

Avery[®] DOL 4300 Gloss

emissione: 15/07/2002

Introduzione

Avery DOL 4300 è una pellicola di plastificazione molto lucida che può essere applicata su un'ampia gamma di prodotti per la stampa digitale.

Descrizione

Frontale : poliestere trasparente, molto lucido, 23 micron
Adesivo : permanente, acrilico
Carta protettiva : carta kraft sbiancata siliconata da un lato, 140 g/m².

Trasformazione

Per consigli ed istruzioni consultare i Bollettini Tecnici:

- 5.3 Combinazioni consigliate tra pellicole di plastificazione Avery e materiali Avery per la stampa digitale.
- 5.4 Consigli per la trasformazione delle pellicole Avery DOL.

Caratteristiche

- Alta trasparenza.
- Eccellente adesività.
- Consente una facile rimozione dei graffiti.
- Usata su immagini realizzate mediante serigrafia o su immagini stampate con sistema digitale.
- Buona resistenza ai raggi UV e alle condizioni atmosferiche.
- Alta resistenza alle abrasioni.
- Eccellente stabilità dimensionale.
- Buona resistenza alle sostanze chimiche e ai solventi.

Usi

Durante la laminazione su immagini stampate, gli inchiostri e i toner utilizzati dovrebbero essere completamente asciutti e senza additivi (silicone), i quali potrebbero ridurre o prevenire la corretta adesività di Avery DOL 4300.

Avery DOL 4300 è una pellicola di plastificazione che protegge le immagini di lunga durata contro i danni permanenti, come graffiti, vernici e luce UV. La maggior parte dei fluidi per la rimozione dei graffiti disponibili sul mercato permette di rimuovere i graffiti senza danneggiare Avery DOL 4300.

Nota

La durata della stampa dipende sempre da toner/inchiostro, pellicola, plastificazione usata e condizioni di esposizione e trattamento.



www.averygraphics.com

Italia
Via per Uboldo 48
21040 Garenzano (Varese)
Tel +39 02 963931 - Fax +39 02 96481652

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	23 µm
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,1 mm max
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	500 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	600 N/m
Infiammabilità		Autoestinguento
Alterazione artificiale alle interperie	DIN 53387, 1500 ore di esposizione	Nessun effetto negativo sulla prestazione della pellicola
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata*	Esposizione verticale	5 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di laminazione	Vedi Bollettino Tecnico
Temperatura di esercizio	50°C a +150°C

Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Resistenza all'umidità	120 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla corrosione	120 ore di esposizione	Non contribuisce alla corrosione
Resistenza all'acqua	48 ore d'immersione	Nessun effetto
Resistenza a pulizia	ASTM-D-2486; 1000 ciclo	Nessun effetto
Buona resistenza alle sostanze chimiche e ai solventi.		

Fluido di immersione	Durata	Risultati
Benzina per Diesel	24 ore	Nessun effetto
Antigelo	24 ore	Nessun effetto
Acqua distillata 65°C	24 ore	Nessun effetto
Soluzione detergente 65°C	8 ore	Nessun effetto
Olio per motori SAE	24 ore	Nessun effetto
Acidi non aggressivi	24 ore	Nessun effetto
Alcali non aggressivi	24 ore	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® 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 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® 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.



www.averygraphics.com

Italia
Via per Uboldo 48
21040 Garenzano (Varese)
Tel +39 02 963931 - Fax +39 02 96481652