

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI 2800 ed MPI 2801 High Opacity series

Publicato: 09/2022

Introduzione

Avery Dennison MPI 2800 High Opacity series - MPI 2800 High Opacity ed MPI 2801 High Opacity - sono pellicole calandrate polimeriche bianche autoadesive dalle elevate proprietà di coprenza, equipaggiate con adesivi trasparenti permanenti o rimovibili. Grazie all'elevata capacità di coprenza del film e all'uso di adesivi trasparenti, la serie MPI 2800 HOP di Avery Dennison consente di coprire una ampia gamma di applicazioni di media durata su superfici piane o leggermente curve, normali o di sovrapposizione su grafiche preesistenti, e di ridurre in maniera significativa lo stock dei clienti (eliminando la necessità di tenere contemporaneamente a magazzino adesivi trasparenti e grigi).

Trasformazione

Le serie MPI 2800 ed MPI 2801 High Opacity di Avery Dennison comprendono pellicole multipurpose, adatte all'uso su un'ampia varietà di stampanti di grande formato che utilizzano inchiostri a solvente, eco-solvente, UV e latex. Per esaltare i colori e proteggere le immagini dai raggi UV e dall'abrasione, si consiglia di laminare i film Avery Dennison MPI 2800 ed MPI 2801 High Opacity con la serie AveryDennison DOL 2800.

Consigli per l'uso

- » Grafica per flotte di grandi dimensioni su superfici piane o leggermente ricurve
- » Comunicazione in interni o esterni
- » Applicazioni in sovrapposizione su superfici piane e leggermente curve
- » Applicazioni promozionali di durata temporanea e di retail advertising per cui sia richiesta coprenza
- » Decorazione di vetrine (escluse applicazioni di oscuramento totale)

Caratteristiche

- » Eccellente rapporto prezzo/prestazioni per grafica promozionale all'aperto
- » Eccellente stampabilità e gestione su una vasta gamma di piattaforme di stampa
- » Film a elevata coprenza che consente di ottenere eccezionali grafiche a colori
- » Elevate proprietà di coprenza del film per una maggiore efficacia in applicazioni di sovrapposizione
- » L'adesivo trasparente consente di ridurre lo stock dei clienti essendo utilizzabile sia per applicazioni standard che per applicazioni di sovrapposizione



Frontale

- » **MPI 2800/2801 HOP** vinile calandrato polimerico bianco lucido da 80 micron
Con elevate proprietà di coprenza



Adesivo

- » **MPI 2800 HOP** Permanente, trasparente, a base acrilica
- » **MPI 2801 HOP** Rimovibile, trasparente, a base acrilica



Carta protettiva

- » **MPI 2800/2801 HOP** Carta kraft patinata, 125 g/m²



Durata

7 anni



Durata di magazzino

2 anni

Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodo di test ¹	Risultati
Calibro, frontale (micron)	ISO 534	80
Calibro, frontale + adesivo (micron)	ISO 534	100
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.3
Opacità		>99% *
* Non è una pellicola blackout		
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22 °C/50-55 % RH	2 anni
Durata, non stampato	Esposizione verticale	7 anni
Infiammabilità	EN 13501-1	B,s1-d0
Adesivo		
Adesività, iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 2800 HOP: 350 MPI 2801 HOP: 200
Adesività, finale (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 2800 HOP: 750 MPI 2801 HOP: 250
Gamma di temperature		
Temperatura minima di applicazione (min °C)		+10 °C
Temperatura di servizio (da °C a + °C)		da - 20 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 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.