

## SCHEDA TECNICA PRELIMINARE

# Avery Dennison® MPI™ 3601 Quick Mount Series lucido e opaco

emissione: 10/2016

### Introduzione

La serie Multi Purpose Inkjet 3601 di Avery Dennison è una gamma di vinili promozionali calandrati bianchi lucidi e opachi ad alto livello di coprenza con adesivo removibile adatta per applicazioni a breve termine e promozionali da interni e da esterni in cui siano richieste ricoperture di applicazioni precedenti e facilità di applicazione.

### Descrizione

Pellicola : 150 micron, pellicola promozionale calandrata bianca, lucida e opaca

Adesivo : removibile, acrilico

Carta protettiva : carta kraft, 125 g/m2

### Trasformazione

La serie Avery Dennison MPI 3601 è adatta per l'uso su varie stampanti di grande formato, che impiegano solventi aggressivi, solventi biologici/delicati, inchiostri polimerizzati agli UV o al lattice.

Per migliorare il colore e proteggere l'immagine dai raggi UV e dalle abrasioni, si consiglia di plastificare Avery Dennison MPI 3601 con Avery Dennison DOL 3000 Gloss, Avery Dennison DOL 3200 Lustre o Avery Dennison DOL 3100 Matt.

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".

Avendo il materiale uno spessore alto, è importante verificare prima della stampa se la stampante è in grado di gestire i rotoli.

### Impieghi

- Tutte le applicazioni dove si richiede sovrapposizione ad applicazioni precedenti.
- Tabelloni per affissioni, manifesti, pannelli ed insegne per stand fieristici.
- Pubblicità sui trasporti pubblici.
- Pubblicità all'esterno e da interni di breve durata.
- Promozioni per punti vendita.

### Caratteristiche

- Spessore di 150 micron garantisce facilità di gestione e di applicazione
- Il rapporto ottimale prezzo/prestazioni del prodotto consente di vincere progetti di utenti finali esigenti
- La scelta tra finiture lucide e opache consente di coprire una più vasta gamma di applicazioni a breve termine da esterni e da interni
- Eccellente stampabilità sulle principali piattaforme di stampa
- Adesivo removibile impiegato nella serie MPI 3601 Quick Mount per consentire un uso promozionale

## Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	150 micron
Peso, frontale		211 gsm
Calibro, frontale e adesivo		170 micron
Peso, frontale e adesivo		231 gsm
Coprenza	ISO 2471	99%
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	<0,3 mm max.
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	160 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	260N/m
Lucido		
MPI 3601 Lucido	ISO 2813, 20°	>80 %
MPI 3621 Opaco	ISO 2813, 20°	<10 %
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Rimovibilità		Rimovibilità senza sporco fino ad 1 anno
<b>Non se applicato su:</b> Vernici alla nitrocellulosa, ABS, Polistirene, vernici (troppo) fresche ed alcuni tipi di vinile.		
Durata di esercizio <sup>2</sup> , senza stampa	Esposizione verticale	3 anni

## Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	≥10°C
Temperatura di servizio:	- 40 °C a +100 °C

**N.B.:** i materiali devono essere essiccati in modo appropriato prima di sottoporli ad ulteriori trattamenti, quali: laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero cambiare le caratteristiche specifiche dei prodotti.

Per buoni risultati di stampa e trasformazione raccomandiamo di lasciare le bobine ad acclimatarsi nell'ambiente di stampa/laminazione per almeno 24 ore prima della stampa o trasformazione. Eccessive differenze di temperatura o umidità tra il materiale e l'ambiente circostante possono causare problemi di planarità e/o stampabilità.

In genere, conservare il materiale a delle condizioni costanti, idealmente a 20° C (+/-2°C) / 50% ur (+/- 5%), senza eccessive differenze climatiche, crea le basi per un processo di stampa/trasformazione più stabile e resistente. Per maggiori dettagli, fare riferimento al 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 tipici per uso di specifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione e vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. I compratori decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutte le informazioni tecniche sono soggette a variazioni. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

## Garanzia

I prodotti Avery Dennison® sono fabbricati sotto un accurato controllo e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery Dennison riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. Il fabbricante non potrà essere ritenuto responsabile per nessun altro danno oltre alla sostituzione della merce. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzia o informazioni in contrasto con quanto sopra.

Tutti i prodotti Avery Dennison® sono venduti alle condizioni sopra descritte, che sono parte delle nostre condizioni di vendita standard, copia della quale viene fornita su richiesta.

### 1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet

### 2) Durata di esercizio

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione della superficie, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne orientate a sud, nelle aree a prolungata esposizione a temperature alte come i paesi dell'Europa meridionale, nelle aree con inquinamento industriale o con elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore.