

SCHEDA TECNICA

AveryDennison® 5600LD Translucent Film

Emissione: 04/2020

Revisone: 3

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 AveryDennison 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.

Descrizione

Frontale: Pellicola cast traslucida da 70 micron

Adesivo: Permanente, trasparente, acrilico

Carta protettiva: 75 micron PET liner

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 2 rotoli

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

Servizio 'Avery Dennison® Colour Matching':

AveryDennison 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 2 rotoli .

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

AveryDennison® 5600LD Translucent Film

Proprietà Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale colorato	ISO 534	70 micron
Spessore frontale bianco e nero	ISO 534	50 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	100 micron (B&N 80 micron)
Resistenza alla trazione	DIN 53455	1.0
Allungamento	DIN 53455	kN/m
Lucentezza	ISO 2813, 20°	75%
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	25 GU
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	0.2 mm. max.
Adesività finale	FINAT FTM-1: PMMA	540 N/m
	Vetro	650 N/m
	Pannello d'acciaio	600 N/m
		650 N/m
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio ²	Esposizione solo verticale:	
Bianco e Nero	ISO 4892-2	10 anni
Colori		8 anni

Termiche

Caratteristiche		Risultati
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 sono basate su accurate ricerche e sono ritenute attendibili. I valori qui descritti sono del tipo standard e non sono tipici per uso di specifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione e vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. I compratori decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo. Questo prodotto con colori spesso di alto contrasto è solitamente utilizzato a distanze visive più ampie. A un'osservazione ravvicinata, la superficie del film potrebbe talvolta mostrare un effetto nebuloso, cosa che non interferirà nell'utilizzo finale del prodotto stesso.

Tutte le informazioni tecniche sono soggette a variazioni. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

Garanzia

I prodotti a marchio Avery Dennison® sono sottoposti a un accurato controllo qualità e sono garantiti esenti da difetti secondo le specifiche indicate nella scheda tecnica del prodotto. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. Il fabbricante non potrà essere ritenuto responsabile per nessun altro danno oltre alla sostituzione della merce. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzia o informazioni in contrasto con quanto sopra.

Tutti i prodotti Avery Dennison® sono venduti alle condizioni sopra descritte, che sono parte delle nostre condizioni di vendita standard, copia della quale viene fornita su richiesta.

1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet

2) Durata di esercizio

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione della superficie, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne orientate a sud, nelle aree a prolungata esposizione a temperature alte come i paesi dell'Europa meridionale, nelle aree con inquinamento industriale o con elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore.