

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® MPI™ 3151 Translucent White

Publicato: 09/2021

### Introduzione

Il materiale Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3151 è una pellicola PVC traslucida di colore bianco semi-lucido, con adesivo rimovibile. Appositamente studiata per le applicazioni a breve durata meno difficili. E' adatto per essere utilizzato su una vasta gamma di stampanti a getto d'inchiostro di formato super grande che utilizzano inchiostri base solvente.

### Trasformazione

Avery Dennison MPI 3151 è una pellicola PVC multiuso studiata per le stampanti di formato super grande che utilizzano inchiostro solvente. Per migliorare il colore e per proteggere le immagini dalle radiazioni UV e dalle abrasioni, consigliamo di sovralaminare Avery Dennison MPI 3151 con la serie Avery Dennison DOL 3000.

Per dettagli più specifici sulle combinazioni Avery Dennison DOL, consultare il Bollettino Tecnico 5.3. "Combinazioni consigliate tra pellicole di plastificazione Avery Dennison e Materiali Avery Dennison per la stampa digitale".

### Consigli per l'uso

- » Decorazioni luminose a breve termine per promozioni
- » Grafiche e decorazioni a breve termine per finestre

### Caratteristiche

- » Eccellente stampabilità e trasformabilità su stampanti selezionate
- » Facile trasformazione grazie alla stabilità dimensionale della sua speciale Carta protettiva
- » Eccellente uniformità del colore alla luce riflessa e trasmessa



#### Frontale

Pellicola PVC traslucida monomerica bianca 80 micron



#### Adesivo

Adesivo chiaro removibile con base acrilica



#### Carta protettiva

Carta kraft patinata, 125 g/m<sup>2</sup>



#### Durata

3 anni



#### Durata di magazzino

2 anni

## Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova <sup>1</sup>	Risultati
<b>Prodotto</b>		
Calibro, pellicola frontale (micron)	ISO 534	80
Calibro, pellicola frontale + adesivo (micron)	ISO 534	105
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.4
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Archiviato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata <sup>2</sup> (anni)	Vertical exposure	3
Fire Classification Rating	Esposizione verticale	B-s1, d0
<b>Adesivo</b>		
Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	140
Adesività, dopo 24 ore (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	250
<b>Gamma di temperature</b>		
Temperatura di applicazione (min °C)		10
Temperatura di servizio (da °C a + °C)		-20 - +80
<b>Proprietà chimiche<sup>3</sup></b>		
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.