

► DPF 4550G

Intermediäre, polymere Digitaldruckfolie mit druckempfindlichem Kleber

DPF 4550G ist eine 70 Mikron starke, polymere Folie mit glänzendem Finish und klarem, druckempfindlichen Lösungsmittelkleber. DPF 4550G ist für die kurz- bis mittelfristige Beschilderung im Innen- und Außenbereich geeignet und verfügt über ein polymeres Trägermaterial mit einem flachliegenden, doppelseitig polyethylenbeschichteten Liner. Die Haltbarkeit der DPF 4550G im Außenbereich beträgt fünf Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckersystem und Tinten.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Kurz- bis mittelfristige Beschilderungen im Innen- und Außenbereich
- Flachseitige Fahrzeuge, Einzelhandels- und Immobilienbeschilderung, POP Displays und Kioske*
- Bedruckbar mit Eco-Solvent-, Solvent-, Latex-, und UV-Drucksystemen

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	80 bis 90 Glanzeinheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	70 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	1.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 150%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Vor Feuchtigkeit, Temperatur und direkter Sonneneinstrahlung geschützt	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	15°C bis 26°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-29°C bis 65°C
FORMSTABILITÄT	70°C, 48 Stunden	≤ 0.63 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	≥ 0.44 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/min	≤ 7.8 g/cm

* Aufgrund von Schwankungen der Substrateigenschaften empfiehlt es sich vor der Applikation die Kompatibilität auf rauer & grundierter FU (Furnierplatte) zu testen.

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