

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® SignFlex™

Issued: 02/2020

Introduzione

Avery Dennison SignFlex™ è stato sviluppato specificamente per aderire a substrati flessibili quali i teloni dei camion. L'adesivo è stato progettato per garantire un'elevata adesività sul substrato.

Signflex è fornito con una larghezza di 1,23 m ed è disponibile in 6 colori diversi. Le pellicole sono stampabili e possono essere protette con un laminato SignFlex™ adatto. protected with a suitable SignFlex™ DOL overlaminated. Tutte le pellicole hanno una finitura lucida. La qualità finale della finitura deve essere valutata una volta applicata la pellicola.

Trasformazione

Avery Dennison SignFlex™ offre eccellenti prestazioni di taglio e ripulitura su una vasta gamma di attrezzature computerizzate per cartellonistica. Avery Dennison SignFlex™ White può essere stampato con inchiostri Latex, UV, solvent o Eco-solvent; si consiglia l'uso di un laminato per proteggere la stampa.

Consigli per l'uso

Avery Dennison SignFlex™ è specificamente concepito per il lettering, la decorazione e la grafica su teloni di camion e materiali per banner

L'applicazione bagnata consente il riposizionamento delle decalcomanie all'inizio dell'applicazione.

La carta e i nastri di applicazione Avery Dennison possono essere utilizzati per trasferire il materiale plotterato uniformemente sul substrato desiderato.

Per ulteriori indicazioni sulla trasformazione e l'applicazione, consultare il T.B 3.7

Caratteristiche

- Sono disponibili sei colori standard high gloss per la marcatura di tendoni di rimorchi e banner.
- Alta opacità
- Eccezionale flessibilità.
- Durata e prestazioni all'aperto eccezionali.
- Eccellenti caratteristiche di planarità e stabilità durante taglio e ripulitura
- Elevato livello di adesione su un'ampia varietà di substrati plastificati in PVC.
- Facilità di applicazione, non richiede asciugatura rispetto ad altri metodi di applicazione
- Il metodo di applicazione bagnato consente il riposizionamento nei primi minuti di applicazione.
- Eccellente stabilità dimensionale durante l'uso e l'applicazione.

Colori personalizzati

Nel caso in cui la gamma di colori standard non soddisfi le aspettative del cliente, la serie Avery Dennison SignFlex™ offre la possibilità di scegliere colori speciali. La quantità minima d'ordine è di 10 rotoli.



Frontale

vinile estruso premium da 75 micron



Adesivo

permanente unicamente su teloni plastificati a base di PVC



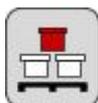
Carta protettiva

carta kraft bianca patinata su un lato, 140 g/m²



Durata di esercizio

5 anni (Esposizione verticale)



Durata all'immagazzinaggio

2 anni
Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH

Fisiche Caratteristiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	75 micron
Spessore, frontale + adesivo	ISO 534	125 micron
Lucentezza	ISO 2813	Lucido 20 ° 50 %
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0.20 mm max.
Allungamento a rottura	DIN 53445	130%
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	75 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	145 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, teloni	600 N/m Deformazione della pellicola
Infiammabilità		Autoestingente
Invecchiamento accelerato	SAE J 1960, 2000 ore di esposizione	Nessun effetto negativo Sulla performance
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH 2 anni	
Durata di esercizio ² (tutti i colori, non stampati)	Esposizione verticale	5 anni

Termiche caratteristiche

Temperatura di applicazione	Minimo: + 10°C
Temperatura di esercizio da	-40°C to +60°C

Resistenza agli agenti chimici

Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla corrosione	120 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza all'acqua	48 ore di esposizione	Nessun effetto

1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet: www.graphics.averydennison.eu

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.

"Avviso 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.

Esclusione di responsabilità e garanzia 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".