



ARLON

► DPF 8000™ Clear

Film Polimerico Multiuso Industrial Grade Per Superfici Difficili Da Incollare

DPF 8000™ Clear è un film vinilico trasparente semi-lucido, da 75 micron, con un adesivo permanente sensibile alla pressione ed un'estrema aderenza. Ideato per la grafica da interni ed esterni, il DPF 8000™ Clear è composto con materiali di qualità engineering-grade e un liner lay-flat politenato. Lo speciale adesivo è progettato per aderire a superfici "difficili da incollare" o apolari. La pellicola è stata creata per applicazioni su superfici piane se lavorata e applicata conformemente alle raccomandazioni di Arlon.

DPF 8000™ Clear ha una durata all'esterno fino a 5 anni (non stampato). La durata della stampa dipende dal sistema di stampa utilizzato.

APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Stampa digitale con i più comuni sistemi di stampa
- Plastiche poliolefine come polietilene polipropilene, poliuretano, ecc...
- Superfici apolari

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	45%
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	2.68 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	150%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO	Temperatura d'immagazzinamento ideale 21°C con tasso di umidità a 50%	1 anno dalla data di spedizione
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	16°C a 32°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-29°C a 65°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	Restringimento su 70°C dopo 48 ore	1270-3810 micron
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	0.893 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	9.8 g/cm

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

PREPARAZIONE & INSTALLAZIONE

DPF 8000™ Clear deve la sua caratteristica aderenza alla morbidezza dell'adesivo. L'estrema adesione e la relativa morbidezza dell'adesivo che sono il fattore chiave per la tenuta del materiale sulla superficie di applicazione, possono comportare alcune volte un restringimento visibile del materiale. Di conseguenza, è consigliabile non lasciare la stampante incustodita durante il processo di stampa per evitare che l'adesivo presente ai bordi della pellicola si accumoli ai lati, potendo così in alcuni casi venire a contatto con le testine di stampa. Clicca qui per vedere il video WrapItRight: Come impedire che si accumulino dell'adesivo, durante la fase di stampa, il film Arlon DPF 8000™. È importante che le grafiche stampate sul DPF 8000™ Clear mediante serigrafia o stampa digitale, e che usano inchiostri a base solvente, siano perfettamente asciutte. Nel caso in cui i solventi di stampa non siano completamente evaporati, prima dell'installazione, la grafica potrebbe mostrare un elevato restringimento e delle arricciature o pieghe. Una volta accertato che il materiale stampato si è asciugato completamente si può procedere alla laminazione e alla successiva installazione.

TERMINI E CONDIZIONI

Quanto sotto riportato, sostituisce ogni altra garanzia espressa o implicita:

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni pubblicate da Arlon e relative ai prodotti Arlon sono basate su test ritenuti affidabili e certificate dalla precisione e dalla taratura della strumentazione impiegata nel rilevare o misurare delle grandezze specifiche. L'accuratezza o la completezza dei dati non può essere mai certa in assoluto. Per questa ragione Arlon non può fornire una garanzia a tale riguardo. Il solo obbligo del venditore o del produttore sarà quello di sostituire il materiale che risulti essere difettoso. Il venditore ed il produttore non potranno inoltre ritenersi responsabili per le lesioni, la perdita o il danno, sia esso diretto o consequenziale, dovuto all'uso o all'imperizia nell'usare il prodotto stesso. Il venditore o il produttore non dovrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi costo o altra spesa nei quali sia incorso l'utilizzatore per la preparazione, la stampa o l'applicazione del prodotto. Il cliente finale è responsabile della verifica dell'idoneità dei materiali all'uso per i quali sono stati destinati. L'utilizzatore finale inoltre si assume tutti i rischi e le responsabilità di qualsiasi natura connessi all'uso del materiale medesimo. Solo quanto dichiarato, raccomandato o contenuto nei bollettini tecnici pubblicati da Arlon avrà valore contrattuale, se non altrimenti specificato in un diverso accordo firmato e sottoscritto da uno dei rappresentanti legali del venditore o del produttore.

Aprile 2020

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