

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® MPI™ 3000 Gloss High Opacity Series

Publicato: 09/2021

### Introduzione

I film della gamma Avery Dennison MPI 3000 High Opacity (HOP) sono vinili calandrati monomerici autoadesivi, dotati di una elevata opacità ed equipaggiati con adesivo permanente o rimovibile. Sono ideali per applicazioni di breve durata.

L'elevata opacità (oltre il 99%), la possibilità di scegliere tra adesivi trasparenti permanenti e rimovibili e l'ottima stampabilità con un incredibile punto di bianco, rendono il film MPI 3000 Gloss HOP la soluzione ottimale per una vasta gamma di applicazioni promozionali e di breve durata, consentendo ai clienti di ridurre in maniera significativa il loro stock.

L'MPI 3004 HOP Easy Apply, facente parte della serie MPI 3000 HOP, impiega la tecnologia Easy Apply che consente un'applicazione rapida e priva di bolle per realizzare promozioni efficaci e applicazioni di breve durata su superfici piane.

### Trasformazione

I film della gamma MPI 3000 Gloss HOP sono vinili multiuso, Compatibile con tutte le piattaforme di stampa, UV, Eco-Mid Solvent, Solvent e Latex.

Per intensificare i colori e proteggere le grafiche dai raggi UV e dall'abrasione, si raccomanda di proteggere la pellicola Avery Dennison serie MPI 3000 Gloss HOP utilizzando una laminazione o vernice.

Per conoscere le combinazioni consigliate di pellicole DOL e supporti, fare riferimento al "Bollettino Tecnico 5.3. Combinazioni consigliate di sovralaminati Avery Dennison® Overlaminates e mezzi di stampa digitali Avery Dennison®".

### Consigli per l'uso

- » Decorazioni indoor o outdoor, incluse applicazioni sovrapposte
- » Decorazione di vetrine
- » Applicazioni su superfici piane per segmento promozionale, retail, pubblicitario

### Caratteristiche

- » Eccellente stampabilità e gestione su stampanti selezionate
- » Film caratterizzato da un eccellente punto di bianco e da un'elevata opacità
- » Facilità di taglio e di applicazione su una vasta gamma di superfici
- » Eccellente rapporto qualità/prezzo per grafica promozionale indoor o outdoor
- » Film a elevata coprenza con adesivo trasparente permanente o rimovibile che consente di coprire una vasta gamma di applicazioni e di ridurre in maniera significativa i costi di magazzino del cliente.



### Frontale

MPI 3000/ 3001 HOP 95 micron bianco lucido a elevata opacità

MPI 3004 HOP EA bianco lucido da 95 micron a elevata opacità



### Adesivo

MPI 3000 HOP / MPI 3004 HOP EA : Permanente, trasparente, a base acrilica

MPI 3001 HOP : Rimovibile, trasparente, a base acrilica



### Carta protettiva

MPI 3000/3001 Carta kraft patinata, 125 g/m2

MPI 3004 HOP EA Carta kraft patinata, con Easy Apply 136 g/m2



### Durata

3 anni (senza stampa, esposizione verticale)



### Durata di magazzino

2 anni

- » L'MPI 3024 HOP Easy Apply consente un'applicazione semplice e rapida e una coprenza elevata per promozioni efficaci. L'adesività del prodotto su substrati specifici deve essere testata prima dell'applicazione finale.
- » HP Latex Certified

## Caratteristiche fisiche

Prodotto	Metodo di prova <sup>1</sup>	Risultati
Calibro, pellicola frontale (micron)	ISO 534	95
Opacità	ISO 2471	>99% *
<small>*Non è una pellicola blackout, stessa opacità di MPI 3002/3003</small>		
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	< 0.8 mm
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Archiviato a 22°C/50-55 % RH	2
Durata <sup>2</sup> (anni)	Esposizione verticale, senza stampa	3
Infiammabilità	EN 13501-1	B-s1, d0

## Adesivo

Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 3000 HOP: 510 MPI 3001 HOP: 140 MPI 3004 HOP EA: 310
Adesività, dopo 24 ore (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 3000 HOP: 875 MPI 3001 HOP: 250 MPI 3004 HOP EA: 465

## Gamma di temperature

Temperatura di applicazione (min ° C)	+10 °C
Temperatura di servizio (da ° C a + ° C)	- 40 °C a + 80 °C

## Proprietà chimiche<sup>3</sup>

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".

© 2022 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.