

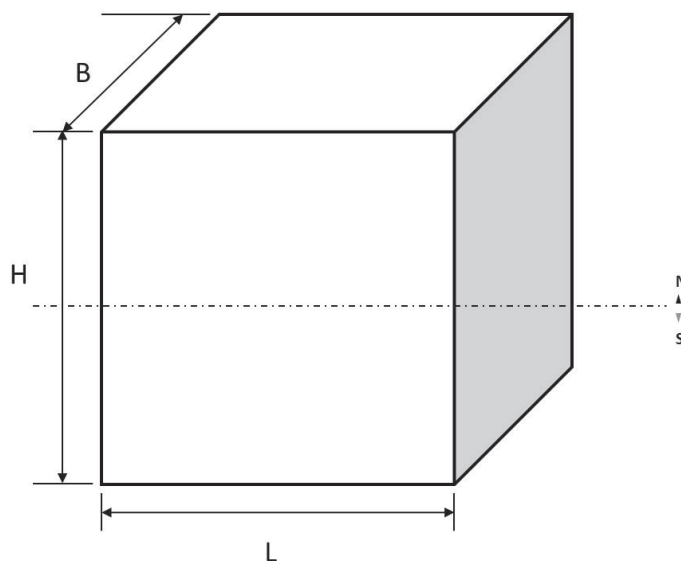
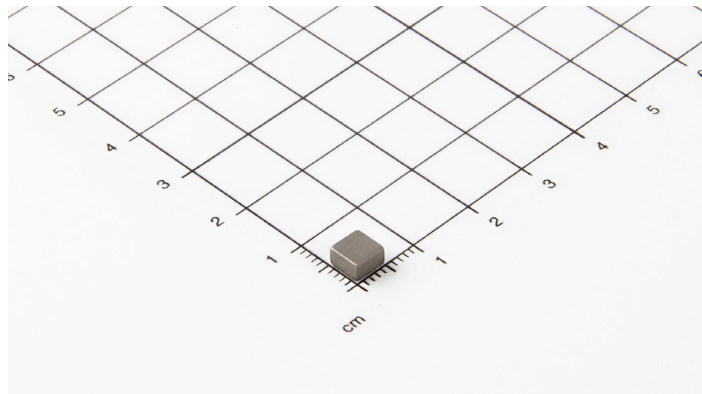
Technisches Datenblatt

Samarium-Cobalt-Scheibenmagnet 5x5x3mm

Artikelnummer 47351

Technische Daten

Länge L (mm)	5
Breite B (mm)	5
Höhe H (mm)	3
Haftkraft (N)	12
Magnetisierung	axial
Magnetmaterial	SmCo
Beschichtung	unbeschichtet
Magnetgüte	SmCo5
Farbe	Silber
Temperaturbeständigkeit (C°)	250
Gewicht (kg)	0,001
Remanenz Br (T)	0,85-0,9
Koerzitivfeldstärke iHc (kA/m)	1199
Koerzitivfeldstärke bHc (kA/m)	680
Energie Produkt (BH)max (MGOe)	19-21



Technische Produktdetails

- Temperaturbeständigkeit von -250°C bis +250°C.
- SmCo-Magnete sind korrosionsbeständig und benötigen in vielen Anwendungen keine zusätzliche Beschichtung.
- Geeignet für Anwendungen in feuchten oder chemisch anspruchsvollen Umgebungen.
- Die Koerzitivfeldstärke (Hc) von SmCo-Magneten ist sehr hoch und macht sie beständig gegen Entmagnetisierung.
- Geringe Temperaturkoeffizienz, was die magnetische Stabilität bei Temperaturschwankungen gewährleistet.
- Andere Größen auf Anfrage erhältlich.



Dieses Produkt verstößt nicht gegen die aktuelle, europäische REACH Verordnung.



Dieses Produkt verstößt nicht gegen die aktuelle, europäische ROHS Richtlinie.