

► DPF 4600GLX/MLX

Film Multiuso Ad Alte Prestazioni Con Sistema Fuoriuscita Dell`Aria Low Profile X-Scape Technology®

DPF 4600GLX è costituito da una pellicola bianca lucida polimerica ad alte prestazioni da 80 micron, con un adesivo di colore grigio facilmente riposizionabile e rimovibile. L'adesivo riposizionabile consente un'installazione facile, garantendo al contempo un'ottima opacità in grado di coprire le grafiche esistenti o i substrati scuri. LX (Low Profile) X-Scape Technology® offre il vantaggio di avere un'installazione senza bolle d'aria combinata con una finitura liscia simile alla vernice. Il DPF 4600GLX è ideale per la grafica e il wrapping dei veicoli. DPF 4600GLX ha una durata fino a 7 anni (non stampato). La durata della stampa dipende dal sistema di stampa utilizzato.

APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Stampabile con sistemi Eco-Solvente, Solvente, Latex e UV
- Ideale per insegne intermedie all'interno e all'esterno o grafica per pavimenti da interni*
- Ideale per il rivestimento parziale di veicoli con superfici piane o moderatamente curve
- Film di laminazione consigliati: Series 3170, Series 3220, Series 3210, Series 3410* o Series 3420

*Se utilizzato con Serie 3420 Gloss / Matte e Serie 3220 Gloss. **Disponibile solo in Europa e Medio Oriente.

Certified for
HP Latex Inks

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI	
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	80 a 90 unità di brillantezza 10 a 15 unità di brillantezza (opache)	
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	3.2-mil (80 Micron)	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	≥ 14 lb/in	≥ 2.5 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	In media 190%	
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO (IN SCATOLA)	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	60°F a 80°F	15°C a 27°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-20°F a 150°F	-29°C a 65°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	Restringimento su 70°C dopo 48 ore	15-mil	0.38 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 3.9 lb/in	≥ 0.70 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	70 g/2 in	14 g/cm

NOTA: Temperatura superficiale consigliata di post-riscaldamento del vinile installato: 95°C a 105°C. Il post-riscaldamento deve essere applicato gradualmente e a circa 15 cm dal film.

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

USI & APPLICAZIONI

DPF 4600GLX ha una maggiore durabilità agli agenti atmosferici se applicato verticalmente. Le applicazioni su superfici 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. L'effettiva resistenza agli agenti atmosferici dipenderà dalla cura, dalla posizione e dall'esposizione agli elementi. Utilizzare il calore e/o sostanze chimiche nel rimuovere la grafica dal veicolo (vedere il Manuale dell'installatore per i dettagli).

APPLICAZIONE	CONSIGLIATO	NON CONSIGLIATO	FILM DI LAMINAZIONE
DECALCOMANIE PER VEICOLI/FLOTTA	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410 OR SERIES 3420
FIANCATE PIANE DEL VEICOLO	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410 OR SERIES 3420
CURVE SEMPLICI	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410
SCANALATURE PROFONDE		X*	
CURVE COMPLESSE		X	
RIVETTI		X**	
APPLICAZIONI MULTIUSO SU SUPERFICI PIANE	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410 OR SERIES 3420
SEGNALETICA COMMERCIALE A MEDIO DURATA	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410 OR SERIES 3420
PAVIMENTI DA INTERNI	X		SERIES 3420, SERIES 3220

*Nel rivestire curve e scanalature con il DPF 4600GLX, si raccomanda di tendere il prodotto e di non allungarlo nelle zone con scanalature.

**Può essere applicato su rivetti a basso profilo. E'importante notare che la forma e le dimensioni dei rivetti potrebbero essere non tutte omogenee, queste

leggere differenze potrebbero essere causa di leggere increspature.

GLOSSARIO DEI TERMINI DI APPLICAZIONE

Curve semplici: Si intende un leggero allungamento del film in una direzione (esempio: sulla fiancata del veicolo).

Curve complesse: Si intende un ampio allungamento (con o senza calore) del materiale in più direzioni (esempio: paraurti).

Scanalature profonde: Scanalature di profondità superiore a un quarto di pollice che richiedono un metodo "bridge and stretch" per l'applicazione.

APPLICAZIONI PER PAVIMENTI

DPF 4600GLX/MLX è raccomandato per applicazioni di pavimentazioni interne a breve termine come pavimenti lisci, cemento sigillato, piastrelle ceramiche, pavimenti in vinile cerato, legno sigillato, marmo e terrazzo, se utilizzato con Series 3420 Gloss/Matte o Series 3220 Gloss, approvata secondo la norma europea di Certificazione EN 14041 per resistenza allo scivolamento per materiali grafici da pavimenti. Per determinare il prodotto migliore per l'applicazione, Arlon raccomanda sempre di effettuare dei test prima di utilizzare i suddetti prodotti sulla superficie in questione, poiché le prestazioni possono variare notevolmente a seconda del tipo di superficie, del livello di calpestio, dell'esposizione agli agenti atmosferici e delle condizioni del pavimento. A causa di queste variabili, Arlon garantisce il materiale (o i materiali) solo per difetti standard dei produttori e non è in grado di offrire una garanzia per le prestazioni o la rimovibilità senza imperfezioni di questi prodotti per applicazioni grafiche a pavimento. 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.

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

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.

Giugno 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