

► DPF 4550G/M

Intermediäre, polymere Digitaldruckfolie mit druckempfindlichem Kleber

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

**Verfügbar für Sonderbestellungen, wenden Sie sich bitte an Ihren Arlon Business Development Manager*

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 (Glänzend) 10 bis 15 Glanzeinheiten (Matt)
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 Bestellungen und Käufe im Zusammenhang mit diesem Dokument unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Arlon, die in dieser Referenz vollständig enthalten sind und unter https://www.arlon.com/eu_de/legal/terms-and-conditions oder in gedruckter Form auf Anfrage verfügbar sind.

September 2020 - EMEA

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