SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison® MPI™ 3000 Gloss High Opacity Series

Data: **11/2019**

Introduzione

I film della gamma Avery Dennison MPI 3000 High Opacity (HOP) sono vinili calandrati monomerici autoadesivi, dotati di una elevata opacità ed equipaggiati con adesivo permanente o rimovibile. Sono ideali per applicazioni di breve durata.

L' elevata opacità (oltre il 99%), la possibilità di scegliere tra adesivi trasparenti permanenti e removibili e l'ottima stampabilità con un un incredibile punto di bianco, rendono il film MPI 3000 Gloss HOP la soluzione ottimale per una vasta gamma di applicazioni promozionali e di breve durata, consentendo ai clienti di ridurre in maniera significativa il loro stock.

L'MPI 3004 HOP Easy Apply, facente parte della serie MPI 3000 HOP, impiega la tecnologia Easy Apply che consente un'applicazione rapida e priva di bolle per realizzare promozioni efficaci e applicazioni di breve durata su superfici piane.

Descrizione

Film**:**	**MPI 3000/ 3001 HOP**	95 micron bianco lucido a elevata opacità
	MPI 3004 HOP EA	bianco lucido da 95 micron a elevata opacità
Adesivo:	**MPI 3000 HOP**	Permanente, trasparente, a base acrilica
	MPI 3001 HOP	Rimovibile, trasparente, a base acrilica
	MPI 3004 HOP EA	Permanente, trasparente, a base acrilica
Carta protettiva :	**MPI 3000/3001**	Carta kraft patinata, 125 g/m2
	MPI 3004 HOP EA	Carta kraft patinata, con Easy Apply 136 g/m2

Trasformazione

I film della gamma MPI 3000 Gloss HOP sono vinili multiuso, Compatibile con tutte le piattaforme di stampa, UV, Eco-Mild Solvent, Solvent e Latex
Per intensificare i colori e proteggere le grafiche dai raggi UV e dall'abrasione, si raccomanda di proteggere la pellicola Avery Dennison serie MPI 3000 Gloss HOP utilizzando una laminazione o vernice.
Per conoscere le combinazioni consigliate di pellicole DOL e supporti, fare riferimento al "Bollettino Tecnico 5.3. Combinazioni consigliate di laminazioni Avery Dennison® Overlaminates e mezzi di stampa digitale Avery Dennison®".

Usi consigliati

- Decorazioni indoor o outdoor, incluse applicazioni sovrapposte
- Decorazione di vetrine
- Applicazioni su superfici piane per segmento promozionale, retail, pubblicitario

Caratteristiche

- Eccellente stampabilità e gestione su stampanti selezionate
- Film caratterizzato da un eccellente punto di bianco e da un'elevata opacità
- Facilità di taglio e di applicazione su una vasta gamma di superfici
- Eccellente rapporto qualità/prezzo per grafica promozionale indoor o outdoor
- Film a elevata coprenza con adesivo trasparente permanente o rimovibile che consente di coprire una vasta gamma di applicazioni e di ridurre in maniera significativa i costi di magazzino del cliente.
- L'MPI 3024 HOP Easy Apply consente un'applicazione semplice e rapida e una coprenza elevata per promozioni efficaci

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO Avery Dennison® MPI™ 3000 HOP series

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova[1]	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	95 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,3 mm max.
Opacità	ISO 2471	> 99 %
MPI 3000 HOP		
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	540N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	740 N/m
MPI 3001 HOP		
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	310 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	465 N/m
MPI 3004 HOP EA		
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	310 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	465 N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata, senza stampa	Esposizione verticale	3 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.
Per evitare prestazioni indesiderate, la scelta del prodotto adatto all'applicazione in essere é fondamentale. Per assicurarsi soddisfacenti prestazioni da parte del prodotto scelto, si raccomanda di testare quest'ultimo sulla superficie in oggetto a priori di qualsivoglia progetto. In caso di dubbio consigliamo di contattare il vostro referente Avery Dennison per aiutarla nella scelta o per ulteriori informazioni.

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

Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottointendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina http://terms.europe.averydennison.com

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.