

Scheibenmagnet Ø 20,0 x 2,0 mm N35 Nickel - selbstklebend-FT

Artikel-Nummer: SM-20x02-N-sk-FT



Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	2,00 kg / 19.61 N
Volumen	628,00 m ³
Gesamthöhe	2,00 mm
Gesamtdurchmesser	20,00 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 ³

Produktbeschreibung

Dieser Neodym-Scheibenmagnet ist auf der einen Seite mit einem stark selbstklebenden Polsterschaum ausgerüstet. Im Gegensatz zu unseren normalen selbstklebenden Magneten klebt dieser besonders gut auf dem Untergrund. Durch eine kleine Lasche lässt sich die Schutzfolie auf der Klebeseite sehr leicht abziehen. Selbstklebende Magnetplättchen als hochwertiger Verschluss für Mappen, Ordnern, Etais und Verpackungen. Bei der Verwendung als Verschluss müssen Sie immer ein Paar (2 Stück) verwenden. Sollten Sie die Magnete auf Metall haften lassen, ist die Polung ohne Bedeutung. Bei einer Bestellmenge von 10 Stück erhalten Sie 5 Magnetpaare. Geliefert werden diese Magnetplättchen paarweise auf einem Trägerband. So dass Sie immer einen Magnet mit Südpol und einen Magnet mit Nordpol auf der selbstklebenden Seite erhalten. Klebefilm: 3M4920 (Polsterschaum) Dicke der Klebeschicht: 0,4 mm

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 Elektro- und 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



