

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® DOL 1400 Z Series

Publicato: 03/2025

Introduzione

Le laminazioni cast della serie Avery Dennison DOL 1400 Z sono pellicole ultra-flessibili di eccezionale qualità, progettate per realizzare plastificazioni protettive di immagini stampate in digitale. Queste pellicole aggiungono valore alle applicazioni che richiedono colori vividi e durata nel tempo.

I prodotti della serie Avery Dennison DOL 1400 Z sono stati sviluppati in particolar modo per i rivestimenti grafici di autoveicoli. Grazie all'eccellente resistenza e all'ottima conformabilità, le laminazioni Avery Dennison DOL 1400 Z sono raccomandate in combinazione con i supporti cast Avery Dennison MPI per applicazioni su superfici con rivetti e rilievi e/o per uso prolungato in esterno.

Trasformazione

Per consigli ed istruzioni 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 laminazione protettiva per le immagini stampate da usare all'esterno e all'interno. Le laminazioni cast della Serie Avery Dennison DOL 1400 Z possono essere usate in combinazione con i materiali fusi Avery Dennison MPI per le applicazioni sulle superfici corrugate o con rivettature.

- » Grafica su automezzi ed wrapping parziale o totale del veicolo
- » Insegne per interni ed esterni
- » Pubblicità durevole per promozioni e punti vendita
- » Tutte le applicazioni permanenti che richiedono un'ottima conformabilità

Caratteristiche

- » Vinile cast di qualità eccezionale, ultra-flessibile
- » DOL 1460 Z Lucido esalta i colori delle immagini
- » Finitura Z opaca, antiriflesso, liscia con DOL Z 1480
- » NUOVO DOL 1470 Z Satinato per una maggiore scelta
- » Protegge da raggi UV ed abrasioni
- » Eccellente conformabilità alle superfici irregolari in combinazione con i materiali fusi MPI



Frontale

Vinile fuso di ottima qualità, trasparente, 30 micron

DOL 1460 Z Lucido DOL 1470 Z Satinato
DOL 1480 Z Opaco



Adesivo

Permanente, acrilico



Carta protettiva

DOL 1460 Z Lucido - DOL 1480 Z Opaco :
Carta kraft sbiancata 90 g/m2
DOL 1470 Z Satinato: Carta kraft sbiancata
130 g/m2



Durata

6 anni



Durata di magazzino

2 anni

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova ¹	Risultati
Prodotto		
Calibro, pellicola frontale (micron)	ISO 534	30
Calibro, pellicola frontale + adesivo (micron)	ISO 534	50
Gloss (GU)		
DOL 1460 Z Lucido	ISO 2813, 20°	70
DOL 1470 Z Satinato	ISO 2813, 60°	30
DOL 1480 Z Opaco	ISO 2813, 80°	20
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.2
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Archiviato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata ² (anni)	Esposizione verticale	6
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
Adesivo		
Adesività iniziale (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	400
Adesività, dopo 24 ore (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	500
Gamma di temperature		
Temperatura di applicazione (min °C)		TB 5.4
Temperatura di servizio (da ° C a + ° C)		-40 - +80
Proprietà chimiche³		
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.

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".

© 2025 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.