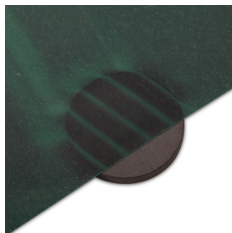


## Scheibenmagnet Ø 25,0 x 3,0 mm HF 8/22 Ferrit

Artikel-Nummer: SM-25x03-F



### Produkteigenschaften und technische Daten

Volumen	1473,00 m <sup>3</sup>
Gesamthöhe	8,00 mm
Gesamtdurchmesser	25,00 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Maximaltemperatur	250 ° C
Magnetisierungsgüte	HF 8/22
Magnet-Material	Ferrit
Remanenz Br	220 kG
	215 T
Koerzitivfeldstärke bHc	140 kOe
	135 kA/m
Koerzitivfeldstärke iHc	230 kOe
	220 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	8 MGOe
	8,5 kJ/m <sup>3</sup>

### Produktbeschreibung

Dieser Ferrit-Scheibenmagnet hat zwei Besonderheiten:- magnetisiert nur auf einer Seite (mehrpoleig flächenmagnetisiert)- nichtmagnetische Seite ist mit einer kleinen, mittigen Vertiefung markiert Sehr gut ist die streifenförmige Magnetisierung auf dem Bild mit der grünen Flux-Folie zu sehen. Verwendet wird diese Art von Magneten sehr oft in Organisationsmagneten, wo die Haftung nur auf einer Seite benötigt wird. Abmessungen mit Toleranzen: Durchmesser: 25 mm +/-0,5 Höhe: 3 mm +/-0,5

### Warnung

Hartferrit-Magnete sind kein Kinderspielzeug! Sie sind äußerst hart und spröde, da sie zu den keramischen Werkstoffen zählen.

---

## Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Beachten Sie bitte, dass bei dünneren, lackierten und nicht absolut planen Untergründen die Haftkraft nur einen Bruchteil der in der Prüfung bestimmten Werte beträgt!

## Produktbilder



