



ARLON

## ▶ DPF 5450X

### Pellicola polimerica Etched Glass stampabile con adesivo X-Scape Technology®

DPF 5450X è una pellicola polimerica satinata stampabile da 3.2 mil (80 micron) con X-Scape Technology® a basso profilo. La pellicola con effetto satinato è un modo più economico per simulare la sabbatura o l'incisione che consente versatilità nel design, creando un ambiente con maggiore privacy. DPF 5450X è ideale per applicazioni su vetro, finestre, specchi, pareti divisorie e display. I canali di fuoriuscita d'aria della X-Scape Technology® a basso profilo consentono una facile installazione riducendo al minimo le bolle e le increspature. Arlon consiglia di installare DPF 5450X utilizzando la tecnica di applicazione a secco. DPF 5450X ha una durata all'interno fino a 5 anni (non stampato). Per la grafica applicata all'esterno la durata è fino a 3 anni (non stampata). La durata della stampa dipende dal sistema a inchiostro utilizzato.

### APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Maggiore privacy senza oscurare la luce naturale
- La tecnica di applicazione a secco permette un'applicazione più veloce e più pulita
- La X-Scape Technology® a basso profilo consente il riposizionamento della grafica con più facilità
- Ideale per applicazioni interne ed esterne su vetro, finestre, specchi, pareti divisorie e display
- Compatibile con i sistemi di stampa Eco-Solvente\*, Solvente\*, Latex e UV

*\*Raccomandiamo di eseguire la pre-mascheratura per l'installazione delle grafiche stampate con inchiostri Eco-Solventi o a base di Solvente*

### SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

| PROPRIETÀ                  | METODI DI TEST E MISURA   | VALORI TIPICI                          |                |
|----------------------------|---|--|----------------|
| FINITURA SUPERFICIALE      | Misuratore di brillantezza 60° Riflessione                                | 20 - 40                                |                |
| SPESSORE                   | Micrometro, da banco di tipo federale                                     | 80 micron                              |                |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE   | JIS Z 0237  | 8 lb/in                                | 1.43 kg/cm     |
| ELONGAZIONE                | Tester di trazione Instron come specificato sopra                         | 100%                                   |                |
| DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO  | Temperatura di stoccaggio ideale 21° C (70° F) e umidità relativa del 50% | 1 anno dalla spedizione dalla fabbrica |                |
| TEMPERATURA D'APPLICAZIONE | Su supporto pulito e asciutto   | 60°F a 80°F                            | 15 °C a 26 °C  |
| HUMIDITY RESISTANCE        | Su supporto pulito e asciutto   | -40°F a 180°F                          | -40°C a 82°C   |
| STABILITÀ DIMENSIONALE     | 158°F (70°C), 48 ore di invecchiamento                                    | Fino a 30-mil                          | Fino a 0.75 mm |
| PEEL ADHESION (ADESIONE)   | PSTC-1, 15 min  | 2 lb/in                                | 0.54 kg/cm     |
| LINER RELEASE              | Rilascio TLMI a 180°, 300 mm/min  | 104 g/2 in                             | 20-40 g/cm     |

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

## INSTALLAZIONE

DPF 5450X è consigliato solo per applicazioni a secco.

## APPLICAZIONE SU VETRO

Arlon non assume alcuna responsabilità per la rottura del vetro. Il vetro può rompersi sotto le sollecitazioni meccaniche causate dalle variazioni di temperatura della superficie, e che potrebbero essere amplificate dall'applicazione della pellicola di vinile.

## TERMINI E CONDIZIONI

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

Tutti gli ordini e gli acquisti effettuati in relazione al presente documento sono regolati e limitati dai Termini e condizioni standard di Arlon, incorporati integralmente da questo riferimento e disponibili su [https://www.arlon.com/eu\\_it/legal/terms-and-condizioni](https://www.arlon.com/eu_it/legal/terms-and-condizioni) o in copia cartacea su richiesta.

Settembre 2020 - EMEA

### 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