

## ► DPF 9000 Vinyl Folie

### Industrietaugliche, druckempfindliche Digitaldruckfolie

Die DPF 9000 ist eine 90 Mikron starke, seidenmatte, weiße, dehnbare Polymerfolie mit mittelstarkem, repositionierbarem, permanentem Haftklebstoff. Die DPF 9000 wurde für Außenaufnahmen entwickelt und besteht zu 100% aus polymerem Obermaterial mit einem speziellen, flachliegenden Liner. Das spezielle Klebstoffsystem ist lösungsmittel- und hitzebeständig. Die DPF 9000 wurde entwickelt, um die Marketinganforderungen und -spezifikationen der Transport- 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 angewendet werden. Die DPF 9000 hat eine Haltbarkeit von bis zu sieben Jahren (unbedruckt). Falls sie bedruckt wird, hängt die Haltbarkeit vom verwendeten Tintensystem ab.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Digitaldruck mit einer großen Vielfalt von Direktdrucksystemen möglich
- Für Flottenmarkierungen, Dekorationen für Eisenbahnwagen, Busse, Boote und Wohnmobile
- Gaspumpen
- Motorradmarkierungen, die Bake Cycle Curing erfordern

### EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	40 - 60%
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	90 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit 5.1 mm/s, in Laufrichtung	≥ 2.3 kg/cm Breite
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben beschrieben	100%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit, Temperatur und direkter Sonneneinstrahlung	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund (flach)	4.4°C bis 38°C
GEBRAUCHSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-54°C bis 107°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	0.50 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Ablösung 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