

FerroSoft ASLAN FF 410

Besonders flexible magnethaftende Ferrofolie

Diese eisenhaltige Folie verwandelt jeden glatten Untergrund in eine magnethaftende Oberfläche. Sie lässt sich in alle erdenkliche Formen schneiden, leicht verkleben und kann mit anderen selbstklebenden Folien kombiniert werden.

Durch die besondere Weichheit der neuen ASLAN FerroSoft besteht je nach Oberfläche die Option, die laminierte Ware auch gerollt zu versenden bzw. zu lagern.*

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 2204.708-80

Materialaufbau

Folie:	Polyethylenbasierende eisenhaltige Folie	
Foliendicke:	~ 410 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 60 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, geprägt	Flächengewicht: ~ 135 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 1 Woche:	~ 10,5 N/25 mm ~ 17,5 N/25 mm
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Brennbarkeit:	Schwer entflammbar nach deutscher Flammnorm DIN 4102 / B1	

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0)2204.708 80 · **fax** +49 (0)2204.708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

FerroSoft ASLAN FF 410

Verarbeitung

Verklebung:	Die Folie ist trocken zu verkleben. Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und Öl sein.
Lagerfähigkeit:	Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 3 Jahre, gerechnet vom Datum der Herstellung, lagerfähig. Dieser Zeitraum gilt für eine sachgemäße Lagerung bei 15-25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.
Verarbeitungshinweis:	Das Material sollte ausschließlich auf Kern (3") gerollt transportiert oder gelagert werden. Dies gilt auch für Verbunde mit den meisten anderen Selbstklebefolien. Um auszuschließen, dass es zu einer Tunnelbildung kommt, ist unbedingt ein Eigentest erforderlich.

Stand: 09|2018

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten.
Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck.

Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0) 2204. 708 80 · fax +49 (0) 2204. 708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN