

► Series 5000 Kalandrierte Hochglanzfolie

Series 5000: unperforiert - Series 5050: perforiert

Series 5000 ist eine ultradünne 70 Mikron starke, kalandrierte Folie und ist eine der biegsamsten kalandrierten Folien auf dem Markt. Das Produkt hat eine hochglänzende Oberfläche und ist ideal für Schilder, Grafiken oder Anzeigen, die kräftige Farbe erfordern. Diese Folie ist in 37 strahlenden Farben erhältlich und ermöglicht ausgezeichnetes Schneiden und Entgittern für eine verbesserte Produktivität und hat eine Haltbarkeit im Außenbereich von bis zu 6 Jahren.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Verfügbar in 37 Farben
- Leicht zu handhabende, 70 Mikron starke, kalandrierte Folie
- Leichtes Schneiden und Entgittern zur schnelleren Schilderproduktion*
- Kontrastreicher blauer Liner auf Glanz- & Mattweiß sorgt für optimales Schneiden und Entgittern
- Empfohlen für flache und leicht gewölbte Oberflächen
- Glänzende Oberfläche eignet sich hervorragend für Banner sowie Grafiken in Innen- und Außenbereichen
- Haltbarkeit in Außenbereichen von bis zu 6 Jahren

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Farben: Gloss Meter 60° Reflektion	75-85 Einheiten (Glänzend)
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	70 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm Spannweite; Drehzahl 5.1 mm/s	2.1 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 150%
HALTBARKEIT	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit, Temperaturen und direktem Sonnenlicht	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	15°C bis 32°C Optimum
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf geätzten Aluminiumplatten, 24h vor dem Test	-40°C bis 65°C
BESTÄNDIGKEIT GEGEN FEUCHTIGKEIT	Auf geätzten Aluminiumplatten, 24h vor dem Test; 100% rel. Feuchtigkeit bei 38°C für 500h	Keine wesentlichen Auswirkungen
BESTÄNDIGKEIT GEGEN BENZIN	Auf geätzten Aluminiumplatten, 24h vor dem Test; 15 Min. bei 21°C eingetaucht; 24h vor Überprüfung stabilisiert	Keine wesentlichen Auswirkungen
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	0.64 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., RT 23°C	≥ 0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release 762 cm/Min	30 g/cm

* Für optimales Entgittern muss die Schriftgröße mindestens 2.5 cm betragen

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

USA

200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568




ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:




Alle durch Arlon veröffentlichten und auf die Produkte bezogenen Angaben, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig erachtet werden und innerhalb der Genauigkeit der dafür verwendeten Geräte liegen. Arlon kann die Richtigkeit und die Vollständigkeit der Testergebnisse nicht garantieren. Verkäufer und Hersteller sind lediglich für den Ersatz von nachweislich defekten Produkten in voller Menge verantwortlich. Verkäufer und Hersteller sind nicht verantwortlich für Schäden, Verluste oder Zerstörung, die durch Direkt- oder Folgeschäden – im Zusammenhang mit der sachgemäßen oder unsachgemäßen Anwendung der Produkte – auftreten. Ferner haften Verkäufer und Hersteller nicht für Kosten oder Ausgaben, die während der Verwendung der Folie oder des Druckvorgangs entstehen. Vor der Anwendung liegt es in der Verantwortung des Nutzers zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigten Zwecke geeignet ist. Die damit verbundene Haftung und Risiken jeder Art liegen vollständig beim Nutzer. Keinerlei Äußerungen oder Empfehlungen außer den von Arlon veröffentlichten technischen Produktinformationen haben Rechtskraft oder Rechtswirkung. Ausgenommen sind vertraglich durch entweder Verkäufer oder Hersteller mit persönlicher Unterschrift garantierte Anwendungen.

April 2020



USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568