

## Magnetband - 20,0 x 2,0 mm - Rohmaterial

Artikel-Nummer: MB-20x2



### Produkteigenschaften und technische Daten

Gesamtbreite	20,00 mm
Gesamthöhe	2,00 mm
Farbe	schwarz



### Produktbeschreibung

Neben den vielseitigen Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten z.B. in der Befestigungs- und Verschlussstechnik, Display- und Messebau oder Planungs- und Werbemittel, kann dieses Band auch sehr gut zur Befestigung an Türen oder Fenstern für Fliegengitter eingesetzt werden!

Physikalische Kenndaten:

Magnetisierung  
anisotrop

Polung  
SNSNSN (6 Pole)

Haftkraft  
102 g/cm<sup>2</sup>

BR (mT)  
179

BHc (kA/m)  
103

(BH) max. (kJ/m<sup>3</sup>)  
5,49

(BH) max. (MGOe)  
0,96

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

Dichte (g/m<sup>3</sup>)  
3,6

Härte Shore D  
55

Zusammensetzung:

ca. 89 %  
Barium - FERRIT / Strontium - FERRIT

ca. 9,5 %  
Kunststoffelastomere, kein-PVC

Rest  
Bindemittel und Weichmacher

Mit Hilfe dieser Excel-Datei können Sie die Haftkraft errechnen.

Rollenlänge: max. 30 Meter - Preis pro Meter Bestellen Sie 1 Meter - erhalten Sie 1 Meter | Bestellen Sie 2 Meter - erhalten Sie 2 mtr. am Stück.

Hinweis: Die (Schnitt)-Kanten von Magnetbändern und Magnetfolien können schwarz abfärben. Bitte berücksichtigen Sie dies bei der Verwendung auf weißen, hellen Flächen.

Weiterhin können wir Ihnen fertige Platten, Zuschnitte und Stanzungen auch selbstklebend oder in einer anderen Stärke und Farbe anbieten! Fragen Sie uns

## 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



Verwendung paarweise  
möglich!

