

## ► Series 3510

### Film di Laminazione Stampabile Calandrato Economico Sensibile Alla Pressione

La Series 3510 è una pellicola stampabile calandrata da 3,2 millimetri (80 micron) con un adesivo trasparente e permanente sensibile alla pressione. Questo sovrallaminato stampabile offre una stampabilità di alta qualità ed è rivestito su un liner poliaccoppiato su due lati che offre eccellenti proprietà di planarità. La Series 3510 ha una durata di 3 anni all'esterno. Vedi la garanzia di Arlon, disponibile all'indirizzo [https://www.arlon.com/eu\\_it/support/warranties](https://www.arlon.com/eu_it/support/warranties)

### APPLICAZIONI & CARATTERISTICHE

- Film di laminazione protettivo per tutti i prodotti promozionali monomero
- Eccellente stampabilità su sistemi di stampa Eco-Solvent, Solvent e Latex.
- Insegne, chioschi e display POP a breve termine
- Series 3510 Matte è approvata secondo la norma EN 14041 per la resistenza allo scivolamento per materiali grafici da pavimenti
- Ideale per applicazioni all'interno e all'esterno su superfici piane
- Il film di laminazione Arlon è progettato per essere laminato a freddo

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	Opaco: 1.5 a 10 unità di brillantezza Lucido: 70 a 90 unità di brillantezza
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	80 micron
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	2.68 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	≥ 250%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO (NELLA SCATOLA)	Temperatura d'immagazzinamento ideale 21°C con tasso di umidità pari al 50%	1 anno dalla data di spedizione
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	10°C a 32°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Pellicola applicata su pannelli in alluminio satinato 24 ore prima della prova	-29°C a 65°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	70°C, 48 ore	0.13 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.27 kg/cm
	PSTC-1, 24 hrs, 21°C	10.7N 25/mm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	24.6 g/cm

Nota: La maggiore rigidità delle pellicole polimeriche / monomero potrebbero non conformarsi alla topografia irregolare sulla stampa degli inchiostri UV. 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

## APPLICAZIONE SU PAVIMENTO

Series 3510 Matte è approvata secondo la norma di certificazione europea EN 14041 che disciplina la resistenza allo scivolamento come materiale grafico per pavimenti in ambienti asciutti interni. Arlon consiglia DPF 510 UT / GTR / MTR / GT / MT come pellicola compatibile. Queste combinazioni di prodotti sono consigliate per applicazioni su pavimenti interni a breve termine, per una durata prevista fino a 3 mesi. Per determinare il miglior prodotto per l'applicazione, Arlon consiglia sempre di eseguire test sulla superficie prima di utilizzare i prodotti sopra elencati. Le prestazioni del prodotto possono variare notevolmente in base al tipo di superficie, al livello di calpestio, all'esposizione agli agenti atmosferici e alle condizioni del pavimento. A causa di queste variabili, Arlon non può offrire una garanzia per la prestazione, la durata prevista o la rimovibilità senza imperfezioni di questi prodotti per l'applicazione di grafiche per pavimenti. Vedi la garanzia limitata standard di Arlon, disponibile all'indirizzo [https://www.arlon.com/eu\\_it/support/warranties](https://www.arlon.com/eu_it/support/warranties)  
Consultare la [Guida all'installazione](#) di Arlon per le tecniche dettagliate e le migliori pratiche.

## EN 14041 - Pavimenti resilienti, tessili e laminati

Determinazione delle proprietà antiscivolo (EN 14041): Determinazione del coefficiente di attrito dinamico dei materiali del pavimento secondo EN 14041.

## 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.

Maggio 2024 - 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