

## Avery Dennison® MPI™ 3151 Promotional Translucent White

Data di pubblicazione: 01/2018

### Introduzione

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3151 è una pellicola in PVC traslucida di colore bianco semi-lucido con un adesivo rimovibile specialmente concepito per applicazioni di breve durata meno impegnative. È adatta all'uso con una varietà di stampanti inkjet o ad aerografo di grande formato che impiegano inchiostri a base solvente.

### Descrizione

Film: pellicola in PVC bianca monomericamente traslucida da 80 micron  
Adesivo: rimovibile, trasparente a base acrilica  
Carta protettiva: carta kraft, 125g/m².

### Trasformazione

Avery Dennison MPI 3151 è una pellicola multifunzione, sviluppata per l'uso su varie stampanti di formato super-wide che impiegano inchiostri a solvente, eco/mild solvent, UV e Latex.

Per migliorare i colori e proteggere le immagini dalle radiazioni UV e dall'abrasione, si consiglia di laminare la pellicola Avery Dennison MPI 3151 con la serie Avery Dennison DOL 3400.

### Usi consigliati

- Grafica promozionale illuminata di breve durata.
- Grafica e decorazioni per vetrine di breve durata.

### Caratteristiche

- Eccellente stampabilità e gestione su stampanti selezionate.
- Facilità di trasformazione grazie a una carta di protezione stabile dal punto di vista dimensionale.
- Eccellente uniformità cromatica nella luce riflessa e trasmessa.

### Nota bene:

- Per applicazioni che richiedono un'elevata stabilità dimensionale si consiglia l'uso dell'MPI 2150.
- La durata di un'immagine stampata dipende sempre da toner/inchiostro, pellicola, laminazioni utilizzate, lavorazione e condizioni di esposizione.

**Proprietà fisiche**

Caratteristiche	Metodo di test <sup>1</sup>	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	80 micron
Calibro, frontale + adesivo	ISO 534	95 micron
Gloss	ISO 2813, 20°	15%
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,4 mm max.
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	200 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	400 N/m
Infiammabilità	Autoestinguento	
Removibilità		fino a 1 anno*

\*Non se applicato su: Vernici in nitrocellulosa, ABS, polistirene, inchiostri per serigrafia (freschi), determinati tipi di PVC

Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 23° C/50-55% RH	2 anni
Durata, non stampato	Esposizione verticale	3 anni

**Gamma di temperature**

Caratteristiche	Metodo di test <sup>1</sup>	Risultati
Temperatura min. di applicazione		≥+10°C
Temperatura di servizio da		
Resistenza al calore	3 settimane di esposizione a 80 °C pellicola	Nessun impatto negativo sulla Prestazioni

**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 h. 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 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%), 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 sono basate su accurate ricerche e sono ritenute attendibili. I valori qui descritti sono del tipo standard e non sono indicati per l'uso di specifiche. Essi sono intesi unicamente come fonte di informazione, vengono forniti 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 delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

**Garanzia**

Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le indicazioni di Avery Dennison sono basate su test ritenuti affidabili, ma non costituiscono alcun tipo di garanzia. 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.

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>

**1) Metodi di prova**

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova si possono trovare sul nostro sito internet.

**2) Durata**

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale, per applicazioni non statiche (veicoli). La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione del substrato, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne statiche orientate a sud, ovest o sud ovest, in aree a prolungata esposizione a temperature alte come i Paesi dell'Europa meridionale, in aree che presentano inquinamento industriale o ad elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore.