



ARLON

BOLLETTINO INFORMATIVO DEL PRODOTTO

► Series V3370 Film di laminazione

Laminazione premium senza PVC con finitura lucida

La Series V3370 è una pellicola di qualità superiore da 1,5 mil (38 micron) non in PVC, realizzata con una formulazione a base d'acqua e rivestita con un adesivo trasparente permanente sensibile alla pressione. Questo sovralaminato poliuretanico crea grafiche di lunga durata grazie a una durata prolungata fino a 12 anni (non stampato), a una finitura lucida con elevato mantenimento della brillantezza e a proprietà di recupero dei graffi. La Series V3370 ha una resistenza superiore ai prodotti chimici più aggressivi come: IPA, etanolo, benzina, acetato di etile e vari detergenti. Le potenziali rilavorazioni e gli scarti sono ridotti al minimo grazie all'elevata tolleranza al calore del sovralaminato, che riduce il rischio di bruciatura del film, e al fatto che il facefilm non si attacca a se stesso dopo l'applicazione del calore, eliminando così i danni alla grafica. Il film è testato al fuoco secondo la norma ASTM E-84 con una classificazione di Classe A.

APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Realizzato con una formulazione a base d'acqua, questo prodotto riduce i VOC del 57,1% durante la produzione.
- Resistenza chimica e proprietà di recupero dei graffi, per cui i graffi minori guariscono nel tempo.
- Maggiore durata e protezione dai raggi UV e dalle piogge acide per prolungare la vita della grafica.
- Nessuna formazione di muffa*.
- Finitura lucida e mantenimento della brillantezza a lungo termine per le grafiche.
- Elevata tolleranza al calore per ridurre il rischio di bruciare la pellicola.
- Ideale per applicazioni murali (all'interno e all'esterno), per flotte commerciali e per il rivestimento parziale e completo di veicoli.
- Sovralaminato protettivo per supporti non PVC, PVC Cast e substrati flessibili stampati in digitale.
- Il film di laminazione Arlon è progettato per essere laminato a freddo senza alcun calore.

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI	
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	≥ 80 Unità di lucentezza (Gloss)	
SPESSEZZO	Micrometro, Federal Bench Type	1.5-mil (38 micron)	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Tester di trazione Separazione delle ganasce di 51 mm (2 pollici); velocità della testa trasversale di 12 in/min. (5,1 mm/s); direzione del nastro	8.5 lb/in width	1.5 kg/cm width
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	220%	
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO	Al riparo da umidità, calore e luce solare diretta.	2 anni dalla spedizione in fabbrica	
GAMMA DI TEMPERATURE D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	60°F a 90°F	16°C a 32°C
GAMMA DI TEMPERATURE DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-40°F a 175°F	-40°C a 79°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	70°C, 48 ore	0.010 in	0.24 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	4.0 lb/in	0.71 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2in	9.84 g/cm

*Nessuna crescita di muffa osservata secondo la norma ASTM D3273 in abbinamento al DPF V9700.

Termini e condizioni standard

USA

- a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
p 800 232 7161/+1 714 985 6300
f +1 714 985 6305

EUROPE

- a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA

- a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +86 0536 62265658

aron.com

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 o in copia cartacea su richiesta.

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