



► DPF 6000RP White

Premium Cast Digital Print Pressure-Sensitive Vinyl Film

DPF 6000RP White is a 2-mil (50 microns) gloss cast film with tinted, clean removing, high tack, permanent pressure-sensitive adhesive. Designed for large format graphics, DPF 6000RP White is made of premium quality cast facestock with a special lay-flat liner. The special adhesive system is designed to provide excellent opacity, as well as easy installation. The film provides superior conformability around rivets, curves, contours and channels. DPF 6000RP White is rated for outdoor durability up to 10 years (unprinted). Printed durability is dependent on the ink system used.

APPLICATIONS & FEATURES

- Digital printing with a wide variety of direct print systems
- Fleet and vehicle applications, Window Graphics, Wall Graphics (Interior), Multipurpose Commercial
- Warrantied for use on rivets, corrugations and channel structures*
- Used in conjunction with Series 3200, Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3310 or Series 3350 overlaminates
- Certified for Europe Rail External Application in Combination with Series 3350

*Channel applications should be installed using Arlon's approved installation methods found at www.arlon.com and www.wrapitright.com.

DPF 6000RP and Series 3350 are not warranted around compound curves

Certified for
HP Latex Inks

PERFORMANCE & PHYSICAL DATA

PROPERTY	TEST METHODS	TYPICAL VALUE	
SURFACE FINISH	Gloss Meter 60° Reflection	70 to 90 Gloss Units (Gloss)	
THICKNESS	Micrometer, Federal Bench Type	2-mil (50 microns)	
TENSILE STRENGTH	Tensile Tester with 2-in (51 mm) jaw separation; crosshead speed of 12 in/min. (5.1 mm/s), web direction	≥ 4.5 lb/in	≥ 1.25 kg/cm
ELONGATION	Instron Tensile Tester as above	≥ 150%	
SHELF LIFE (IN BOX)	Ideal Storage Temperature 70°F (21°C) and 50% relative humidity	2 years from factory shipment	
APPLICATION TEMPERATURE RANGE	On clean, dry substrate (flat)	40°F to 100°F optimum	4.4°C to 38°C
	On clean, dry substrate (corrugated with rivets and channels)	60°F to 100°F optimum	15°C to 38°C optimum
SERVICE TEMPERATURE RANGE	On clean, dry substrate	-40°F to 175°F	-40°C to 79°C
DIMENSIONAL STABILITY	158°F (70°C), 48 hours	0.015 in	0.38 mm
PEEL ADHESION	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	≥ 2.5 lb/in	≥ 0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release at 90°, 300 in/min (760 cm/min)	30 g/2 in	12 g/cm

NOTE: Recommended post-heat surface temperature of vinyl installed: 203°F to 221°F (95°C to 105°C). Post-heat must be applied gradually and approximately 13 cm from the film in order to avoid the matte from turning glossy. The recommended post-heat temperature applies to the media & matte overlaminate wrap. Standard Terms & Conditions Apply

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

RAIL EXTERNAL APPLICATION

DPF 6000RP White is certified for Europe overland rail external application in combination with Series 3350 overlamine, in accordance with BS 6853 1999 Annex D8.4 & BS 476 Part 7:

TEST METHOD	RESULT	Acceptability Criteria
		Cat Ib
FLAME SPREAD	Class 1 (nil spread)	Class 1
SMOKE EMISSION	A0(ON) = 5.82 A0(OFF) = 6.22	A0(ON) < 7.0 A0(OFF) < 10.5
TOXIC FUME EMISSION	R = 0.054	R < 2.7

OPTIMUM PERFORMANCE

Actual weathering durability depends on surface preparation, surface maintenance and exposure conditions. Successful weather resistance is characterized by the retention of legibility. DPF 6000RP White will resist weathering best when applied to vertical or upper outboard angles rather than horizontal surfaces due to the nature of less UV exposure and moisture, as well as other contaminants. Use heat and/or chemicals when removing graphics from vehicle (Fleet & Vehicle Wrap Removal Tip #44 by visiting www.arlon.com).

TERMS & CONDITIONS

The warranties offered in Arlon's Standard Terms and Conditions, which are incorporated in full by this reference and are available at https://www.arlon.com/eu_en/legal/terms-and-conditions-eu_en, are made in lieu of all other express or implied warranties.

