

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® DOL 1360 Z Smart Lam

Pubblicato: 09/2024

### Introduzione

Le laminazioni cast della serie Avery Dennison DOL 1360 Z sono pellicole ultra-flessibili di eccezionale qualità, progettate per realizzare plastificazioni protettive di immagini stampate su MPI 1103 EA Smart Wrap.

La pellicola offre prestazioni eccezionali in applicazioni che richiedono colori e durata maggiori. I prodotti della serie Avery Dennison DOL 1360 Z sono stati sviluppati in particolare per i rivestimenti grafici degli autoveicoli.

### Trasformazione

Per consigli sulla trasformazione e per le guide di riferimento consultare i Bollettini Tecnici:

- » 5.3 Combinazioni consigliate tra pellicole di plastificazione Avery Dennison e materiali Avery Dennison per la stampa digitale
- » 5.4 Consigli per la trasformazione delle pellicole Avery Dennison DOL



#### Frontale

Vinile fuso di ottima qualità, lucido trasparente, 30 micron



#### Adesivo

Permanente, a base acrilica



#### Carta protettiva

Carta kraft sbiancata, 130 g/m2



#### Durata

6 anni



#### Durata di magazzino

2 anni

### Consigli per l'uso

Pellicola di laminazione protettiva per le immagini stampate da usare all'esterno e all'interno. Le laminazioni cast della Serie Avery Dennison DOL 1360 Z possono essere usate in combinazione con Avery Dennison MPI 1103 EA Smart Wrap per le applicazioni sulle superfici più difficili.

- » Grafiche per veicoli e car wrapping
- » Insegne per interni ed esterni
- » Pubblicità promozionale e nei punti vendita a lungo termine
- » Tutte le applicazioni permanenti che richiedono una conformabilità eccellente

### Caratteristiche

- » Vinile cast ultra flessibile, di eccezionale qualità
- » DOL 1360 Z Gloss esalta i colori delle immagini
- » Protegge dalle radiazioni UV e dall'abrasione
- » Eccellente conformabilità superfici irregolari in combinazione con MPI 1103 EA

## Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova <sup>1</sup>	Risultati
<b>Prodotto</b>		
Calibro, frontale (micron)	ISO 534	30
Calibro, frontale + adesivo (micron)	ISO 534	50
Gloss (GU)	ISO 2813, 20°	70
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.2
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata <sup>2</sup> (anni)	Esposizione verticale	6
Classificazione antincendio	EN13501-1	B-s1, d0
<b>Adesivo</b>		
Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	400
Adesività finale, dopo 24 ore (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	500
<b>Intervallo di temperatura</b>		
Temperatura di applicazione (Minimo: °C)		vedere TB 5.4
Temperatura di servizio (da °C a +°C)		-40 - +80
<b>Proprietà chimiche<sup>3</sup></b>		
Resistenza chimica	Acidi deboli	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Alcali deboli	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Applicato su alluminio	Nessun effetto esposto a: oli, grassi, solventi alifatici, oli motore, eptani, cherosene e carburante JP-4.

1) Metodi di prova: Ulteriori informazioni sui nostri metodi di prova sono disponibili sul nostro sito Web.

2) Durata: 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 con 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.

3) È sconsigliata l'immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili

## 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) Durata: 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 con 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.

3) È sconsigliata l'immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili.

*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".*

*© 2024 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.*