

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® DOL 4400 UV

Publicato: 12/2020

Introduzione

Avery Dennison DOL 4400 UV è una pellicola da laminazione fusa di ottima qualità, molto lucida ed ultra flessibile disegnata come pellicola di sovralaminazione protettiva per le immagini stampate in digitale, soprattutto sulle pellicole viniliche UV stampate in digitale.

Avery Dennison DOL 4400 UV ha un ancoraggio perfetto sulla stampa UV perché segue la struttura degli inchiostri UV che rende minimo l'effetto dell'argentatura. La decorazione sovralaminata ha inoltre un livello di lucidità complessivo più uniforme.

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 sovralaminazione protettiva per le immagini stampate in digitale per la pubblicità a breve, medio e lungo termine, all'interno e all'esterno.

Avery Dennison DOL 4400 UV può essere usata in combinazione con i materiali Avery Dennison MPI UV stampati in digitale per l'applicazione su superfici in piano o curve a 2 dimensioni:

- » Grafiche su automezzi
- » Segnaletica interna ed esterna
- » Decorazioni per vetrine
- » Pubblicità durevole per promozioni e punti vendita

Caratteristiche

- » Vinile fuso di ottima qualità, ultra flessibile, molto lucido
- » Migliora i colori dell'immagine
- » Facilita la durata dell'immagine (fino a 5 anni)
- » Protegge da raggi UV ed abrasioni



Frontale

Vinile fuso di ottima qualità, trasparente, molto lucido, 30 micron



Adesivo

Permanente acrilico



Carta protettiva

Carta kraft sbiancata, 135 g/m2



Durata

5 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 | 60 |
| Gloss (GU) | ISO 2813, 20° | 70 |
| 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 | 5 |
| 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 | 600 |
| 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 chimica | Alcali lievi | Nessun effetto |
| Resistenza chimica | 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.

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".

© 2020 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.