

► DPF 8000™ Clear

Industrietaugliche, druckempfindliche Digitaldruckfolie

Die DPF 8000™ Clear ist eine transparente 75 Mikron starke, leicht glänzende und stark dehnbare PVC Folie mit einem extra starken, permanenten und druckempfindlichen Kleber. Die DPF 8000™ Clear ist sowohl für Grafiken im Innen-, als auch im Außenbereich geeignet. Die hochwertige Industriefolie hat ein stabiles, kunststoffbeschichtetes Trägerpapier. Der Kleber der Folie ist extrem stark, um auf schwierigen, niedrigerenergetischen Untergründen langfristig zu haften. Die Folie wurde für die Verklebung auf flachen Oberflächen entwickelt und sollte nach den von Arlon empfohlenen Verfahren verarbeitet und angebracht werden. Die Haltbarkeit der DPF 8000™ Clear beträgt bis zu fünf Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckertyp und Tinte.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bedruckbar im Digitaldruck mit einer Vielzahl von Direktdrucksystemen
- Für polyolefine Oberflächen wie Polyethylen, Polypropylen und Polyurethan
- Für leicht strukturierte und/oder niedrigerenergetische Oberflächen

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	45%
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	75 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	2.68 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	16°C bis 32°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-29°C bis 65°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	1270-3810 Mikron
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	0.893 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	9.8 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

VORBEREITUNG & INSTALLATION

Die DPF 8000™ Clear verdankt ihre hohe Klebkraft der Weichheit des Klebers. Die Aggressivität des Klebers führt jedoch zu einer überdurchschnittlichen Schrumpfung der Folie. Somit sollte der Drucker während des Druckvorgangs niemals unbeaufsichtigt gelassen werden, um Schäden aufgrund von Kleberückständen an den Kanten der Folie zu vermeiden. Klicken Sie hier, um das WrapItRight Video "Preventing Adhesive Build-Up when printing with Arlon DPF 8000" zu sehen. Beim Bedrucken der DPF 8000™ Clear im Sieb- oder Digitaldruckverfahren ist zu beachten, dass das Lösungsmittel beim Drucken sowohl in das Vinyl als auch in den Kleber eindringt. Lösungsmittel müssen vor der Applikation vollständig ausdünsten, da Rückstände zu starker Schrumpfung und Kantenkräuselung der bedruckten Folie führen können. Ferner muss sichergestellt werden, dass der Druck vollständig trocken ist bevor die Folie laminiert, versiegelt oder verklebt wird.

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