

► Series 3270

Film di laminazione polimerico

Il film di laminazione della Series 3270 è costituito da una pellicola vinilica cast da 50 micron con adesivo trasparente, permanente e sensibile alla pressione. Progettata per proteggere e prolungare la durabilità delle immagini stampate, la serie 3270 prolunga la durata della grafica di 2 anni. Se utilizzata separatamente, la Series 3270 ha una durata all'esterno fino a 7 anni. Questo prodotto non è stato progettato per essere utilizzato come pellicola per finestre trasparenti.

APPLICAZIONI & CARATTERISTICHE

- Film di laminazione protettivo da utilizzarsi con SLX Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP e DPF 6000RP WHITE, per applicazioni su veicoli commerciali
- Il tempo di asciugatura consigliato per le immagini stampate è di 24-48 ore prima di procedere alla laminazione
- Inibitori UV aggiunti per proteggere e migliorare la longevità della grafica
- Film di laminazione Arlon è progettato per essere laminato a freddo, senza calore

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	Lucido: 80 a 90 unità di brillantezza Opaco: 1.5 a 10 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	0.8 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	≥ 150%
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	4.4°C a 38°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	0.78 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	13.78 g/cm

Termini e condizioni standard

PRESTAZIONI OTTIMALI

La resistenza agli agenti atmosferici dipende dalla preparazione e dalla cura della superficie, nonché dalle condizioni di esposizione. Una buona durata agli agenti atmosferici si traduce in una migliore leggibilità della grafica nel tempo. La Serie 3270 ha una durabilità maggiore agli agenti atmosferici se applicata verticalmente. Le applicazioni su superfici 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 angolo compreso tra 0 e 30°. Per sapere come laminare al meglio le stampe realizzate con inchiostri UV vai al [Tip 55 : Cosa è 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.

Ottobre 2019