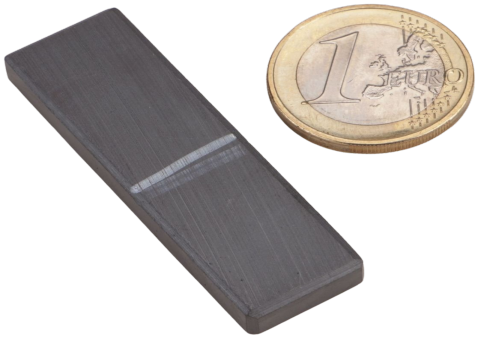
Cuboide magnetico 50,0 x 15,0 x 6,0 mm Y30 FERRITE - aderenza 1,5 kg

Codice prodotto: QM-50x15x06-F

Per facilitare l'identificazione del polo sud di questo magnete, il lato del polo sud è contrassegnato da una linea bianca. Un'altra caratteristica speciale sono le smussature di 45° x 1,5 mm che corrono lungo tutta la superficie.



Dati tecnici

Lunghezza:	50 mm	**Larghezza:**	15 mm
Altezza H:	6 mm	**Forza adesiva:**	1,5 kg
Materiale:	Ferrite	**Qualità di magnetizzazione:**	Y30
Temperatura massima:	250 °C	**Rivestimento:**	Senza rivestimento
Direzione della magnetizzazione:	assiale (parallela all'altezza)	**Volume:**	4500 mm³
Peso:	22 g		

Lineamenti relative al grado di magnetizzazione Y30

Materiale	Rimanenza		Coercitiva				Prodotto energetico		Temperatura massima
	Br		bHc		iHc		(BxH)max		
	Gauss (G)	Tesla (T) typ.	kOe	kA/m	kOe	kA/m	MGOe	kJ/m³	
Y30	≥ 3900	≥ 0.39	≥ 2.3	≥ 184	≥ 2.3	≥ 188	≥ 3.4	≥ 27.6	≤ 250

Informazioni di produzione e sicurezza

Il prodotto é conforme alle normative comunitarie RoHS

I prodotto é conforme alle normative comunitarie RoHS (2002/95/CE - RoHS - Restrizione delle Sostanze Pericolose) relativa all'utilizzo e all'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparacchiature elettriche e dispositivi elettronici.

Avviso di sicurezza

I magneti in ferrite dura non sono giocattoli! Sono estremamente duri e fragili, poiché appartengono ai materiali ceramici.

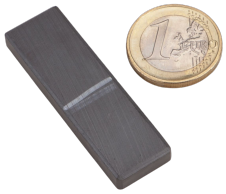
Calcolo della forza d'attrazione

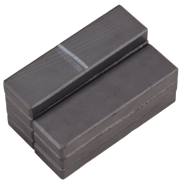
La forza d'attrazione dei nostri magneti è determinata dalla temperatura ambiente su una piastra d'acciaio lucida S235JR (ST37) con uno spessore di 10 mm tramite trazione verticale del magnete (1kg ~ 10 N). Un valore inferiore del 10% rispetto al valore specificato è possibile in casi eccezionali. In generale, il valore viene superato. Si prega di notare che per superfici metalliche sottili e/o verniciate la forza d'attrazione è solamente una parte del valore specificato.

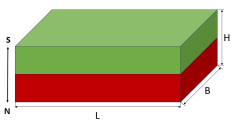
⚠ Si prega di osservare le nostre indicazioni di sicurezza per questo prodotto.

Produttore: magnets4you GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a, 97816 Lohr a. Main, Deutschland, service@magnet-shop.net

Immagini del prodotto





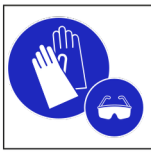


Importanti istruzioni di sicurezza per la manipolazione dei nostri magneti!

I magneti permanenti e i materiali magnetici richiedono precauzioni speciali. Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. Se avete altre domande, non esitate a contattarci. La società „magnets4you GmbH" declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio dei magneti.

Manipolazione

Maggiore cautela con i bambini:
Tenere i magneti lontano dalla portata dei bambini! Pericolo di ingestione e lesioni gravi!



Quando si maneggiano potenti magneti, prestare attenzione alle misure di sicurezza appropriate e agli indumenti protettivi. Prima dell'uso, rimuovere tutti gli oggetti magnetici e utilizzare guanti e occhiali protettivi.

Nessuna lavorazione meccanica e collisioni!
Una manipolazione scorretta dei magneti porta alla perdita dell'effetto magnetico e alla distruzione del magnete. Inoltre, la polvere di perforazione altamente infiammabile e altri rischi significativi per la salute sono causati dai seguenti pericoli.

Pericolo da magneti

Lesioni
La manipolazione impropria dei magneti può causare lividi, contusioni o persino ossa rotte.

Schegge
I magneti sono fragili. Le collisioni provocano la scheggiatura di piccole parti, con conseguenti rischi per la salute e danni al magnete.

Campi magnetici
I potenti magneti possono mettere in pericolo e distruggere componenti elettronici e meccanici (pacemaker, supporti dati, carte di credito, dispositivi elettronici, ecc.).

I portatori di pacemaker non devono esporsi a campi magnetici.

Altri rischi
- Molti magneti hanno rivestimenti a cui alcune persone sono allergiche. Dovreste quindi evitare un contatto eccessivo della pelle con i magneti grezzi
- Rischi per la salute quando entrano in contatto con cibo e acqua potabile. Utilizzare solo magneti appositamente progettati per quest'area!

Trasporto e spedizione

Quando si spediscono i magneti, devono essere osservate le normative applicabili per i campi magnetici vaganti durante il trasporto aereo (normativa IATA sulle merci pericolose). Queste disposizioni si applicano anche ai magneti incorporati.

© magnets4you GmbH | Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a | D-97816 Lohr a. Main | Tel. +49 (0) 93 52 / 60 43 86-0 | www.calamite.org | AI 03/26