

## SCHEDA TECNICA

# Avery Dennison® DOL 2800/2900 Promotional Series

emissione: 11/2014

### Introduzione

La serie Avery Dennison DOL 2800/2900 Promotional è costituita da laminati polimerici calandrati, appositamente studiati come pellicole di sovralaminazione protettiva a breve e medio termine per le immagini stampate in digitale.

### Descrizione

Pellicola	:Vinile calandrato, trasparente, lucido, 80 micron. <b>DOL 2800</b> Promotional Gloss Clear <b>DOL 2900</b> Promotional Matt Clear
Adesivo	:permanente, acrilico
Carta protettiva	:carta kraft sbiancata trattata da un lato, 87 g/m <sup>2</sup>

### Trasformazione

Per consigli ed istruzioni consultare i Bollettini Tecnici:

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

### Usi

Pellicola di sovralaminazione protettiva per le immagini stampate in digitale sulle superfici piane o leggermente curve per la pubblicità promozionale a breve termine all'interno e all'esterno.

### Caratteristiche

- Aggiunge una bella finitura uniforme alla stampa.
- Protegge da raggi UV ed abrasioni.
- Studiata specificatamente per le immagini stampate a getto d'inchiostro.

### Nota

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

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

## Avery Dennison® DOL 2800/2900 Promotional Series

### Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	80 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	100 micron
Lucentezza		
DOL 2800 Gloss	ISO 2813, 20°	70%
DOL 2900 Matt	ISO 2813, 85°	75%
Adesione iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	450 N/m
Adesione finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	650N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata	Esposizione verticale	4 anni

### Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	Vedi Bolletino Technico
Temperatura di servizio:	-40 °C a +80 °C

### Chimiche

Caratteristiche	Risultati
Resistenza agli agenti chimici	Resistente alla maggior parte degli acidi non aggressivi, degli alcali e delle soluzioni saline.

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

**N.B.:** I materiali devono essere essiccati in modo appropriato prima di sottoporli ad ulteriori trattamenti, quali: laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero cambiare le caratteristiche specifiche dei prodotti.

Per buoni risultati di stampa e trasformazione raccomandiamo di lasciare le bobine ad acclimatarsi nell'ambiente di stampa/laminazione per almeno 24 ore prima della stampa o trasformazione. Eccessive differenze di temperatura o umidità tra il materiale e l'ambiente circostante possono causare problemi di planarità e/o stampabilità.

In genere, conservare il materiale a delle condizioni costanti, idealmente a 20° C (+/-2°C) / 50% ur (+/- 5%), senza eccessive differenze climatiche, crea le basi per un processo di stampa/trasformazione più stabile e resistente. Per maggiori dettagli, fare riferimento al TB 1.11.

### 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 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.