



ARLON

► DPF 6100XLP

Premium Cast Film Con Low Profile X-Scape Technology®

DPF 6100XLP è una pellicola cast bianca lucida, da 50 micron, con adesivo permanente sensibile alla pressione, colorato, facilmente rimovibile e riposizionabile. La tecnologia X-Scape Technology® consente un'installazione rapida garantendo un'aderenza sufficiente a lungo termine. Progettato per la grafica di grande formato, il DPF 6100XLP è realizzato in materiale cast di prima qualità con liner lay-flat. Il sistema adesivo è stato progettato per fornire un'eccellente opacità e una facile installazione. La pellicola offre una conformabilità superiore intorno a rivetti, curve, profili e scanalature.

DPF 6100XLP ha una durata fino a 10 anni (non stampato). La durata della stampa dipende dal sistema di stampa utilizzato.

APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Stampabile con i più comuni sistemi di stampa
- Grafica per veicoli (totale o parziale), decalcomanie per veicoli, applicazione su veicoli aziendali
- Garantito per l'uso su rivetti, corrugazioni e scanalature
- Da utilizzare con la Series 3310, Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3350, o i film di laminazione della Series 3200

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	2-mil (50 micron)	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	200%	
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	4.4°C a 38°C
	Su substrato pulito e asciutto (ondulato con rivetti e canali)	60°F a 100°F	15°C a 38°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-40°F a 176°F	-40°C a 80°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	Restringimento su 70°C dopo 48 ore	0.010 in	0.24 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 3.6 lb/in	≥ 666.85 N/m
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.84 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 e opachi.

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

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 6000XLP 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).

CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE

La conservazione delle grafiche viniliche al riparo aiuta a prolungare la vita del vinile, limitandone l'esposizione ad elementi dannosi come la luce del sole e la pioggia. Parcheggiare un veicolo decorato nel garage può proteggerlo da ogni tipo di intemperie o inquinamento nocivo, che potrebbe deteriorare le superfici orizzontali del veicolo e danneggiarne la vernice sottostante. Il vinile che inizia a brunire o che presenta scoloriture è stato intaccato dagli agenti atmosferici e, se non viene rimosso immediatamente, potrebbe macchiare la vernice. Adottando ulteriori misure per mantenere il vinile al coperto, se non in uso, si prolungherà la vita del vinile e si manterrà l'aspetto del veicolo come appena decorato.

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