

▶ DPF 6500 Vinylfolie

Gegossene, lichtdurchlässige Premiumfolie

Die DPF 6500 ist eine gegossene, 50 Mikron starke, lichtdurchlässige glänzend weiße Folie. Entwickelt für hinterleuchtete Grafiken besteht die DPF 6500 aus einer gegossenen Premiumfolie mit einem speziellen, flach liegenden Trägerpapier. Zusätzlich besitzt sie eine herausragende Druckauflösung und Bildqualität. Die Haltbarkeit der DPF 6500 im Außenbereich beträgt sieben Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckertyp und Tinte.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bedruckbar im Digitaldruck mit einer Vielzahl von Direktdrucksystemen
- Für intern beleuchtete Beschilderung, Displays und wo Lichtübertragung wichtig ist
- Verwendbar in Kombination mit den Laminaten der Serien 3200, 3210, 3220, oder 3350



EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 25 bis 40 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	50 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 m/s, Bahnrichtung	≥ 0.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 150%
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	4.4°C bis 38°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°C bis 93°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	0.25 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	0.03 kg/2 cm

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen
 HINWEIS: DPF 6500 hat 27% Lichtdurchlässigkeit.

OPTIMALE PERFORMANCE

DPF 6500 ist eine hochwertige, gegossene, lichtdurchlässige Vinylfolie, die in mehreren strengen Tests bezüglich Witterungsbeständigkeit an verschiedenen Orten der Direktbelichtung ausgesetzt wurde, einschließlich Florida und Kalifornien.

Die tatsächliche Witterungsbeständigkeit hängt von der Oberflächenvorbereitung, der Oberflächenpflege und den Expositionsbedingungen ab. Erfolgreiche Wetterbeständigkeit zeichnet sich durch die Beibehaltung der Lesbarkeit aus. DPF 6500 hält Witterung am besten stand, wenn sie an vertikalen Flächen oder an Oberkanten angebracht wird. Arlon empfiehlt diese Folie nicht für horizontale oder nahezu horizontale Applikationen.




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