

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® MPI 3000/3020 Series

Publicato: 10/2022

### Introduzione

Le pellicole Avery Dennison della serie Multi Purpose Inkjet 3000 sono pellicole autoadesive bianche monomeriche calandrate che offrono la possibilità di scegliere tra adesivi permanenti e rimovibili.

### Trasformazione

Le pellicole della serie MPI 3000 sono multiuso, adatte per tutta una serie di stampanti di grande formato che impiegano solventi aggressivi, solventi eco/mild, inchiostri polimerizzati agli UV o latex.

Per intensificare il colore e proteggere le immagini dai raggi UV e dall'abrasione, si raccomanda di proteggere le pellicole serie MPI 3000 di Avery Dennison con una laminazione o una vernice.

Per conoscere le combinazioni consigliate di pellicole DOL e materiali, fare riferimento al "Bollettino Tecnico 5.3. Combinazioni consigliate di laminazioni Avery Dennison® e materiali da stampa digitali Avery Dennison®".



#### Frontale

**MPI 3000/3001** Film in PVC bianco lucido da 95 micron.

**MPI 3020/3021** Film in PVC bianco opaco da 95 micron.



#### Adesivo

**MPI 3000/3020** Permanente, trasparente, a base acrilica

**MPI 3001/3021** Rimovibile, trasparente, a base acrilica



#### Carta protettiva

Carta kraft patinata, 125 g/m2.



#### Durata

3 anni



#### Durata di magazzino

2 anni

### Consigli per l'uso

- » Cartelli interni ed esterni
- » Soluzioni promozionali temporanee e soluzioni pubblicitarie presso punti vendita e qualsiasi applicazione su superfici piane o regolari.
- » Applicazioni su pavimenti da interni\* (MPI 3001)

### Caratteristiche

- » Eccellente stampabilità e gestione su stampanti selezionate.
- » Facilità di taglio e di applicazione su una vasta gamma di superfici.
- » Eccellente rapporto prezzo/prestazioni per grafica promozionale all'esterno.

\* in combinazione con il nostro laminato strutturato DOL 5900.

## Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodo di test <sup>1</sup>	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	95 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 23°C/50-55% RH	2 anni
Durata	Esposizione verticale, senza stampa	3 anni
Infiammabilità	EN 13501-1	B,s1-d0

### Adesivo

Adesività, iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 3000: 510 MPI 3001: 140 MPI 3020: 480 MPI 3021: 140
Adhesion, ultimate (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 3000: 875 MPI 3001: 250 MPI 3020: 750 MPI 3021: 250

### Gamma di temperature

Temperatura di applicazione (Min °C)	+10°C
Temperatura di servizio (da °C a °C)	-45°C to +80°

**NOTA BENE:** i materiali devono essere adeguatamente asciutti prima di ulteriori elaborazioni, quali laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero modificare le caratteristiche specifiche del prodotto.

Per buoni risultati di stampa e trasformazione consigliamo di lasciare che le bobine si acclimatino nella sala stampa/laminazione almeno 24 ore prima della stampa o della trasformazione. Un'eccessiva deviazione di temperatura o umidità tra materiale e ambiente può causare problemi di planarità e/o stampabilità.

In generale, condizioni di stoccaggio costante del materiale idealmente di 22°C-55% RH, senza eccessive deviazioni climatiche, supporteranno un processo di stampa/trasformazione più resistente e stabile. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a TB 1.11.

## 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.