

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® SL 4510 Ultra Clear Polyester

Pubblicato: 08/2022

Introduzione

Avery Dennison SL 4510 Ultra Clear Polyester è una pellicola di plastificazione super lucida da utilizzare sulle pellicole Avery Dennison perforate per vetrine, per garantire un'ottima adesività della pellicola perforata per vetro.

Trasformazione

Per consigli ed istruzioni consultare i Bollettini Tecnici:

- » 5.3 Combinazioni consigliate e durata della serie Avery Dennison MPI/SP e Avery Dennison DOL/SL
- » 5.4 Consigli per la trasformazione delle pellicole Avery Dennison DOL&SL

Consigli per l'uso

Durante la laminazione sulle immagini stampate, gli inchiostri e i toner utilizzati dovrebbero essere completamente asciutti e senza additivi (silicone) che potrebbero ridurre o prevenire la corretta adesività della pellicola di plastificazione.

Avery Dennison SL 4510 Ultra Clear Polyester è compatibile sia con le immagini stampate in serigrafia che con le immagini stampate con sistema digitale. Avery Dennison SL 4510 Ultra Clear Polyester è consigliata solo per le finestre piane al 100%.

Caratteristiche

- » Senza PVC
- » Alta trasparenza
- » Alta resistenza alle abrasion
- » Eccellente stabilità dimensionale
- » Buona resistenza alle sostanze chimiche e ai solventi
- » Eccellente adesività
- » Eccellente resistenza ai processi di lavaggio automatico



Frontale

Poliestere trasparente super lucido, 36 micron



Adesivo

Permanente, trasparente, acrilico



Carta protettiva

Poliestere trasparente, 36 micron



Durata

3 anni



Durata di magazzino

2 anni

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova ¹	Risultati
Prodotto		
Calibro, pellicola frontale (micron)	ISO 534	36
Calibro, pellicola frontale + adesivo (micron)	ISO 534	60
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.5
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Archiviato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata ² (anni)	Esposizione verticale	3
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
Adesivo		
Adesività iniziale (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	280
Adesività, dopo 24 ore (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	400
Gamma di temperature		
Temperatura di applicazione (min ° C)		TB 5.4
Temperatura di servizio (da ° C a + ° C)		-40 - +80
Proprietà chimiche³		
Resistenza chimica	Acidi leggeri	No effect
Resistenza ai solventi	Alcali lievi	No effect
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.

© 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.