

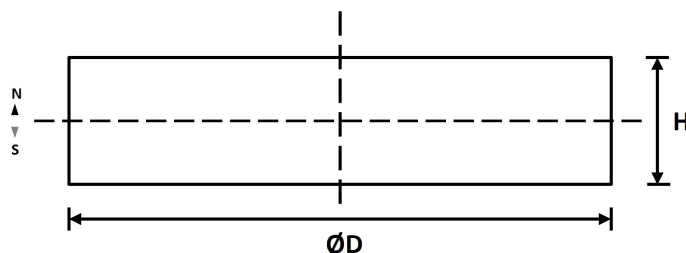
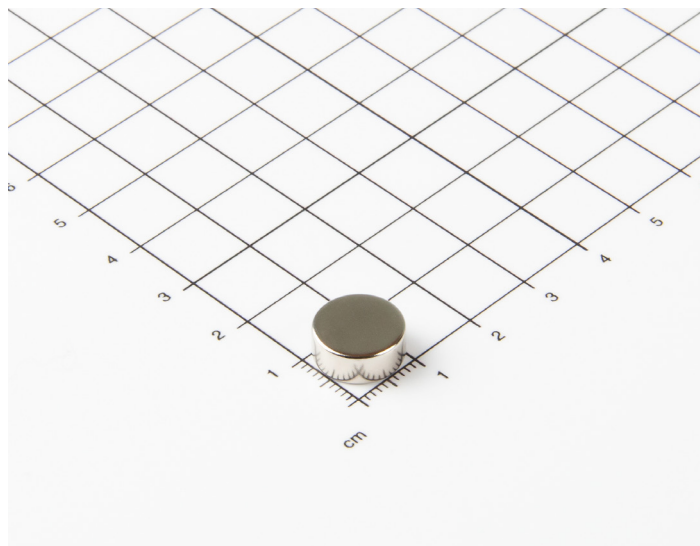
## Technisches Datenblatt

### Neodym-Stabmagnet Ø12x5mm bis 150°C

Artikelnummer 37005.SH

#### Technische Daten

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Durchmesser ØD (mm)            | 12        |
| Höhe H (mm)                    | 5         |
| Haftkraft (N)                  | 50        |
| Magnetisierung                 | axial     |
| Magnetmaterial                 | Neodym    |
| Beschichtung                   | NiCuNi    |
| Magnetgüte                     | N42SH     |
| Farbe                          | Silber    |
| Temperaturbeständigkeit (C°)   | 150       |
| Gewicht (kg)                   | 0,004     |
| Remanenz Br (T)                | 1,29-1,32 |
| Koerzitivfeldstärke iHc (kA/m) | 1592      |
| Koerzitivfeldstärke bHc (kA/m) | 860-955   |
| Energie Produkt (BH)max (MGOe) | 40-42     |



#### Technische Produktdetails

- Sehr hohe Haftkraft trotz der kleinen Abmessung
- Niedriges Gewicht und kleiner Platzbedarf.
- Sehr harter Sinterwerkstoff.
- Einbau durch Verkleben, Vergießen, Verspannen, Kaschieren.
- Magnete höherer Güte und höherer Temperaturbeständigkeit auf Anfrage erhältlich.



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



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