

## ► DPF 2400

### Flottentaugliche Vinylfolie mit druckempfindlichem Kleber

Die DPF 2400 ist eine reflektierende, 125 Mikron starke, bedruckbare Digitaldruckfolie mit starker Anfangshaftung und einem permanenten, druckempfindlichen Kleber. Die Folie passt sich gut an flache aber auch an unregelmäßige Untergründe an, wenn sie gemäß den Empfehlungen von Arlon installiert wird. DPF 2400 erfüllt oder übertrifft die folgenden Normen für Kraftfahrzeuge: ISO 7591-1982, DOT FP-85 - Section 718, and ASTM-D 4956-89, Spec. Type 1, Class 1. Die Haltbarkeit der DPF 2400 im Außenbereich beträgt bis zu sieben Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckertyp und Tinte.

### ANWENDUNGSBEREICHE




- Für Triebwagen- und Eisenbahnwaggons, Flotten- und Fahrzeugmarkierungen und alle Oberflächen, die eine reflektierende Vinylfolie benötigen
- Trockeninstallation der Folie wird empfohlen
- Weltklasse Bedruckbarkeit - Entwickelt für Eco-Solvent- und Solvent-Drucksysteme

### EIGENSCHAFTEN & DATEN




EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 80 bis 90 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	125 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5,1 mm/s, Bahnrichtung	≥ 1.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 110%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur bei 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit	2 Jahre ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	16°C bis 32°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-54°C bis 71°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	< 0.254 mm
RESISTENZ GEGEN FEUCHTIGKEIT	1. LS-300 Methode 4.4.10 2. ASTM-D4956-89	Keine wesentlichen Auswirkungen
RESISTENZ GEGEN PILZBAKTERIEN	1. LS-300 Methode 4.4.12 2. ASTM-D4956-89	Keine wesentlichen Auswirkungen
RESISTENZ GEGEN BENZIN	Folie verklebt auf geätzten Aluminiumplatten 24 Stunden vor dem Test LS-300 Methode 4.4.6	Keine wesentlichen Auswirkungen
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	≥ 0.78 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 60 cm/Min	8 g/cm

DPF 2400 ist für reflektierende Fahrzeuggrafikanwendungen geeignet. Die Vorschriften sind je nach Land unterschiedlich, weitere Informationen finden Sie in Ihren nationalen Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung



#### 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