

Produktbeschreibung

myMEDIA 7614 MagneStick ist eine selbstklebende, dauermagnetische Magnetfolie aus Strontium-Ferrit mit starkhaftendem Klebstoff. Verklebt auf glatten, ebenen Untergründen bietet sie einen magnetischen Untergrund für bedruckbare Ferrofolien, wie z. B. myMEDIA 7663 FerroFilm PP, die mit kurzfristigen oder wiederkehrenden Werbungen und POS-Botschaften bedruckt werden. Durch die hohe Magnethaftung können bis zu drei Schichten der myMEDIA Ferrofolien übereinander positioniert werden, was ideal für variable Aktionsschilder ist. Durch die ausgezeichnete Bearbeitbarkeit kann es leicht mit normalen Werkzeugen, wie z. B. einer Schere oder Messer, geschnitten werden ohne auszufransen und auch stanzen oder bohren ist möglich. Die homogene Oberfläche eignet sich für die Folienkaschierung. Das Produkt ist ideal für POS, Verkaufsräume, Messen und Memoboards in Schulen, Universitäten, Hotels und Seminarräumen. Erfüllt die Spielzeugnorm EN 71/3.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Isotropische Magnetfolie, Strontium-Ferrit, dauermagnetisch, bleifrei	
Dicke / Gewicht	400 µm, 1520 g/m ²	
Farbe / Oberfläche	Natur, dunkelbraun, matt	
Klebstoff	Lösemittelbasierter Acrylatklebstoff, starkhaftend	
Abdeck	PE-beschichtetes Silikonpapier, ca. 100 g/m ²	
Magnetische Eigenschaften	Polbreite	2,0 mm
	Maximale Energiedichte	4,5 - 5,5 kJ/m ³
	Remanenz	150 - 170 mT
	Koerzitivfeldstärke, HcB	100 - 110 KA/m
	Koerzitivfeldstärke, HcJ	150 - 170 KA/m
	Magnetische Anziehungskraft	19 g/cm ²
Haltbarkeit	Indoor	
Verklebetemperatur	>= +15°C	
Anwendungstemperatur	-20°C bis +45°C	
Klebkraft	23N/25 mm nach 20 min.	Finat FTM 1 (auf rostfreiem Stahl)
	28N/25 mm nach 24 Stunden	
Flexibilität	Wicklung um einen Stab mit 12,7 mm Radius bei 20°C, kein Bruch	
Beständigkeit	Die Magnetseite besitzt eine gute Beständigkeit gegen Wasser, Reinigungsmittel und Alkohol. Nicht empfohlen für den Einsatz in Kontakt mit aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoffen.	
Magnetseite	Innen gewickelt	
Zertifizierungen	Spielzeugnorm EN 71/3	

Lagerung und Versand

Rollenlagerung	Minstdurchmesser in gerolltem Zustand von 76 mm einhalten. Lagerung erfolgt hängend im Originalkarton mit Kernhalterung, wodurch Druckstellen vermieden werden. Sollte das nicht möglich sein, Material stehend lagern.
Flachlagerung und Stapelung	Auf sauberer, glatter, ebener Fläche mit Papierzwischenlagen stapeln. Um Faltenbildung durch falsche Polausrichtung zu vermeiden, dürfen die magnetischen Seiten nicht zueinander weisen. Keine Gegenstände auf das Produkt stellen.
Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	Sauberer und trockener Ort, +15°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Versand	Verarbeitetes Material sollte nicht geknickt und wenn möglich flach gelagert werden. Falls dies nicht möglich ist, dann soll mit der nicht-magnetischen Seite (auch wenn Folie kaschiert wurde) nach außen gerollt versendet bzw. zwischengelagert werden.

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Vorbereitung	Vor einer Kaschierung ist eine Reinigung erforderlich, da magnetische Produkte elektrostatischen Staub und elektrostatisch geladene Teilchen anziehen.
Verarbeitung	Manuell oder maschinell
Konfektionierung	Schneiden, Stanzen, Bohren

Bedruckung

Kompatible Tinten	Nicht bedruckbar
-------------------	------------------

Reinigung und Pflege

Reinigung	Die Reinigung der Magnetoberfläche erfolgt mit einem milden Reinigungsmittel, danach mit einem weichen Tuch abwischen und ausreichend trocknen lassen. Dies verlängert die Lebensdauer des Produktes.
-----------	---

Untergrund

Geeignete Untergründe	Der Untergrund muss eben, glatt, sauber, staubfrei, fettfrei und trocken sein.
-----------------------	--

Anwendungshinweise

Anbringung	Die Magnetfolie muss trocken und flach verklebt werden. Durch die Materialstärke lassen sich Luftblasen beim Verkleben gut vermeiden. Scharfe Kanten, Konturen usw. müssen genauso vermieden werden wie ein Überstehen über eine Kante (z. B. auf einer Tafel). Das Material nicht ziehen um einer Verformung zu vermeiden.
Flexibilität	Die Magnetfolie wird bei kalten Temperaturen spröder und sollte daher bei kalten Temperaturen möglichst nicht gebogen und keinesfalls geknickt werden.
Hinweis	Die Nichtbeachtung der Hinweise in diesem Datenblatt oder eine unsachgemäße Verwendung können Schäden an dem Produkt und/oder der Oberfläche zur Folge haben, für die keine Haftung übernommen werden kann.

Vorteile / Besonderheiten

- Flexible, selbstklebende Magnetfolie
- Erstellt magnetische Flächen auf vielen Untergründen
- Optimal in Kombination mit bis zu 3 Schichten Ferrofolien
- Dauermagnetisch
- Homogene Oberfläche
- Einfache Weiterverarbeitung
- Hohe Haftkraft
- Gute Dimensionsstabilität

Anwendungen

- Magnetischer Untergrund
- Memoboards
- POS
- Regaletiketten
- Shop-Design
- Displays
- Schulen, Universitäten
- Hotels, Seminarräume
- Menütafeln
- Kurz- bis mittelfristige Werbung

Garantie und Gewährleistung

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, die wir als zuverlässig erachten und stellen jedoch keine Garantie für die Zukunft dar. Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten und sind als Richtwerte zu betrachten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests, ob das für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen ohne Vorankündigung anzupassen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung regeln sich nach unseren gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.