

Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro

Le prestazioni di un qualsiasi cartello illuminato dipendono in gran parte dal substrato. Se il substrato sottostante non è in grado di trasmettere luce a sufficienza, la grafica risulta sbiadita e i costi energetici aumentano.



evolve®

◀ Delivery

Visitors ▶

North Sherwood Ave 156
72-001 Sherwood

Meno energia. Più impatto.

Il Flexible Substrate Signage Pro è un materiale in poliestere le cui prestazioni superano quelle di prodotti alternativi. L'elevata trasmissione luminosa infatti consente di realizzare decorazioni prespaziate che si distinguono e risaltano, in confronto agli acrilici tradizionali di colore bianco/opalescente o ai materiali flessibili per banner.

Un maggiore passaggio della luce implica sia un risparmio energetico che un miglior impatto visivo - oltre a rappresentare una sicurezza per la creazione di grafiche più incisive e luminose. È inoltre disponibile una vasta scelta di pellicole Avery Dennison Translucent compatibili: 4500TF, 5500QM, 5600LD e 5300 Blockout. Il Flexible Substrate Signage Pro è disponibile con una quantità minima ordinabile di una sola bobina.



Caratteristiche principali

- Eccellente trasmissione luminosa per grafiche più brillanti
- Efficienza energetica superiore Soluzione vantaggiosa in termini di costo per decorazioni luminose
- Compatibile con pellicole grafiche 4500TF, 5500QM, 5600LD e 5300 Blockout

Durata²

La vita utile prevista dell'Avery Dennison Flexible Substrate Pro Signage è fino a 7 anni con esposizione verticale.

Ambiti applicativi

- Insegne illuminate
- Tendon
- Cartelloni

Vantaggi principali

- Durata: fino a 7 anni
- Colore bianco traslucido che diffonde completamente la superficie del Flexible Substrate senza che se ne intraveda la struttura
- La decorazione con le pellicole Avery Dennison Translucent offre eccellenti risultati visivi e in termini di durata
- Substrato ampio senza cuciture, in modo che le ombre delle cuciture non interferiscano con il design dell'insegna
- Resistenza alla decolorazione e agli effetti dovuti all'esposizione agli agenti atmosferici
- Resistenza ai funghi e capacità anti-wicking

Confronto delle prestazioni del prodotto

Usando i moduli LED: GEMM50-W1 Tetra miniMAX 5000K con dimensioni: altezza 375 mm, larghezza 265 mm e una distanza di 100 mm tra il substrato e la sorgente luminosa, abbiamo confrontato le prestazioni del nostro nuovo Flexible Substrate Signage Pro (a sinistra), Flexible Substrate Signage Pro con illuminazione al 50% (al centro) e un film concorrente (a destra). Il risultato mostra che la luce a sinistra ha l'effetto più luminoso e più vivido. Il riquadro della luce centrale mostra la stessa luminosità della scatola luminosa della concorrenza sulla destra usando solo metà dell'energia.

Proprietà fisiche

Caratteristiche	Metodo di test ¹ Risultati
Fibra di base	poliestere
Peso totale	530 g/m ²
Spessore	0.4mm
Resistenza alla tensione	(DIN EN ISO 1421) 2300 / 2000 N/5cm
Resistenza agli strappi (deformazione/riempimento)	(DIN 53363) 300 / 280 N
Trasmissione luminosa	33%
Resistenza antimuffa	eccellente, nessuna crescita
Resistenza agli agenti atmosferici	eccellente, QUV >3000 h
Resistenza alle fiamme	DIN 4102-1 (in preparazione) B1
Resistenza al freddo	20 °C
Resistenza al calore	+80 °C

1. Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova si possono trovare sul nostro sito internet.

2. Durata

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione del substrato, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della marcatura. 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.

graphics.averydennison.com/eu-it



#MakingPossible



LIBERATORIA - Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottintendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>

©2026 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Avery Dennison e tutti gli altri marchi Avery Dennison, la presente pubblicazione, i relativi contenuti, i nomi dei prodotti e i rispettivi codici sono di proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica che appartengono ai rispettivi proprietari. La presente pubblicazione non può essere utilizzata, copiata o riprodotta in tutto o in parte per scopi diversi dal marketing di Avery Dennison.
2026.33560 IT