

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® 5600 LD Translucent Film

Pubblicato: 08/2023

Introduzione

Le pellicole della serie Avery Dennison® 5600LD Translucent Film sono state appositamente studiate per rispondere alle sfide presentate dalle insegne luminose a LED. La gamma offre una semplice soluzione monostrato (si applica un solo film) che elimina gli "hot spots" dei LED senza il costo e la complessità di film diffusori aggiuntivi o dell'uso di metacrilato opalino. Le pellicole della serie Avery Dennison® 5600LD Translucent Film offrono un'eccellente trasformazione mediante intaglio computerizzato su plotter piani e plotter a frizione e sono ideate per offrire eccellenti prestazioni nei processi di termoformatura.



Frontale

Pellicola cast traslucida da 70 micron



Adesivo

Permanente, trasparente, acrilico



Carta protettiva

carta kraft bianca siliconata da un lato, 140g/m2



Durata

10 anni



Durata di magazzino

2 anni

Trasformazione

Servizio 'Avery Dennison® Colour Matching':

Avery Dennison® mette a disposizione dei clienti il servizio "Colour Matching" per i progetti che richiedono colori non appartenenti alla gamma dei colori standard. La quantità minima d'ordine è di 1 rotolo (1.23m x 50m).

Consigli per l'uso

- » Grafica per insegne e calotte illuminate a LED dall'interno
- » Applicazione sia su superfici rigide che flessibili
- » Grafiche per vetrine e decorazioni in ambienti retail che impieghino una tecnologia di illuminazione a LED

Caratteristiche

- » Eccellente solidità del colore ed ottima durata fino a 10 anni
- » Applicazione monostrato con un'elevata trasmissione luminosa
- » Eccellente uniformità del colore alla luce riflessa e trasmessa
- » Eccellente adesione ad una grande varietà di superfici
- » Stabilità dimensionale superiore
- » Adatto alla termoformatura
- » Quantità minima d'ordine pari a 1 rotolo

Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Product		
Spessore materiale frontale	ISO 534	colorato: 70 micron bianco e nero: 50 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	colorato: 100 micron bianco e nero: 80 micron
Allungamento	ISO 2813, 60°	20 GU
Lucentezza Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0.2 mm. max
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durabilità ²	Esposizione in verticale: ISO 4892-2	Colori: 8 anni Bianco e Nero: 10 anni
Adhesive		
Resistenza alla trazione	DIN 53455	1.0 kN/m
Allungamento	DIN 53455	75 %
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	350 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, Pannello d'acciaio	480 N/m
	Vetro	500 N/m
	PMMA	500 N/m
Termiche		
Temperatura di applicazione		Minimo: +10°C
Temperatura di esercizio		da -50°C a +110°C
Resistenza al calore	Esposizione di 3 settimane ad 80°C	Nessun cambiamento significativo del colore

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".

© 2023 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.