

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® SF 100 Ultra Clear

Publicato: 02/2025

Introduzione

Avery Dennison SF 100 Ultra Clear è una pellicola trasparente con frontale stampabile in poliestere. È ideale in applicazioni come vetrofanie o decorazioni adesive che richiedono una pellicola estremamente trasparente e removibile.

Trasformazione

Avery Dennison SF 100 Ultra Clear è sviluppato per l'uso con stampanti inkjet di grande formato che impiegano inchiostri al lattice o essiccabili agli UV.

Per migliorare il colore e schermare l'immagine da raggi UV e abrasioni, si consiglia di proteggere Avery Dennison SF 100 Ultra Clear con un sovrallaminato o vernice.

Per dettagli più specifici sulle combinazioni con le pellicole DOL, consultare il Bollettino Tecnico 5.3. "Combinazioni consigliate e durata della serie Avery Dennison MPI/SP e Avery Dennison DOL/SL".

Consigli per l'uso

- » Insegne per interni ed esterni
- » Decorazioni per finestre
- » Pubblicità per promozioni e punti di vendita
- » Grafiche per allestimenti fieristici

Caratteristiche

- » Pellicola e adesivo super trasparenti
- » Aspetto altamente lucido
- » Liner con stabilità dimensionale per una facile trasformazione
- » Eccellente stampabilità e trasformabilità su stampanti selezionate
- » HP Latex Certified



Frontale

poliestere trasparente, lucido, 51 micron



Adesivo

trasparente, removibile, acrilico



Carta protettiva

liner plastico, 178g/m2



Durata

2 anni (senza stampa, esposizione verticale)
5 anni (uso interno)*



Durata di magazzino

2 anni

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova ¹	Risultati
Prodotto		
Calibro, pellicola frontale (micron)	ISO 534	51
Calibro, pellicola frontale + adesivo (micron)	ISO 534	76
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	< 0.4 mm
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Archiviato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata ² (anni)	Esposizione verticale, senza stampa	Uso esterno 2 Uso interno fino a 5 anni (escluse applicazioni esposte all'irraggiamento UV diretto attraverso vetri, come ad esempio quelli situati vicino a finestre e porte)
Infiammabilità	EN13501-1	B-s1, d0
Adesivo		
Adesività iniziale (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	180
Adesività, dopo 24 ore (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	250
Rimovibilità		fino ad 1 anno
Gamma di temperature		
Temperatura di applicazione (min ° C)		≥10 °C
Temperatura di servizio (da ° C a + ° C)		- 40 °C a + 80 °C
Proprietà chimiche³		
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.

© 2025 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.



Graphics
Solutions

EU
graphics.averydennison.eu