

# Avery® DOL 1400 Series

emissione: 25/01/2011

### Introduzione

I sovralaminati cast della serie Avery DOL 1400 sono pellicole ultra-flessibili di eccezionale qualità, progettate per realizzare plastificazioni protettive di immagini stampate in digitale. Queste pellicole aggiungono valore alle applicazioni che richiedono colori vividi e durata nel tempo. I prodotti della serie Avery DOL 1400 sono stati sviluppati in particolare modo per i rivestimenti grafici di autoveicoli. Grazie all'eccellente resistenza e all'ottima conformabilità, i laminati Avery DOL 1400 sono raccomandati in combinazione con i supporti cast Avery MPI per applicazioni su superfici con rivetti e rilievi e/o per uso prolungato in esterno.

### Descrizione

Pellicola : Vinile fuso di ottima qualità, trasparente, 30 micron

**DOL 1460** Lucido

**DOL 1480** Opaco

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 sovralaminazione fuse Avery MPI sulle superfici irregolari.

### Usi

Pellicola di sovralaminazione protettiva per le immagini stampate da usare all'esterno e all'interno. I sovralaminati cast della serie Avery DOL 1400 possono essere usati in combinazione con i materiali fusi Avery MPI per le applicazioni sulle superfici corrugate o con rivettature.

- Grafica su automezzi ed avvolgimento totale del veicolo.
- Insegne per interni ed esterni
- Pubblicità durevole per promozioni e punti vendita
- Tutte le applicazioni permanenti che richiedono un'ottima conformabilità

### Caratteristiche

- Vinile cast di qualità eccezionale, ultra-flessibile
- DOL 1460 Gloss esalta i colori delle immagini
- Finitura opaca, antiriflesso, liscia con DOL 1480
- Facilita la durata dell'immagine (fino a 5 anni)
- Protegge da raggi UV ed abrasioni
- Eccellente conformabilità alle superfici irregolari in combinazione con i materiali fusi MPI.  
(Nota: per superfici con rilievi solo in combinazione con la serie MPI 1005 Supercast e MPI 1900)

### Nota

La durata della stampa dipende sempre da toner/inchiostro, pellicola, plastificazione usata, e condizioni di esposizione e trattamento. La superficie del film può mostrare alterazioni e opacizzazione dovute alla pressione da contatto o altri fattori esterni. Si prega di notare che le elevate temperature dei rulli combinate alla forte tensione di avvolgimento potrebbero portare ad un allungamento indesiderato del film. La tensione di avvolgimento deve quindi essere attentamente monitorata e mantenuta ad un livello appropriato.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery® DOL 1400 series

### Fisiche

#### Caratteristiche

Spessore materiale frontale  
Spessore frontale + adesivo

#### Metodi di prova<sup>1</sup>

ISO 534  
ISO 534

#### Risultati

30 micron  
50 micron

Lucentezza **DOL 1460** Gloss  
**DOL 1480** Matt

ISO 2813, 20°  
ISO 2813, 85°

70 %  
20 %

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 23°C/50-55% RH

2 anni

Solo lamiato durevole

Esposizione verticale

5 anni

### Termiche

#### Caratteristiche

Temperatura di laminazione

#### Risultati

Consultare il Bollettino  
Tecnico 5.29

Temperatura di esercizio

Da -40°C a +80°C

### Chimiche

#### Caratteristiche

Resistenza agli agenti chimici

#### Metodi di prova<sup>1</sup>

#### Risultati

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.



www.averygraphics.com

#### Graphics Division

Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538