

▶ DPF 4000

Industrietaugliche, druckempfindliche Digitaldruckfolie

Die DPF 4000 besteht aus einer 90 Mikron starken, satinweißen, stark dehnbaren Polyvinylchloridfolie mit permanent druckempfindlichen Kleber mittlerer Klebekraft. Die DPF 4000 wurde für Flotten- und Containermarkierungen sowie für Grafiken in Innen- und Aussenbereichen entwickelt und ist hergestellt aus mehrfachbeschichtetem flachem Trägerpapier und einem polymeren Oberflächenfilm. DPF 4000 wurde entwickelt, um die Markierungsanforderungen und -spezifikationen der Transport-, Verkaufs- und Automobilindustrie zu erfüllen. Die Folie passt sich gut an flache Oberflächen mit leichten Konturen an, wenn sie gemäß den Empfehlungen von Arlon verarbeitet und angewandt wird. Die Haltbarkeit der DPF 4000 im Außenbereich beträgt sieben Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckersystem und Tinte.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für Flotten- und Containermarkierungen, wie zum Beispiel See- und Eisenbahncontainer und Displaygrafiken
- Dekorationen für Eisenbahnwagen, Bus, Boot, Freizeitfahrzeuge, Point of Purchase Displays, Verkaufsautomaten, Architektur- und Displaygrafiken
- Für langfristige, statische Beschilderung und Werbetafeln in Innen- und Aussenbereichen

BESONDERHEITEN

- Sieben Jahre (unbedruckt), 100% polymeren Oberflächenfilm
- Solvent Acrylkleber
- Weißpunkt mit höherer Dichte und Satin-Oberfläche für eine intensivere und lebendigere Druckqualität
- Dickere, 96 Mikron starke Folie trägt zu einer höheren Lichtundurchlässigkeit und leichteren Handhabung bei
- Bedruckbar im Digitaldruck mit einer Vielzahl von Direktdrucksystemen

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflection	40% bis 60%
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	90 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	2.3 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	100%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit (bis zu 50%), Temperaturen (bis zu 21°C) und direktem Sonnenlicht	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	Optimal 4.4°C bis 38°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-54°C bis 107°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	0.38 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	0.71 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	12 g/cm

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