

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® Etched Glass Window Film

Publicato: 11/2024

### Introduzione

La pellicola Avery Dennison® Etched Glass Window Film è adatta per grafiche decorative e funzionali su vetrine e schermi, porte e vetri. La pellicola Avery Dennison® Etched Glass Window Film è stata studiata specialmente per i sistemi da intaglio computerizzati ed ha un aspetto di vetro smerigliato.

### Trasformazione

La pellicola Avery Dennison® Etched Glass Window Film è stata appositamente realizzata per la trasformazione su una vasta gamma di attrezzature per intaglio computerizzato.



#### Frontale

Pellicola fusa con effetto di vetro smerigliato, 60 micron



#### Adesivo

Permanente, acrilico



#### Carta protettiva

carta kraft bianca siliconata da un lato, 135 g/m<sup>2</sup>



#### Durata

7 anni (Esposizione verticale)



#### Durata di magazzino

2 anni (immagazzinato a 22° C/50-55 % RH)

### Consigli per l'uso

Le pellicole Avery Dennison® Etched Glass Window Film sono state appositamente studiate per creare l'immagine di decorazioni smerigliate su vetro, e per la grafica funzionale e dimostrativa. Le pellicole Avery Dennison® Etched Glass Window Film possono essere applicate su superfici piane. I risultati saranno ottimi se le pellicole saranno applicate su superfici trasparenti come il vetro, i fogli acrilici e i materiali in policarbonato.

- » Solo su superfici piane
- » L'applicazione con metodo bagnato faciliterà il posizionamento
- » Aggiungendo all'acqua un 0,5 % di detergente neutro si otterrà il giusto fluido di applicazione
- » Eliminare l'acqua facendo passare una spatola ed esercitando una forte pressione con le mani
- » Lasciare che l'adesivo raggiunga un livello di adesione sufficiente (potrebbero occorrere 15-45 minuti!) prima di rimuovere il nastro di applicazione
- » A causa della finitura particolare di Avery Dennison® Etched Glass Window Film, variazioni nell'aspetto possono risultare visibile se il materiale è orientato in direzioni diverse. Durante l'utilizzo, assicurarsi sempre di mantenere una direzione di applicazione consistente e univoca.

### Caratteristiche

- » Durata di esercizio: 15 anni (all'interno) / 7 anni (all'esterno)
- » Brillante effetto inciso
- » Eccellenti proprietà di trasformazione per l'intaglio computerizzato
- » Facile taglio e sfridatura
- » Eccellente stabilità dimensionale della pellicola frontale
- » Nuovo liner quadrettato per un taglio manuale più semplice.
- » Eccellente adesione e forza d'impatto
- » Larghezza prodotto: 1,23m

## Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
<b>Product</b>		
Spessore materiale frontale	ISO 534	60 micron
Spessore, frontale + adesivo	ISO 534	90 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20°	15 %
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,20 mm. max
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio <sup>2</sup>	Esposizione verticale	All'interno: 15 anni All'esterno: 7 anni
Infiammabilità	EN 13501-1	C-s2,d0
<b>Adhesive</b>		
Resistenza alla trazione	DIN 53455	1 kN/m
Allungamento a rottura	DIN 53455	25 %
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	400 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	480 N/m
	Vetro	500 N/m
	PMMA / Policarbonato	640 N/m
<b>Termiche caratteristiche</b>		
Temperatura di applicazione		Minimo +10°C
Temperatura di esercizio da		-40°C to +90°C
<b>Resistenza agli agenti chimici<sup>1</sup></b>		
Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza all'acqua	24 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza Detergente (soluzione 1%)	24 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza Soluzione detergente 65°C	8 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza Alcool di isopropile / Acqua (20/80)	10 min	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.