

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® 500EF Event Film

Publicato: 09/2022

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, 125 g/m²



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+A1:2013, 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 ¹	Risultati	
		Semi-Perm	Perm
Spessore materiale frontale	ISO 534	75 µm	75 µm
Spessore, frontale + adesivo	ISO 534	92 µm	92 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.
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55% RH	2 anni	2 anni
Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	225 260 (metallics)	500
Adesività finale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	300 480 (metallics)	700
Termiche caratteristiche			
Temperatura di applicazione		Minimo: + 10°C	Minimo: + 10°C
Temperatura di esercizio		Da -40°C to +100°C	Da -40°C to +100°C
Resistenza agli agenti chimici¹			
Resistenza all'umidità	120 ore di esposizione	Nessun effetto	
Resistenza alla corrosione	120 ore di esposizione	Non contribuisce alla corrosioen	
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, espoto a olii, grassin, 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".

© 2022 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.