

## ► SLX™ Cast Wrap Film

### Premium Cast Digital Film con FLITE Technology®

SLX™ Cast Wrap è una pellicola cast premium, con spessore di 2-mil (50 micron) di colore bianco lucido, riposizionabile, dotata della nuova FLITE Technology®. Adatta per una copertura totale o parziale dei veicoli e delle flotte aziendali, questo film permette un'installazione veloce, conformandosi facilmente intorno ai rivetti, alle curve complesse, ai recessi profondi. FLITE Technology è un sistema che consente un'adesione iniziale della pellicola molto bassa facendola per così dire scorrere facilmente sopra il substrato di applicazione fino a quando non si applica una pressione energica. Questo sistema inoltre garantisce la più veloce installazione possibile, un'adesione perfetta e duratura, una facilità di rimozione anche dopo qualche tempo. SLX Cast Wrap ha un adesivo permanente sensibile alla pressione di colore grigio chiaro, che offre un eccellente grado di opacità. Il sistema liner a basso profilo consente la fuoriuscita dell'aria semplificando l'installazione e il finissaggio. Arlon raccomanda l'uso del film di laminazione Series 3270 quando accoppiato con il SLX Cast Wrap per ottenere performance ottimali. SLX Cast Wrap ha una durata per applicazioni in esterno fino a 7 anni (pellicola non stampata). La durabilità del film stampato dipende dal sistema di stampa che è stato utilizzato.

### APPLICAZIONI & CARATTERISTICHE

- Ideale per applicazioni wrap totali o parziali di veicoli e flotte aziendali
- L'applicazione della pellicola, è facile e veloce sia per l'installatore novizio che per quello esperto
- Colori vibranti e ottima qualità della stampa con ogni sistema: Eco-Solvente, Solvente, Latex and UV
- Il liner release consente di mantenere l'integrità della grafica durante la sua applicazione sul veicolo
- Pellicole di laminazione consigliate: Series 3210, Series 3220, Series 3270 o Series 3310

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  | Da 70 a 90 unità di brillantezza |              |
| SPESSORE                      | Micrometro, Tipo Federal Bench   | 50 Mikron                        |              |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE      | Dinamometro con ganasce di separazione 2-in (51 mm); velocità di separazione 12 in/min. (5.1 mm/s), direzione reticolare | ≥ 4.5 lb/in                      | ≥ 0.8 kg/cm  |
| ELONGAZIONE                   | Dinamometro Instron (vedi sopra)   | Media 190%                       |              |
| IMMAGAZZINAMENTO (IN SCATOLA) | Temperatura d'immagazzinamento ideale 70°F (21°C) con tasso di umidità pari al 50%                                       | 2 anni dalla data di produzione  |              |
| TEMPERATURA DI APPLICAZIONE   | Su substrato pulito e asciutto   | 60°F a 100°F                     | 15°C a 38°C  |
|                               | Su substrato pulito e asciutto (corrugato con rivetti e scanalature)   | 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        | 158°F (70°C), 48 ore   | 0.010 in                         | 0.24 mm      |
| ADESIONE SUPERFICIALE         | PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)  | ≥ 2.4 lb/in                      | ≥ 420 N/m    |
|                               | PSTC-1, 24 ore, 70°F (21°C)  | ≥ 3.0 lb/in                      | ≥ 525 N/m    |
|                               | PSTC-1, 1 settimana, 70°F (21°C)   | ≥ 4.2 lb/in                      | ≥ 736 N/m    |
| RELEASE LINER                 | TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)  | 50 g/2 in                        | 9.84 g/cm    |

NOTE: Intervallo di temperatura di applicazione fino a 45°C se utilizzato con il laminato della serie 3270.

La temperatura superficiale consigliata per il post-riscaldamento del vinile installato è compresa tra 200°F a 220°F (95°C a 105°C).

Il post-riscaldamento deve essere applicato gradualmente e a circa 10-15 cm dalla pellicola.

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

## PER PRESTAZIONI OTTIME

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. SLX™ Cast Wrap 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. (Per maggiori informazioni consulta il Manuale dell'installatore).

## IMMAGAZZINAMENTO E MANUTENZIONE

Immagazzinare le pellicole viniliche per la grafica in aree coperte ne prolungherà la loro durata limitando l'esposizione agli elementi dannosi quale la luce solare e la pioggia. Parcheggiare il veicolo decorato in garage lo terrà riparato dalle intemperie e dagli agenti inquinanti, entrambi possono deteriorare la superficie orizzontale e provocare dei danni alla vernice sottostante. La pellicola che si è imbrunita, o che mostra uno scolorimento è stata intaccata dagli inquinanti chimici, se il film non è immediatamente rimosso potrebbe macchiare la vernice sottostante della carrozzeria del veicolo. Prendere tutte le precauzioni del caso permetterà oltre che a estendere la durata della pellicola a farla sembrare nuova, come se fosse stata appena applicata.




## 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](https://www.arlon.com/eu_it/legal/terms-and-condizioni) o in copia cartacea su richiesta.

Agosto 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