

# Avery<sup>®</sup> 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/m<sup>2</sup>.

### 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.



## Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	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		Autoestinguente
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 <sup>1</sup>	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