|
| 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.it/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 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. <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.it/faq/distance |
| Avviso  | Effetto sulle persone 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. <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 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. Non utilizzate i magneti in ferrite in luoghi dove sono esposti a temperature inferiori a -40 °C o superiori a 250 °C. |
| Avviso  | Lavorazione meccanica I magneti in ferrite sono fragili. In seguito alla perforazione o al taglio di un magnete con uno strumento inadeguato, il magnete può rompersi. Evitate la lavorazione meccanica dei magneti se non disponete di strumenti adeguati e se non avete l'esperienza necessaria. |

4. Avvisi sul trasporto

| | |
|--|---|
| Attenzione  | Trasporto aereo 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. <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.it/faq/airfreight |
| Attenzione  | Spedizione postale 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. <ul style="list-style-type: none">• Consultate i nostri consigli per la spedizione: www.supermagnete.it/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.it/faqs>

Stato dei dati: 06.12.2024