

myMEDIA 7684 FerroStick**Produktbeschreibung**

myMEDIA 7684 FerroStick ist eine selbstklebende, eisenhaltige Ferrofolie und hat eine hervorragende magnetische Aufnahmefähigkeit und verhält sich wie Metall, das von Magneten angezogen werden kann. Sie verwandelt jeden glatten, festen Untergrund in eine magnethaftende Oberfläche und kann durch ihre Materialstärke einfach verklebt werden. Als flexible Folie hat sie die Eigenschaft eines flexiblen Magnetblechs. Auf ihr haften herkömmliche Magnete genauso wie bedrucktes, magnetisches Material, ist selbst jedoch nicht magnetisch. Durch ihre homogene Oberfläche eignet sie sich ideal für die Kaschierung mit unterschiedlichen selbstklebenden Folien, wie Digitaldrucken, Whiteboardfolien, Tafelfolien usw. Sie lässt sich sehr gut bearbeiten, biegen, stanzen und mit einer Schere oder Messer mühelos schneiden ohne auszufransen.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Eisenhaltige Ferrofolie mit hoher Magnetaufnahmefähigkeit	
Dicke / Gewicht	400 µm, 1600 g/m ²	
Farbe / Oberfläche	Anthrazit, matt	
Klebstoff	Lösemittelbasierter Acrylatklebstoff, starkhaftend	
Abdeck	PE-beschichtetes Silikonpapier, ca. 100 g/m ²	
Haltbarkeit	Indoor	
Verklebetemperatur	≥ +15°C	
Anwendungstemperatur	+10°C bis +35°C	
Klebkraft	25N/25 mm nach 20 min. 28N/25 mm nach 24 Stunden	Finat FTM 1 (auf rostfreiem Stahl)
Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen Wasser, Reinigungsmittel und Alkohol. Nicht empfohlen für den Einsatz in Kontakt mit aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoffen.	
Ferroseite	innen gewickelt	

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-klebenden Ferro-Seite (auch wenn Folie kaschiert wurde) nach außen gerollt versendet bzw. zwischengelagert werden.

Bedruckung

Kompatible Farben/Tinten	Nicht bedruckbar
--------------------------	------------------

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Verarbeitung	Manuell oder maschinell
Konfektionierung	Schneiden, Stanzen, Bohren

myMEDIA 7684 FerroStick

Reinigung und Pflege

Reinigung	Die Reinigung der Folienoberfläche 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 Folie muss 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).
Flexibilität	Die Magnetfolie wird bei sehr kalten Temperaturen spröder und sollte dann möglichst nicht gebogen und keinesfalls geknickt werden.
Hinweis	Die Haftung auf weichmacherhaltigen Untergründen muss vorab geprüft werden.

Vorteile / Besonderheiten

- Hohe magnetische Aufnahmefähigkeit
- Erstellt magnethaftende Flächen auf vielen Untergründen
- Eigenschaft eines flexiblen Magnetblechs
- Homogene Oberfläche
- Ideal für die Folienkaschierung
- Einfache Weiterverarbeitung
- Hohe Haftkraft
- Gute Dimensionsstabilität

Anwendungen

- Memoboards
- Tafeln
- Präsentationswände
- POS
- Shop-Design
- Displays
- Schulen, Universitäten
- Hotels, Seminarräume
- 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.