

Magnetfolie einseitig selbstklebend DIN A3 - zuschneidbar

Artikel-Nummer: MF-420x297x1-sk



Produkteigenschaften und technische Daten

Gesamtbreite	297,00 mm
Gesamthöhe	1,00 mm
Gesamtlänge	420,00 mm
Farbe	schwarz



Produktbeschreibung

Diese selbstklebende Magnetfolie können Sie selber auf die gewünschte Größe zuschneiden. Verwenden Sie dazu bitte eine Schere oder Cuttermesser. Durch die selbstklebende Rückseite können Sie Gegenstände magnetisch ausrüsten und diese auf metallischen Flächen befestigen.

Durch die anisotrope Magnetisierung (mit Vorzugsrichtung) ist die Haftkraft höher also bei einer Standardfolie.

Produkteigenschaften:

Ausführung:
einseitig selbstklebend

Abmessung:
Format DIN A3, 420 x 297 mm

Gesamtstärke mit Beschichtung:
1,0 mm (Folie 0,9 mm + Beschichtung 0,1 mm)

Kleber:
tesa® 4965

Physikalische Daten:

Br (mT)
179

BHc (kA/m)
103

(BH) max. (kJ/m³)
5,49

(BH) max. (MGOe)
0,96

max. Temperaturbereich
-15°C bis +80°C

Dichte: (g/m³)
3,6

Härte Shore D
55

Haftkraft bei Raumtemperatur:
80 g/cm² bei einem Luftspalt von 0 mm, auf 10mm polierten Stahlplatte

Gesamtzusammensetzung:

ca. 89%
Barium-Ferrit / Strontium-Ferrit

ca. 9,5%
Kunststoffelastomere, kein PVC

Rest 1,5 %
Bindemittel und Weichmacher

Magnetisierung:
streifenförmig magnetisiert (anisotrop = mit Vorzugsrichtung) Polabstand: 2,1 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 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



