



ARLON

BOLLETTINO INFORMATIVO DEL PRODOTTO

► DPF 8200X High Tack

Film Industrial Grade con adesivo ad alta aderenza e sistema di fuoriuscita dell'aria X-Scape Technology®

Il DPF 8200X High Tack è un film in PVC, bianco satinato, con spessore da 90 micron, resistente alla tensione, dotato di un adesivo permanente e di un sistema di fuoriuscita dell'aria. Il film è composto al 100% da un frontale di qualità engineering-grade, con un liner lay-flat politenato e sistema low profile per la fuoriuscita dell'aria. La X-Scape Technology® permetterà all'aria intrappolata di fuoriuscire facilmente, consentendo un'applicazione rapida. L'esclusivo sistema adesivo e il basso ritiro migliorano la stabilità dimensionale, i tempi di applicazione e la qualità della stampa. Progettato per aderire a supporti murali esterni, leggermente testurizzati, quali mattoni, piastrelle e cemento. Il film offre prestazioni eccezionali anche su substrati a bassa energia superficiale, come il polipropilene, il polietilene e le vernici a polvere. Il DPF 8200 High Tack ha una durata per applicazioni in esterno fino a 7 anni* (non stampato). Seguendo le raccomandazioni di Arlon per l'installazione su supporti murali, il film si adatterà perfettamente alle superfici piane con lievi avvallamenti.

APPLICAZIONI & CARATTERISTICHE

- X-Scape Technology® consente un'installazione facile e veloce, soprattutto su superfici lisce
- Progettato per pareti esterne e substrati a bassa energia superficiale
- Maggiore stabilità dimensionale in fase d'applicazione
- Facile da stampare e applicare, per un ciclo di lavoro ottimizzato
- Stampabile con un'ampia varietà di sistemi di stampa

FILM DI LAMINAZIONE

SERIES 3210
SERIES 3220
SERIES 3420
PROTEC SERIES 3960

USI APPLICATIVI ▲

- Grafica murale da esterno
- Grafiche di grandi dimensioni
- Plastiche con bassa energia superficiale
- Decalcomanie più grandi di 7 cm
- Segnaletica in generale

▲ Film di laminazione per le applicazioni con lievi avvallamenti & strutture.

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	40 a 60 unità di brillantezza
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	90 micron
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 51mm; velocità di separazione 5.1 mm/s, direzione reticolare	2.3 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	> 150%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO (NELLA SCATOLA)	Temperatura d'immagazzinamento ideale 21°C con tasso di umidità pari al 50%	1 anno dalla data di spedizione
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	10°C a 27°C ottimale
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	-54°C a 107°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	70°C, 48 ore	< 1.27 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.71 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release at 90°, 760 cm/min	9.8 g/cm

* Durabilità all'esterno per superfici verticali in muratura fino a 6 mesi e fino a 1 anno per le superfici verticali piane. Tale durata è subordinata all'assenza di pioggia e/o a condizioni climatiche estreme. Termini e condizioni standard

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands

 +1 714 985 6300  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721

arlon.com

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.

Ottobre 2019

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands

 +1 714 985 6300  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721

arlon.com