

SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

data di pubblicazione: **04/2019**

Rev: 1

Introduzione

Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro è un prodotto unico, che può essere decorato con tutte le pellicole Translucent Avery Dennison delle serie 4000, 5500 QM e 5600 LD. Le pellicole adesive traslucide, quando applicate all'Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro, garantiscono eccellenti prestazioni per insegne esterne illuminate, tendoni o cartelloni.

Struttura

Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro è un substrato flessibile con un tessuto in poliestere. Il coating contiene additivi che impediscono la crescita microbica. Il top coating sul lato frontale (liscio) è specificamente concepito per:

- Bloccare la migrazione di plastificanti
- Aumentare la resistenza agli UV
- Preparare la superficie per un legame ottimale con le pellicole adesive

Compatibilità

Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro è pienamente compatibile con tutte le pellicole Avery Dennison serie 4000, 5500 QM e 5600 LD. Inchiostri per serigrafia, vernici spray e metodi di stampa computerizzata non sono compatibili con il Flexible Substrate Signage Pro di Avery Dennison.

Durata

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

Caratteristiche

- Durata: 7 anni
- Colore bianco traslucido che riequilibra completamente il pannello di rinforzo
- La decorazione con le pellicole Avery Dennison Translucent offre eccellenti risultati visivi e in termini di durata
- Substrato ampio e senza cuciture in cui le ombre delle cuciture non interferiscono con il design dell'insegna
- Resistenza alla decolorazione e agli effetti dovuti all'esposizione agli agenti atmosferici
- Resistenza ai funghi e capacità anti-wicking

Indicazioni per l'uso

- Insegne illuminate
- Tendoni
- Cartelloni

Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro

- In caso di macchie, può essere pulito con un detergente delicato non ionico
- Realizzato in tessuto di poliestere. Si raccomanda di allungare il frontale nel telaio dell'insegna innanzitutto nel senso della lunghezza per poi completare il tensionamento nella direzione della larghezza o della macchina
- È sigillabile a caldo e saldabile con RF

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Proprietà fisiche

Caratteristiche	Metodo di test ¹	Risultati
Fibra di base:		poliestere
Peso totale:		530 g/m ²
Spessore:		0,4 mm
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

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 indicati per l'uso di specifiche. Essi sono intesi unicamente come fonte di informazione, vengono forniti 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 delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

Garanzia

I prodotti di marchio Avery Dennison® sono fabbricati sotto un accurato controllo qualità e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e da noi riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. La nostra responsabilità complessiva nei confronti dell'acquirente non supererà in alcun caso il costo dei materiali difettosi forniti. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzie o informazioni in contrasto con quanto sopra.

Tutti i prodotti di marchio 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 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 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.