

## Scheibenmagnet Ø 5,0 x 5,0 mm N45 Teflon - hält 1,1 kg

Artikel-Nummer: SM-05x05-T

### Produkteigenschaften und technische Daten

Magnetisierungsgüte	N45
Material	Neodym
Toleranz	0.1 mm
Temperatur max.	80 °C
Magnetisierungsrichtung	axial
Gesamtdurchmesser D	5,0 mm
Volumen	98 mm <sup>3</sup>
Gesamthöhe H	5,0 mm
Gewicht	0,000745 kg
Haftkraft	1,100 kg
Beschichtung	Teflon

### Produktbeschreibung

Dieser kleine Scheibenmagnet mit 5 mm Durchmesser ist mit einer TEFLON-Beschichtung überzogen. Diese schwarze Beschichtung ist besonders abriebfest und ein sehr guter Schutz vor Feuchtigkeit. Somit kann dieser starke Neodym-Magnet auch im Außenbereich verwendet werden.

### ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten. Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH.

## **Warnung**

---

NdFeB-Magnete sind kein Kinderspielzeug - besonders bei dünneren Abmessungen können diese leicht zerbrechen oder splintern! Ein unkontrollierter Aufprall von zwei Magneten sowie eine äußere, mechanische Schlag- oder Druckbelastung sollte deswegen vermieden werden!

---

## **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**



