



ARLON

► DPF 4550GTX/MTX

Pellicola vinilica polimerica sensibile alla pressione per stampa digitale con X-Scape Technology®

Il DPF 4550GTX/MTX è una pellicola polimerica bianca, da 70 micron, disponibile con finitura lucida ed opaca, dotata di un adesivo adesivo a base solvente grigio permanente, sensibile alla pressione e del sistema di fuoriuscita dell'aria X-Scape Technology®. La tecnologia Low Profile X-Scape Technology consente la fuoriuscita dell'aria attraverso dei minuscoli canali presenti tra l'adesivo e la pellicola stessa, garantendo un'applicazione rapida e un'aderenza a lungo termine. Il frontale polimerico di alta qualità permette di ottenere una grafica eccezionale. Il DPF 4550GTX/MTX ha una durata all'esterno fino a 5 anni (non stampato). La durabilità della stampa dipende dal sistema di stampa utilizzato.

APPLICAZIONI & CARATTERISTICHE

- Sistema di fuoriuscita dell'aria X-Scape Technology per un'installazione più facile
- Insegne da interno ed esterno
- Veicoli con fiancate piane, insegne commerciali, chioschi, display POP e insegne immobiliari*
- Compatibile con i più comuni sistemi di stampa: Eco-Solvente, Solvente, Latex e UV

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 (Gloss) 10 a 15 unità di brillantezza (Matte)
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	70 micron
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	1.8 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	≥ 150%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO (NELLA SCATOLA)	Assenza di eccessiva umidità, calore e luce solare diretta	1 anno dalla data di spedizione
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	15°C a 26°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-29°C a 65°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	70°C, 48 ore	≤ 0.63 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	≥ 0.44 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	≤ 15.7 g/cm

* E' consigliabile verificarne la compatibilità su MDO grezzo e con primer, prima dell'installazione, a causa delle diverse proprietà del substrato
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




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