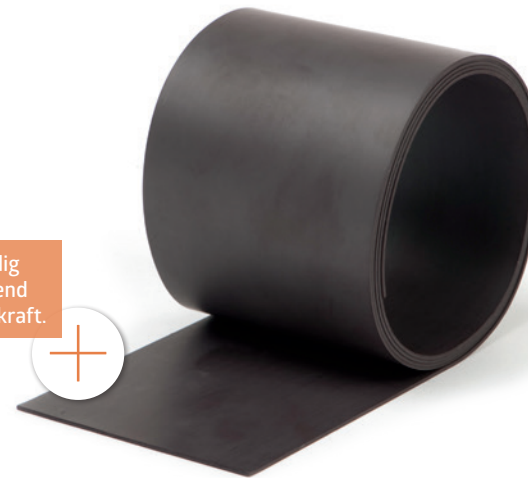


GraviFlex® Magnetfolie 200

BEIDSEITIG MAGNETISCH

Temperaturbeständig
und beidseitig haftend
mit sehr guter Haftkraft.

Fertigungsmöglichkei-
ten: Rollen, Platten,
Streifen, Stanzteile.



Magnetfolie 200

Anisotrop, mehrpolig magnetisiert,
Einsatztemperatur 120 °C, kurzzeitig bis 200 °C

Produkteigenschaften

Materialstärke: 1,0 mm (weitere Stärken auf Anfrage)

Rollenbreite: 610 mm

Maximale Rollenlänge: 15 m

Remanenz B_r : 243 – 263 mT

Koerzitivfeldstärke H_{cB} : 179 – 203 kA/m

Koerzitivfeldstärke H_{cJ} : 211 – 257 kA/m

Energieprodukt $(B \times H)_{max}$: 11,1 – 13,5 kJ/m³

Haftkraft: ca. 130 g/cm²*

Ausführungen: roh, beschichtet mit Farbfolie (auch beidseitig möglich) oder selbstklebend

Einsatzgebiete: Sensoren, Mikromotoren, Verpackungen, Lackierabdeckungen, Symbole, ...

* Die Haftkräfte sind gemessen auf plangeschliffener, 10 mm starker Metallfläche.