

► DPF 4650GLX

Hochleistungs-Digitaldruckfolie mit X-Scape Technology®

DPF 4650GLX ist eine weiße, glänzende, polymere 70 Mikron-Hochleistungsfolie mit einem getönten, sauber ablösbaaren, repositionierbaren Klebstoffsystem. Der wiederablösbare hellgraue Klebstoff ermöglicht eine einfache Installation und gewährleistet genügend Deckkraft zum Abdecken vorhandener Grafiken oder dunkler Untergründe. DPF 4650GLX nutzt die Low Profile X-Scape Technologie®, die den Folientechnikern den Vorteil einer blasenfreien Installation bietet und mit einer glatten bedruckten Oberfläche kombiniert, die verhindert, dass das Trägerpapiermuster durch den Druck sichtbar wird. DPF 4650GLX ist ideal für Mehrzweckanforderungen und ist für eine Außenbeständigkeit von bis zu 7 Jahren (unbedruckt) ausgelegt.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bedruckbar auf Eco-Solvent-, Solvent-, Latex- und UV-Druckern
- Ideal für intermediäre Beschilderung im Innen- und Außenbereich
- Hervorragend geeignet für Teilverklebungen von Fahrzeugen mit flachen und einfachen Kurven
- Kompatibel mit der Laminierung Series 3460

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	≥ 75 Glanzeinheiten (Gloss)	
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	70 Mikron	
REISSFESTIGKEIT	Zugfestigkeitsprüfgerät 51 mm (2 Zoll) Klauenabstand; Zuggeschwindigkeit von 12 in/min. (5,1 mm/s); Bahnlaufrichtung	≥ 14 lb/in	≥ 2.5 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	150%	
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit, hohen Temperaturen und direktem Sonnenlicht	1 Jahr ab Werksauslieferung	
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	60°F to 80°F	15°C to 27°C
GEBRAUCHSTEMPERATURBEREICH	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-20°F to 150°F	-29°C to 65°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 158°F (70°C), nach 48 Stunden	15-mil	0.38 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 70°F (21°C)	≥ 3.9 lb/in	≥ 0.70 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 300 in/min (760 cm/min)	70 g/2 in	14 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

VERWENDUNG & ANWENDUNG

DPF 4650GLX ist am besten witterungsbeständig, wenn es auf vertikalen oder oberen Außenwinkeln verklebt wird. Horizontale Winkel, wie Motorhauben- und Autodachflächen, werden schneller verwittern als vertikale. Dies liegt an der stärkeren Einwirkung von Sonne und Feuchtigkeit und ist auf die starke Ablagerung von Schmutz und atmosphärischen Verunreinigungen zurückzuführen. Die tatsächliche horizontale Verwitterung ist von der Pflege, dem Standort und der Exposition gegenüber den Elementen ab. Verwenden Sie Hitze und/oder Chemikalien, wenn Sie die Folie vom Fahrzeug zu entfernen (siehe Installationshandbuch für Details).

ANWENDUNG	EMPFOHLEN	NICHT EMPFOHLEN	LAMINIERUNG(EN)
FAHRZEUG-/FLOTTENAUFKLEBER	X		Series 3460
FLACHE FAHRZEUGSEITEN	X		Series 3460
EINFACHE RUNDUNGEN	X		Series 3460
TIEFE SICKEN		X*	
KOMPLEXE RUNDUNGEN		X	
NIETEN		X	
VIelfÄLTIGE ANWENDUNGEN AUF EBENEN FLÄCHEN	X		Series 3460
MITTELFRISTIGE STATISCHE BESCHRIFTUNG	X		Series 3460

*Beim Verkleben von Wölbungen und Sicken mit DPF 4650GLX wird empfohlen, das Produkt zu legen und es in Bereichen, in denen sich Kanäle befinden, nicht zu strecken.

ERLÄUTERUNG DER BEGRIFFE

Einfache Rundungen: Definiert als eine leichte Dehnung der Folie in einer Richtung (Beispiel: die Seite eines Fahrzeugs).

Komplexe Rundungen: Definiert als umfangreiche Dehnung (mit oder ohne Hitze) des Materials in mehrere Richtungen (Beispiel: Stoßstangen)




Tiefer Sicken: Sicken mit einer Tiefe von mehr als einem Viertelzoll, die eine "Bridge and Stretch"-Methode für die Anwendung.

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.



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