

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Confetti Film

issued: 07/2015

Introduzione

Avery Dennison® Confetti Film è la pellicola olografica di una pellicola vinilica metallizzata con diffrazione della luce.

La pellicola vinilica rigida è stabile ai raggi UV ed è stata disegnata per l'uso all'**interno** per le insegne, le decorazioni, i display POP e per l'uso all'esterno con breve durata.

Descrizione

Pellicola frontale:	Speciale pellicola vinilica rigida metallizzata, 60 micron
Adesivo:	permanente, acrilico
Carta protettiva:	carta kraft bianca siliconata da un lato, 125 g/m ²

Trasformazione

Le pellicole Avery Dennison Confetti 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 Confetti possono essere stampate a trasferimento termico, in serigrafia o in digitale. La stampa in digitale, però, non è garantita perché il prodotto, per sua stessa natura, non permette la profilatura. Le impostazioni possono variare in base alla stampante o al sistema di inchiostatura.

Caratteristiche

- Eccellente prestazione sulle superfici piane.
- Eccellente planarità e stabilità durante il taglio e lo sfrido.
- Eccellente stabilità dimensionale durante l'applicazione e l'uso.
- Disegnata per l'uso all'interno con durata a medio termine.

Consigli per l'uso

Le pellicole Avery Dennison Confetti vengono generalmente usate per le iscrizioni e le decorazioni su superfici in piano o leggermente curve.

- Iscrizioni e numeri funzionali all'interno
- Segnaletica al dettaglio all'interno.
- Decorazioni o decalcomanie all'esterno di breve durata

Annotazioni generali

- La struttura della pellicola Avery Dennison Confetti si ripete ogni 150 mm in direzione della macchina e a croce. La ripetizione è definita da una linea di saldatura larga circa 1,6 mm. La larghezza del taglio e il formato del foglio determinano dove sono localizzate le saldature sui materiali trasformati
- Mantenere la temperatura di lavorazione sotto + 70° C per evitare ogni possibile distorsione della struttura.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery Dennison® Confetti Film

Fisiche

Caratteristiche

Spessore materiale frontale
Spessore frontale + adesivo
Stabilità dimensionale
Adesività iniziale
Adesività finale
Infiammabilità
Invecchiamento accelerato

Metodi di prova¹

ISO 534
ISO 534
FINAT FTM 14
FINAT FTM-1, pannello d'acciaio
FINAT FTM-1, pannello d'acciaio

SAE J 1960, 2000 ore di esposizione

Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH
Esposizione verticale

Risultati

60 micron
85 micron
0,25 mm. max
510 N/m
660 N/m
Autoestinguente
Nessun effetto negativo sulla
prestazione della pellicola
1 anno
All'interno - 5 anni
All'esterno - 6 mesi

Termiche

Caratteristiche

Temperatura di applicazione
Termiche

Risultati

Minimo: +10 °C
Da -40° a +80° C

Resistenza agli agenti chimici

Caratteristiche

Resistenza all'umidità
Resistenza alla corrosione
Resistenza all'acqua

Metodi di prova¹

200 ore di esposizione
120 ore di esposizione
48 ore d'immersione

Risultati

Nessun effetto
Non contribuisce alla
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. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

Garanzia

Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottointendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi.

Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>.

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.