



ARLON

BOLLETTINO INFORMATIVO DEL PRODOTTO

► 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

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

Certified for
HP Latex Inks

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI	
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	70 a 90 unità di brillantezza	
SPESORE	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'APPICCAZIONE	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

aron.com

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 6100XLP 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).

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

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