

► DPF 6000RP White

Film Cast Premium Multiuso

DPF 6000RP White è una pellicola cast bianca lucida con adesivo permanente, colorato, 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 7 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 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	≥ 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)	4.4°C a 38°C
	Su substrato pulito e asciutto (corrugato con rivetti e canali)	15°C a 38°C optimum
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-40°C a 79°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	Restringimento su 70°C dopo 48 ore	0.38 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	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 sovraincendio 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(ON) < 7.0
	A0(OFF) = 6.22	A0(OFF) < 10.5
TOXIC FUME EMISSION	R = 0.054	R < 2.7

PRESTAZIONI OTTIMALI

L'effettiva resistenza agli agenti atmosferici dipende dalla preparazione e dalla cura della superficie, nonché dalle condizioni di esposizione. Una buona resistenza agli agenti atmosferici si traduce in una migliore leggibilità nel tempo. DPF 6000RP White resiste meglio agli agenti atmosferici se applicata verticalmente. Le applicazioni orizzontali, come il cofano, il bagagliaio ed il tetto del veicolo, si deteriorano molto più facilmente rispetto a quelle verticali. Ciò è dovuto ad una maggiore esposizione al sole e all'umidità, nonché al costante ed elevato deposito di impurità e contaminanti atmosferici. Arlon non raccomanda l'uso di questa pellicola per applicazioni orizzontali o con un angolo prossimo all'orizzontale. Utilizzare il calore e/o sostanze chimiche nel rimuovere l'immagine dal veicolo (per ulteriori dettagli, consultare il Manuale dell'installatore).

TERMINI E CONDIZIONI

Quanto sotto riportato, sostituisce ogni altra garanzia espressa o implicita:

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni pubblicate da Arlon e relative ai prodotti Arlon sono basate su test ritenuti affidabili e certificate dalla precisione e dalla taratura della strumentazione impiegata nel rilevare o misurare delle grandezze specifiche. L'accuratezza o la completezza dei dati non può essere mai certa in assoluto. Per questa ragione Arlon non può fornire una garanzia a tale riguardo. Il solo obbligo del venditore o del produttore sarà quello di sostituire il materiale che risulti essere difettoso. Il venditore ed il produttore non potranno inoltre ritenersi responsabili per le lesioni, la perdita o il danno, sia esso diretto o consequenziale, dovuto all'uso o all'imperizia nell'usare il prodotto stesso. Il venditore o il produttore non dovrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi costo o altra spesa nei quali sia incorso l'utilizzatore per la preparazione, la stampa o l'applicazione del prodotto. Il cliente finale è responsabile della verifica dell'idoneità dei materiali all'uso per i quali sono stati destinati. L'utilizzatore finale inoltre si assume tutti i rischi e le responsabilità di qualsiasi natura connessi all'uso del materiale medesimo. Solo quanto dichiarato, raccomandato o contenuto nei bollettini tecnici pubblicati da Arlon avrà valore contrattuale, se non altrimenti specificato in un diverso accordo firmato e sottoscritto da uno dei rappresentanti legali del venditore o del produttore.

Agosto 2024

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