

▶ DPF 4650GLX

Wysokowydajna folia cyfrowa z X-Scape Technology®

DPF 4650GLX to 70 mikronów biała, błyszcząca, wysokowydajna folia kalandrowana z przyciemnianym, czysto usuwalnym, repozycjonowalnym systemem klejącym. Repozycjonowalny jasnoszary klej pozwala na łatwą instalację, zapewniając jednocześnie nieprzeźroczystość wystarczającą do zakrycia istniejącej grafiki lub ciemnych podłoży. DPF 4650GLX wykorzystuje niskoprofilową technologię X-Scape®, która zapewnia instalatorom korzyści z instalacji bez pęcherzyków powietrza, a także gładką zadrukowaną powierzchnię, która minimalizuje widoczność wzoru podkładu. DPF 4650GLX jest idealna do wielozadaniowych potrzeb i charakteryzuje się trwałością na zewnątrz do 7 lat (bez nadruku).

APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Możliwość zadruku na drukarkach eko-solwentowych, solwentowych, lateksowych i UV
- Idealna do wewnętrznych i zewnętrznych oznakowań pośrednich
- Doskonała do częściowego oklejania pojazdów z płaskimi i prostymi krzywiznami
- Kompatybilna z laminatem Series 3460

WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	≥ 75 Gloss Units (Gloss)	
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	70 micron	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Tester rozciągania 2-calowy (51 mm) rozstaw szczęk; prędkość trawersy 12 cali/min. (5,1 mm/s); kierunek wstęgi	≥ 14 lb/in	≥ 2.5 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron j.w.	150%	
OKRES SKŁADOWANIA	Chroniona przed nadmierną wilgocią, temperaturą i bezpośrednim światłem słonecznym.	1 rok od wysyłki fabrycznej	
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	60°F to 80°F	15°C to 27°C
SERWIS ZAKRES TEMPERATUR	Na czyste i suche podłoże	-20°F to 150°F	-29°C to 65°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	158°F (70°C), 48 godzin	15-mil	0.38 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C) na stali nierdzewnej	≥ 3.9 lb/in	≥ 0.70 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI pod kątem 90°, 300 in/min (760 cm/min)	70 g/2 in	14 g/cm

Obowiązują standardowe warunki i postanowienia

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

ZASTOSOWANIE I APLIKACJA

DPF 4650GLX będzie odporny na warunki atmosferyczne najlepiej, gdy zostanie zastosowany na pionowych lub górnych kątach zewnętrznych. Kąty poziome, takie jak takie jak powierzchnie maski i dachu samochodu, będą niszczyć szybciej niż pionowe. Wynika to ze zwiększonej ekspozycji na słońce i wilgoć, a także wysokie osadzanie się brudu i zanieczyszczeń atmosferycznych. Rzeczywiste poziome starzenie się będzie zależeć od konserwacji, lokalizacji i ekspozycji na czynniki atmosferyczne. Podczas usuwania obrazu z pojazdu należy używać ciepła i/lub środków chemicznych (szczegółowe informacje znajdują się w Podręczniku instalatora).

ZASTOSOWANIE	ZALECANY	NIE ZALECANE	LAMINACJA
NAKLEJKI NA POJAZD/FELIET	X		Series 3460
PŁASKIE BOKI POJAZDU	X		Series 3460
PROSTE KRAWĘDZIE	X		Series 3460
GŁĘBOKIE KANAŁY		X*	
KRZYWE ZŁOŻONE		X	
NITY		X	
WIELOFUNKCYJNE ZASTOSOWANIA PŁASKIE	X		Series 3460
ZNAK STATYCZNY ŚREDNIOTERMINOWY	X		Series 3460

*Podczas owijania łuków i kanałów za pomocą DPF 4650GLX zaleca się, aby produkt był drapowany, a nie rozciągany w obszarach z kanałami.

SŁOWNICZEK POJĘĆ APLIKACJI

- Proste krzywizny:** Definiowane jako niewielkie rozciągnięcie folii w jednym kierunku (przykład: bok pojazdu).
- Złożone krzywe:** Definiowane jako rozległe rozciąganie (z lub bez ciepła) materiału w wielu kierunkach (przykład: zderzaki)
- Głęboki kanał:** Kanały o głębokości przekraczającej ćwierć cala, które wymagają metody "mostkowania i rozciągania" do aplikacji.

ZASADY I WARUNKI

Poniższe zapisy mają zastosowanie w miejsce wszystkich gwarancji wyrażonych wprost lub dorozumianych:

Wszystkie zamówienia i zakupy dokonane w związku z niniejszym dokumentem są regulowane i ograniczone przez standardowe warunki firmy Arlon, które są w pełni objęte niniejszym odniesieniem i są dostępne pod adresem https://www.arlon.com/eu_pl/legal/terms-and-conditions lub w wersji papierowej na żądanie.

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