

► 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

800 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

APPLICAZIONE ESTERNA FERROVIARIA

Il bianco DPF 600ORP 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(OFF) = 6.22 | A0(ON) < 7.0 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 600ORP 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:




Tutti gli ordini e gli acquisti effettuati in relazione al presente documento sono regolati e limitati dai Termini e condizioni standard di Arlon, incorporati integralmente da questo riferimento e disponibili su https://www.arlon.com/eu_it/legal/terms-and-condizioni o in copia cartacea su richiesta.

Ottobre 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