

# IGEPA MasterMag

## Highlights

- >>> kurzfristige Fahrzeugbeschriftungen (auf eigene Gefahr)
- >>> sehr gute Verarbeitungseigenschaften



		Technische Angaben
Beschreibung	Material	isotropischer Magnet, eine Seite UV-, eine Seite weiß PVC-beschichtet
	Magnetisierung	2,0 mm Pol auf der matten Seite
Ausführung	Toleranzen	Dickentoleranz kleiner als 20 mm
	Magnetische Seite	Matte UV-Beschichtung, Dicke > 30µ
	nicht magnetische Seite	Matte PVC-Beschichtung, Dicke > 100µ
Produkteigenschaften	Zug	> 25 g/cm <sup>2</sup>
	Zugkraft	0,6 mm: 293 g/cm <sup>2</sup> ; 0,9 mm: 414 g/m <sup>2</sup>
	Härte	Shore D35
	Dichte	3,6 g/m <sup>3</sup>
	Flexibilität	Das Material kann bis zu einem Radius von 12,7 mm (= ½ Zoll) gebogen werden
	Pol-Stärke	> 2,0 mm
Magnetische Eigenschaften	Isotrop	Br (Gs)   HcB (Oe)   HcJ (Oe)   (BH) max >1550   > 1100   > 2000   > 0,5-0,65
Eignung Drucksysteme		UV-, Latex- sowie (eco)solvent Druck (Einschränkungen kann es hier nur im Bereich der Druckmaschinen geben (Metallteile bei der Zuführung oder im Auslass), nicht aber in den Druckverfahren.)
Garantie und Lagerung		Das Material hat eine zu erwartende von ca. einem Jahr. Der Magnet ist permanent. Arbeitstemperatur 20-70°C. Das Material sollte bei ca. 25 °C gelagert werden.
Abmessungen	Dicke 0,6 mm	65,0 cm x 10 m (Artikel-Nr. F2I060R65-10) 100,0 cm x 10 m (Artikel-Nr. F2I060R100-10)
	Dicke 0,9 mm	65,0 cm x 10 m (Artikel-Nr. F2I090R65-10) 100,0 cm x 10 m (Artikel-Nr. F2I090R100-10)

Diese Information entspricht dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und soll über die Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich informieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Stand 01|2023