June 2025

► DPF 6000RP White

Film Coulé Premium Polyvalent

Le DPF 6000RP White est un film blanc brillant d'une épaisseur de 50 microns. Avec un adhésif teinté et enlevable sans traces, il dispose d'un puissant tack permanent et sensible à la pression. Conçu pour les impressions graphiques grand format, le DPF 6000RP est conçu avec un film de surface de première qualité et un liner couché spécial. Le système adhésif est conçu pour apporter une excellente opacité et pour faciliter l'installation. Ce film est ultra compatible pour les rivets, courbes et contours. Sa durabilité extérieure est estimée à 10 ans (non imprimé). Lorsqu'il est imprimé, sa durabilité varie en fonction du système d'encre utilisé

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Impression numérique possible avec une large variété de systèmes d'impression directe
- Application sur flottes et véhicules, publicités polyvalentes, habillages muraux (intérieur)
- Garanti pour rester dans les canaux*
- A utiliser avec les laminations Series 3200, Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3310 ou Series 3350**
- Certifié en Europe pour une application en externe sur les trains et TGV, en combinaison avec la lamination Series 3350

*Les applications sur courbes complexes et emboutis doivent être réalisées en suivant les méthodes de pose approuvées par Arlon qui se trouvent sur www.arlon.com et sur www.wrapitright.com.

**Le DPF 6000RP et la Series 3350 ne sont pas garantis pour les courbes complexes.

**Certified for
HP Latex Inks**

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPIQUES	
FINITION	Réflexivimètre 60°	De 70 à 90 unités de brillance	
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	50 microns	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51 mm : Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	≥ 4.5 lb/in	≥ 1.25 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%	
DURÉE DE VIE (DANS LA BOÎTE)	Stocker à une température optimale de 21°C pour un taux d'humidité de 50%, sans excès de lumière directe	2 ans après sortie d'usine	
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec (plat)	40°F à 100°F optimum	De 4.4°C à 38°C
	Sur substrat propre et sec (gondolé avec rivets et canaux)	60°F à 100°F optimum	De 15°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	-40°F à 175°F	De -40°C à 79°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.015 in	0.38 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 2.5 lb/in	≥ 0.45 kg/cm
RETRAIT DU LINER	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	30 g/2 in	12 g/cm

REMARQUE: Température de surface post-chauffage recommandée pour le vinyle installé: 95°C à 105°C (203°F à 221°F). Le post-chauffage doit être appliqué progressivement et à environ 13 cm du film afin d'éviter que le mat devienne brillant. La température de post-chauffage recommandée s'applique au support et au film de pellicule mat. Conditions et termes standards appliqués

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

APPLICATION EXTERNE POUR LE SECTEUR FERROVIAIRE

Le DPF 6000RP White est certifié pour les applications externes de rail en Europe en combinaison avec la lamination Series 3350, conformément à la norme BS 6853 1999, annexe D8.4 et BS 476, partie 7 :

MÉTHODE D'ESSAI	RESULTAT	Critères d'acceptabilité
		Cat Ib
DIFFUSION DE LA FLAMME	Class 1 (propagation nulle)	Class 1
ÉMISSION DE FUMÉE	AO(ON) = 5.82 AO(OFF) = 6.22	AO(ON) < 7.0 AO(OFF) < 10.5
ÉMISSION DE FUMÉES TOXIQUES	R = 0.054	R < 2.7

PERFORMANCE OPTIMALE

La durabilité réelle aux intempéries dépend de la préparation et de l'entretien de la surface, et des conditions d'exposition. Une bonne résistance aux intempéries est caractérisée par la conservation de la lisibilité.

DPF 6000RP White résiste mieux aux intempéries lorsqu'il est appliqué à la verticale plutôt que sur des surfaces horizontales en raison de la moindre exposition aux UV et à l'humidité, ainsi qu'aux autres facteurs détériorant.

Utilisez la chaleur ou des produits chimiques lorsque vous retirez les graphiques du véhicule (astuce n° 44 sur l'enlèvement du covering sur un véhicule ou une flotte en se rendant sur www.arlon.com).

MODALITÉS ET CONDITIONS

Les garanties offertes dans les Conditions générales d'Arlon, intégralement intégrées par la présente référence et disponibles à l'adresse https://www.arlon.com/eu_fr/legal/terms-and-conditions-eu_fr, remplacent toutes autres garanties expresses ou implicites.

