

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® 500EF Event Film

Publicato: 12/2024

### Introduzione

Le pellicole Avery Dennison® 500 Event Film Serie sono ideali per segnaletica direzionale, display promozionali, decorazioni per gli stand fieristici ed applicazioni di breve durata per uso interno ed esterno.

Le pellicole sono disponibili in versione lucida con un adesivo permanente e in versione opaca con un adesivo permanente o semi-permanente.

### Trasformazione

Le pellicole Avery Dennison® 500 EF serie offrono eccellenti proprietà di taglio su una vasta gamma di attrezzature computerizzate per intaglio. Lo sfrido può essere strappato facilmente dopo il taglio. Le pellicole Avery Dennison® 500 EF serie sono state appositamente studiate per l'intaglio. Le pellicole Avery Dennison® 500 Matt possono essere stampate a trasferimento termico; sconsigliamo le altre tecniche di stampa digitale.



#### Frontale

pellicola vinilica calandrata monomerica da 70 micron



#### Adesivo

semipermanente e permanente, acrilico



#### Carta protettiva

carta kraft sbiancata trattata da un lato, 135 g/m<sup>2</sup>



#### Durata

5 anni (Esposizione verticale)



#### Durata di magazzino

2 anni Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH

### Consigli per l'uso

- » Insegne e pannelli per display ad uso interno.
- » Decorazioni per stand per esposizioni ed insegne architettoniche per uso interno.
- » Grafiche e pubblicità all'esterno di breve durata con richiesta di finitura opaca.
- » Display promozionali di breve durata.

### Caratteristiche

- » Maggiore grado di coprenza per le Pellicole Opache bianche, gialle, arancione e blu.
- » Eccellenti proprietà di trasformazione per l'intaglio computerizzato.
- » Eccellente rimovibilità dell'adesivo semipermanente da molte superfici (fino ad 1 anno)\*.
- » Estesa gamma di colori con un assortimento di 47 colori sia per la serie delle Pellicole Opache sia per la serie delle Pellicole Lucide - Tutti conformi a REACH.
- » Carta protettiva a contrasto blu su Event Film Gloss bianca e Event Film Matt bianca per una trasformazione facile.
- » Nuovo design di stampa del liner con motivo a quadri a sostegno della trasformazione manuale.
- » Buona stabilità dimensionale.
- » Certificazione antincendio EN13501-1, B-s1,d0

Attenzione: Non sovrapporre le pellicole plastificate monomeriche; potrebbe capitare la migrazione dei componenti.

(\*) Non se applicato su: vernici alla Nitrocellulosa, ABS, Polistirene, inchiostri serigrafici (freschi), alcuni tipi di vinile, vernici troppo fresche.

## Caratteristiche fisiche

|   | Metodi di prova <sup>1</sup>  | Risultati                        |                    |
|---|---|----------------------------------|--------------------|
|   |   | Semi-Perm                        | Perm               |
| Spessore materiale frontale                       | ISO 534   | 70 µm                            | 70 µm              |
| Spessore, frontale + adesivo                      | ISO 534   | 90 µm                            | 90 µm              |
| Lucentezza : pellicole Lucide                     | ISO 2813, 20 °  | 60%                              | 60%                |
| Lucentezza : Pellicole Opache                     | ISO 2813 , 85°  | 12 %                             | 12 %               |
| Stabilità dimensionale                            | DIN 30646   | 0.5 mm max.                      | 0.5 mm max.        |
| Certificazione antincendio                        | EN13501-1+A1:2013   | B-s1, d0                         | B-s1, d0           |
| Durata all'immagazzinaggio                        | Immagazzinato a<br>22° C/50-55% RH  | 2 anni                           | 2 anni             |
| Durata di esercizio <sup>2</sup>                  | Esposizione verticale   |                                  |                    |
|   | Nero + Bianco   | 5 anni                           | 5 anni             |
|   | Colori  | 4 anni                           | 4 anni             |
|   | Metallizzati  | 2 anni                           | 2 anni             |
| Adesività iniziale (N/m)                          | FINAT FTM-1, pannello d'acciaio   | 225                              | 500                |
|   |   | 260 (metallics)                  |                    |
| Adesività finale (N/m)                            | FINAT FTM-1, pannello d'acciaio   | 300                              | 700                |
|   |   | 480 (metallics)                  |                    |
| <b>Termiche caratteristiche</b>                   |   |                                  |                    |
| Temperatura di applicazione                       |   | Minimo: + 10°C                   | Minimo: + 10°C     |
| Temperatura di esercizio                          |   | Da -40°C to +100°C               | Da -40°C to +100°C |
| <b>Resistenza agli agenti chimici<sup>1</sup></b> |   |                                  |                    |
| Resistenza all'umidità                            | 120 ore di esposizione  | Nessun effetto                   |                    |
| Resistenza alla corrosione                        | 120 ore di esposizione  | Non contribuisce alla corrosione |                    |
| Resistenza all'acqua                              | 120 ore di esposizione  | Nessun effetto                   |                    |
| Resistenza agli agenti chimici                    | Acidi non aggressivi  | Nessun effetto                   |                    |
|   | Alkali non aggressivi   | Nessun effetto                   |                    |
| Resistenza ai solventi                            | Applicato su alluminio, esposto a olii, grassini, solventi alifatici, olio per motori, eptano, cherosene e benzina JP-4 | Nessun effetto                   |                    |

## 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) 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".*

© 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.