

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Glow-in-the-dark Film

emissione: 12/2014

Introduzione

Avery Dennison Glow-in-the-dark Film è una speciale pellicola in poliestere rigido, non trattato, fotoluminescente, da usare per: il segnale di uscita, la segnaletica direzionale, l'identificazione degli avvisatori di incendio, gli estintori e le uscite di sicurezza. Questo prodotto è conforme alle direttive ASTM 2030-99: Ne consigliamo l'uso per le Marcature di Sicurezza Fotoluminescenti.

Descrizione

Pellicola frontale: Speciale pellicola in poliestere, 200 micron
Adesivo: permanente acrilico, trasparente
Carta protettiva: carta kraft bianca siliconata da un lato, 125 g/m²

Trasformazione

Le pellicole Avery Dennison Glow-in-the-dark offrono eccellenti prestazioni di strappo e taglio su una vasta gamma di attrezzature computerizzate per intaglio in tutte le dimensioni più note. Non consigliamo Avery Dennison Glow-in-the-dark Film per la stampa a trasferimento termico, per la serigrafia e per la stampa digitale.

Caratteristiche

- Eccezionale durata all'interno.
- Eccellente prestazione sulle superfici piane.
- Elevata lucentezza per un aspetto superiore.
- Eccellente planarità e stabilità durante il taglio e lo sfrido.
- Eccellente stabilità dimensionale durante l'applicazione e l'uso.

Consigli per l'uso

In generale, Avery Dennison Glow-in-the-dark Film può essere usata per le iscrizioni e la segnalazione di emergenza sulle superfici piane.

- Segnaletica direzionale
- Segnalazione di emergenza

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	200 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	225 Mikron
Lucido	ISO 2813, 20°	50%
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,05 mm. max
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	700 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	800 N/m
Infiammabilità		Autoestingente
Invecchiamento accelerato	SAE J 1960, 1500 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	SOLO PER USO ALL'INTERNO 5 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	Minimo: +10 °C
Termiche	Da -40° a +110° C

Resistenza agli agenti chimici

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto
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

Questo prodotto non è garantito per le applicazioni all'esterno e per le applicazioni direttamente esposte al sole.