

▶ DPF V9700

Hochwertige PVC-freie Digitaldruckfolie mit FLITE Technology®

DPF V9700 ist eine hochwertige, bedruckbare 50 Mikron-Folie, die mit einer wasserbasierten Formulierung gegossen wird. Mit der FLITE Technology bietet diese Folie eine optimale Anfangsklebkraft, um eine hohe Repositionierbarkeit mit schneller Verankerung zu gewährleisten, und bildet eine starke Verbindung, bis sie am Ende der Lebensdauer der Folierung sauber entfernt werden kann. DPF V9700 behält eine hohe Anpassungsfähigkeit in komplexen Bereichen wie Nieten, Krümmungen und engen Vertiefungen bei*. Dadurch ist die Folie ideal für Teil- und Vollverklebungen sowie Flottenanwendungen. DPF V9700 ist in einer hochglänzenden Ausführung erhältlich und bietet eine verbesserte strukturelle Stabilität, die ein Aufrollen der Kanten bei Erwärmung verhindert. Diese bedruckbare Polyurethanfolie bietet eine verlängerte Haltbarkeit von bis zu 12 Jahren (unbedruckt) und ist mit Eco-Solvent-, Solvent-, Latex- und UV-Drucksystemen kompatibel.

** Arlon empfiehlt die "No-Stretch/Inside First"-Technik für eine optimale Verklebung. Bitte wenden Sie sich für Schulungen und Fragen an Ihren technischen Ansprechpartner vor Ort.*

ANWENDUNGSBEREICHE




- Gegossen aus einer wasserbasierten Formulierung, reduziert dieses Produkt die flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) während der Verarbeitung um 57,1%.
- Keine Kantenverformung durch verbesserte strukturelle Stabilität.
- Konzipiert für das Schneiden und Entgittern von Buchstaben mit einer Größe von 2" (5 cm) oder mehr.
- Ausgestattet mit FLITE Technology® für müheloses Ablösen des Trägermaterials, hervorragende Repositionierbarkeit und Schnappfunktion.
- Sauber wiederentfernbar.
- Ideal für kommerzielle Flotten, Teil- und Vollfolierungen von Fahrzeugen.
- Kompatibel mit Eco-Solvent, Solvent, Latex und UV-Drucksystemen.
- Kompatibel mit dem Laminat Series V3370.

EIGENSCHAFTEN & DATEN




EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	≥ 80 Glanzeinheiten (Gloss)	
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	50 Mikron	
REISSFESTIGKEIT	Zugfestigkeitsprüfgerät 51 mm (2 Zoll) Klauenabstand; Zuggeschwindigkeit von 12 in/min. (5,1 mm/s); Bahnlaufrichtung	≥ 10.5 lb/in	≥ 1.88 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	260%	
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur: 21°C (70°F) und 50% relative Luftfeuchtigkeit	2 Jahre ab Werksauslieferung	
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	60°F to 90°F	16°C to 32°C
GEBRAUCHSTEMPERATURBEREICH	24 Stunden vor dem Test auf geätzte Aluminiumplatten aufgetragen. 100% relative Luftfeuchtigkeit 100° (38°) für 500 Stunden	-40°F to 170°F	-40°C to 79°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 158°F (70°C), nach 48 Stunden	0.010in	0.24mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 70°F (21°C)	2.75 lb/in	0.49 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 300 in/min (760 cm/min)	90 g/2 in	17.7 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

EDELSTAHL

Die Anwendung von DPF V9700 auf Edelstahl ist für glatte Edelstahloberflächen vorgesehen. Eine saubere Entfernbarkeit wird für die Installation auf Edelstahloberflächen nicht garantiert. Arlon übernimmt keine Garantie für Verfärbungen oder Flecken, die nach dem Entfernen von DPF V9700 auf Edelstahl sichtbar sein können.


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