

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Pubblicato: 10/2022

### 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.

### Trasformazione

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

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® .

### Consigli per l'uso

- » Insegne illuminate
- » Tendoni
- » Cartelloni
- » 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

- » 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



#### Frontale

poliestere Fibra di base, 400 micron



#### Adesivo

No



#### Carta protettiva

No



#### Durata

7 anni



#### Durata di magazzino

2 anni

## Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodo di test <sup>1</sup>	Risultati
<b>Product</b>		
Spessore	ISO 534	400 micron
Peso totale	ISO 536	530 g/m <sup>2</sup>
Trasmissione luminosa		33 %
Shelf life (years)	Stored at 22° C/50-55 % RH	2 anni
Durata <sup>2</sup>	esposizione verticale	7 anni
Resistenza alle fiamme:	DIN 4102-1 (in preparazione)	B1
Resistenza agli agenti atmosferici	QUV >3000 h	Eccellente
Resistenza alla tensione:	DIN EN ISO 1421	2300 / 2000 N/5cm
Resistenza agli strappi (deformazione/riempimento):	DIN 53363	300 / 280 N

### Intervallo di temperatura

Resistenza al freddo	-20 °C
Resistenza al calore	+80 °C

### Chemical properties<sup>2</sup>

Resistenza antimuffa:	Eccellente, nessuna crescita
-----------------------	------------------------------

## 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.

1) Metodi di prova: Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet.

2) E' sconsigliata l'immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili.

*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.