

SCHEDA TECNICA

Pellicole Avery Dennison® 5300 Blockout

emissione: 12/2014

Introduzione

Le pellicole Avery Dennison 5300 Blockout sono pellicole fuse di ottima qualità, specificatamente studiate per la grafica che richiede applicazioni su tavoli luminosi illuminati dall'interno.

Le pellicole Avery Dennison 5300 Blockout sono state realizzate per offrire caratteristiche di completo bloccaggio della luce. La pellicola Avery Dennison 5301 Blockout ha una finitura uniformemente bianca satinata, ed è uniformemente nera sul lato dell'adesivo. La pellicola Avery Dennison 5303 Blockout ha una finitura nera satinata, ed è uniformemente bianca sul lato dell'adesivo.

Descrizione

Frontale : pellicola vinilica fusa di ottima qualità, 100 micron
Adesivo : permanente, trasparente, acrilico
Carta protettiva : carta kraft politrattata, 140 g/m2

Trasformazione

Le pellicole Avery Dennison 5300 Blockout offrono un'eccellente trasformazione mediante intaglio computerizzato, taglio manuale e fustellatura.

Caratteristiche

- Controllo totale del bloccaggio della luce, trasmissione della luce inferiore allo 0.001%.
- Finitura satinata sul frontale della pellicola che ben si armonizza con gli altri prodotti Avery Dennison per insegne retroilluminate.
- Offre una planarità assai stabile durante la manipolazione e la trasformazione.
- Offre la possibilità di scegliere tra una pellicola frontale bianca o nera.
- Eccellente adesione ad una grande varietà di superfici.
- Stabilità dimensionale superiore.
- Eccellente prestazione in qualità di prodotto per la seconda superficie.
- Eccellente prestazione per i disegni in piano e leggermente curvi.

Consigli per l'uso

- Grafica per insegne e calotte illuminate dall'interno sia su superfici rigide che flessibili.
- Le pellicole Avery Dennison 5300 Blockout vengono generalmente applicate in qualità di seconda superficie in combinazione con le pellicole Avery Dennison® 4500TF ed Avery Dennison® 5500QM Translucent.

Colori su richiesta

Il servizio Colour Matching è a disposizione dei clienti, con evidenti limiti alle richieste.

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	100 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	125 micron
Allungamento	DIN 53455	100% min
Traslucenza:		<0.001%
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,4 mm. max
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, Vetro PMMA Policarbonato ULTRALON IV	500 N/m 450 N/m 375 N/m 400 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, Vetro PMMA Policarbonato ULTRALON IV	580 N/m 550 N/m 560 N/m 400 N/m
Infiammabilità		Autoestinguento
Invecchiamento accelerato	SAE J 1960, 1500 ore di esposizione	Nessun effetto negativo sulla
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio ²	Esposizione verticale	5 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	Minimo: +10°C
Temperatura di esercizio	Da -40° a +80°C

Resistenza agli agenti chimici

Resistente alla maggior parte degli oli a base di petrolio, dei grassi e dei solventi alifatici.
Resistente agli acidi non aggressivi, agli alcali e ai sali.

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.