

**Magnetfolie weiß beschichtet, 0,85 mm**

**Beschreibung:** Magnetische Folie mit matt-weißem Finish

**Anwendung:** Geeignet für kurzfristige Außenanwendungen (6-12 Monate) für abnehmbare Schilder auf metallischen Oberflächen. Beachten Sie unsere Anwendungshinweise insbesondere bei Verwendung auf lackierten Oberflächen im Außenbereich (z.B. Fahrzeuge).

**Bedruckung:** Hauptanwendungsgebiet ist die Beklebung mit Selbstklebefolien. Für die Direktbedruckung im Siebdruck sowie mit Solvent- und UV-Tinten beachten Sie die Herstellerhinweise (Beeinflussung der Materialführung und des Druckkopfs durch das Magnetfeld) und führen Sie Tests über die Kompatibilität durch. Aufgrund der Vielzahl der Drucksysteme liegt die Verantwortung über den Einsatz in der Bedruckung beim Anwender.

**Weiterverarbeitung:** Zuschnitt mittels Fräse, Trimmer, Messer, Schere u.ä.

**Lagerung:** Die Magnetfolie kann mit einem Minimum von 12mm Radius bei 20 ° C gewickelt werden, ohne Brüche zu verursachen. Lagern Sie das Material nach Verwendung in der Originalverpackung ein und lagern Sie die Rolle stehend in einer lichtgeschützten und staubfreien Umgebung bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und 20 bis 25°C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate.

**Technische Daten:**

Eigenschaft	Wert	Methode
Magnetfolie Dicke	750 µm	
Gesamtmaterial Dicke	850 µm	
Material	Flexible Magnetfolie kaschiert mit monomerer PVC-Folie	
Rückenbehandlung	Behandelt mit UV-Lack	
Temperaturbereich Anwendung	-26 °C / +55 °C	
Maximale Hitzebeständigkeit (kurzzeitig)	+66 °C	
Maximale Energiedichte	0,65 - 0,75 MGOe	
Restmagnetismus	1600-1900 G	
Koerzivität	1200-1500 Oe	
Magnetische Zugkraft	40 – 42 gr/cm <sup>2</sup>	
Schrumpf	≥ 0.8%	
Oberflächenspannung	≥ 30 dyne/cm	
Haltbarkeit außen	6 – 12 Monate	Abhängig von den Umgebungsbedingungen

**Hinweise:** Die technischen Daten beziehen sich auf das unverarbeitete Material. Unsere Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Tests, um die Eignung für Ihre Anwendung zu prüfen, besonders im Hinblick auf die Kompatibilität mit dem Untergrund. Die Daten dienen zur Information und lassen keine Ableitung rechtlich verbindlicher Zusicherung bestimmter Eigenschaften zu. Das Datenblatt basiert auf Herstellerangaben, eine Haftung durch Alphaset wird ausgeschlossen. Technische Änderungen und Satzfehler vorbehalten. Version April 2025MR