

myMEDIA 5686 Multi-Lens 3D Lam
Produktbeschreibung

myMEDIA 5686 Multi-Lens 3D Lam ist ein spezielles Multi-Linsen-Laminat für optische 3D-Effekte. Die beeindruckende Folie versetzt einem immer wieder in Erstaunen, ob zum ersten Mal oder nach wiederholter Betrachtung. Es erzeugt die Illusion von Dreidimensionalität auf einer flachen Oberfläche, mit scheinbarer Tiefe. Die Linse kann das Bild je nach Betrachtungswinkel entweder vergrößern oder verkleinern und erzeugt den Effekt dreidimensionaler Kugeln. Das Produkt ist ideal für hochwertige Displays, POS, auffällige Grafiken, Verpackungen usw. auf flachen Untergründen im Innenbereich, kann für Promotions bis 1 Jahr auch im Außenbereich eingesetzt werden. Nahtloses Aussehen, geringes Gewicht, unverwechselbare Oberfläche und einfache Laminierung sind die wichtigsten Merkmale.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Monomer weichgemachte PVC-Folie, holographisch		
Dicke / Gewicht	80 µm		
Farbe / Oberfläche	Transparent mit Hologrammeffekt, strukturiert		
Kleber	Lösemittelbasierter Acrylatklebstoff, permanent		
Abdeck	Einseitig PE-beschichtetes Kraftpapier, 120 g/m ²		
Haltbarkeit	Bis 1 Jahr Outdoor (vertikal verklebt, mitteleuropäisches Klima, Klimazone 1)		
Verklebetemperatur	>= +10°C		
Anwendungstemperatur	-10°C bis +70°C		
Klebkraft nach 24h	8 N/25 mm		FINAT FTM 1
Dimensionsstabilität	<1,5 mm Schrumpf		FINAT FTM 14
Reißfestigkeit	> 30 MPa (längs)	> 20 MPa (quer)	DIN EN ISO 527
Reißdehnung	> 300 % (längs)	> 210 % (quer)	DIN EN ISO 527

Lagerung

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+18°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Lagerhinweis	Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Laminator entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung lagern.

Bedruckung

Kompatible Tinten	Für die Bedruckung nicht geeignet.
-------------------	------------------------------------

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Laminierung	Kaltlaminierung
Laminiertemperatur	+15°C bis +35°C
Laminiergeschwindigkeit	0 bis 2 m/min.

myMEDIA 5686 Multi-Lens 3D Lam

Vorteile / Besonderheiten

- Holografisches 3D Multi-Linsen-Laminat
- Erzeugt Illusion von optischen 3D-Effekten
- Arbeitet nach Fresnel-Linsen-Prinzip
- Beständiger Lösemittelkleber
- Einfach zu laminieren
- Geringes Gewicht
- Für den Innenbereich
- Im Außeneinsatz bis 1 Jahr haltbar

Anwendungen

- 3D Illusionen auf flachen Untergründen
- Außergewöhnliche Designs und Grafiken
- Hochwertige Displays
- POS
- Auffällige Bilder
- Auffällige Displays
- Auffällige Grafiken
- Verpackungen
- Eyecatcher Promotions

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.