

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® DOL 4000 Ultra Clear

Publicato: 12/2020

### Introduzione

Avery Dennison DOL 4000 Ultra Clear è un vinile fuso di prima qualità, perfettamente trasparente e flessibile studiato per essere usato come pellicola di sovrallaminazione protettiva per le immagini a stampa digitale, in modo particolare per le pellicole Perforated Window Film.

Avery Dennison DOL 4000 Ultra Clear offre un'elevata trasparenza che permette di 'vedere attraverso' se usato con le pellicole Perforated Window Film. La combinazione di PWF e DOL 4000 Ultra Clear è indicata per la maggior parte dei finestrini curvi.

### 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 sovrallaminazione protettiva per le immagini stampate sulle superfici piane o curve. Per uso interno ed esterno.

NON usare i materiali digitali Avery Dennison in combinazione con la serie Avery Dennison DOL 4000 Ultra Clear sulle superfici corrugate o rivettate.

### Caratteristiche

- » Vinile fuso di ottima qualità, flessibile, molto lucido
- » Proprietà eccellenti se usato in combinazione con PWF sui finestrini curvi
- » Altamente trasparente
- » Facilita la durata dell'immagine
- » Protegge da raggi UV ed abrasioni



#### Frontale

Vinile fuso lucido molto trasparente di ottima qualità, 50 micron



#### Adesivo

Permanente acrilico



#### Carta protettiva

Poliestere siliconato, 75 micro



#### Durata

3 anni



#### Durata di magazzino

2 anni

## 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  |
| 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 <sup>2</sup> (anni)                     | Esposizione verticale             | 3   |
| Fire Classification Rating                     | EN 13501-1                        | B-s1, d0  |
| <b>Adesivo</b>                                 |                                   |   |
| Adesività iniziale (N / m)                     | FINAT FTM-1, acciaio inossidabile | 525   |
| Adesività, dopo 24 ore (N / m)                 | FINAT FTM-1, acciaio inossidabile | 700   |
| <b>Gamma di temperature</b>                    |                                   |   |
| Temperatura di applicazione (min ° C)          |                                   | TB 5.4  |
| Temperatura di servizio (da ° C a + ° C)       |                                   | -40 - +80   |
| <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.

*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.