



ARLON

PRODUKTINFORMATION

► DPF 510

Digitaldruckfolie mit druckempfindlichem Kleber

DPF 510 ist eine 100 Mikron starke, monomere Folie mit einem transparenten, druckempfindlichen Solvent-Kleber. Die doppelseitige polybeschichtete Folie bietet hervorragende Planlageeigenschaften. Der hochwertige Solvent-Kleber bietet wesentlich bessere Klebkraft- und Anpassungseigenschaften als ein Kleber auf Wasserbasis. DPF 510 ist erhältlich in weiss-glänzender Ausführung. Die Haltbarkeit der DPF 510 im Aussenbereich beträgt 3 Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckersystem.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für kurzfristige Promotions- und Werbegrafiken, Verkaufsstände, POP-Displays und Immobilienbeschilderungen
- Exzellente Druckqualität auf Eco-Solvent, Solvent, UV und Latex Druckern
- Ideal für Innen- und Aussenanwendung auf flachen Untergründen

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 70 bis 90 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	100 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	≥ 2.7 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 200%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit (bis zu 50%), Temperaturen (bis zu 21°C) und direktem Sonnenlicht	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGS-TEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	10°C bis 32°C
TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-29°C bis 65°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden, auf einem Aluminium Panel	0.25 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	0.36 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	7.9 g/cm

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

USA

- a** 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
f +1 714 985 6305

EUROPE

- a** Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA

- a** No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +86 0536 6226568

aron.com

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Die in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Arlon angebotenen Garantien, die durch diesen Verweis vollständig einbezogen werden und unter https://www.arlon.com/na_en/legal/terms-and-conditions verfügbar sind, gelten anstelle aller anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien.

Juni 2025

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

aron.com