

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison MPI 2800 ed MPI 2801 High Opacity series

Data di pubblicazione: **02/2017**

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 2000 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).

Descrizione

Film :	MPI 2800/2801 HOP	vinile calandrato polimerico bianco lucido da 80 micron Con elevate proprietà di coprenza
Adesivo :	MPI 2800 HOP MPI 2801 HOP	Permanente, trasparente, a base acrilica Rimovibile, trasparente, a base acrilica
Carta protettiva:	MPI 2800/2801 HOP	Carta kraft patinata, 125 g/m2

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 Avery Dennison DOL 2800.

Usi consigliati

- 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

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Avery Dennison serie MPI 2800 HOP

Proprietà fisiche

Caratteristiche	Metodo di test ¹	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	80 micron
Calibro, frontale + adesivo	ISO 534	100 micron
Stabilità dimensionale MPI 2800 HOP	FINAT FTM 14	0,3 mm max.
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	350 N/m
Adesività, finale MPI 2801 HOP	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	750 N/m
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	200 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	250 N/m
Opacità		>99%
Infiammabilità		Autoestingente
Durata all'immagazzinaggio		Immagazzinato a 22 °C/50-55 % RH 2 anni
Durata, non stampato	Esposizione verticale	7 anni

Gamma di temperature

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	+10 °C
Temperatura di servizio:	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.