



ARLON

BOLLETTINO INFORMATIVO DEL PRODOTTO

► DPF 2400XLP

Pellicola Riflettente Per Stampa Digitale, Sensibile Alla Pressione E Con Sistema Di Fuoriuscita Dell'aria

DPF 2400XLP è un film vinilico rifrangente stampabile, da 125 micron, con un adesivo permanente grigio, con un sistema di fuoriuscita dell'aria e riposizionabile. Il film si adatta perfettamente alle superfici piane e irregolari se preparato e applicato nel rispetto delle raccomandazioni Arlon. Il DPF 2400XLP soddisfa o supera i requisiti minimi di rifrangenza richiesti dalla normativa: ISO 7591-1982, DOT FP-85 - Sezione 718 e ASTM-D 4956-89, Spec. Tipo 1, Classe 1. È progettato per una durata massima all'esterno di 7 anni (non stampato). La durata della stampa dipende dal sistema di stampa utilizzato.

APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Per la decorazione completa o parziale della flotta, dei veicoli commerciali e qualsiasi superficie che richieda una pellicola vinilica riflettente
- Consigliato solo con metodi di applicazione a secco
- Installazione veloce con X-Scape Technology®
- Eccezionale riposizionabilità, minimizzazione delle imperfezioni per una rifrangenza ottimale
- Allungamento migliorato per una conformabilità ottimale
- Grafiche brillanti di giorno e luminose di notte
- Stampabilità eccezionale - Progettato per stampanti Latex e UV




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	80 a 90 unità di brillantezza
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	125 micron
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	≥ 1.8 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	≥ 90%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO	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	10°C a 38°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-40°C a 71°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	70°C, 48 ore	< 0.254 mm
RESISTENZA ALLA BENZINA	Film applicato su pannelli di alluminio inciso 24 ore prima del test LS-300 Metodo 4.4.6	Effetto non percettibile
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min. 21°C	≥ 0.7 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 60 cm/min	8 g/cm

DPF 2400XLP sono pellicole adatte per la creazione di grafiche riflettenti per i veicoli. Le normative variano da Paese a Paese, per ulteriori informazioni o dettagli, si prega di fare riferimento al proprio regolamento nazionale, e al Codice della Strada vigente. Si applicano Termini & Condizioni standard



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

arlon.com

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 2400XLP resiste meglio agli agenti atmosferici se applicata verticalmente piuttosto che orizzontalmente a causa della sua minore esposizione ai raggi UV e all'umidità, così come ad altri contaminanti. Per ulteriori informazioni sul DPF 2400XLP, consultare il Manuale d'installazione DPF 2400XLP.

RIMOZIONE DELLA GRAFICA

Scaldare il materiale durante la fase di rimozione renderà il processo più veloce ed accurato. Qualora la temperatura ambiente non sia elevata, utilizzare una torcia a fiamma o una pistola ad aria calda per aumentarne la temperatura. Arlon raccomanda una temperatura del film e della zona sottostante pari almeno a 54°C.

Rimuovere la pellicola con un movimento continuo, regolare e con un angolo d'inclinazione inferiore a 90° per una separazione più accurata e veloce. La rimozione risulta essere più veloce ed accurata se effettuata da due persone: la prima si occupa della fonte di calore, mentre la seconda procede al distacco della pellicola. In questo modo il risultato sarà più costante ed uniforme. Qualora la rimozione è effettuata da una sola persona, le pause/riprese saranno più ricorrenti e la temperatura della fonte di calore potrebbe risultare non uniforme.




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.

Aprile 2020



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