



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## ▶ DPF 6000RP White

### Najwyższej jakości samoprzylepna folia wylewana do zadruku cyfrowego

Folia DPF 6000RP White to 50 mikronowa błyszcząca folia wylewana z przyciemnianym, łatwousuwalnym, trwałym samoprzylepnym klejem o wysokiej przyczepności. Zaprojektowana do ekspozycji wielkoformatowej folia DPF 6000RP White została wykonana z najwyższej jakości wylewanego materiału wierzchniego ze specjalnym podkładem lay-flat zapobiegającym zwijaniu się folii. Specjalny system klejący został zaprojektowany, żeby zapewnić doskonałe właściwości kryjące, jak również łatwą instalację. Folia doskonale układa się na nitach, krzywiznach, wypukłościach i przetłoczeniach. Trwałość zewnętrzna folii DPF 6000RP White ustalona jest na okres do 10 lat (folia niezadrukowana). Trwałość folii zadrukowanej zależy od zastosowanego tuszu

### ZASTOSOWANIA I WŁAŚCIWOŚCI

- Dedykowana do zadruku cyfrowego z możliwością szerokiego wyboru systemów druku bezpośredniego
- Doskonale nadaje się do stosowania na flotach samochodowych, pojazdach i pociągach, a także na oknach, ścianach i w uniwersalnych aplikacjach reklamowych
- Gwarancją objęte jest zastosowanie na nitach, powierzchniach pofalowanych i strukturach z przetłoczeniami\*
- Zalecana do stosowania z laminatami Series 3200, Series 3210, Series 3220, Series 3310, Series 3270 lub Series 3350\*\*
- Atestowana na terenie Europy do zewnętrznych zastosowań na pociągach w połączeniu z laminatem Series 3350

\*Aplikacja na przetłoczeniach powinna być wykonana zgodnie z zatwierdzonymi metodami instalacji Arlon dostępnymi na [www.arlon.com](http://www.arlon.com) oraz [www.wrapitright.com](http://www.wrapitright.com). \*\*Folia DPF 6000RP i laminat Series 3350 nie są objęte gwarancją w miejscach ze złożonymi krzywiznami.

Certified for  
HP Latex Inks

### WYDAJNOŚĆ I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODA TESTOWA	TYPOWA WARTOŚĆ	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	od 70 do 90 jednostek połysku	
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	50 mikronów	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5.1 mm/s, w kierunku wstęgi	≥ 4.5 lb/in	≥ 1.25 kg/cm w poprzek
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron jw	≥ 150%	
OKRES SKŁADOWANIA (W KARTONIE)	Idealna temperatura przechowywania 21°C przy 50% wilgotności względnej	2 lata od wysyłki z fabryki	
ZAKRES TEMPERATUR PODCZAS APLIKACJI	Na czyste, suche podłoże (płaskie)	40°F do 100°F	od 4.4°C do 38°C
	Na czyste i suche podłoże (podłoże pofalowane z nitami i przetłoczeniami)	60°F do 100°F	optymalnie od 15°C do 38°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Na czystym i suchym podłożu	-40°F do 175°F	od -40°C do 79°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin	0.015 in	0.38 mm
PRZYLEPNOŚĆ PRZY ODRYWANIU	PSTC-1, 15 min, temp. pokojowa 21°C	≥ 2.5 lb/in	≥ 0.45 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	30 g/2 in	12 g/cm

UWAGA: Zalecana powierzchniowa temperatura dogrzewania zainstalowanej folii: od 95°C do 105°C. Dogrzewanie musi być stosowane stopniowo i w odległości około 13 cm od folii, aby zapobiec zmianie matowego wykończenia na błyszczące. Zalecana temperatura dogrzewania dotyczy folii do oklejania oraz laminatu z matowym wykończeniem

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](http://aron.com)

## APLIKACJA ZEWNĘTRZNA NA POCIĄGACH

Folia DPF 6000RP White posiada atest europejski do zastosowań zewnętrznych w lądowym transporcie kolejowym w połączeniu z laminatem Series 3350, zgodnie z regulacją BS 6853 1999, załącznik D8.4 i BS 476, część 7:

METODA TESTOWA	WYNIK	Kryteria dopuszczalności
		Cat Ib
ROZPRZESTRZENIANIE SIĘ PŁOMIENI	Klasa 1 (rozprzestrzenianie się zerowe)	Klasa 1
EMISJA DYMU	A0(WŁ.) = 5.82 A0(WYŁ.) = 6.22	A0(WŁ.) < 7.0 A0(WYŁ.) < 10.5
EMISJA TOKSYCZNYCH OPARÓW	R = 0.054	R < 2.7

## OPTYMALNA WŁAŚCIWOŚCI EKSPOZYCJNE

Rzeczywista odporność na warunki atmosferyczne zależy od przygotowania podłoża i konserwacji powierzchni oraz warunków ekspozycji. Skuteczną odporność na warunki atmosferyczne charakteryzuje zachowanie czytelności. Folia DPF 6000RP White będzie miała najwyższą odporność na warunki atmosferyczne, jeśli zostanie zainstalowana na powierzchniach pionowych lub zbliżonych do pionowych. Płaszczyzny poziome, takie jak powierzchnia maski, dach auta znacznie szybciej niż aplikacje na powierzchniach pionowych ulegną degradacji. Jest to spowodowane zwiększoną ekspozycją na słońce i wilgoć, a także ciągłym dużym osadzaniem się brudu i zanieczyszczeń atmosferycznych. Firma Arlon nie zaleca tej folii do zastosowań na poziomych i prawie poziomych powierzchniach. Podczas usuwania grafiki z pojazdu należy zastosować podgrzewanie i (lub) środek chemiczny (szczegóły w Podręczniku instalatora).




## 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](https://www.arlon.com/eu_pl/legal/terms-and-conditions) lub w wersji papierowej na żądanie.

Października 2020 - EMEA



### 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