

## ► Series 3420

### Film di laminazione polimerico

Series 3420 è costituita da un film vinilico polimerico da 75 micron con adesivo trasparente, permanente e sensibile alla pressione. Progettata per proteggere e prolungare la durabilità delle immagini stampate, Series 3420 è costituita da un frontale polimerico ed è disponibile nelle finiture lucida, satinata e opaca.

Series 3420 ha una durata all'esterno fino a 5 anni.

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 calandrati promozionali, intermedi e industriali
- Insegne, chioschi e display POP a breve termine
- Series 3420 Gloss & Matte è approvata secondo la norma EN 14041 per la resistenza allo scivolamento per materiali grafici per pavimenti
- Inibitori UV per proteggere e prolungare la durabilità della grafica stampata
- 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	Opaco: 5 a 10 unità di brillantezza Lucido: 80 a 90 unità di brillantezza Satinato: 35 a 45 unità di brillantezza
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	75 micron
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	1.8 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	≥ 190%
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	4.4°C a 38°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	0.51 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	23.62 g/cm

*Nota: La maggiore rigidità delle pellicole polimeriche / monomeriche 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

## PRESTAZIONI OTTIMALI

L'effettiva resistenza agli agenti atmosferici dipende dalla preparazione e dalla manutenzione della superficie, nonché dalle condizioni di esposizione. Una buona resistenza agli agenti atmosferici si traduce in una migliore leggibilità nel tempo. La pellicola della Series 3420 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. Arlon non raccomanda l'uso di questa pellicola per applicazioni orizzontali.

## APPLICAZIONE SU PAVIMENTO

Series 3420 Gloss & Matte è conforme alla certificazione europea EN 14041 che disciplina la resistenza allo scivolamento dei materiali grafici per pavimenti in ambienti interni asciutti. Arlon raccomanda DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack e DPF 4600GLX/MLX come pellicola compatibile. Queste combinazioni di prodotti sono consigliate per applicazioni su pavimenti interni a breve termine, per una durata prevista fino a 6 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, al tipo di tappeto 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 i dettagli relativi alle tecniche e alle procedure raccomandate.

## 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.

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