

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® Avery Dennison® DOL 1460 Max

Pubblicato: 11/2023

### Introduzione

I sovrallaminati cast della serie Avery Dennison DOL 1460 Max sono pellicole ultra-flessibili di eccezionale qualità, progettate per realizzare plastificazioni protettive di immagini stampate in digitale. Con una durata prolungata e una protezione contro i raggi UV, l'abrasione e le fuoriuscite, la pellicola è stata sviluppata tenendo conto delle applicazioni sui veicoli tecnicamente impegnative.

Grazie all'eccellente resistenza e all'ottima conformabilità, questo laminato è altamente raccomandato in combinazione con i supporti cast Avery Dennison MPI per applicazioni su superfici con rivetti e ondulazioni e/o per un uso prolungato all'esterno

### 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

### Consigli per l'uso

Pellicola di sovrallaminazione protettiva per le immagini stampate da usare all'esterno e all'interno. I sovrallaminati cast della serie Avery Dennison DOL 1460 Max possono essere usati in combinazione con i supporti cast Avery Dennison MPI per applicazioni su superfici ondulate o con rivetti.

- » 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
- » Il liner del film fornisce una pellicola lucida che esalta i colori delle immagini
- » Protegge da raggi UV e abrasioni fino a 8 anni (applicazioni verticali in Zona 1)
- » Eccellente conformabilità alle superfici irregolari in combinazione con i supporti cast MPI



#### Frontale

Prodotto vinilico cast lucido trasparente di eccellente qualità da 32 micron



#### Adesivo

Permanente trasparente, a base acrilica



#### Carta protettiva

Sintetico trasparente, 70 g/m<sup>2</sup>



#### Durata

8 anni (esposizione verticale)



#### Durata di magazzino

2 anni

## Caratteristiche fisiche

Prodotto	Metodo di prova <sup>1</sup>	Risultati
Calibro, frontale (micron)	ISO 534	32
Calibro, frontale + adesivo (micron)	ISO 534	57
Lucido (GU)	ISO 2813, 20°	90
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0,4
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata <sup>2</sup> (anni)	Esposizione verticale	8 anni (Zona 1) 6 anni (Zona 2) 4 anni (Zona 3)
Classificazione antincendio	EN 13501-1	B-s1,d0
<b>Adesivo</b>		
Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	520
Adesività, dopo 24 ore (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	650
<b>Intervallo di temperatura</b>		
Temperatura di applicazione (Minimo: °C)		vedere TB 5.4
Temperatura di servizio (da °C a +°C)		Da -40 a +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.

## 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) E' 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".*

© 2023 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.