SmCo-Scheibenmagnet Ø 25,0 x 5,0 mm S280 Nickel -hält 5,4 kg

Artikel-Nummer: SM-25x05-SC-N

Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	5,40 kg / 49.03 N
Volumen	2454,00 m³
Gesamthöhe	5,00 mm
Gesamtdurchmesser	25,00 mm
Magnetisierungsrichtung	axial
Maximaltemperatur	350 ° C
Remanenz Br	10,0 - 11,3 kG
	1000 - 1130 T
Koerzitivfeldstärke bHc	8,5 - 9,5 kOe
	676 - 756 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	24 - 28 MGOe
	191 - 223 kJ/m³

Produktbeschreibung

Magnete aus Samarium-Cobalt können bis zu 350°C eingesetzt werden und besitzen eine bessere Korrosionsstabilität als Neodym-Magnete.Diese Abmessung führen wir auch als Neodym-Magnet: %SW_PRODUCTID:37%

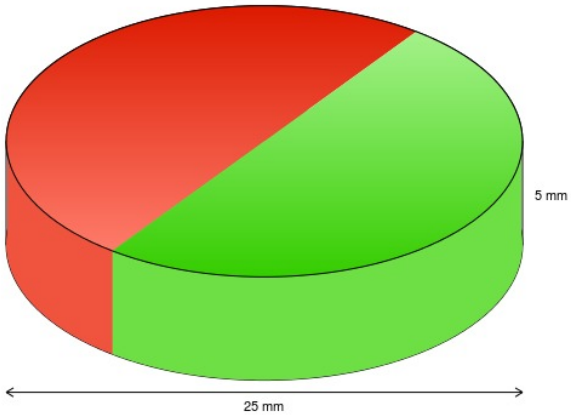
ROHS-Richtlinie

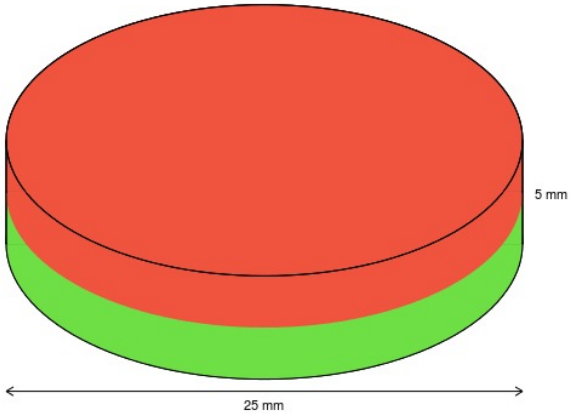
Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten. Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH.

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


5 mm
25 mm



magnets4you GmbH
Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a
D - 97816 Lohr a. Main

www.magnet-shop.net
E-Mail: info@magnet-shop.net
Telefon: +49 (0) 93 52 / 604 386 - 0
Fax: +49 (0) 93 52 / 604 386 - 20