

# Avery® DOL 1030 3D-Laminate

emissione: 10/10/06

### Introduzione

Avery DOL 1030 3D-Laminate è una pellicola in vinile fuso di ottima qualità, flessibile ed molto lucida, studiata come pellicola di plastificazione per la protezione delle immagini stampate con sistema digitale specialmente su pellicole viniliche. Avery DOL 1030 3D-Laminate è particolarmente indicata per le applicazioni che richiedono maggior durata e risalto dei colori.

Avery DOL 1030 3D-Laminate è stata appositamente sviluppata per la decorazione degli automezzi. Per l'eccellente durata e conformabilità della pellicola, consigliamo vivamente di usare Avery DOL 1030 3D-Laminate con i materiali fusi Avery MPI per le applicazioni sulle rivettature e i corrugamenti e/o per l'uso prolungato all'esterno.

### Descrizione

Frontale : vinile fuso di ottima qualità, trasparente, molto lucido, 30 micron

Adesivo : permanente acrilico

Carta protettiva : carta kraft sbiancata, 130 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.
- 5.29 Applicazione delle pellicole di sovrallaminazione fuse Avery MPI(A) sulle superfici irregolari.

### Usi

Pellicola di sovrallaminazione protettiva per le immagini stampate da usare all'esterno e all'interno.

Avery DOL 1030 3D-Laminate può essere usata in combinazione con i materiali fusi Avery MPI per le applicazioni sulle superfici corrugate o con rivettature.

- Grafiche su automezzi.
- Segnaletica interna ed esterna.
- Decorazioni per vetrine.
- Pubblicità durevole per promozioni e punti vendita.
- Tutte le applicazioni permanenti che richiedono conformabilità.

### Caratteristiche

- Vinile fuso di ottima qualità, ultra flessibile, molto lucido.
- Migliora i colori dell'immagine.
- Facilita la durata dell'immagine (fino a 4 anni).
- Protegge da raggi UV ed abrasioni.
- Eccellente conformabilità alle superfici irregolari in combinazione con i materiali fusi MPI.  
(Attenzione: per i corrugamenti solo in combinazione con MPI 1004 Easy Apply, MPI 1005 e MPI 1900).

### 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	30 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	50 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20 <sup>0</sup>	70 %
Stabilità dimensionale	DIN 38464	max.0,2 mm
Adesività iniziale	(ASTM 1000), acciaio inossidabile	400 N/m
Adesività finale	(ASTM 1000), acciaio inossidabile	500 N/m
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 230C/50-55% RH	2 anni
Solo lamianto durevole	Esposizione verticale	5 anni

## Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di laminazione	Consultare il Bollettino Tecnico 5.29
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +80°C

## Chimiche

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

E' sconsigliata l'immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili.

### 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

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.

