

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI™ 7000 Perforated Window Film Series

Publicato: 04/2021

Introduzione

La serie Avery Dennison MPI 7000 Perforated Window Film comprende film perforati calandrati con retro nero per l'uso su substrati trasparenti (ossia su vetro). Entrambi i prodotti disponibili in questa serie comprendono film bianchi lucidi da 180 micron con una perforazione da 1,6 mm e un'area aperta del 40%.

In seguito alla stampa, questo film permette che l'intera grafica sia visibile su un lato, ma consente di vedere attraverso la finestra dal lato opposto.

Trasformazione

I film Avery Dennison Perforated Window Films sono adatti per l'uso su una varietà di stampanti a getto d'inchiostro di grande formato che impiegano inchiostri solvent, eco-/mild solvent, polimerizzati agli UV o al latex su sole superfici piane.

Per migliorare i colori e proteggere le immagini dalle radiazioni UV e dall'abrasione, si consiglia di laminare la serie Avery Dennison MPI 7000 PWF con la Avery Dennison DOL 4000 o DOL 4100. Consultare il Technical Bulletin 5.12 di Avery Dennison per informazioni dettagliate sulle tecniche di lavorazione.

Consigli per l'uso

- » Tutti i tipi di grafica one way vision su edifici, pannelli in vetro e porte in vetro
- » Decorazioni grafiche per automezzi continue e senza interruzioni per ricoprire sia aree verniciate che finestrini
- » Decorazioni grafiche colorate per vetrate che lascino entrare sufficiente luce all'interno

Caratteristiche

- » Eccezionale planarità e gestione macchina su liner in carta
- » Antepresa di stampa dell'immagine con liner in carta prima dell'applicazione
- » Eccellente stampabilità
- » Elevata stabilità dimensionale
- » Elevato livello di adesione su superfici in vetro



Frontale

Film MPI 7201 PWF 180 micron bianco lucido calandrato, perforazione 1,6 mm, 40% area aperta

Film MPI 7301 PWF 180 micron bianco lucido calandrato, perforazione 1,6 mm, 40% area aperta



Adesivo

Semi-permanente, trasparente a base acrilica



Carta protettiva

Carta 65 g/m2 bianca, perforata e siliconata su liner 30 g/m2



Durata

2 anni (MPI 7301 PWF)

3 anni (MPI 7201 PWF)



Durata di magazzino

1 anno

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova ¹	Risultati
Prodotto		
Calibro, pellicola frontale (micron)	ISO 534	180
Calibro, pellicola frontale + adesivo (micron)	ISO 534	210
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.5
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Archiviato a 22° C/50-55 % RH	1
Durata ² (anni)		
MPI 7201 PWF	Esposizione verticale, senza stampa	3
MPI 7301 PWF	Esposizione verticale, senza stampa	2
Fire Classification Rating	EN13501-1	B-s1, d0
Adesivo		
Adesività iniziale (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	120
Adesività, dopo 24 ore (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	240
Gamma di temperature		
Temperatura di applicazione (min ° C)		10
Temperatura di servizio (da ° C a + ° C)		-40 - +80
Proprietà chimiche³		
Resistenza chimica	Acidi leggeri	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Alcali lievi	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Applicato all'alluminio	Nessun effetto esposto a: oli, grassi, solventi alifatici, oli motore, eptano, cherosene e carburante JP-4.

Importante

Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche contenute in questo documento si basano su test che riteniamo attendibili e non costituiscono una garanzia. Esse sono intese unicamente come fonte di informazione, vengono fornite senza garanzia e non costituiscono garanzia di alcun tipo. Gli acquirenti decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera del presente documento, si applicherà la versione inglese.

Avery Dennison garantisce che i suoi Prodotti soddisfano le sue specifiche. Avery Dennison non offre altre garanzie espresse o implicite o si assume alcun impegno relativamente ai Prodotti, inclusa, ma non limitata a, qualsiasi garanzia di commerciabilità, idoneità a scopi particolari e/o non violazione. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Il periodo di garanzia si estende per un (1) anno dalla data di spedizione se non diversamente indicato nella scheda tecnica del Prodotto. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Avery Dennison. Si veda la pagina <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilità complessiva di Avery Dennison nei confronti dell'Acquirente, sia per negligenza, violazione del contratto, false dichiarazioni o altrimenti, non dovrà in nessuna circostanza superare il costo dei Prodotti non consegnati ovvero danneggiati, non conformi, difettosi che danno origine a tale responsabilità come stabilito dal prezzo netto delle fatture all'Acquirente relativamente a qualsiasi evento o serie di eventi. Avery Dennison non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'Acquirente per qualsiasi perdita indiretta, incidentale o conseguente, danno o lesione, incluse, senza limitazione alcuna, perdita di profitti previsti, clientela, reputazione o perdite o spese derivanti da rivendicazioni di terzi".

© 2021 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Il marchio Avery Dennison, tutti i marchi relativi ad Avery Dennison, questo documento, il suo contenuto, I nomi e i codici prodotto sono proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e prodotti menzionati sono proprietà dei loro rispettivi proprietari. Questo documento non deve essere utilizzato, copiato o riprodotto per alcuno scopo diverso dalle attività di marketing per Avery Dennison.