

NEODYM Power-Magnetfolie 1,5 mm stark - selbstklebend

Artikel-Nummer: NMF-1000x300x1. 5-sk



Produkteigenschaften und technische Daten



Produktbeschreibung

Jetzt bei uns erhältlich: Die erste Magnetfolie aus Neodym - ermöglicht neue Einsatzgebiete!
Viele Jahre lang konnte man die Magnetfolien und Bänder nur aus Ferrit Material herstellen. Aufgrund der immer größeren Nachfrage nach noch stärkeren Folien wurde die Neodym-Magnetfolie entwickelt. Neodym-Eisen-Bor wird größtenteils zur Herstellung von sogenannten Supermagneten verwendet. Hier erreicht man auf kleinsten Raum eine enorme Haftkraft.

Unsere Magnetfolien aus Neodym erreichen eine viel höhere Haftkraft gegenüber normale Magnetfolien. Somit sind nun mit diesen Folien Einsatzbereiche möglich, wo vorher die erreichte Haftkraft der Folien aus Ferrit nicht ausreichend war.

Diese Power-Neodymfolie hat eine Haftkraft von 415 g/cm²

Zum Vergleich: Haftkraft einer normalen Magnete aus Ferrit: 102 g/cm²

Produkteigenschaften:

elastisch und flexibel

Rückseite selbstklebend beschichtet mit 3M9448
mit einem Cuttermesser oder stabilen Schere zuschneidbar
Polabstand: 5 mm

Die technischen Daten zu diesem Produkt finden Sie bei unseren Magnetischen Kenndaten

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.

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









