

# Avery Dennison MPI™ 2020

emissione: 09/2014

### Introduzione

Avery Dennison MPI 2020 è un vinile autoadesivo polimerico bianco opaco. E' adatto per essere utilizzato su una vasta gamma di stampanti a getto d'inchiostro di formato super grande e airbrush che utilizzano inchiostri base solvente.

Avery Dennison MPI 2020 è particolarmente consigliato per una vasta gamma di applicazioni su superfici da piane a leggermente curve.

### Descrizione

Pellicola :	Vinile polimerico, bianco, opaco, 80 micron.
Adesivo :	permanent, acrilico
Carta protettiva :	carta kraft siliconata con polietilene su due lati, 140 g/m2

### Trasformazione

Avery Dennison MPI 2020 è un vinile multiuso appositamente studiato per essere utilizzato su una vasta gamma di stampanti di grande formato che utilizzano inchiostri base solvente.

Per migliorare il colore e proteggere le immagini dai raggi UV e dalle abrasioni, consigliamo di plastificare Avery Dennison MPI 2020 con la serie Avery Dennison DOL 1000 od la serie Avery Dennison DOL 2000.

### Usi

Un'ampia varietà di applicazioni, come pubblicità promozionale di lunga durata e per punti vendita, su superfici piane o regolari.

- Grafiche su automezzi (superfici in piano o leggermente curve).
- Segnaletica interna ed esterna.
- Decorazioni per vetrine.

### Caratteristiche

- Eccellente stampabilità e trasformabilità su stampanti selezionate.
- Eccellente prestazione all'esterno e durata.
- Eccellente stabilità dimensionale.

## Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	80 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	120 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,3 mm max.
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	540 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	720 N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata, senza stampa	Esposizione verticale	5 anni

## Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	≥ 10 °C
Temperatura di esercizio:	Da - 40 a +80 °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.