

# ► DPF 4500GLX / MLX Vinylfolie

## Polymere, druckempfindliche Digitaldruckfolie mit X-Scape Technology®

DPF 4500GLX / MLX besteht aus einer 75 Mikron starken, weißen, polymeren Folie mit einer glänzenden oder matten und beschichteten Oberfläche und einem getönten, permanent druckempfindlichen Lösemittelkleber mit Luftkanälen. Die LX (Low Profile) X-Scape Technology® ermöglicht Installateuren eine schnelle Installation mit einer dauerhaften Haftung. Diese polymere Folie ermöglicht lebendige Farbdruke und kombiniert diese mit einer einfachen Installation für kurz- und mittelfristige Grafiken. Die Haltbarkeit der DPF 4500GLX /MLX im Außenbereich beträgt fünf Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckersystem und Tinte.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Bedruckbar im Digitaldruck mit einer Vielzahl von Direktdrucksystemen
- Kurz- bis mittelfristige Beschriftung, POP Displays, flache Oberflächen, Kiosks und Messen\*

### EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 80 bis 90 Einheiten Glänzend: 10 bis 15 Einheiten (Matt)
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	75 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	2.3 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	Durchschnittlich 170%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur bei 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit	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	0.64 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	11.81 g/cm

*\*Aufgrund von Schwankungen der Substrateigenschaften empfiehlt es sich vor der Applikation die Kompatibilität auf rauher, grundierter MDO (mitteldichter Platte) zu testen.*

*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.

Oktober 2019