



ARLON

## ► SLX™ Cast Wrap

### 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. SLX™ Cast Wrap ha una durata per applicazioni in esterno fino a 10 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, Series 3350, Series 3200 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.

Ottobre 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