

► Series 3310

Film di laminazione in poliuretano a lunga durata

La Series 3310 è una pellicola in poliuretano da 38 micron con adesivo trasparente, permanente e sensibile alla pressione. Oltre a proteggere e prolungare la durabilità delle immagini stampate, la Series 3310 è stata progettata come laminazione multiuso, consigliata per applicazioni su flotte e veicoli commerciali.

Utilizzato come laminazione nella Zona 1 ha una durata all'esterno fino a 10 anni con esposizione verticale e fino a 4 anni con esposizione orizzontale.

Zona 2 con esposizione orizzontale, durabilità fino a 3 anni.

Zona 3 con esposizione orizzontale, durabilità fino a 18 mesi.

APPLICAZIONI & CARATTERISTICHE




- Film di laminazione protettivo per supporti in PVC stampati digitalmente e supporti flessibili
- Film di laminazione protettivo per la maggior parte dei film DPF e serigrafici
- Grafica della flotta aziendale e applicazione su veicoli
- Migliore/maggiore trasparenza rispetto ai sovralaminati in PVC
- Conformabilità superiore
- Maggiore durabilità e protezione dai raggi UV per prolungare la durata della grafica
- Il film di laminazione Arlon è progettato per essere laminato a freddo

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE




PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	80 unità di brillantezza
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	38 micron
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	3.4 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	400% a 450%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO (NELLA SCATOLA)	Temperatura d'immagazzinamento ideale 21°C con tasso di umidità pari al 50%	2 anni dalla data di spedizione
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	16°C a 32°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-40°C a 79°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	70°C, 48 ore	0.12 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.63 - 0.80 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	7.28 g/cm

La temperatura raccomandata per il post-riscaldamento del vinile applicato è da 70 C° a 90 C°. La temperatura suggerita del post riscaldamento si applica al film stampato e alla laminazione. Termini e 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

PRESTAZIONI OTTIMALI

La Series 3310 contiene dei migliorati inibitori UV nella composizione del vinile. L'effettiva resistenza agli agenti atmosferici dipende sia dalla preparazione che dalla cura della superficie, nonché dalle condizioni di esposizione. Una buona resistenza agli agenti atmosferici si traduce in una migliore ritenzione della leggibilità nel tempo. La Series 3310 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. Per sapere come laminare al meglio le stampe realizzate con inchiostri UV vai al [Tip 55 : Cosa e`l'effetto "punteggiato"?](#)




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 2021



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