



ARLON

► DPF V9700

Pellicola digitale premium non PVC con FLITE Technology®

DPF V9700 è un film non-PVC stampabile di qualità superiore, da 2 millimetri (50 micron), colato con una formulazione a base d'acqua. Dotato di FLITE Technology®, questo film offre un'ottima adesività iniziale per garantire un'elevata riposizionabilità e un rapido ancoraggio, e crea un forte legame rimuovendosi in modo pulito alla fine del ciclo di vita del film. DPF V9700 mantiene un'elevata conformabilità in aree complesse come rivetti, curve e canali profondi*. Questo rende il film ideale per applicazioni su veicoli parziali, completi e flotte. DPF V9700 è disponibile in una finitura lucida e offre una maggiore stabilità strutturale che elimina l'arricciamento dei bordi quando vengono riscaldati. Questo film stampabile in poliuretano offre una durata prolungata fino a 12 anni (non stampato) ed è compatibile con i sistemi di stampa Eco-Solvent, Solvent, Latex e UV.

**Per un'installazione ottimale Arlon raccomanda la tecnica "No-stretch/Inside First": lavorando senza tensione dall'interno all'esterno dei canale profondi. Per la formazione e le domande, contattare il proprio referente tecnico locale.*

APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Realizzato con una formulazione a base d'acqua, questo prodotto riduce i VOC del 57,1% durante la produzione.
- Nessun arricciamento dei bordi grazie alla maggiore stabilità strutturale.
- Progettato per tagliare e diserbare lettere di 5 cm o più.
- Dotato di FLITE Technology® per garantire un rilascio senza sforzo del liner, una riposizionabilità e uno snap-up superiori.
- Rimozione pulita.
- Ideale per flotte commerciali, per il rivestimento parziale e completo di veicoli.
- Compatibile con i sistemi di stampa Eco-Solvent, Solvent, Latex e UV.
- Compatibile con il sovrallaminato della Series V3370.

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI	
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	≥ 80 Unità di lucentezza	
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	50 micron	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Tester di trazione Separazione delle ganasce di 51 mm (2 pollici); velocità della testa trasversale di 12 in/min. (5,1 mm/s); direzione del nastro	≥ 10,5 lb/in	≥ 1,88 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	260%	
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO	Al riparo da umidità, calore e luce solare diretta.	2 anni dalla spedizione in fabbrica	
GAMMA DI TEMPERATURE D'APPLICAZIONE	Temperatura di conservazione ideale 70°F (21°C) e 50% di umidità relativa	Da 60°F a 90°F	Da 16°C a 32°C
GAMMA DI TEMPERATURE DI SERVIZIO	Applicato su pannelli di alluminio incisi 24 ore prima del test. 100% di umidità relativa 100° (38°) per 500 ore	Da -40°F a 175°F	Da -40°C a 79°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	70°C, 48 ore	0.010in	0.24mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	2.75 lb/in	0.49 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	90 g/2 in	17.7 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

ACCIAIO INOX

L'applicazione su acciaio inox con DPF V9700 riguarda superfici lisce in acciaio inox. La rimozione pulita non è garantita per l'installazione su superfici in acciaio inox. Arlon non garantisce lo scolorimento o le macchie che possono essere visibili dopo la rimozione di DPF V9700 sull'acciaio inossidabile.

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-conditions o in copia cartacea su richiesta.

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