

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® 700PF Premium Film

Pubblicato: 11/2024

Introduzione

Le pellicole Avery Dennison® 700 Premium sono ideali per molte applicazioni ad uso interno ed esterno di media durata con un'eccellente stabilità dimensionale.

Le pellicole Avery Dennison® 700 Premium sono disponibili in una vasta gamma di colori standard. Altri colori possono essere ordinati mediante il nostro stimato servizio 'colori su richiesta'.

La tecnologia della versione Easy Apply (facile da applicare) garantisce una maggiore facilità di utilizzo durante l'applicazione. L'aria intrappolata può essere facilmente eliminata senza la necessità di forare la pellicola.

Trasformazione

Le pellicole Avery Dennison® 700 Premium possono essere tagliate su una grande varietà di attrezzature per l'intaglio computerizzato. Buone sono anche le prestazioni di fustellatura. Le pellicole Avery Dennison® 700 Premium possono essere stampate a trasferimento termico.

Grazie al suo speciale adesivo della versione Hi-Tack è adatto a superfici difficili quali i substrati a bassa energia superficiale (ad es. HDPE o PP).

NON servirsi di metodi di applicazione bagnata con i prodotti Avery Dennison® 700 Easy Apply.

Consigli per l'uso

Le pellicole Avery Dennison® 700 Premium offrono una vastissima gamma di colori speciali per:

- » Grafica per finestre.
- » Segnaletica direzionale, uso interno ed esterno.
- » Grafiche su automezzi, fiancate rigide.
- » Superfici per poster.
- » Display promozionali

Le superfici di applicazione possono variare da piane regolari a curve per cui si richiede una durata media.

Caratteristiche

- » 100 colori standard, tra cui opzioni molto lucide, opache e metallizzate - Tutti conformi a REACH
- » Aspetto altamente lucido
- » Eccellente stabilità dimensionale.
- » Taglio e sfridatura superiori.
- » Buona coprenza.



Frontale

pellicola vinilica calandrata polimerica da 64 micron



Adesivo

Permanente, base acrilica

Hi-Tack versione: Permanente, a base acrilica; concepito per substrati a bassa energia superficiale.



Carta protettiva

Carta kraft biancata trattata da un lato, 135 g/m²

Carta kraft patinata in polietilene fronte-retro, 140 g/m² con la Tecnologia Easy Apply



Durata

8 anni (Esposizione verticale)



Durata di magazzino

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

- » Carta protettiva blu a contrasto su Avery Dennison® 700PF Gloss bianco e 730PF Matt bianco per una facile trasformazione.
- » Nuovo liner quadrettato per un taglio manuale più semplice.
- » Hi-Tack versione: Eccezionale adesione a superfici a basso livello di energia, una soluzione per substrati in PP e PE
- » Disponibile con la tecnologia Easy Apply per un'applicazione semplice
- » Certificazione antincendio EN13501-1+A1:2013, B-s1, d0

Caratteristiche fisiche

| | Metodi di prova ¹ | Risultati | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Spessore materiale frontale | ISO 534 | 64 micron | | |
| Spessore, frontale + adesivo | ISO 534 | 85 micron | | |
| Lucentezza (GU) | ISO 2813 | Lucido 20 ° 50 Opaco 85° 20 | | |
| Stabilità dimensionale | DIN 30646 | 0.25 mm max. | | |
| Allungamento a rottura | DIN 53445 | 120% | | |
| Invecchiamento accelerato | SAE J 1960, 2000 ore di esposizione | Nessun effetto negativo | Sulla performance | |
| Infiammabilità | | Infiammabilità | | |
| Durata all'immagazzinaggio | Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH | 2 anni | | |
| Durata di esercizio ² | Esposizione verticale | | | |
| | Nero + Bianco | 8 anni | | |
| | Colori + Trasparente | 7 anni | | |
| | Metallizzati | 5 anni | | |
| Adesività | | Carta kraft | Carta Easy Apply | Hi-Tack version |
| Adesività iniziale (N/m) | FINAT FTM-1, pannello d'acciaio | 400 | 400 | |
| Adesività finale (N/m) | FINAT FTM-1, pannello d'acciaio | 500 | 500 | |
| Adesività iniziale (N/m) | FINAT FTM-1, HDPE | | | 520 |
| Adesività finale (N/m) | FINAT FTM-1, pannello d'acciaio | | | 530 |
| Termiche caratteristiche | | | | |
| Temperatura di applicazione | | Minimo: + 10°C | | |
| Temperatura di esercizio da | | -40°C to +90°C | | |
| Resistenza agli agenti chimici | | | | |

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|----------------|
| Resistenza all'umidità | 200 ore di esposizione | Nessun effetto |
| Resistenza all'acqua | 24 ore di esposizione | Nessun effetto |
| Soluzione detergente (1%) | 24 ore di esposizione | Nessun effetto |
| Soluzione detergente 65°C | 8 ore di esposizione | Nessun effetto |
| Alcol isopropilico/acqua (20/80) | 10 minuti di esposizione | Nessun effetto |

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.

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.

© 2024 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.