



ARLON

PRODUCT INFORMATION BULLETIN

► DPF 6000RP Clear

Pellicola Vinilica Autoadesiva per Stampa Digitale di Alta Qualità

DPF 6000RP Clear è un film cast trasparente lucido da 50 micron con autoadesivo trasparente permanente. Pensato per grafiche di grande formato, DPF 6000RP Clear è realizzato in pellicola frontale cast di alta qualità con speciale liner lay-flat. Lo speciale sistema adesivo è progettato per assicurare un'installazione facile. DPF 6000RP Clear è classificato per una durata all'aperto fino a 7 anni (non stampato). La durata della stampa dipende dal sistema di inchiostro utilizzato.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

- Stampa digitale con ampia varietà di sistemi di stampa diretta
- Ideale per applicazioni su finestra, segnaletica per seconda superficie, segnaletica retroilluminata, grafica per veicoli, grafica per display
- Utilizzata insieme a pellicole di laminazione Series 3200, Series 3210, Series 3220 o Series 3350

PRESTAZIONI E DATI TECNICI

PROPRIETÀ	METODI DI TEST	VALORI TIPICI
FINITURA SUPERFICIALE	Glossmetro 60° di riflessione	70 to 90 Gloss Units
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	50 microns
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51 mm; velocità di separazione 5,1 mm/s,	Larghezza ≥ 0,8 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	≥ 150%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO	In assenza di umidità, temperatura, luce solare diretta eccessiva	1 anno dalla data di spedizione
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto (piatto)	da 4,4°C a 38°C
	Su substrato pulito e asciutto (corrugato con rivetti e canali)	Ottimale da 15°C a 38°C
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	da -40°C a 79°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	70°C, 48 ore	0,38 mm
ADESIONE / DISTACCAMENTO	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	≥ 0,45 kg/cm
RILASCIO DEL LINER	Rilascio TLMI a 90°, 760 cm/min	12 g/cm

Soggetto a 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 6226568

aron.com

CARATTERISTICHE ADESIONE/CHIMICHE

CARATTERISTICHE ADESIONE	UNITÀ INGLESI	NOMINALE	RESISTENZA ALLA REAZIONE CHIMICA		
SUBSTRATI	LB / POLL. (LARGHEZZA)	KG / CM	AGENTI CHIMICI	TEMPO DI ESPOSIZIONE	RISULTATI
ALLUMINIO STAMPABILE	4.4	0.78	ACQUA DEL RUBINETTO	24 hrs	Nessun effetto
ALLUMINIO ANODIZZATO	5.6	1.00	GLICOLE ETILENICO/ ACQUA (50% GLICOLE ETILENICO/50% ACQUA)	24 hrs	Nessun effetto
CROMO	3.1	0.55	COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO (85% spiriti minerali/ 15% xilolo)	1 hr	Nessun effetto
SMALTO ACRILICO	4.4	0.78	OLIO MOTORE SAE 20	24 hrs	Nessun effetto
LACCATURA ACRILICA	4.4	0.78	COMBUSTIBILE JP-4	10 mins	Nessun effetto
ABS	5.0	0.89	10% HCL	10 mins	Nessun effetto
			IDROSSIDO DI AMMONIO 10%	10 mins	Nessun effetto
			VM & NAFTA P	10 mins	Nessun effetto
			SPIRITI MINERALI	10 mins	Nessun effetto
			METANOLO (alcol metilico)	10 mins	Nessun effetto

PRESTAZIONI OTIMALI

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. DPF 6000RP Clear 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. (Suggerimento n.44 per la rimozione pulita del film dai veicoli).

TERMINI E CONDIZIONI

Le garanzie offerte nei Termini e Condizioni Standard di Arlon, integralmente incorporate nel presente riferimento e disponibili all'indirizzo https://www.arlon.com/eu_it/legal/terms-and-conditions-eu_it, sostituiscono qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita.

Giugno 2025

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 6226568

aron.com