

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® MPI™ 1105 Wrapping series

Pubblicato: 07/2021

### 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 Z/ 1470 Z / 1480 Z, 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.

### 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.



#### Frontale

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



#### Durata

10 anni (esposizione verticale, senza stampa)



#### Durata di magazzino

2 anni

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 Z lucido o Avery Dennison DOL 1480 Z 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".

MPI 1105™ in combinazione con un film di laminazione della serie DOL 1460Z può anche essere applicato in aree critiche come le stazioni per la distribuzione del carburante o le autocisterne che trasportano combustibile. Per maggiori informazioni per favore fare riferimento al Bollettino Tecnico 5.16 - Applicazione di Avery Dennison® MPI™ 1105 a contatto con la benzina

### Consigli per l'uso

- 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
- Rimovibile senza residui anche dopo molto tempo dall'applicazione
- Massima durata in esterno, 10 anni non stampati
- ICS Performance Guarantee
- HP Latex Certified

## Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova <sup>1</sup>	Risultati
<b>Prodotto</b>		
Calibro, pellicola frontale (micron)	ISO 534	50
Calibro, pellicola frontale + adesivo (micron)	ISO 534	80
Opacità		> 99%
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.4
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Archiviato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata <sup>2</sup> (anni)	Esposizione verticale, senza stampa	10
Infiammabilità	EN13501-1	B-s1, d0
<b>Adesivo</b>		
Allungamento (%)	DIN 53455	200%
Adesività iniziale (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 1105: 300 MPI 1105 EA RS: 280
Adesività, dopo 24 ore (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 1105: 650 MPI 1105 EA RS: 420
<b>Gamma di temperature</b>		
Temperatura di applicazione (min ° C)		≥10 °C
Temperatura di servizio (da ° C a + ° C)		- 40 °C to + 80 °C
<b>Proprietà chimiche<sup>3</sup></b>		
Resistenza chimica	Acidi leggeri	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Alcali lievi	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Applicato all'alluminio	Nessun effetto esposto a: oli, grassi, solventi alifatici, oli motore, eptano, cherosene e carburante JP-4.

## 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.

1) Metodi di prova: Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

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".

© 2021 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.