Juin 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

► DPF 6000RP White

Gegossene, druckempfindliche Premium-Digitaldruckfolie

Die DPF 6000RP White ist eine gegossene, 50 Mikron starke, glänzende Folie mit einem getönten, permanenten, druckempfindlichen Kleber, der stark haftend und gleichzeitig sauber entfernbar ist. DPF 6000RP White wurde für großformatige Grafiken entwickelt und besteht aus einer hochwertigen, gegossenen Oberfläche mit einem speziellen Lay-Flat Liner. Das spezielle Klebersystem ermöglicht ausgezeichnete Deckkraft sowie eine einfache Anbringung der Folie. Die Folie bietet eine hervorragende Anpassungsfähigkeit an Nieten, Kurven, Konturen und Kanälen. Die Haltbarkeit der DPF 6000RP White im Außenbereich beträgt bis zu 10 Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckertyp und Tinte.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bedruckbar im Digitaldruck mit einer Vielzahl von Direktdrucksystemen
- Perfekt geeignet für Flotten- und Fahrzeuggrafiken, Zug-Anwendungen, Fenster- und Wandgrafiken, sowie für vielseitige kommerzielle Applikationen
- Gewährleistung für die Verwendung auf Nieten, Sicken und Kanalstrukturen*
- Verwendbar in Kombination mit den Laminaten der Series 3200, Series 3220, Series 3310, Series 3210, Series 3270 und Series 3350**
- Zertifiziert für die Außenanwendung im Schienenverkehr in Europa in Kombination mit dem Laminat der Series 3350

*Kanalanlagen sollten mit den bewährten Installationsmethoden von Arlon installiert werden, die unter www.arlon.com und www.wrapitright.com zu finden sind.

**Die Anwendung der DPF 6000RP und des Laminates der Series 3350 wird auf zusammengesetzten Kurven nicht gewährleistet.

Certified for
HP Latex Inks

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 70 bis 90 Einheiten	
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	50 Mikron	
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	≥ 4.5 lb/in	≥ 1.25 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 150%	
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur bei 21°C mit 50% relativer Feuchtigkeit	2 Jahre ab Fabriklieferung	
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund (flach)	40°F bis 100°F optimum	4.4°C bis 38°C
	Auf sauberem, trockenem Untergrund (ewellt mit Nieten und Kanälen)	60°F bis 100°F optimum	15°C bis 38°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°F bis 175°F	-40°C bis 79°C
FORMSTABILITÄT	70°C, 48 Stunden	0.015 in	0.38 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 2.5 lb/in	≥ 0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	30 g/2 in	12 g/cm

HINWEIS: Empfohlene Oberflächentemperatur des installierten Vinyls nach der Erwärmung: 95°C bis 105°C. Die Nachwärmung muss schrittweise und ca. 13 cm von der Folie entfernt erfolgen um zu vermeiden, dass matte Farben glänzend werden. Die empfohlene Nachwärmtemperatur gilt für das Material und die matte Laminatfolie. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

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

ÄUSSERE ANWENDUNG AUF ZÜGEN

Zertifiziert für die Außenanwendung im Schienenverkehr in Europa in Kombination mit dem Laminat der Series 3350, gemäß BS 6853 1999 Anhang D8.4 & BS 476 Teil 7:

TESTMETHODE	ERGEBNISSE	Zulassungskriterien
		Kat. Ib
FLAMMENAUSBREITUNG	Class 1 (nil spread)	Class 1
RAUCHEMISSION	AO(ON) = 5.82 AO(OFF) = 6.22	AO(ON) < 7.0 AO(OFF) < 10.5
TOXISCHE RAUCHGASEMISSIONEN	R = 0.054	R < 2.7

OPTIMALE LEISTUNG

Die tatsächliche Witterungsbeständigkeit hängt von der Oberflächenvorbereitung, der Oberflächenpflege und den Expositionsbedingungen ab. Eine erfolgreiche Wetterbeständigkeit zeichnet sich durch die Beibehaltung der Lesbarkeit aus. DPF 6000RP White ist am besten gegen die Witterung beständig, wenn es auf vertikalen oder oberen außenliegenden Winkeln anstatt auf horizontalen Oberflächen angewendet wird, da weniger UV-Strahlung und Feuchtigkeit sowie andere Verunreinigungen vorhanden sind. Verwenden Sie beim Entfernen der Grafiken vom Fahrzeug Wärme und/oder Chemikalien (Fleet & Vehicle Wrap Removal Tipp #44, besuchen Sie die Homepage www.arlon.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/eu_de/legal/terms-and-conditions-eu_de 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

► DPF 6000RP White

Film Cast Premium Multiuso

DPF 6000RP White è una pellicola cast bianca lucida con adesivo permanente, colorato, ad alta aderenza e sensibile alla pressione. Progettato per le grafiche di grande formato, DPF 6000RP White è realizzato con un rivestimento cast di qualità superiore e uno speciale liner lay-flat. L'adesivo è stato appositamente studiato per garantire un'eccellente opacità e una facile installazione. La pellicola offre una conformabilità superiore intorno a rivetti, curve, profili e scanalature. DPF 6000RP White ha una durabilità fino a 10 anni (non stampata). La durata della stampa dipende dal sistema di stampa utilizzato.

APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Stampabile con i più comuni sistemi di stampa
- Applicazioni per flotta e veicoli, grafiche per vetrine, murali (da interno), molteplici usi commerciali
- Garantito per l'uso su rivetti, corrugazioni e scanalature*
- Da utilizzare con la Series 3200, Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3310 o i film di laminazione della Series 3350**
- Certificato per applicazione esterna per ferrovia Europa in combinazione con laminazione Series 3350

*Le applicazioni su scanalature devono essere eseguite conformemente ai metodi d'installazione approvati da Arlon, disponibili su www.arlon.com e www.wrapitright.com. **DPF 6000RP e la Series 3350 non sono garantiti per le curve composite.

**Certified for
HP Latex Inks**

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI	
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	70 a 90 unità di brillantezza	
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	50 micron	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	≥ 4.5 lb/in	≥ 1.25 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	≥ 150%	
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO (IN SCATOLA)	Temperatura d'immagazzinamento ideale 21°C con tasso di umidità a 50%	2 anni dalla data di spedizione	
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto (piatto)	40°F a 100°F optimum	4.4°C a 38°C
	Su substrato pulito e asciutto (corrugato con rivetti e canali)	60°F a 100°F optimum	15°C a 38°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-40°F a 175°F	-40°C a 79°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	Restringimento su 70°C dopo 48 ore	0.015 in	0.38 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 2.5 lb/in	≥ 0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	30 g/2 in	12 g/cm

NOTA: La temperatura superficiale consigliata per il post-riscaldamento del vinile installato è compresa tra 95°C e 105°C. Il post-riscaldamento deve essere applicato gradualmente e a circa 5 cm dal film, per evitare che la superficie opaca diventi lucida. La temperatura consigliata per il post-riscaldamento si applica ai film di laminazione medi & opachi.

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

APPLICAZIONE ESTERNA FERROVIARIA

Il bianco DPF 6000RP è certificato per applicazione esterna per ferrovia Europa in combinazione con il sovra-laminato Series 3350, in conformità con BS 6853 1999 allegato D8.4 e BS 476 parte 7:

TEST METHOD	RESULT	Acceptability Criteria
		Cat Ib
FLAME SPREAD	Class 1 (nil spread)	Class 1
SMOKE EMISSION	A0(ON) = 5.82 A0(OFF) = 6.22	A0(ON) < 7.0 A0(OFF) < 10.5
TOXIC FUME EMISSION	R = 0.054	R < 2.7

PRESTAZIONI OTTIMALI

La durabilità agli agenti atmosferici dipende molto dalla preparazione della superficie, dalla sua manutenzione e dalle condizioni di esposizione. La buona resistenza della pellicola cast garantirà nel corso del tempo la leggibilità e qualità dell'immagine stampata. DPF 6000RP White durerà più a lungo agli agenti atmosferici quando è applicato verticalmente o nella parte superiore degli angoli esterni. Questo è dovuto alla maggiore esposizione ai raggi UV, all'umidità, come pure al deposito della sporcizia, e dei contaminanti atmosferici. Usa la pistola ad aria calda e/o degli agenti chimici adatti, al momento di rimuovere la pellicola dal veicolo. (Suggerimento n.44 per la rimozione pulita del film dai veicoli).

TERMINI E CONDIZIONI

Le garanzie offerte nei Termini e Condizioni Standard di Arlon, integralmente incorporate nel presente riferimento e disponibili all'indirizzo https://www.arlon.com/eu_it/legal/terms-and-conditions-eu_it, sostituiscono qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita.

Giugno 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](https://www.arlon.com)



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 oraz 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 (podłoża 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

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	AO(WŁ.) = 5.82 AO(WYŁ.) = 6.22	AO(WŁ.) < 7.0 AO(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, a nie na poziomych z uwagi na mniejszą ekspozycję na promieniowanie UV i wilgoć, a także zanieczyszczenia. Podczas usuwania grafiki z pojazdu należy zastosować podgrzewanie i/lub środek chemiczny (wskazówka nr 44 dotycząca usuwania oklein flotowych i pojazdów na stronie www.arlon.com).

ZASADY I WARUNKI

Gwarancje oferowane w standardowych warunkach Arlon, które są w całości włączone przez niniejsze odniesienie i są dostępne na stronie https://www.arlon.com/eu_pl/legal/terms-and-conditions-eu_pl, zastępują wszelkie inne wyraźne lub dorozumiane gwarancje.

Czerwiec 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