

## ▶ 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 - 90 unità di brillantezza
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	50 micron
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

 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

## CARATTERISTICHE ADESIONE/CHIMICHE

CARATTERISTICHE ADESIONE	UNITÀ INGLES	NOMINALE	RESISTENZA ALLA REAZIONE CHIMICA		
			AGENTI CHIMICI	TEMPO DI ESPOSIZIONE	RISULTATI
SUBSTRATI	LB / POLL. (LARGHEZZA)	KG / CM			
ALLUMINIO STAMPABILE	4,4	0,78	ACQUA DEL RUBINETTO	24 h	Nessun effetto
ALLUMINIO ANODIZZATO	5,6	1,00	GLICOLE ETILENICO/ACQUA (50% GLICOLE ETILENICO/50% ACQUA)	24 h	Nessun effetto
CROMO	3,1	0,55	COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO (85% spiriti minerali/15% xilolo)	1 h	Nessun effetto
SMALTO ACRILICO	4,4	0,78	OLIO MOTORE SAE 20	24 h	Nessun effetto
LACCATURA ACRILICA	4,4	0,78	COMBUSTIBILE JP-4	10 min	Nessun effetto
ABS	5,0	0,89	10% HCL	10 min	Nessun effetto
			IDROSSIDO DI AMMONIO 10%	10 min	Nessun effetto
			VM & NAFTA P	10 min	Nessun effetto
			SPIRITI MINERALI	10 min	Nessun effetto
			METANOLO (alcol metilico)	10 min	Nessun effetto

Soggetto a termini e condizioni standard.

## PRESTAZIONI OTTIMALI

L'effettiva resistenza agli agenti atmosferici dipende dalla preparazione e dalla cura della superficie, nonché dalle condizioni di esposizione. Una buona resistenza agli agenti atmosferici si traduce in una migliore leggibilità nel tempo. DPF 6000RP Clear offre una migliore resistenza agli agenti atmosferici quando viene applicato verticalmente. Le applicazioni orizzontali, come cofano e tetto, si deteriorano molto più velocemente rispetto alle verticali. Ciò è dovuto alla maggiore esposizione al sole, all'umidità, ai depositi di sporcizia e ai contaminanti atmosferici. Arlon non consiglia di utilizzare la propria pellicola per applicazioni orizzontali o quasi orizzontali. Utilizzare il calore e/o sostanze chimiche per rimuovere la grafica dal veicolo (per ulteriori dettagli, consultare il Manuale dell'installatore).

## TERMINI E CONDIZIONI

Quanto sotto riportato sostituisce ogni altra garanzia espressa o implicita:

Tutte le dichiarazioni, informazioni tecniche e raccomandazioni pubblicate da Arlon in relazione ai prodotti Arlon si basano su test ritenuti affidabili e nel range di precisione dell'apparecchiatura utilizzata per ottenere valori specifici. Precisione o completezza non sono garantiti e Arlon non si assume alcuna garanzia al riguardo. L'unica responsabilità del venditore e del produttore è quella di sostituire qualsiasi quantità di prodotto dimostrata difettosa. Venditore e produttore non sono responsabili in caso di infortunio, perdita o danno, diretto o consequenziale, derivante dall'utilizzo o dall'impossibilità di utilizzare il prodotto. Il venditore e il produttore non dovranno nemmeno essere ritenuti responsabili di qualsiasi costo o spesa derivante dall'elaborazione o stampa sul prodotto. Prima dell'utilizzo, l'utente dovrebbe determinare l'idoneità del prodotto per l'uso che intende farne. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità di qualsiasi natura al riguardo. Nessuna dichiarazione o raccomandazione diversa da quelle contenute nelle informazioni tecniche pubblicate da Arlon deve essere considerata valida o effettiva a meno che non sia contenuta in un accordo reciproco firmato da funzionari del venditore e del produttore.

Febbraio 2021

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

arlon.com