SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI™ 1105 Wrapping Series

emissione: **04/2016**

Introduzione

Avery Dennison MPI 1105 Wrapping Series è una gamma di pellicole viniliche cast, bianche lucide di alta qualità. I film, ultra-conformabili e coprenti, offrono durata e conformabilità eccellenti. Abbinati con le laminazioni Avery Dennison DOL 1460/ 1480, i film Avery Dennison MPI 1105 Wrapping sono consigliati per applicazioni su rivetti e corrugazioni. Inoltre, i film MPI 1105 Wrapping sono disponibili con la tecnologia Easy Apply RS™, che permette di espellere le bolle d'aria e di far scivolare e riposizionare la pellicola.

Descrizione

Pellicola : Vinile cast, bianco, lucido, 50 micron

Adesivo : Permanente, a base acrilica,con tie coat grigio e LTR (rimovibilità pulita a lungo termine)

Carta protettiva :
MPI 1105 Lucido: carta Staflat™ rivestita in PE fronte-retro, 155g/m2
MPI 1105 EA RS Lucido: carta Staflat™ rivestita in PE fronte-retro, 155g/m2

Trasformazione

I film MPI 1105 Wrapping sono prodotti di elevatissima qualità che offrono la massima durata per una vasta gamma di applicazioni grafiche. I film sono compatibili con numerose stampanti inkjet di formato super wide, con inchiostri a base solvente, eco solvente, UV o lattice.

Per migliorare il colore e proteggere l'immagine dai raggi UV e dalle abrasioni, si consiglia di plastificare Avery Dennison MPI 1105 Wrapping con le pellicole protettive conformabili Avery Dennison DOL 1460 lucido o Avery Dennison DOL 1480 opaco.

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". Per informazioni su come applicare le pellicole Avery Dennison MPI Cast, consultare il "Bollettino Tecnico 5.9 Metodi di applicazione per le pellicole Avery Dennison Cast".

Usi

- Grandi decorazioni su superfici piane, curve, con rivetti ed ondulate.
- Full Wrapping
- Insegne per interni ed esterni
- Pubblicità durevole che richiede una rimozione senza residuo al termine del periodo previsto di utilizzo

Caratteristiche

- Eccezionale conformabilità 3D per progetti di wrapping integrale su automezzi e flotte aziendali
- Installazione più veloce e facile con la tecnologia Avery Dennison Easy Apply RS
- Qualità dell'immagine eccezionale e costante su una serie di stampanti con inchiostri solvente, eco-solvent, UV o Latex
- Removibile senza residui anche dopo molto tempo dall'applicazione
- Massima durata in esterno, fino a 5 anni* stampati e 10 anni non stampati
- ICS Performance Guarantee

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery Dennison MPI™ 1105 Wrapping Series

Fisiche

Caratteristiche		Metodi di prova1	Risultati
Spessore materiale frontale		ISO 534	50 micron
Spessore frontale + adesivo		ISO 534	80 micron
Allungamento		DIN 53455	> 100%
Stabilità dimensionale		FINAT FTM 14	0,4 mm max.
Opacitá			> 99%
Adesione			
MPI 1105	iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	300 N/m
	finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	650 N/m
MPI 1005	iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	280 N/m
Easy Apply RS	finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	420 N/m
Infiammabilità			Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio		Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	1 anno
Durata, senza stampa		Esposizione verticale	10 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	+ 7 °C
Temperatura di servizio:	Da -45 °C 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.