

## Scheibenmagnet Ø 15,0 x 1,0 mm N35 Nickel - selbstklebend

Artikel-Nummer: SM-15x01-N-sk



### Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	0,00 kg / 0 N
Volumen	177,00 m <sup>3</sup>
Gesamthöhe	1,00 mm
Gesamtdurchmesser	15,00 mm
Magnetisierungsrichtung	axial
Beschichtung	Nickel (Ni-Cu-Ni)
Maximaltemperatur	80 ° C
Magnetisierungsgüte	N35
Toleranz	± 0,10 mm
Magnet-Material	Neodym
Remanenz Br	11,7 - 12,1 kG 1,17 - 1,21 T
Koerzitivfeldstärke bHc	10,8 - 11,5 kOe 860 - 915 kA/m
Koerzitivfeldstärke iHc	min. 12 kOe min. 955 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	33 - 35 MGOe 263 - 279 kJ/m <sup>3</sup>

### Produktbeschreibung

Diese Plättchen sind einseitig, selbstklebend ausgerüstet, und werden paarweise auf einem Trägerband konfektioniert. Das bedeutet, dass immer zwei Scheiben genau übereinander liegend haften und Sie somit z.B. einen eleganten Verschluss für Mappen haben. Klebefilm: 3M467

### 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





