

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Metallized Vinyl Films

emissione: 12/2014

- Avery Dennison Metallized Gold / Silver Films
- Avery Dennison Brushed Gold / Silver Films

Introduzione

Le pellicole Avery Dennison® Metallized Vinyl sono pellicole viniliche metallizzate, con topcoating, trattate con autoadesivo permanente, disegnate per dare l'apparenza del cromo spazzolato o d'oro o, in alternativa, di una finitura della pellicola dorata o argentea, a specchio.

Descrizione

Pellicola frontale: Pellicola vinilica metallizzata, 65 micron

Adesivo: permanente, acrilico

Carta protettiva: carta kraft bianca siliconata da un lato, 125 g/m²

Trasformazione

Le pellicole Avery Dennison Metallized Vinyl offrono eccellenti prestazioni di taglio e sfrido su una vasta gamma di attrezzature per l'intaglio computerizzato in tutti i formati noti. Le pellicole Avery Dennison Metallized Vinyl possono essere stampate a trasferimento termico, in serigrafia o in digitale. La stampa in digitale, però, non è garantita, perché i prodotti, per la loro stessa natura, non consentono la profilatura. Le impostazioni possono variare in base alla stampante o al sistema di inchiostatura.

Caratteristiche

- Eccellente prestazione su superfici in piano e leggermente curve.
- Eccellente planarità e stabilità durante il taglio e lo sfrido.
- Durata a medio termine e prestazione all'esterno.
- Eccellente stabilità dimensionale durante l'applicazione e l'uso.

Consigli per l'uso

Le pellicole Metallized Vinyl vengono generalmente usate per le iscrizioni e le decorazioni su superfici in piano o leggermente curve.

- Grafiche su automezzi.
- Lettere e numeri funzionali
- Segnaletica al minuto.
- Decorazioni generali

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	65 Mikron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	90 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,25 mm max
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	450 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	540 N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Invecchiamento accelerato	SAE J 1960, 2000 ore di esposizione	Nessun effetto negativo sulla prestazione della pellicola
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	1 anno
Durata di esercizio ²	Esposizione verticale	5 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	Minimo: +16° C
Termiche	-20° to + 75° C

Resistenza agli agenti chimici

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla corrosione	120 ore di esposizione	Non contribuisce alla
Resistenza all'acqua	48 ore d'immersione	Nessun effetto

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 tipici per uso di specifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione e vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. I compratori decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo. Tutte le informazioni tecniche sono soggette a variazioni.

Garanzia

I prodotti Avery Dennison® sono fabbricati sotto un accurato controllo e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery Dennison riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. Il fabbricante non potrà essere ritenuto responsabile per nessun altro danno oltre alla sostituzione della merce. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzia o informazioni in contrasto con quanto sopra. Tutti i prodotti 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 possono essere scaricati dal nostro sito internet

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.