

► DPF 510 Digitaldruckfolie

Digitaldruckfolie mit druckempfindlichem Kleber

DPF 510 ist eine 100 Mikron starke monomere Folie mit einem transparenten*, druckempfindlichen Solvent-Kleber. Der hochwertige Solvent-Kleber bietet wesentlich verbesserte Klebkraft- und Anpassungseigenschaften als ein Kleber auf Wasserbasis. DPF 510 ist erhältlich in weiss glänzend und weiss matter Ausführung. Die Haltbarkeit der DPF510 im Aussenbereich beträgt 3 Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckersystem.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für kurzfristige Promotions- und Werbegrafiken, Beschilderungen, Point-Of-Purchase Displays und Immobilienbeschilderungen.
- Exzellente Druckqualität auf Eco-Solvent, Solvent 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 Matt: bis zu 30 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	100 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm 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
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	10°C bis 32°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	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

* Grauer Kleber ist als kundenspezifische Sonderanfertigung erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Aussendienst-Mitarbeiter. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

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.

September 2015

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPA:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4. Etage, 2586BK Den Haag, Niederlande
UK:  P6 Parklands, Heywood Distribution Park, Heywood, Lancashire OL102TT, UK
INDIEN:  4F1 Court Chambers 35, New Marines Lines, Mumbai 400 020, India

 +1 714 985 6300
 +31 70 354 4311
 +44 161 884 0592
 +91 99 6755 3895

 +1 800 329 2756
 +31 70 355 7721
 +31 70 355 7721

arlon.com